経済産業省委託事業
令和５年度補正グローバルサウス未来志向型共創等事業（高度外国人材受入れ拡大に向けた各国大学と現地雇用の実態等に係る調査）

グローバルサウス大学ガイドブック

令和６年１２月

三菱UFJリサーチ&コンサルティング

はじめに

高度外国人材の積極的な登用は、企業におけるダイバーシティの深化を通じて、経営の柔軟化やイノベーションの創出、グローバル化の進展等に資すると考えられます。そして、このような高度外国人材の獲得競争は世界的に激しさを増しており、世界各国の大学へ各国企業が人材採用に乗り出している状況です。

そのような中、日本企業・日系企業の皆様がグローバルサウス諸国における高度外国人材を採用したいと思われた際に参考としていただけるよう、グローバルサウス諸国の中でも代表的な 20 か国・100 大学について調査を行い、本ガイドブックに取りまとめました。

特に大学については、代表的な世界大学ランキングをもとに IT 分野・理系分野に強みのある各国トップ大学を選定し、基礎データや特徴・強みのほか、採用に繋がる情報として就職やキャリア形成に関する大学・キャリアセンターの取組をご紹介し、採用をお考えの際のお問合せ先（窓口情報）を掲載しています。また、IT 分野・理系分野を中心に、どのような学部・学科が設置されているか、どのような教育・研究が行われているかといった情報も掲載しています。

グローバルサウス諸国における高度外国人材の採用にご関心のある日本企業・日系企業の皆様におかれましては、ぜひ本ガイドブックをご覧いただき、ご参考にしていただけますと幸いです。

＜本ガイドブックに掲載している 20 か国の一覧＞

地域	国
南アジア地域	インド、バングラデシュ、パキスタン、スリランカ、ネパール
中央アジア地域	ウズベキスタン、カザフスタン
中東・アフリカ地域	トルコ、エジプト、ケニア、ナイジェリア、南アフリカ、モロッコ、チュニジア
中南米地域	アルゼンチン、コロンビア、チリ、ブラジル、ペルー、メキシコ

目次

１．データで見る各国の状況 1

(1) 総人口、生産年齢人口 1
(2) 平均月額賃金（全産業・製造業・STEM 職） 2
(3) 高等教育総就学率 3
(4) 日本における在留状況 4

２．冊子の読み方ガイド 5

(1) 各国ページ 5
(2) 各大学ページ 7
(3) 世界大学ランキングについて 9

３．各国・各大学紹介 10

(1) インド共和国 11
① インド理科大学院 13
② ベロール工科大学 15
③ アンナ大学 17
④ チャンディーガル大学 19
⑤ デリー大学 21
⑥ ビルラ工科大学 23
⑦ スリ・ラマサミー・メモリアル大学 25
⑧ タパール工科大学 27
⑨ インドラプラスタ情報技術大学デリー校 29
⑩ アミティ大学 31
(2) バングラデシュ人民共和国 33
① バングラデシュ工科大学 35
② ダッカ大学 37
③ ノースサウス大学 39
④ ラジシャヒ大学 41
⑤ BRAC 大学 43
(3) パキスタン・イスラム共和国 45
① 国立科学技術大学 47
② COMSATS 大学 49
③ ラホール経営科学大学 51

④ クエイド・イ・アザム大学 53
⑤ ラホール工科大学 55
⑥ 国立コンピュータ・新興科学大学 57
(4) スリランカ民主社会主義共和国 59
① ペラデニヤ大学 61
② スリジャヤワルダナプラ大学 63
③ コロンボ大学 65
④ ジャフナ大学 67
⑤ モラトゥワ大学 69
(5) ネパール 71
① トリブバン大学 73
② カトマンズ大学 75
(6) ウズベキスタン共和国 77
① タシケント灌漑農業機械化技術者研究所・国立研究大学 79
② ミルゾウルグベク・ウズベキスタン国立大学 81
③ タシケント国立工科大学 83
(7) カザフスタン共和国 85
① アル・ファラビ・カザフ国立大学 87
② サタバエフ・カザフ国立技術大学 89
③ L.N.グミリョフ ユーラシア国立大学 91
④ ナザルバエフ大学 93
⑤ アウエゾフ南カザフスタン大学 95
(8) トルコ共和国 97
① 中東工科大学 99
② イスタンブール工科大学 101
③ ボアジチ大学 103
④ ビルケント大学 105
⑤ コチ大学 107
⑥ サバンジュ大学 109
(9) エジプト・アラブ共和国 111
① カイロ大学 113
② アイン・シャムス大学 115
③ カイロ・アメリカン大学 117
④ アレキサンドリア大学 119
⑤ マンスーラ大学 121
⑥ ヘルワン大学 123
(10) ケニア共和国 125

① ナイロビ大学 127
(11) ナイジェリア連邦共和国 129
① コベナント大学 131
② バイエロ大学カノ 133
③ 連邦工科大学アクレ校 135
④ イロリン大学 137
⑤ ンナムディ・アジキウェ大学 139
(12) 南アフリカ共和国 141
① ケープタウン大学 143
② プレトリア大学 145
③ ヨハネスブルグ大学 147
④ ウィットウォーターズランド大学 149
⑤ ステレンボッシュ大学 151
(13) モロッコ王国 153
① ラバト・モハメド５世大学 155
② シディ・モハメド・ベン・アブデラ大学 157
③ ハッサン２世大学カサブランカ校 159
④ ハッサン１世大学 161
⑤ イブン・トフェイル大学 163
(14) チュニジア共和国 165
① チュニス・エル・マナール大学 167
② スファックス大学 169
③ スース大学 171
④ モナスティール大学 173
⑤ カルタゴ大学 175
(15) アルゼンチン共和国 177
① ブエノスアイレス大学 179
② 国立ラプラタ大学 181
③ リトラル国立大学 183
④ コルドバ国立大学 185
⑤ アウストラル大学 187
(16) コロンビア共和国 189
① アンデス大学 191
② コロンビア国立大学 193
③ ハベリアーナ大学 195
④ アンティオキア大学 197
⑤ コスタ大学 199

(17) **チリ共和国** 201
① **チリ大学** 203
② **チリ・カトリック大学** 205
③ **フェデリコ・サンタマリア工科大学** 207
④ **チリ・国立サンティアゴ大学** 209
⑤ **バルパライソ・カトリック大学** 211
(18) **ブラジル連邦共和国** 213
① **サンパウロ大学** 215
② **カンピーナス大学** 217
③ **リオデジャネイロ連邦大学** 219
④ **リオデジャネイロ・カトリック大学** 221
⑤ **ミナス・ジェライス連邦大学** 223
⑥ **リオグランデ・ド・スール連邦大学** 225
(19) **ペルー共和国** 227
① **ペルーカトリック大学** 229
② **ペルー応用科学大学** 231
③ **国立サン・マルコス大学** 233
④ **カエタノエレディア大学** 235
(20) メキシコ合衆国 237
① **モンテレイ工科大学** 239
② **メキシコ国立自治大学** 241
③ **メキシコ国立工科大学** 243
④ **グアダラハラ州立大学** 245
⑤ **ヌエボレオン州立大学** 247
⑥ **パン・アメリカン大学** 249

1．データで見る各国の状況

(1) 総人口、生産年齢人口

各国の総人口と生産年齢人口のデータは以下のとおりとなっています。

人口の増減をみると、2030 年の人口増加率が 2023 年比で 10%を上回ると予想される国はアフリカ諸国に多くなっています。

（単位：千人）

			2023年(推計)	2030年(中位推計)	対2023年比増加率
南アジア	インド	総人口	1,438,070	1,525,139	6.1%
		生産年齢人口	978,191	1,053,190	7.7%
	バングラデシュ	総人口	171,467	186,072	8.5%
		生産年齢人口	112,000	123,143	9.9%
	パキスタン	総人口	247,504	276,883	11.9%
		生産年齢人口	145,448	169,142	16.3%
	スリランカ	総人口	22,972	23,768	3.5%
		生産年齢人口	15,138	15,594	3.0%
	ネパール	総人口	29,695	30,510	2.7%
		生産年齢人口	19,279	20,413	5.9%
中央アジア	ウズベキスタン	総人口	35,652	40,248	12.9%
		生産年齢人口	22,616	24,707	9.2%
	カザフスタン	総人口	20,330	22,003	8.2%
		生産年齢人口	12,636	13,639	7.9%
中東・アフリカ	トルコ	総人口	87,271	89,028	2.0%
		生産年齢人口	59,483	61,140	2.8%
	エジプト	総人口	114,536	127,139	11.0%
		生産年齢人口	71,694	82,786	15.5%
	ケニア	総人口	55,339	63,102	14.0%
		生産年齢人口	33,004	39,379	19.3%
	ナイジェリア	総人口	227,883	262,381	15.1%
		生産年齢人口	126,429	154,181	22.0%
	南アフリカ	総人口	63,212	68,161	7.8%
		生産年齢人口	42,605	45,721	7.3%
	モロッコ	総人口	37,713	39,953	5.9%
		生産年齢人口	24,943	26,686	7.0%
	チュニジア	総人口	12,200	12,628	3.5%
		生産年齢人口	8,101	8,507	5.0%
中南米	アルゼンチン	総人口	45,538	46,585	2.3%
		生産年齢人口	29,876	31,768	6.3%
	コロンビア	総人口	52,321	55,736	6.5%
		生産年齢人口	36,639	38,295	4.5%
	チリ	総人口	19,659	20,233	2.9%
		生産年齢人口	13,549	13,873	2.4%
	ブラジル	総人口	211,141	216,074	2.3%
		生産年齢人口	146,596	147,705	0.8%
	ペルー	総人口	33,846	36,194	6.9%
		生産年齢人口	22,558	24,323	7.8%
	メキシコ	総人口	129,740	136,905	5.5%
		生産年齢人口	87,049	92,968	6.8%

（出所）United Nations (2024) “World Population Prospects 2024”
（備考）将来推計値は中位推計。生産年齢人口は 15～64 歳。
（注）対 2023 年比増加率が 10.0%を上回る値を赤字で表示している。

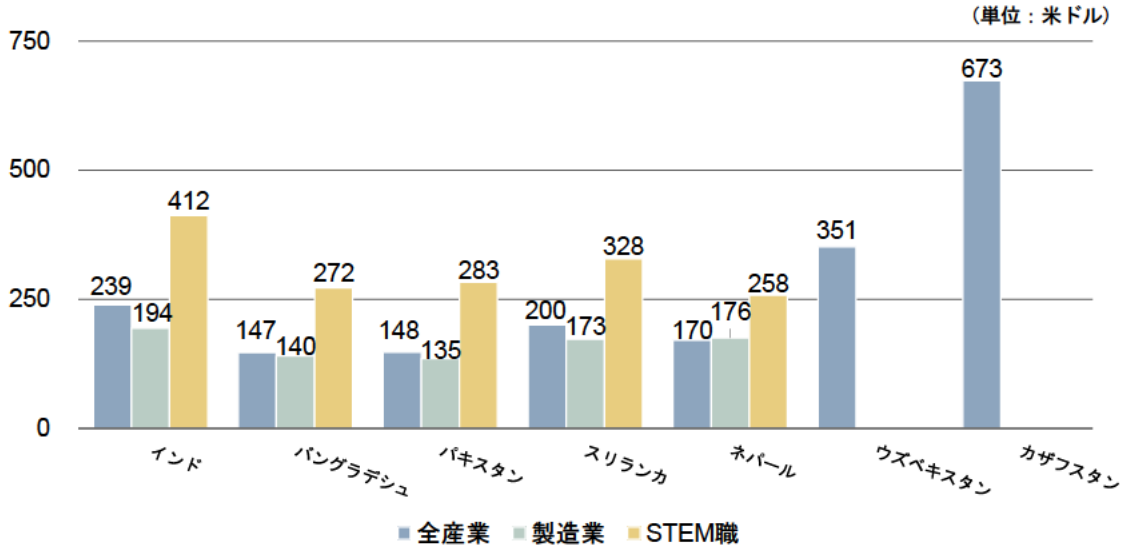
(2) 平均月額賃金（全産業・製造業・STEM 職）

各国の平均月額賃金（全産業・製造業・STEM 職）のデータは以下のとおりとなっています。

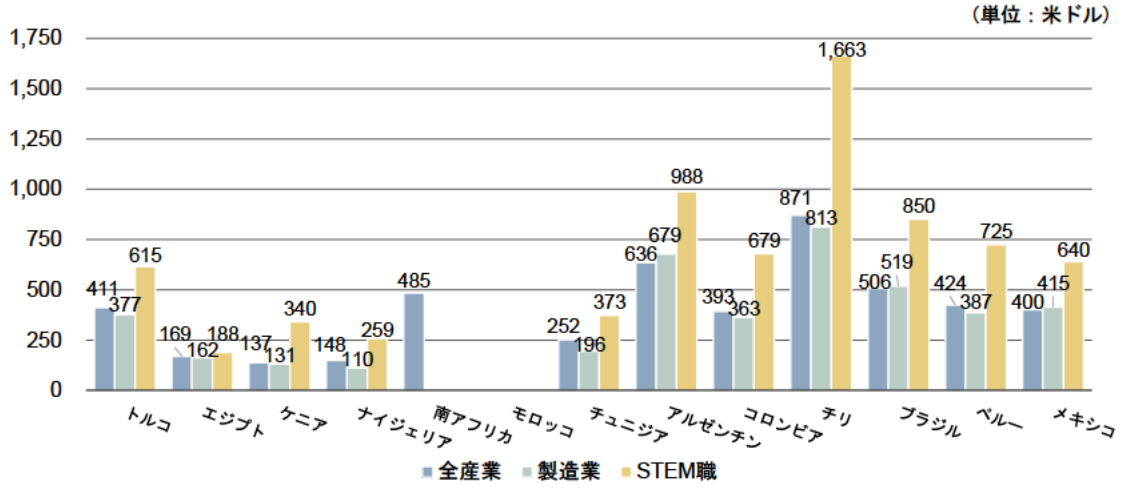
全体の傾向として、製造業の平均月額賃金は概ね全産業の平均と大きく変わりません。一方、STEM 職の平均月額賃金は全産業の平均の 1.5 倍～2 倍程度となっています。

※STEM：科学（Science）、技術（Technology）、工学（Engineering）、数学（Mathematics）

① 南アジア地域、中央アジア地域



② 中東・アフリカ地域、中南米地域

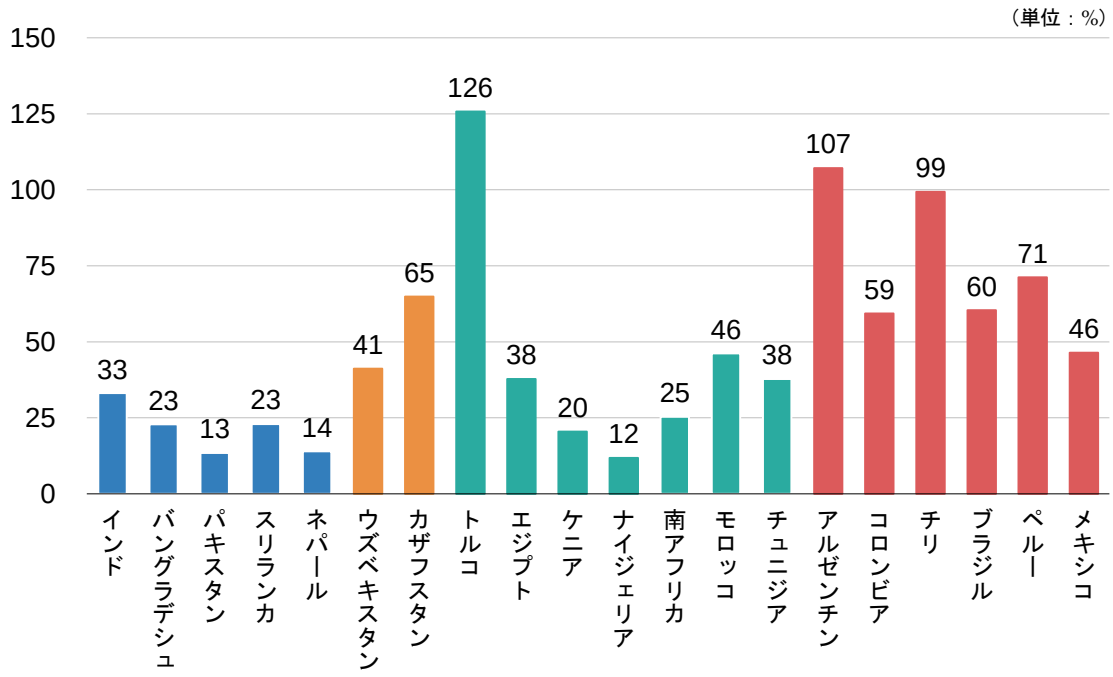


（出所） International Labor Organization “ILOSTAT”
（備考）グラフに表示されていない項目は欠損値である。

(3) 高等教育総就学率

各国の高等教育総就学率のデータは以下のとおりとなっています。

相対的に中南米地域は高く、南アジア地域は低い傾向にあります。



（出所） The World Bank "World Development Indicators"

（備考）「総就学率」とは、年齢にかかわらず、該当する教育レベルの総就学者数を、対応する年齢層の人口で割った割合である。総就学者数には早期入学者や留年者、年長の就学者なども含まれるため、値は100%を超える場合がある。

(4) 日本における在留状況

各国の在留資格別（留学、技術・人文知識・国際業務、高度専門職）の在留外国人数（2023年12月現在）は、以下のとおりとなっています。

（単位：人）

		留学	技術・人文知識・国際業務	高度専門職	左記在留資格計
南アジア	インド	1,845	12,177	1,272	15,294
	バングラデシュ	7,231	5,620	102	12,953
	パキスタン	1,255	4,653	38	5,946
	スリランカ	10,378	12,223	46	22,647
	ネパール	55,604	32,862	53	88,519
中央アジア	ウズベキスタン	3,144	986	49	4,179
	カザフスタン	281	118	12	411
中東・アフリカ	トルコ	428	394	31	853
	エジプト	340	245	85	670
	ケニア	291	120	13	424
	ナイジェリア	388	226	11	625
	南アフリカ	92	360	5	457
	モロッコ	74	92	10	176
	チュニジア	63	122	9	194
中南米	アルゼンチン	118	150	12	280
	コロンビア	177	127	14	318
	チリ	136	135	10	281
	ブラジル	890	531	50	1,471
	ペルー	194	70	14	278
	メキシコ	603	441	42	1,086

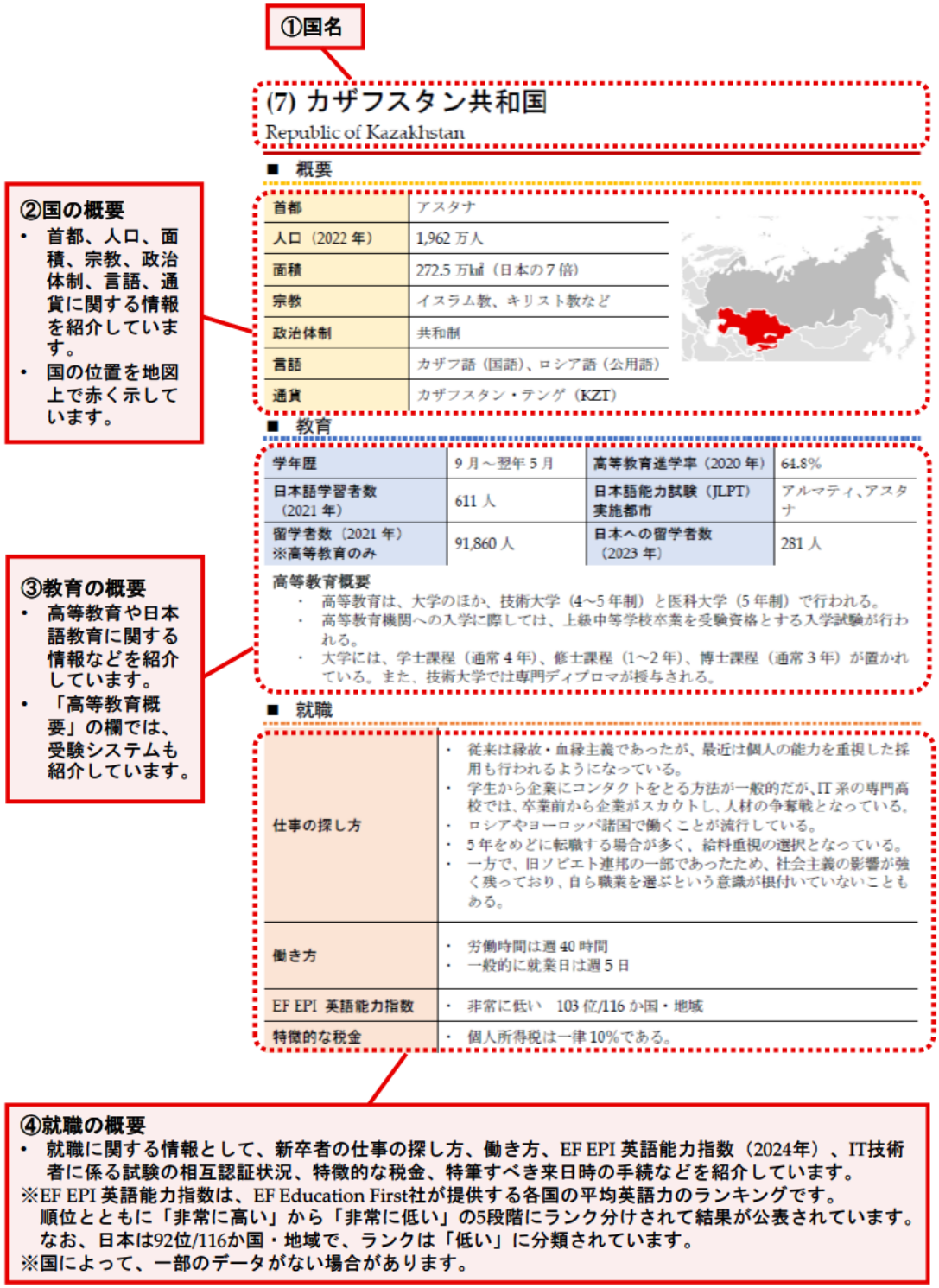
（出所）出入国在留管理庁「在留外国人統計」から作成
（備考）「高度専門職」の人数は、「高度専門職1号」と「高度専門職2号」を合算した値となっている。

2．冊子の読み方ガイド

(1) 各国ページ

本冊子では 20 か国を紹介しています。

各国の紹介ページは、以下の見開き 1 ページで構成されています。



⑤経済概況
- 経済状況や日本との経済的な関わりに関する情報を紹介しています。
- 労働市場状況を捉えるためのデータとして、平均月額賃金（全産業、製造業、STEM職）やその他の雇用状況（全雇用者に占めるパート割合、大卒以上失業率、15-29歳大卒以上完全失業率）を紹介しています。

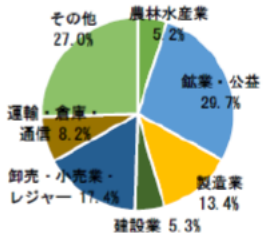
※国によって、一部のデータがない場合があります。
※国際通貨基金（IMF）が公開する2023年期間平均為替レートに基づいて円換算しています。

■ 経済概況

石油、天然ガスなどのエネルギー資源、鉱物資源に恵まれた資源大国。石油埋蔵量は300億バレル（世界の1.7%）、天然ガス埋蔵量2.3兆立方メートル（世界の1.2%）。また、レアメタルを含め非鉄金属も多種豊富であり、ウランの生産量は世界1位、クロムの埋蔵量は世界1位、亜鉛は世界8位となっている。
2014年2月、カザフスタン国立銀行（中央銀行）は、農業や軽工業、加工業などの分野におけるカザフスタンの生産者、輸出業者、輸入代替生産者の競争力の向上を目的として、自国通貨テンゲの約20%切り下げを実施した。2015年8月20日、国立銀行はテンゲの管理変動相場制を撤廃して変動相場制を導入した。

主要産業	石油・天然ガス、鉱業、農業、冶金・金属加工
日本からの直接投資（2023年）	52.7億円
日系企業拠点数（2023年）	38拠点
進出企業例	コニカミノルタ、東京製綱、東洋トランス、東洋埠頭、日本郵船、マキタ、横河電機、理想科学工業　など

産業別GDP割合（2022年）



◆日カザフスタン貿易（2023年）

	貿易額	主要品目
カザフスタンから日本	1,181億円	合金鉄、アルミニウム及び同合金、無機化合物、銅及び同合金
日本からカザフスタン	943億円	自動車、建設用・鉱山用機械、ゴムタイヤ及びチューブ、自動車の部分品

◆平均月額賃金（2022年）

全産業	88,548円（673.38米ドル）

◆その他の雇用状況

全雇用者に占めるパートタイム労働者の割合（2022年）	6.61%
大卒以上の完全失業率（2022年）	2.1%

⑥海外移住意識
- 日本を含む海外への移住状況や送金額に関するデータを紹介しています。
- 括弧内の順位は、本冊子で紹介している20か国内での順位を示しています。なお、海外移住者数の順位は、各国人口比の順位となっています。

■ 海外移住意識

海外居住者数（2020年）	4,203,899人（1位**）
日本居住者数（2023年）	733人（20位）
日本への新規移住者数（2022年）	326人（15位）

※括弧内の数字は調査対象国内における順位
（**は2020年時点の人口を用いて計算した各国人口比の順位）

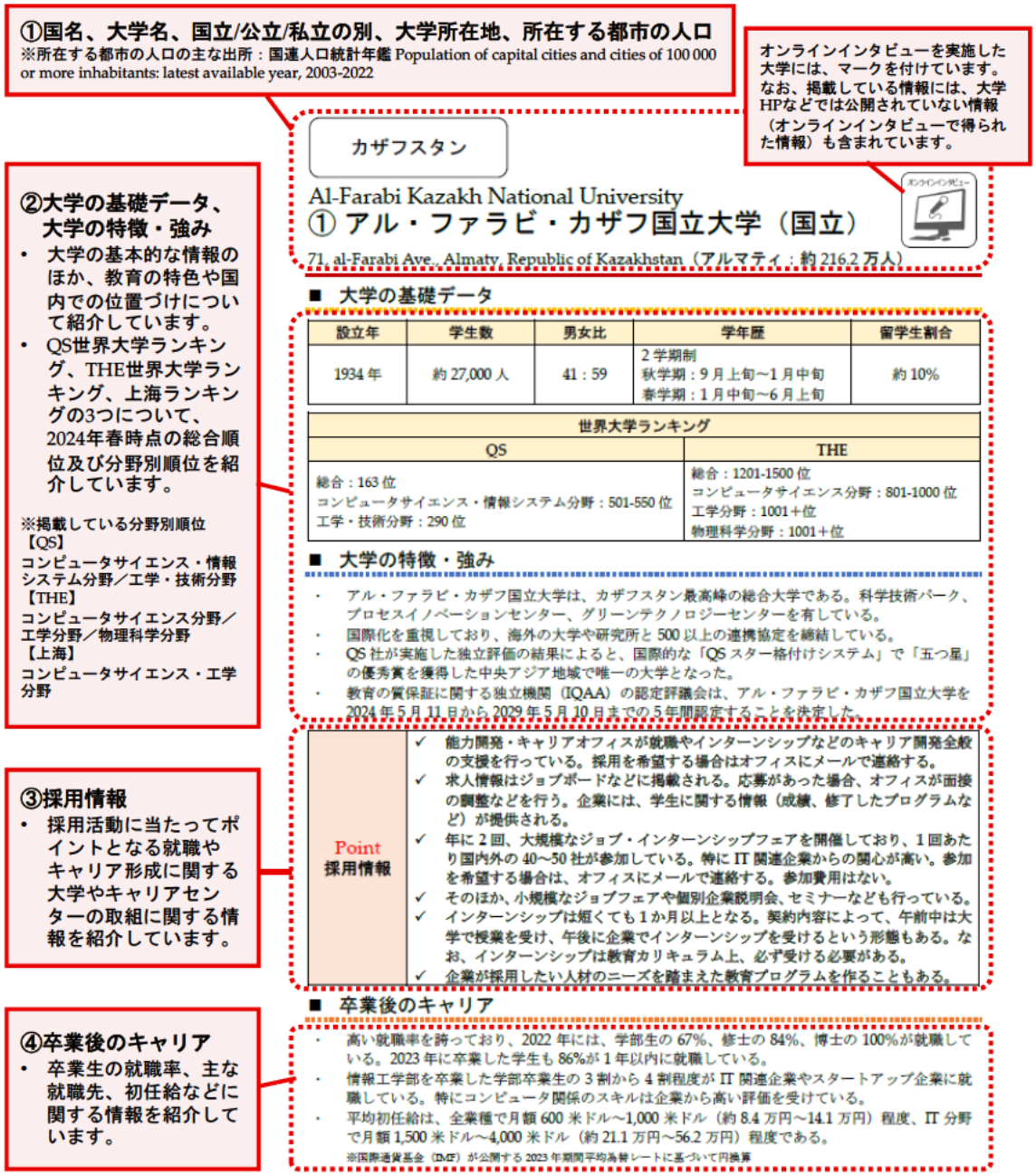
カザフスタンの危険・スポット・広域情報は下記をご覧ください。（外務省HP）
https://www.anzen.mofa.go.jp/info/pcinfectionspothazardinfo_187.html#ad-image-0

⑦危険・スポット・広域情報
- 外務省の海外安全ホームページのリンクを記載しています。

(2) 各大学ページ

本冊子では 100 大学を紹介しています。

各大学の紹介ページは、以下の見開き 1 ページで構成されています。



※調査の結果、情報が見つからなかった項目については、「データなし」と記載しています。

⑤日本との関わり
- 大学における日本語教育に関する情報を紹介しています。
- 大学における国際交流に関する情報（提携・交流している日本の大学や日本の企業など）を紹介しています。

■ 日本との関わり

日本語教育
- 東洋学部極東学科には日本語コースがある。
- 2014年に東洋学部に日本・中央アジア研究教育センター（筑波大学アルマトイオフィス）が設置され、大学間の学生・研究者の交流や共同研究を推進している。

国際交流
- 提携・交流している大学
  青山学院大学、大阪大学、金沢大学、京都工芸繊維大学、京都大学、神戸市外国語大学、埼玉大学、事業創造大学院大学、上智大学、東京科学大学、東京外国語大学、東京大学、東京理科大学、長崎大学、八戸工業大学、文京学院大学、北海道大学、酪農学園大学、早稲田大学

窓口情報

✓ 能力開発・キャリアオフィス（Office of Professional Development and Career）
HP：https://www.kaznu.kz/en/11612/page
メールアドレス：rabota@kaznu.kz
電話番号：+7 727 377-33-73（内線：11-27）

⑥窓口情報
- 大学のキャリアセンターなど、採用を希望する場合の連絡先となる窓口に関する情報を紹介しています。

■ 組織

理系

生物・生物工学部	生物多様性・生物資源学科、生物工学科、分子生物学・遺伝学科、生物物理学・生物医学・神経科学科
機械数学部	数学及びコンピュータモデリング学科、機械学科、数学科、計算化学・統計学科
物理工学部	プラズマ物理学・ナノテクノロジー・コンピュータ物理学科、熱物理学及び技術物理学科、固体物理学及び非線形物理学科、理論核物理学科
医学・健康学部	医学科、生物統計学・エピデンス医学科、疫学衛生学科、保健政策学科、体育・スポーツ学科
化学・化学技術学部	一般・無機化学科、分析・コロイド化学及び希少元素化学科、物理化学・触媒・石油化学科、有機物質・天然化合物・高分子化学工学科、化学物理学及び材料化学科
情報工学部	情報システム学科、コンピュータサイエンス学科、人工知能・ビッグデータ学科
大学院	生物工学研究科、機械数学研究科、物理工学研究科、医学・健康研究科、化学・化学技術研究科、情報工学研究科

文系

東洋学部、ジャーナリズム学部、高等経済経営学部、歴史学部、国際関係学部、言語学部、法学部、哲学・政治学部、地理環境学部

⑦組織：学部・学科紹介
- IT分野・理系分野を中心に、設置されている学部・学科を紹介しています。

※大学によっては、複数のキャンパスで同じ名前の学部・学科が設置されている場合や、学科ではなく取得できる学位などを紹介している場合があります。

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
―	―	○	○	―	―	○

	教育・研究内容の例
機械数学部	機械数学部では、力学・宇宙工学と技術、ロボットシステム、微分方程式、数理物理学、ゲーム理論、変分法、代数、アルゴリズム理論、微分幾何学、複素変数関数などを学ぶ。
物理工学部	物理工学部では、原子物理学、物理学、プラズマ物理学、ガス放電物理学、真空工学技術、ダストプラズマ物理学、ナノテクノロジー、電気エネルギー論などを学ぶ。
情報工学部	情報工学部では、ウェブ・プログラミング、システム分析とエンジニアリング、コンピュータグラフィックス、プログラミング技術、サイバーセキュリティ、ネットワークセキュリティ、オペレーティングシステムなどを学ぶ。

⑧電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細
- 上記分野に該当する学部・学科（授業の内容も含む）がある場合は「○」を、ない場合は「―」を記載しています。
- 上記分野に当てはまる学部・学科の一部について、学部生の人数や授業例・研究内容・カリキュラムの特徴などを紹介しています。

主な参考URL
✓ 大学ホームページ（https://www.kaznu.kz/en/）
✓ 受験生向け大学紹介ページ（https://welcome.kaznu.kz/en/19402/page）

⑨主な参考URL
- 大学のホームページをはじめとして、詳細な情報を知りたい場合に参考となるリンクを紹介しています。

※掲載している情報は2024年12月時点の情報となります。

(3) 世界大学ランキングについて

各大学ページで紹介している世界大学ランキングは、

- QS World University Rankings（QS）
- THE World University Rankings（THE）
- Academic Ranking of World Universities（ARWU、上海）

の３つのランキングです。各ランキングの概要は以下の表のとおりです。

なお、これらのランキングは、日本の高度人材ポイント制において、ボーナスポイント（加点対象）となる、「法務大臣が告示で定める大学を卒業した者」を判断する際の根拠としているランキングです。

大学ランキング名	概要
QS World University Rankings	・ イギリスの大学評価機関であるクアクアレリ・シモンズ社が毎年９月頃に公表しているランキング。 ・ ランキング付けの評価指標として、学術的評判、雇用主の評判、教員と学生の比率、教員ごとの論文引用数、外国人教員の比率、留学生の比率、国際研究ネットワーク等が設定されている。 ・ 最新のランキングは以下のサイトを参照。 https://www.topuniversities.com/university-rankings
THE World University Rankings	・ イギリスの高等教育情報誌を発行する、ザ・タイムズ・ハイヤー・エデュケーションが中心となって作成している世界大学ランキング。 ・ ランキング付けの評価指標として、教育、研究員、論文引用、産業収入、国際性の５分野 13 項目が設定されている。 ・ 最新のランキングは以下のサイトを参照。 https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/latest/world-ranking
Academic Ranking of World Universities	・ 2003 年から 2009 年までは上海交通大学が発行し、2009 年以降は上海ランキング・コンサルタンシーが発行している世界大学ランキング。 ・ ランキング付けの評価指標として、ノーベル賞等の受賞卒業生数、受賞スタッフ数、被引用研究者数、ネイチャー誌とサイエンス誌の論文数、論文引用数等が設定されている。 ・ 最新のランキングは以下のサイトを参照。 https://www.shanghairanking.com/

３．各国・各大学紹介

次のページ以降、各国ページ、各大学ページとなります。

それぞれの国の紹介、大学の紹介は見開き 1 ページとなっています。

＜ご参考＞

南アジア地域

(1) インド共和国：11 ページ～

(2) バングラデシュ人民共和国：33 ページ～

(3) パキスタン・イスラム共和国：45 ページ～

(4) スリランカ民主社会主義共和国：59 ページ～

(5) ネパール：71 ページ～

中央アジア地域

(6) ウズベキスタン共和国：77 ページ～

(7) カザフスタン共和国：85 ページ～

中東・アフリカ地域

(8) トルコ共和国：97 ページ～

(9) エジプト・アラブ共和国：111 ページ～

(10) ケニア共和国：125 ページ～

(11) ナイジェリア連邦共和国：129 ページ～

(12) 南アフリカ共和国：141 ページ～

(13) モロッコ王国：153 ページ～

(14) チュニジア共和国：165 ページ～

中南米地域

(15) アルゼンチン共和国：177 ページ～

(16) コロンビア共和国：189 ページ～

(17) チリ共和国：201 ページ～

(18) ブラジル連邦共和国：213 ページ～

(19) ペルー共和国：227 ページ～

(20) メキシコ合衆国：237 ページ～

(1) インド共和国

Republic of India

■ 概要

首都	ニューデリー
人口（2022 年）	14 億 1,717 万人
面積	328.7 万㎢
宗教	ヒンドゥー教、イスラム教、キリスト教、シク教、仏教、ジャイナ教
政治体制	共和制
言語	ヒンディー語（連邦公用語） ほかに憲法で公認されている州の言語が 21 言語
通貨	インド・ルピー（INR）

■ 教育

学年歴	4 月～翌年 3 月	**高等教育進学率（2022 年）**	31.6%
日本語学習者数（2021 年）	36,015 人	**日本語能力試験（JLPT）実施都市**	ニューデリー、プネ、コルカタ、チェンナイ、ベンガルール、ムンバイ、シャンティニケタン、カルール
留学者数（2021 年） ※高等教育のみ	508,174 人	**日本への留学者数（2023 年）**	1,845 人

高等教育概要

- 高等教育は、学位授与機関である大学と非学位授与機関であるポリテクニクで行われる。
- 上級中等教育修了時に全インド中等学校試験（All India Secondary School Examination）がおこなわれ、この試験結果と大学個別試験により合格が決まる。
- 大学では、上級中等学校修了者を対象とする学士課程（一般に 3 年）のほか、修士課程（2 年）、博士課程（3 年）がある。また、大学ディプロマ取得課程（一般に 1 年）が置かれている場合もある。
- ポリテクニクでは 2～5 年の職業専門教育があり、修了者にはディプロマが授与される。このほか、大学院レベルの学卒ディプロマ課程が置かれている場合もある
- 電子情報技術研究所（NIELIT）認可の教育機関で研修を受け、試験に合格するなどすることで、短大（高専）、大学、修士卒業と同等との資格であることを人材開発省（Ministry of Human Resource Development）が認める制度がある。

■ 就職

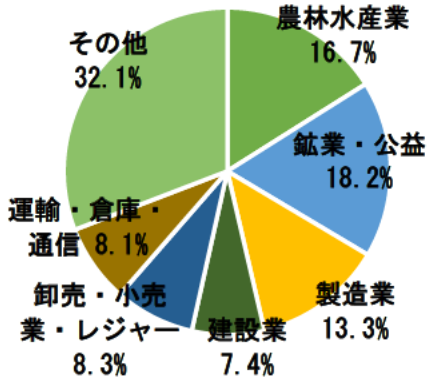
仕事の探し方	・ 新卒はキャンパスリクルーティングが主流。学内イベントや面接会があり、大学の就職支援課が企業を斡旋する。 ・ 海外で働くことへの抵抗感はほとんどないとされる。 ・ 数年ごとに転職し、給料の上昇や福利厚生の充実を最重要として考える傾向にある。
働き方	・ 労働時間は 1 日 8 時間、週 40 時間 ・ 休日は 7 日ごとに少なくとも 1 日
EF EPI 英語能力指数	・ 低い　69 位/116 か国・地域
IT 技術者に係る試験の相互認証状況	・ NIELIT が実施する上記試験は O、A、B、C の 4 レベルに分かれており、そのうち A、B、C の 3 レベルが日本の情報処理技術者試験との相互認証の対象となっている。対応関係は次のとおり。 ・ A Level Course：基本情報技術者、B Level Course：応用情報技術者、C Level Course：システムアーキテクト　＜インド：日本＞
特徴的な税金	・ 法人が従業員の代わりに支払う住宅家賃、自動車、所得税手当などの現物給付も所得として認識され天引きされる。
来日時の手続き	・ インド政府が管理するシステム eMigrate にオンラインで登録（任意）

■ 経済概況

2014 年に経済重視の姿勢を掲げるモディ政権が成立。GDP 成長率は 2014 年から 2018 年まで高い成長率を維持したものの、2019 年度は 3.9%と減速。2020 年度に世界的な新型コロナウイルス感染症の感染拡大の影響を受け、一時経済は大幅に縮小し、GDP 成長率はマイナス 5.8%と大きく減速。同年度中からインフラへの投資を中心とした大規模な経済対策を実施したことで、第二波、第三波の影響は受けつつも、2021 年度の GDP 成長率は 9.1%とプラスに転じ、コロナ前の水準に回復。2022 年度の GDP 成長率も 7.0%と、高い水準を維持している。

主要産業	農業、工業、IT 産業
日本からの直接投資（2023 年）	7,068.9 億円
日系企業拠点数（2023 年）	4,957 拠点
進出企業例	コクヨ、田岡化学工業、デンソー、東芝、TOPPAN ホールディングス、日産自動車、日本精工、日立システムズ、ユニ・チャーム、横河電機　など

産業別 GDP 割合（2022 年）



◆日インド貿易（2023 年）

	貿易額	主要品目
インドから日本	8,049 億円	有機化合物、アルミニウム、ダイヤモンド、魚介類
日本からインド	2 兆 3,329 億円	化学関連品、一般機械、電気機器、銅

◆平均月額賃金（2023 年）

全産業	製造業	STEM 職
33,705 円 （239.91 米ドル）	27,507 円 （195.79 米ドル）	58,493 円 （416.35 米ドル）

◆その他の雇用状況

全雇用者に占めるパートタイム労働者の割合（2023 年）	24.0%
大卒以上の完全失業率（2023 年）	13.3%
大卒以上の 15-29 歳の完全失業率（2023 年）	29.1%

■ 海外移住意識

海外居住者数（2020 年）	17,869,492 人（17 位**）
日本居住者数（2023 年）	48,835 人（4 位）
日本への新規移住者数（2022 年）	11,708 人（2 位）
日本からの送金額（2021 年）	201.9 億円

※括弧内の数字は調査対象国内における順位
（**は 2020 年時点の人口を用いて計算した各国人口比の順位）

インド共和国の危険・スポット・広域情報は下記をご覧ください。（外務省 HP）
https://www.anzen.mofa.go.jp/info/pcinfectionspothazardinfo_001.html#ad-image-0

インド

Indian Institute of Science（IISc）
① インド理科大学院（国立）

CV Raman Rd, Bengaluru, Karnataka, India（**ベンガルール：約 849.5 万人**）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1909 年	約 4,500 人	73：27	2 学期制 前期：8 月 1 日～12 月中旬 後期：1 月 1 日～ 4 月下旬	約 1%

世界大学ランキング		
QS	**THE**	**上海**
総合：211 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：95 位 工学・技術分野：119 位	総合：201-250 位 コンピュータサイエンス分野：101-125 位 工学分野：101-125 位 物理科学分野：201-250 位	総合：401-500 位 コンピュータサイエンス・工学分野：401-500 位

■ 大学の特徴・強み

- インド理科大学院（IISc）は先進的な科学技術研究と教育を行うインド随一の機関である。
- 今後数年間で、IISc は世界有数の学術機関の仲間入りをすることを目指している。
- 学校教員の養成、持続可能な農村技術の普及、気候変動、保健医療、水管理、再生可能エネルギーなどの分野における研究など、社会に直接的な影響を与える活動も続けている。
- 多くのプログラムにおいて、英語が授業言語として使用されている。

Point **採用情報**	✓ **大学のキャリアセンター（OCCaP）のサイトにインターンシップや採用情報や、大学全体の具体的なスケジュールなども記載されている。採用希望企業もサイトから登録を行う。** ✓ **修士及び博士課程の学生向けには 3～6 か月のインターンシッププログラムを提供しており、報酬は最高月額 150,000 インド・ルピー（約 25.5 万円）、平均月額 72,000 インド・ルピー（約 12.2 万円）である。** ※国際通貨基金（IMF）が公開する 2023 年期間平均為替レートに基づいて円換算

■ 卒業後のキャリア

- アカデミア及び研究機関、産業界、スタートアップ及び起業、公共サービス及び政府機関、コンサルティングなどは幅広い分野でキャリアを築いている。
- Amazon、Intel、ソニーなど名だたる企業がリクルーター企業となっている。

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  - 慶應義塾大学：India Japan STI Forum という IISc と共同で設立した科学技術革新フォーラムがある。科学技術および革新に関する協力と知識の交換を促進するためのプラットフォームを提供（CSP IISc）。
  - 長崎大学：2018 年に IISc との間で覚書が署名され、教育と研究の分野での協力が促進されている。

窓口情報

✓ キャリアセンター（The Office of Career Counselling and Placement：OCCaP）
HP：https://occap.iisc.ac.in/
メールアドレス：placement.occap@iisc.ac.in
住所：Ground Floor, CSIC Department, Below Satish Dhawan Auditorium, IISc, Bengaluru, Karnataka, India

■ 組織

理系　※学科と所管のセンターを記載

生物科学部	生化学（BC）、中央動物施設（CAF）、生態科学センター（CES）、感染症研究センター（CIDR）、神経科学センター（CNS）、微生物学及び細胞生物学（MCB）、分子生物物理学ユニット（MBU）、 発生生物学・遺伝学科（DBG）
化学科学部	無機及び物理化学（IPC）、材料研究センター（MRC）、有機化学（OC）、固体及び構造化学ユニット（SSCU）
電気・電子・コンピュータ科学部	コンピュータサイエンスとオートメーション（CSA）、電気通信工学（ECE）、電気工学（EE）、電子システム工学（ESE）
国際科学部	インフラストラクチャー、持続可能な交通及び都市計画センター（CiSTUP）、バイオエンジニアリング学科（BE）、社会政策センター（CSP）、ナノサイエンスエンジニアリングセンター（CeNSE）、計算科学とデータサイエンス（CDS）、経営学（MS）、エネルギー研究のための学際センター（ICER）、学際的数学科学、水研究のための学際センター（ICWaR）、ロバート・ボッシュ・サイバーフィジカルシステムセンター（RBCCPS）、スーパーコンピュータ教育研究センター（SERC）、量子技術イニシアチブ、アクシス銀行数学・コンピューティングセンター
機械科学部	航空宇宙工学（AE）、大気海洋科学センター（CAOS）、地球科学センター（CEaS）、先端材料力学研究センター（CoE）、デザイン・製造学科（DM）、持続可能技術センター（旧称 ASTRA）（CST）、化学工学（CE）、土木工学（CiE）、ディベチャ気候変動センター（DCCC）、材料工学（Mat. Eng.）、機械工学（ME）
物理・数学科学部	天文学及び天体物理学プログラム（AAP）、極低温技術センター（CCT）、高エネルギー物理学センター（CHEP）、計測及び応用物理学（IAP）、数学（修士）、物理学（PHY）
大学院	生物科学研究科、化学科学研究科、電気・電子・コンピュータ科学研究科、国際化科学研究科、機械科学研究科、物理・数学科学研究科

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	―	○

	教育・研究内容の例
電気・電子・コンピュータ科学部	電気・電子・コンピュータ科学部の研究開発活動は、現代の学際的なテーマにおける厳格なイノベーションに重点を置いており、ビッグデータ解析、モノのインターネット（IoT）、5G 技術、ヘルスケア用デバイス、戦略的セクター向けエレクトロニクス、ネットワークサイエンス、サイバーセキュリティ、マルチコアコンピューティング、スマートグリッド、再生可能エネルギーといった分野に焦点を当てている。
国際科学部	国際科学部は、強力な学際的な焦点を共有する広範な部門・センターを擁している。昨今重要視されている学際研究として、部門間の壁を取り払い、特定の学問分野の枠内では実現不可能な新たなブレークスルーを促進している。
機械科学部	機械科学部では、地盤工学、土木・航空宇宙構造、水資源、環境工学と持続可能な居住環境、気候、構造及び機能材料、製造、設計理論と方法論、地球化学、構造地質学、惑星進化、リモートセンシングと GIS アプリケーション、空気力学、固体力学、流体力学、熱科学、音響学、ロボティクス、動力学、生体分子工学などを学ぶ。

主な参考URL	
	✓ 大学ホームページ（https://www.iisc.ac.in/） ✓ 大学紹介ハンドブック（https://www.iisc.ac.in/wp-content/uploads/2023/05/Student-Information-Handbook-2023.pdf）

インド

Vellore Institute of Technology（VIT）
② ベロール工科大学（私立）

VIT, Vellore Campus, Tiruvalam Rd, Katpadi, Vellore, Tamil Nadu, India
（ベロール：約 18.6 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1984 年	約 37,700 人	70：30	2 学期制 前期： 7 月～11 月 後期：12 月～ 4 月	約 4%

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：791-800 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：136 位 工学・技術分野：212 位	コンピュータサイエンス分野：401-500 位 工学分野：501-600 位 物理科学分野：501-600 位	総合：501-600 位 コンピュータサイエンス・工学分野：201-300 位

■ 大学の特徴・強み

- ベロール工科大学（VIT）は、インド政府による 2023 年の MHRD NIRF ランキングにおける大学部門で第 8 位にランクインした。また、2023 年に「グローバル化における卓越性」に対して FICCI 賞を受賞している。
- VIT グループの教育機関は、71 の学部プログラム、58 の大学院プログラム、15 の統合プログラム、2 つの研究プログラム、および 2 つの M.Tech 産業プログラム、複数の博士課程プログラムを提供している。
- 学生と教員の研究のためのスポンサー研究、コンサルタントなどに関するサポートシステム「Sponsored Research」がある。

Point **採用情報**	✓ **国内外の多国籍企業でのインターンシッププログラムが提供されている。Intel、eBay、Amazon、Dell、GE、PayPal などが参加企業である。** ✓ **採用に関する問合せは、後述のキャリアセンター担当者に送る必要がある。** ✓ **毎年 11 月と 5 月は学生の試験期間となるため、イベントの実施は避けた方がよい。**

■ 卒業後のキャリア

- 採用のためキャンパスを訪れている企業は 900 社を超える。代表的な採用企業には Amazon、Apple、Deloitte、Infosys、Intel、Microsoft、Wipro がある。
- 2023 年度の卒業生の平均給与は年間 923,000 インド・ルピー（約 157 万円）であった。
  ※国際通貨基金（IMF）が公開する 2023 年期間平均為替レートに基づいて円換算

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  秋田大学、亜細亜大学、神奈川工科大学、高知工科大学、埼玉大学、芝浦工業大学、長崎大学、宮崎大学、横浜国立大学
- そのほかに提携・交流している団体
  ジェトロ東京本部でベロール工科大学を紹介するイベントが 2024 年に開催された。日本企業のほか、大学や自治体などから合計 25 人が参加した。
- 日本への留学生派遣
  提携大学への留学生の派遣は活発である。ほかに九州大学への留学生派遣の実績もある。

窓口情報

✓ キャリアセンター（Career Development Centre: CDC）
HP：https://vit.ac.in/cdc-overview
メールアドレス：placement@vit.ac.in

✓ 採用活動に関する問合せ先（メールアドレス）：manikadnan.n@vit.ac.in／director.cdc@vit.ac.in／sam.rajkumar@vit.ac.in／placement@vit.ac.in

■ 組織

理系　※取得できる学位を掲載

先端科学部	数学、物理学、化学の 3 部門。数学・コンピューティング学士又は理学士
コンピュータサイエンス及びエンジニアリング学部	コンピュータサイエンスとエンジニアリング、コンピュータサイエンスとエンジニアリング（バイオインフォマティクス、情報セキュリティ、モノのインターネット、データサイエンス、ブロックチェーン技術、人工知能と機械学習）、コンピュータサイエンスとエンジニアリング及びビジネスシステム（TCS との共同）※8 つすべて B.Tech
機械工学部	機械工学、機械工学（自動車工学）（2023 年度まで提供）、機械工学（製造工学）、エネルギー工学を専門とする機械工学（2018-19 学年度まで提供）、生産・産業工学（2020-21 年度まで提供）※すべて B.Tech
電気工学部	電気電子工学、電子工学及び計測工学、電気・コンピュータサイエンス工学 ※すべて B.Tech
建築学部	建築学
電子工学部	電子通信工学、電子通信工学（バイオメディカル工学）、電子工学（VLSI 設計技術）、健康科学とテクノロジー　※すべて B.Tech
コンピュータサイエンス工学情報システム学部	情報技術学、コンピュータサイエンスとエンジニアリング（人工知能とデータエンジニアリング）、コンピュータサイエンスとエンジニアリング（サイバーセキュリティ）※ここまでは B.Tech コンピュータアプリケーション学士、コンピュータサイエンス学士
化学工学部	科学工学　※B.Tech
土木工学部	土木工学　※B.Tech
大学院	先端科学研究科、コンピュータサイエンス及びエンジニアリング研究科、機械工学研究科、電気工学研究科、建築学研究科、コンピュータサイエンス工学情報システム研究科、科学工学研究科、土木工学研究科

※B.Tech は"Bachelor of Technology"の略。
一般的な大学の「工学学士」とは異なり、7 つのインド工科大学が提供する独自の学位「科学技術学士」である。

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	学生数	教育・研究内容の例
機械工学部	約 2,600 人	機械工学部は、インド国内でも有名な学部である。 固体力学、工学熱力学、流体力学及び機械、機械の運動学及び動力学、メカトロニクス及び計測システム、機械要素の設計、金属鋳造及び溶接、熱工学システム、金属成形及び機械加工、コンピュータ支援設計及び有限要素解析、コンピュータ統合製造、熱及び質量移動などを学ぶ。
電子工学部	約 4,500 人	電子工学部の B.Tech.電子通信工学コースは、ABET のエンジニアリング認定委員会（http://www.abet.org）によって認定されている。 デジタルシステム設計、VLSI システム設計、ASIC 設計、コンピュータアーキテクチャ、回路理論、電子回路、CMOS アナログ IC 設計、IC 設計用 CAD、スクリプト言語と検証、電子材料、半導体デバイスの物理学、半導体デバイスモデリング、VLSI テクノロジーなどを学ぶ。
コンピュータサイエンス工学情報システム学部	約 6,400 人	コンピュータサイエンス工学情報システム学部では、データ構造とアルゴリズム、Web プログラミング、アルゴリズムの設計と分析、コンピュータアーキテクチャと組織、ソフトウェアエンジニアリング、データベースシステム、オペレーティングシステム、計算理論、組み込みシステム、人工知能、コンピュータネットワーク、暗号化とネットワークセキュリティ、データエンジニアリングなどを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://vit.ac.in/） ✓ 採用カレンダー（https://vit.ac.in/cdc-overview）

インド

Anna University

③ アンナ大学（公立）

12, Sardar Patel Rd, Anna University, Guindy, Chennai, Tamil Nadu, India

（チェンナイ：約 464.7 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1978 年	約 12,500 人	59：41	2 学期制 前期： 7 月～11 月 後期：12 月～ 4 月	約 1%

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：383 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：201-250 位 工学・技術分野：249 位	総合：501-600 位 工学分野：301-400 位

■ 大学の特徴・強み

- アンナ大学はタミル・ナードゥ州を代表する州立大学である。
- 大学の主キャンパスはチェンナイの南部に位置し、100 ヘクタール以上の広さを持っている。
- 84 の学部プログラム、171 の大学院プログラムを提供している。
- どの学部も英語の授業が必修になっている。

Point **採用情報**	✓ **産学連携センター（CUIC）は大学の学部生・大学院生に対して、6 か月間のインターンシップ（最終学期の学生向け）及びサマーインターンシップ（最終学年以外の学生向け）を提供している。インターンシップが完了した場合、企業の希望により正規の雇用オファー（PPO）に転換することが可能。インターンシップを提供したい企業は、KYR フォーム（Know Your Recruiter）を記入し、メールで連絡を取ることができる。**

■ 卒業後のキャリア

- データなし

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：あり
- 日本語の基礎レベルの 3 か月間の短期コース（Centre for International Relations）があり、日本海外協力ボランティア（JOCV）の日本人ボランティアが教師となっている。

国際交流

- 提携・交流している大学
  - 中部大学：アンナ大学リモートセンシング研究所と協定を結んでいる。
  - 名古屋工業大学：覚書（MoU）を締結。2 年間の修士課程プログラム「国際大学院グローバルエンジニアプログラム 2024」は、プログラム修了後に、日本の製造企業へ就職を希望する学生を対象に募集している。
  - 横浜国立大学：2023 年に合同シンポジウム（INDO-JAPAN TRAINING PROGRAM ON RESEARCH COLLABORATION）を開催。
- 日本への留学生派遣

  Japan Career Program：日印女子フォーラム（JIWF）が費用を支援し、日本語教育、交換留学、ユース SDGs サミットへの参加などを行う。

窓口情報

✓ 産学連携センター（Centre for University - Industry Collaboration: CUIC）
HP: https://www.annauniv.edu/CUICCentre/index.html
住所：Centre for University - Industry Collaboration (CUIC) Anna University Sardar Patel Road, Guindy Chennai, Tamil Nadu, India
メールアドレス：cuic.annauniv@gmail.com／cuic@annauniv.edu

■ 組織

理系		
	土木工学部	土木工学科
	機械工学部	機械工学科、鉱物工学科、生産工学科、印刷工学科、インダストリアル・エンジニアリング学科
	電気工学部	電気電子工学科
	情報通信学部	コンピュータサイエンス工学科、電子通信工学科、情報科学技術学科
	理学・人文科学部	化学科、メディアサイエンス学科、英語科、医学物理学科、地質学科、数学学科、物理学科
	建築計画学部	建築学科、計画学科
	アルガッパ工学部	応用科学・工学科、生物工学科、化学工学科、セラミック工学科、繊維工学科、皮革工学科
	マドラス工科大学（MIT キャンパス）	航空工学科、自動車工学科、電子工学科、計測工学科、生産技術科、ゴム・プラスチック工学科、情報工学科、コンピュータ工学科、応用科学・人文科学科
	大学院	学部と同様
文系		
	経営科学学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	学生数	教育・研究内容の例
土木工学部	約 300 人	アンナ大学の土木工学部はインドで最も古い学部である。構造、水資源、土質力学、環境工学、都市工学、リモート センシングの 6 つの分野に沿って教育・研究が行われている。
機械工学部	約 1,300 人	機械工学部は、CAD/CAM のための AU-FRG 研究センター、エネルギー研究センターを有する。
電気工学部	約 200 人	電気工学部には 35 人の教員、約 200 人の学部生、約 170 人の大学院生が所属し、都市エネルギーセンターを有している。
情報通信学部	約 2,000 人	情報通信学部では、約 130 人の教員が所属している。また、情報科学技術学科では科学技術学士の学位が取得できる。
建築計画学部	約 400 人	建築計画学部は 1957 年にマドラス大学のもとに設立され、1978 年にアンナ大学と統合した。建築学士のプログラムは 5 年間のカリキュラムである。
アルガッパ工学部	約 2,000 人	アルガッパ工学部はマドラス大学のもとに設立された後、1978 年にアンナ大学と統合した。約 140 人の教員が所属している。
マドラス工科大学	約 3,000 人	マドラス工科大学は 1949 年に設立され、1978 年にアンナ大学と統合した。約 200 人の教員が所属している。

※科学技術学士（B.Tech）："Bachelor of Technology"の略。
一般的な大学の「工学学士」とは異なり、7 つのインド工科大学が提供する独自の学位である

主な参考 URL	✓ 大学 HP（https://www.annauniv.edu/） ✓ KYR フォーム（https://www.annauniv.edu/CUICCentre/internship.html） ※リンク先ページ内にフォームのダウンロードリンクがある。

インド

Chandigarh University

④ チャンディーガル大学（私立）

NH05, Chandigarh-Ludhiana Highway, Gharuan, Mohali, Punjab, India

（モハリ：約 16.7 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
2012 年	約 31,200 人	48：52	2 学期制 前期： 7 月～11 月 後期：12 月～ 4 月	約 11%

世界大学ランキング（QS）
総合：691-700 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：251-300 位 工学・技術分野：332 位

■ 大学の特徴・強み

- チャンディーガル大学は成長著しい私立大学として知られており、国家評価認定委員会（NAAC）から A+グレードの認定を受けている。
- また、インドのトップ 25 の新興大学の中で 7 位、インドのトップ 50 の私立大学の中で 10 位にランクインしている。
- インド国内の大学で、1 年に最も多くの企業がキャンパスプレースメント（企業が大学を訪問して行う採用活動）に訪れていると、Limca Book of Records に認定されている。
- IBM と連携した工学学士プログラムが提供されている。

Point **採用情報**	✓ **卒業生に対してポータルサイトを通じて、求人情報やインターンシップの情報を提供している。** ✓ **学生は、学部 3 年次以降にインターンシップに参加することができる。** ✓ **インターンシップ先として希望する企業はキャリアセンターに直接問い合わせ、登録することが可能。**

■ 卒業後のキャリア

- Amazon、Microsoft、Google、SAP Labs、Deloitte、IBM、Mindtree、Capgemini、日立などの大手企業への就職実績がある。
- インドのトップ IT 企業である Wipro が 2018～2019 年に 394 人の学生を採用した。これは、インドで最高記録である。

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  - ➢ 近畿大学：海外協定校
  - ➢ 東京電機大学：学術交流及び学術研究に関する協定を締結

窓口情報

✓ 大学の問合せ先
電話番号：+91 1800 1212 88800
メールアドレス：admissions@cumail.in

■ 組織

理系	
工学部	生物工学科、宇宙工学科、自動車工学科、化学工学科、土木工学科、情報技術工学科、電気工学科、電子通信工学科、機械工学科、メカトロニクス工学科、機械工学科、食品工学科
コンピュータ学部	コンピュータ応用学科、コンピュータサイエンス学科
薬学部	薬学科
生物工学部	生物工学科、生物科学科
建築学部	建築学科
理学部	化学科、数学科、物理学科
応用健康科学部	栄養学科、医療検査技術学科、法医学科、理学療法学科、検眼学科
大学院	学部と同様
文系	
経営学部、法学部、メディア学部、教養・人文学部、デザイン学部、観光・ホスピタリティ経営学部、映画・視覚芸術学部、教員養成学部、金融会計学部、体育・スポーツ学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
工学部	パンジャブ地方の工学部ランキング（Best Engineering Colleges in Punjab）にランクインしている。IBM と提携した未来志向の工学士プログラムも提供している。このプログラムでは、クラウド、モビリティ、分析、サイバーセキュリティなどの新興技術分野に必要なスキルを身に付けることを目的としている。
コンピュータ学部	コンピュータ学部は、パンジャブ州で最も優れたコンピュータ応用学のカレッジの一つ。アルゴリズムの設計と分析、高度なデータベース管理システム、クラウドコンピューティング、統計技術、高度なオペレーティングシステム、アルゴリズムの設計と分析のラボ、PL/SQL ラボ、クラウドコンピューティングのラボなどを学ぶ。
建築学部	建築学科は 5 年間のプログラムである。ワークショップやデザインスタジオの開催など実践を通じた学びを提供している。 建築デザイン、建築材料と建設、構造システム、デザイン理論、構造理論、コンピュータグラフィックス、建築史などの授業を開講している。
理学部	理学部はインドのすべての理系大学のランキングで 40 位にランクインした。 原子構造と化学結合、分離技術実験、プログラミング基礎、微積分、力学、電気と磁気などの授業が開講されている。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.cuchd.in/） ✓ 卒業生用ポータルサイト（https://alumni.cuchd.in/account?redirect=https%253A%252F%252Falumni.cuchd.in%252Fjobs） ✓ 就職実績（https://www.cuchd.in/placements/placement-day.php）

インド

University of Delhi

⑤ デリー大学（国立）

Benito Juarez Marg, South Campus, South Moti Bagh, New Delhi, Delhi, India

（ニューデリー：約 25.8 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1922 年	約 230,000 人	52：48	2 学期制 前期：7 月～11 月 後期：1 月～ 5 月	約 1%

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：328 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：251-300 位 工学・技術分野：401-450 位	総合：801-1000 位 物理科学分野：601-800 位	総合：601-700 位

■ 大学の特徴・強み

- デリー大学は、卓越した学問基準、多様な教育プログラム、優れた教員、著名な卒業生、豊富な課外活動、現代的なインフラで国際的に高い評価を受けている国内有数の名門国立総合大学。
- 英国統治下の 1922 年に寮制の教育機関として設立され、英国の大学に似たカレッジ制度を採用している。
- 英語による授業（EMI）を導入しており、デリー大学の卒業生の英語力は、一般的に高いと評価されている。

Point 採用情報	✓ 中央就職課（Central Placement Cell）は就職情報やインターンシップを提供しており、企業も求人登録ができる。1 年に 10,000 インド・ルピー（約 17,000 円）の支払いが必要。 ※国際通貨基金（IMF）が公開する 2023 年期間平均為替レートに基づいて円換算 ✓ 学生のみが閲覧可能な採用情報のサイトがある。

■ 卒業後のキャリア

- データなし

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本研究センターがあり、日本の財団や大学と協力。このセンターでは、日本語、文学、文化、社会に関する包括的なプログラムを提供し、学術交流や研究奨学金を促進している。

国際交流

- 提携・交流している大学
  会津大学、大阪大学、関西国際大学、大東文化大学、東京外国語大学、東京大学、新潟大学、北海道大学、広島大学、龍谷大学
- 提携・交流している企業
  トヨタ、パナソニック、日立、ホンダ：教育・研修プログラムを提供している。

窓口情報

✓ 中央就職課（Central Placement Cell）
HP：https://placement.du.ac.in/
メールアドレス：placement@du.ac.in
電話番号：+91 011-27667092, +91 011-27662812, +91 011-27001134-35

■ 組織

理系	
数理科学部	オペレーションリサーチ学科、統計学科、数学科、コンピュータサイエンス学科
工学部	電気工学科、電気通信学科、コンピュータ工学科
学際応用科学部	生化学科、生物物理学科、電子工学科、遺伝学科、体育・スポーツ科学科、植物分子生物学科、微生物学科
理学部	動物学科、物理・天体物理学科、地質学科、環境学科、化学科、植物学科、人類学科、薬学科、家政学科、看護学科
医学部	麻酔・集中治療学科、解剖学科、医療生化学科、公衆衛生学科、皮膚科学科、歯学科、眼科、医療微生物学科、薬学科、産婦人科、法医学科、外科学科、放射線学科、呼吸器学科、生理学科、薬理学科、病理学科、小児学科、耳鼻咽喉学科、整形外科学科
関連学部	ホメオパシー医学科、アーユルヴェーダ・ウニーニ医学科
大学院	上記学士課程を含む多数の研究科がある。
文系	
芸術学部、ビジネス学部、教育学部、法学部、経営学部、音楽部、美術学部、社会科学部、応用社会科学・人文学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	—	○	—	—	○

	学生数	教育・研究内容の例
数理科学部	約 3,500 人	オペレーションリサーチ学科、統計学科については修士課程・博士課程のみのコースが提供されている。数学科、コンピュータサイエンス学科については学士課程からコースが開講されている。
工学部	約 25,000 人	全ての学科で科学技術学士を提供している。 開講されている主な授業は、コンピュータプログラミング基礎、電気電子工学入門、電子デバイスと回路、信号とシステム、電磁気理論、リニア集積回路などである。
学際応用科学部	約 30,000 人	生化学科、電子工学科、遺伝学科、植物分子生物学科については修士課程からのコースのみが提供されている。ほか生物物理学科、体育・スポーツ科学科、微生物学科については学士課程からコースが開講されている。
理学部	—	物理・天体物理学科、環境学科、化学科、植物学科、薬学科については修士課程からのコースが提供されている。動物学科、地質学科、人類学科、家政学科、看護学科については学士課程からコースが開講されている。

※科学技術学士（B.Tech）："Bachelor of Technology"の略。
一般的な大学の「工学学士」とは異なり、7 つのインド工科大学が提供する独自の学位である

主な参考 URL	✓ 大学 HP（https://www.du.ac.in/） ✓ パンフレットなど （https://www.du.ac.in/index.php?page=University-Handbooks-2）

インド

Birla Institute of Technology and Science, Pilani

⑥ ビルラ工科大学（私立）

Vidya Vihar, Pilani, Rajasthan, India（ジュンジュヌ：約 11.8 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1964 年	約 16,000 人	75：25	2 学期制 前期：8 月上旬～12 月中旬 後期：1 月上旬～ 5 月中旬	約 2.5%

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：801-850 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：301-350 位 工学・技術分野：359 位	総合：801-1000 位 コンピュータサイエンス分野：601-800 位 工学分野：601-800 位 物理科学分野：601-800 位

■ 大学の特徴・強み

- ビルラ工科大学は、インドの私立大学のトップ校であり、国内に 4 つのキャンパスを持ち、UAE やドバイにもキャンパスを有している。
- 民間部門の技術者や経営者の育成に力を入れている。
- 大学のカリキュラムには言語スキルを向上させるためのモジュールが含まれており、学生はコースワーク、プロジェクト、多様な学術環境でのやり取りを通じて英語に定期的に触れる機会がある。国際的な大学との協力プログラムや、多数の留学生の存在が、学生の英語力向上にさらに寄与している。

Point **採用情報**	✓ **年に 2 回の就職シーズンを設けており、企業が大学を訪問して選考を行う。** ✓ **学生は卒業までに 7 か月以上業界で働くことを経験する。参加資格のある学生のプロフィールは各キャンパスの web サイトより確認ができる。**

■ 卒業後のキャリア

- Dell、Deloitte、Google、IBM、Microsoft など名だたる企業に就職実績を持つ。
- 卒業生の平均年収は 10,800 米ドル（約 152 万円）、中央値年収は 9,100 米ドル（約 128 万円）である。
  ※国際通貨基金（IMF）が公開する 2023 年期間平均為替レートに基づいて円換算
- 学士課程の就職率は約 87%である。

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  鹿児島大学、慶應義塾大学、長崎大学（情報データ科学部）、広島大学
- 提携・交流している企業
  LocationMind

窓口情報

✓ ピラニキャンパス就職課
住所：Placement Unit Birla Institute of Technology & Science, Pilani, Rajasthan, India
電話番号：+91 8447243211　メールアドレス：placement@pilani.bits-pilani.ac.in

✓ ゴアキャンパス就職課
住所：Birla Institute of Technology & Science, Pilani K. K. Birla Goa Campus Zuari Nagar, Goa, India
電話番号：+91 0832-2580208、+91 0832-2580239

✓ ハイデラバードキャンパス就職課
住所：Birla Institute of Technology & Science, Pilani Hyderabad Campus, Secunderabad, Telangana, India
電話番号：+91 40 66303849、+91 40 66303845、+91 40 66303819
メールアドレス：placement@hyderabad.bits-pilani.ac.in

■ 組織

理系　※取得できる学位、開講しているキャンパスを掲載	
コンピュータサイエンス・情報システム学部	ピラニ、ゴア、ハイデラバードの 3 つのキャンパスで、工学士（コンピュータ・サイエンス）を取得できる。
コンピュータサイエンス学部	ドバイキャンパスで工学士（コンピュータ・サイエンス）を取得できる。
電気電子工学部	ピラニ、ゴア、ハイデラバード、ドバイの 4 つのキャンパスで、工学士（電気電子工学）、工学士（電子・通信工学）、工学士（電子・計測工学）を取得できる。
機械工学部	ピラニ、ゴア、ハイデラバード、ドバイの 4 つのキャンパスで工学士（機械）が取得できる。ピラニキャンパスでは工学士（機械工学）も取得可能である。
化学工学部	ピラニ、ゴア、ハイデラバード、ドバイの 4 つのキャンパスで、工学士（化学）が取得できる。ドバイキャンパスでは工学士（エネルギー・環境・持続可能性に関する化学）も取得可能である。
土木工学部	ピラニ、ハイデラバードの 2 つのキャンパスで、工学士（土木）を取得できる。
土木・建築工学部	ドバイキャンパスで工学士（土木）、工学士（建築・都市工学）を取得できる。
数学部	ピラニ、ゴア、ハイデラバードの 3 つのキャンパスで、工学士（数学・計算）を取得できる。
薬学部	ピラニ、ハイデラバードの 2 つのキャンパスで、薬学士（薬学）を取得できる。
生物工学部	ドバイキャンパスで工学士（生物工学）を取得できる。
大学院	学部と同様に加え、化学研究科、物理学研究科、生物科学研究科
文系	
経営学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	学生数	教育・研究内容の例
コンピュータサイエンス・情報システム学部	約 800 人	力学、振動、波、エンジニアリンググラフィックスなどを学ぶ。
電気電子工学部	—	電気機械、電磁気理論、デジタルデザイン、電子デバイスなどを学ぶ。
機械工学部	—	固体の力学、材料科学と工学、機械製図、製造業における輸送現象などを学ぶ。
土木工学部	—	教員の主な研究分野：持続可能な建設資材、構造物の耐震設計、性能に基づく耐震設計、コンクリート技術、非線形有限要素解析、コンクリート構造物の耐震解析および設計、建設資材、都市洪水、地下水モデリング、実験水理学、汚染物質輸送、水資源工学、地下水水文学

主な参考 URL	
	✓ 大学 HP（https://www.bits-pilani.ac.in/） ✓ 大学パンフレット（https://www.bitsadmission.com/bitsat/download/BITSAT-2024_brochure.pdf?31012023）

インド

SRM Institute of Science and Technology（SRM-IST）

⑦ スリ・ラマサミー・メモリアル大学（私立）

SRM Nagar, Kattankulathur, Chengalpattu District, Tamil Nadu, India

（チェンガルパトゥ：約 244.3 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1985 年	約 52,000 人	70：30	2 学期制 前期：8 月上旬～12 月下旬 後期：2 月中旬～ 6 月中旬	約 1.6%

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：1001-1200 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：351-400 位 工学・技術分野：368 位	総合：1201-1500 位 コンピュータサイエンス分野:601-800 位 工学分野：601-800 位 物理科学分野：601-800 位	総合：701-800 位

■ 大学の特徴・強み

- スリ・ラマサミー・メモリアル大学は、6 つのキャンパスを有し、インドの私立大学として最大の規模と高い教育レベルを誇る総合大学である。
- 2024 年にインド教育省が発表した国内大学ランキングでは 21 位にランクインした。

Point 採用情報	✓ キャリアセンターは、様々な業界でのインターンシップや工場内訓練を提供している。

■ 卒業後のキャリア

- 外資企業（Amazon、Google、Hyundai Motors、Nokia）、日本企業・日系企業（NTT データ、ソニー、富士ゼロックス）への就職実績がある。
- 全卒業生の就職率は約 89%と高い。
- 新卒卒業生の平均年収は 70 万インド・ルピー（約 119 万円）である。（2022 年）

※国際通貨基金（IMF）が公開する 2023 年期間平均為替レートに基づいて円換算

■ 日本との関わり

日本語教育

- 英語・外国語学科に日本語コースがある。

国際交流

- 提携・交流している大学
  岡山大学、九州工科大学、静岡大学、東海大学、徳島大学、早稲田大学
- 提携・交流している企業
  NEC：電力管理に関する研究開発連携

窓口情報

✓ キャリアセンター（SRM Career Centre）
HP：https://www.srmist.edu.in/career-centre/
住 所 ： Career Centre , 13th Floor, University Building, SRMIST Campus, SRM Nagar, Kattankulathur, Chengalpattu District, Tamil Nadu, India
メールアドレス：placement@srmist.edu.in
担当者一覧：https://www.srmist.edu.in/placements/leadership-contact/

■ 組織

理系	
工学部	航空宇宙工学科、建築・インテリアデザイン学科、自動車工学科、生体工学科、生物工学科、土木工学科、化学工学科、化学科、計算知能学科、コンピュータ工学科、データサイエンス・ビジネスシステム学科、電子・通信工学科、電気電子工学科、電子・計測工学科、英語・外国語学科、食品プロセス工学科、遺伝子工学科、数学科、機械工学科、メカトロニクス工学科、ネットワーキング・通信学科、物理・ナノテクノロジー学科
理学・人文科学部	生化学科、バイオテクノロジー学科、コンピュータ応用学科、数学・統計学科 （文系学科：商務学科、企業秘書・経営財務学科、国防・戦略研究学科、教育学科、経済学科、英語学科、ファッションデザイン学科、フランス語学科、ヒンドゥー語学科、ジャーナリズム・マスコミュニケーション学科、体育・スポーツ学科、心理学科、社会学科、タミル語学科、ビジュアルコミュニケーション学科、ヨガ学科）
農学部	果物科学科、野菜科学科、園芸・造園建築学科、収穫技術学科、植物保護学科、基礎科学科、天然資源管理学科、農学科、農業経済学科、農業普及教育学科、昆虫学科、遺伝学・植物育種学科、園芸学科、土壌科学・農芸化学科、植物病理学科、動物科学科、農業工学科、生化学・作物生理学科
医学・薬学部	医学科、薬学科、歯学科、理学療法学科、作業療法学科、看護学科、公衆衛生学科
大学院	学部と同様
文系	
経営学部、法学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	学生数	教育・研究内容の例
工学部	—	工学部は、エンジニアリングの原理、技術、システムの力を活用して、世界的課題の解決策の模索を目標としており、50 以上の大学及び 215 の企業と連携して、学術・研究プログラムが提供されている。学際的なプログラムで、学生は副専攻を選択することも可能である。
理学・人文科学部	約 6,000 人	理学・人文科学部は、商学、コンピュータアプリケーション、メディア、生物工学、経済学、心理学、ファッションデザイン、文学、ソーシャルワーク、防衛、戦略研究などの独自のプログラムを有し、災害管理に関する取組も行っている。600 を超えるコンピュータ、50 以上の研究室を有している。

主な参考 URL	✓ 大学 HP（https://www.srmist.edu.in/）

インド

Thapar Institute of Engineering & Technology

⑧ タパール工科大学（私立）

Bhadson Rd, Adarsh Nagar, Prem Nagar, Patiala, Punjab, India

（パティヤーラー：約 44.6 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1956 年	約 8,900 人	72：28	2 学期制 前期：8 月上旬～12 月中旬 後期：1 月上旬～ 5 月中旬	約 2%

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：851-900 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：401-450 位	総合：601-800 位 コンピュータサイエンス分野:401-500 位 工学分野：501-600 位 物理科学分野：501-600 位	コンピュータサイエンス・工学分野：201-300 位

■ 大学の特徴・強み

- タパール工科大学は、インドで最も古く、最も優れた教育機関の 1 つであり、工学教育、研究、革新のパイオニアとして 1956 年、PEPSU（パティヤーラーと東パンジャブ州連合）、中央政府、インド産業界の大立者である故 Lala Karam Chand Thapar 氏の 3 者が設立したパティヤーラー技術教育信託（PTET）によって開設された。
- 広大な 250 エーカーのキャンパスを有する。また、国家評価認定委員会（NAAC）によって「A」グレードの認定を受けている。
- すべての授業は英語で行われており、特に工学や経営管理学のコースでは、英語でのコミュニケーション能力が重視されている。入学時には、多くの学生が全国共通試験（JEE Main）やその他の試験で高い英語スコアを取得しており、英語力の向上のためのサポートも提供されている。

Point **採用情報**	✓ **工学分野の学生は、各業界の現場社員と大学教員共同指導の下で産業プロジェクトを 1 学期行う。修士課程の学生は 1 年間のインターンシップを行っている。学生のパフォーマンスに基づいて就職のオファーが出されている。** ✓ **サマーインターンシップは 2、3 年次に 6～8 週間行っており、参加は任意である。キャンパスでの採用シーズン前に、企業が学生に事前オファーを出す機会として利用されている。**

■ 卒業後のキャリア

- IBM、Honda、Maruti Suzuki India、Microsoft、Samsung など世界有数の有名企業に就職している。
- 2023 年の就職率は 83%であり、平均新卒年収は 14,000 米ドル（約 197 万円）、最高新卒年収は 66,000 米ドル（約 927 万円）である。

※国際通貨基金（IMF）が公開する 2023 年期間平均為替レートに基づいて円換算

■ 日本との関わり

- データなし

窓口情報

- ✓ 産業連携・就職センター（Center for Industrial Liaison & Placement：CILP）
  HP：https://www.thapar.edu/academics/centers/center-for-industrial-liaison-placement-cilp
  メールアドレス: tpo@thapar.edu
- ✓ 大学の問い合わせ先
  メールアドレス：admissions@thapar.edu

■ 組織

理系　※取得できる学位を掲載	
化学・生化学部	理学士（化学）を取得できる。優等学位プログラムもある。
物理学・材料科学部	理学士（物理）を取得できる。
化学工学部	工学士（化学工学）を取得できる。
土木工学部	工学士（土木工学）、工学士（コンピュータアプリケーションによる土木工学）を取得できる。
コンピュータサイエンス学部	工学士（コンピュータ工学）、工学士（コンピュータサイエンス工学）、工学士（コンピュータサイエンス・ビジネスシステム）を取得できる。
電気機器工学部	工学士（電子工学）、工学士（電気工学）、工学（電気・コンピュータ工学）、科学技術学士（生体工学）を取得できる。
電子通信工学部	工学士（電子・コンピュータ工学）、工学士（電子・通信工学）、工学士（電子工学）を取得できる。
機械工学部	工学士（機械工学）、工学士（ロボット工学・人工知能）を取得できる。
生物工学部	科学技術学士（生物工学）を取得できる。
大学院	学部の上位組織に加え、エネルギー環境学研究科、数学研究科
文系	
人文社会科学部、経営学部、リベラルアーツ	

※科学技術学士（B.Tech）："Bachelor of Technology"の略。
一般的な大学の「工学学士」とは異なり、7 つのインド工科大学が提供する独自の学位である。

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	―	○

	教育・研究内容の例
物理学・材料科学部	物理学・材料科学部では、理論核科学、素粒子物理学、計算物理学、非線形力学、実験材料科学、ナノ医療、磁性、機能ナノ構造、光起電、実験核物理学のための研究設備を有している。
土木工学部	土木工学部では、電子工学、数学、応用物理学、設計図、エネルギーと環境、電気工学、エンジニアリングデザインプロジェクトなどの授業が開講されている。
電気機器工学部	電気機器工学部では、応用物理、数学、コンピュータプログラミング、電子工学、応用化学、エネルギーと環境、工学物質などの授業が開講されている。
電子通信工学部	電子通信工学部では、コンピュータ・コミュニケーションネットワーク、エンジニアリング、プログラミング、離散数学、アナログ電子回路、雇用能力と開発スキルなどの授業が開講されている。
機械工学部	機械工学部では、工学材料、回路解析、デジタルシステム設計、組み込みシステム、自動管理システム、産業自動化、自動車工学、ロボット工学、信号システム処理などの授業が開講されている。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.thapar.edu/）

インド

Indraprastha Institute of Information Technology Delhi（IIIT-D）
⑨ インドラプラスタ情報技術大学デリー校（公立）

Delhi Okhla Industrial Estate, Phase III, New Delhi, Delhi, India
（ニューデリー：約 25.8 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
2008 年	約 2,600 人	79：21	2 学期制 前期：8 月上旬～12 月下旬 後期：1 月上旬～ 5 月中旬	約 5%

世界大学ランキング	
QS	THE
コンピュータサイエンス・情報システム分野：451-500 位	総合：801-1000 位 コンピュータサイエンス分野：501-600 位 工学分野：601-800 位

■ 大学の特徴・強み

- インドラプラスタ情報技術大学デリー校（IIIT-D）は、IT 分野及び学際的分野における質の高い教育と研究の中心地として、インド国内外で優れた評判を獲得している。
- 6 つの学部と 10 の研究センター（Datakart センター、ヘルスケアセンター、サステナビリティ自動車センター、ライトフィデリティセンター、AI センター、知能向上研究センター、ヒューマンコンピューティングセンター、計算生物学センター、TCS が後援するデザイン・ニューメディアセンター、テクノロジー・警察センター）を有している。
- 授業はすべて英語で行われ、入学要件には英語の試験スコアが求められる。特に、工学や情報技術分野での専門的な学問を深めるため、学生は高度な英語力を持つことが要求される。

Point 採用情報	✓ 企業の就職オファーや有給のインターンシップ情報を学生に提供している。 ✓ 企業は就職課に連絡することで、学生を募集できる。

■ 卒業後のキャリア

- 内外トップ企業に就職しており、外資系企業（Adobe、Goldman Sachs、Google、Microsoft）、日本企業・日系企業（楽天）にも就職実績がある。
- 2023 年の就職率は約 97%、学士卒の平均新卒年収は 25 万インド・ルピー（約 42 万 5 千円）である。

※国際通貨基金（IMF）が公開する 2023 年期間平均為替レートに基づいて円換算

■ 日本との関わり

国際交流
- 提携・交流している大学
  長崎大学
- 提携・交流している企業
  ファーストリテイリング：財政的な支援を必要とする優秀な学生を対象とした「ファーストリテイリング教育スポンサーシッププログラム」を創設。

窓口情報

✓ 就職課
HP：https://iiitd.ac.in/placement
担当者の連絡先一覧：https://iiitd.ac.in/placement/contactT_P
電話番号（General Manager）：+91-11-26907423
メールアドレス（General Manager）：rashmil@iiitd.ac.in

■ 組織

理系　※取得できる学位を掲載	
計算生物学部	科学技術学士（コンピュータサイエンス・生命科学）、科学技術学士（計算生物）が取得できる。ただし、後者は副専攻である。
コンピュータサイエンス工学部	科学技術学士（コンピュータサイエンス・工学）、科学技術学士（コンピュータサイエンス・人工知能）が取得できる。
電子通信工学部	科学技術学士（電子通信工学）、科学技術学士（電子工学及び VLSI 工学）が取得できる。
数学部	科学技術学士（コンピュータサイエンスと応用数学）が取得できる。
大学院	学部と同様
文系	
社会化学・人文科学部	

※科学技術学士（B.Tech）："Bachelor of Technology"の略。
一般的な大学の「工学学士」とは異なり、7 つのインド工科大学が提供する独自の学位である

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
—	○	—	—	—	—	○

	教育・研究内容の例
コンピュータサイエンス工学部	コンピュータサイエンス工学部では、コンピュータサイエンスのさまざまな分野における高度な研究開発、およびさまざまなドメイン領域におけるコンピュータおよびソフトウェア技術の応用を実行し、学部レベルと大学院レベルの両方で、革新者や新製品の創造者となることができる優れた能力を持つエンジニアを育成し、教育している。 離散数学、設計プロセス、言語処理、ソーシャルネットワーク分析、生物統計学、生物物理学、統計計算などの授業が開講されている。
電子通信工学部	電子通信工学部では、さまざまな応用分野を持つ電子通信工学のさまざまな分野で高度な研究開発を実施し、学部レベルと大学院レベルの両方で、革新者や新製品の創造者になることができる優れた能力を持つエンジニアを育成し、教育することを目標としている。 光ネットワーク、デジタル画像処理、マルチメディアとセキュリティ、5G 通信、統計信号処理などの授業が開講されている。
数学部	数学部では、代数学、代数的符号理論、数論、組合せ論、理論計算機科学、応用暗号、計算数学、動的システム、エルゴード理論、関数解析、作用素理論、偏微分方程式、作用素代数、数理生物学、数理論理学と数学の基礎、統計学などが研究されている。 学生は、プログラミング入門、デジタル回路、線形代数、システム管理、コミュニケーションスキル、実解析、離散構造、抽象代数、計算理論などを学ぶ。

主な参考 URL	
	✓ 大学ホームページ（https://www.iiitd.ac.in/） ✓ 就職に関するパンフレット （https://iiitd.ac.in/placement/pastplacementbrochures）

インド

Amity University

⑩ アミティ大学（私立）

Amity Rd, Sector 125, Noida, Uttar Pradesh, India（ノイダ：約 63.7 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
2003 年	約 150,000 人	48：52	2 学期制 前期：8 月中旬～12 月下旬 後期：1 月上旬～ 5 月下旬	約 7% アフガニスタン、ベラルーシ、ブータン、カナダ、中国、コンゴ、エジプト、ガボン、イラン、ケニア、クウェート、モルディブ、モーリシャス、ネパール、ナイジェリア、オマーン、フィリピン、カタール、ロシア、サウジアラビア、シンガポール、タイ、トーゴ、アラブ首長国連邦、アメリカ合衆国、ジンバブエなど

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：1001-1200 位 コンピュータサイエンス分野：501-550 位	総合：801-1000 位 コンピュータサイエンス分野：401-500 位 工学分野：601-800 位 物理科学分野：601-800 位

■ 大学の特徴・強み

- アミティ大学は 2003 年に設立された私立の研究高等教育機関で、北インドのノイダ市に拠点を置き、インド国内に 22 のキャンパスを、国外に 4 つのキャンパスを有する。
- インドの非営利私立大学ランク 1 位を獲得している。
- 法学、ジャーナリズム、科学など 250 以上の学部プログラムを提供しており、幅広い修士課程のコースも有する。同大学の教育フレームワークは、愛国心、勇気、年長者への敬意などの価値観に根ざしており、自己信頼の発展にも重点を置いている。

Point 採用情報	✓ 就職センターでは、学生向けにインターンや求人の情報が掲載されている。

■ 卒業後のキャリア

- 国内外の有名企業に就職している。主な就職先として、Amazon、HYUNDAI、NTT データ、Shell、YAMAHA などがある。
- 新卒平均年収は 1,900 米ドル（約 26.7 万円）である。

※国際通貨基金（IMF）が公開する 2023 年期間平均為替レートに基づいて円換算

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  会津大学、岡山大学、近畿大学、九州工業大学、千葉工業大学、宮崎大学
- 提携・交流している企業
  - NEC Technology India：IT や機械工学の学生を中心に日本語教育、スキルトレーニング、インターンシップを提供
  - 関彰商事：インド人学生に日本での研修を提供
  - キャノン：学生向け啓発ワークショップの提供

窓口情報

✓ 就職センター（Amity Technical Placement Centre (ATPC)
HP：https://www.amity.edu/placement/default.aspx
住所：Room No. GO – 2, Ground Floor, E 2 Block, Amity University, Sector 125, NOIDA, Uttar Pradesh, India
メール：placement@amity.edu（就職担当）、internship@amity.edu（夏インターン担当）
問合せフォーム：https://amity.edu/placement/hire-now.aspx
担当者一覧：https://www.amity.edu/placement/contact.aspx#

■ 理系分野のプログラム一覧（キャンパス別）

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
—	○	○	—	—	○	○

	理系分野のプログラム
ノイダキャンパス	保健数理学、航空宇宙、農業、応用化学、人工知能、自動車工学、航空電子工学、生物工学、化学、コンピュータアプリケーション、コンピュータサイエンス/IT、工学、環境、食品技術、法医学、林業・野生生物科学、地理情報学・リモートセンシング、健康科学、園芸学、生命科学、海洋科学、数学、微生物化学、分子医学・幹細胞研究・がん生物学、ナノテクノロジー、天然資源と持続可能な開発、神経心理学・神経科学、原子力科学、原子力科学と工学、看護学、作業療法、有機農業、薬学、物理学、生理学、理学療法、心理学・行動科学、太陽光・代替エネルギー、統計学、通信、ウイルス学・免疫学
ラクナウキャンパス	応用科学、建築、生物工学、コンピュータサイエンス/IT、工学、薬学、心理学・行動科学
グレーター・ノイダキャンパス	応用科学、コンピュータサイエンス/IT、工学、薬学、心理学・行動科学
ジャイプールキャンパス	応用科学、建築、生物工学、コンピュータアプリケーション、コンピュータサイエンス/IT、工学、法医学、薬学、理学療法、心理学・行動科学
コルカタキャンパス	応用科学、建築、生物工学、コンピュータサイエンス/IT、データサイエンス・ビジネス分析、工学、環境、薬学、心理学・行動科学
グルガーオンキャンパス	アニメーション＆ビジュアルグラフィクス、応用科学、生物工学、コンピュータサイエンス/IT、データサイエンス・ビジネス分析、地球環境科学、健康・医療科学、医学、分子医学・幹細胞研究・がん生物学、看護学、検眼学・視覚科学、薬学、心理学・行動科学
ラーンチーキャンパス	応用科学、生物工学、コンピュータサイエンス/IT、工学、心理学・行動科学、野生生物科学
グワーリオールキャンパス	アニメーション＆ビジュアルグラフィクス、建築、生物工学、コンピュータアプリケーション、コンピュータサイエンス/IT、工学、薬学、心理学・行動科学
パトナーキャンパス	コンピュータサイエンス/IT、工学、心理学・行動科学
モハリキャンパス	アニメーション・ゲームデザイン、建築、生化学、生物情報学、生物工学、化学、コンピュータサイエンス/IT、工学、環境、食品科学、地質学、地理情報学、ヘルスケア、法医学、数学、微生物科学、栄養学・食事療法、分子医学・幹細胞研究・がん生物学、薬学、物理学、
バンガロールキャンパス	生物工学、コンピュータサイエンス/IT、工学、薬学、心理学・行動科学
ライプルキャンパス	建築、生物工学、コンピュータサイエンス/IT、工学、薬学、心理学・行動科学
ムンバイキャンパス	アニメーション、アニメーション・ビジュアルグラフィクス、応用科学、建築、生物工学、コンピュータサイエンス/IT、工学、薬学、心理学・行動科学、視覚効果・アニメーション

主な参考URL	
	✓ 大学ホームページ（https://www.amity.edu/） ✓ パンフレット（https://www.amity.edu/）

(2) バングラデシュ人民共和国

People's Republic of Bangladesh

■ 概要

首都	ダッカ
人口（2022 年）	1 億 7,119 万人
面積	14.7 万㎢（日本の 0.4 倍）
宗教	イスラム教、ヒンドゥー教、仏教、キリスト教
政治体制	共和制
言語	ベンガル語（国語）
通貨	バングラデシュ・タカ（BDT）

■ 教育

学年歴	1 月～12 月	高等教育進学率（2022 年）	22.8%
日本語学習者数（2021 年）	7,418 人	日本語能力試験（JLPT）実施都市	ダッカ
留学者数（2021 年）※高等教育のみ	52,799 人	日本への留学者数（2023 年）	7,231 人

高等教育概要

- 高等教育は、大学とカレッジなどで行われる。入学資格は、後期中等教育修了証の取得者に認められる。
- 大学やカレッジには、分野により 3～5 年の学士課程、1～2 年の修士課程、3～4 年の博士課程が置かれ、それぞれの修了者に学士、修士、博士が授与される。
- 宗教学校では、学士課程に当たるファズイル、修士課程に当たるカミルがあり、それぞれ学士あるいは修士相当の学位が授与される。

■ 就職

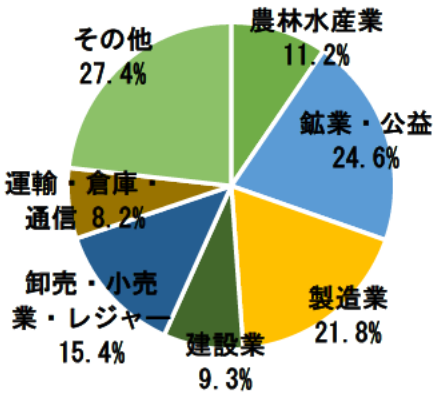
仕事の探し方	・ IT 分野については、経験者採用がほとんどである。学生は在学中にインターンシップなどの経験を積み、経験者採用にアプライする。3 か月から 6 か月のインターンシップを終了後、パフォーマンスに応じて受入れ企業への就職を行うケースが見受けられる。 ・ 企業側が SNS に求人情報を出すケースが多く、bdjobs、LinkedIn などジョブポータルや SNS を通じての雇用もある。 ・ 企業によっては大学のキャリアセンターから履歴書を入手し面接を行うケースがあるため、学生はキャリアセンターにあらかじめ履歴書の提出を行っている。 ・ また、各大学で行われるジョブフェアなどで職探しをする学生も増加している。
働き方	・ 労働時間は、フルタイムで 1 日 8 時間・週 48 時間、パートタイムで週 20 時間
EF EPI 英語能力指数	・ 標準　61 位/116 か国・地域
IT 技術者に係る試験の相互認証状況	・ ITPEC（IT Professionals Examination Council）が実施する「アジア共通統一試験」（日本の情報処理技術者試験をベースとした試験）により、相互認証が行われている。

■ 経済概況

バングラデシュは 2019 年度（2018 年 7 月-2019 年 6 月）に、過去最高の 8.15%の GDP 成長率を達成した。新型コロナウイルス感染症の感染拡大の影響を受けたことにより、一時経済が落ち込んだが、2022 年度の GDP 成長率は 7.1%となり回復傾向にある。経済成長を牽引している縫製品の 2022 年度輸出額は約 373 億ドルで、2021 年度を上回っている。輸出額に占める縫製品の割合は一時低下し、2021 年度 85.1%であったのに対し、2022 年度は 85.6%と再度増加傾向にある。順調な経済成長を背景に、2015 年には世界銀行の分類で低中所得国となり、2018 年 3 月には国連の LDC 卒業基準 3 項目をすべて達成した。2026 年に LDC を卒業する予定である。

主要産業	衣料品・縫製品産業、農業
日本からの直接投資（2023 年）	67.7 億円
日系企業拠点数（2023 年）	315 拠点
進出企業例	アドベンチャー、光波、CBC、テイ・エステック、トヨタ自動車、日本信号、ホンダ、マツオカコーポレーション　など

産業別 GDP 割合（2022 年）



◆日バングラデシュ貿易（2022-2023 年）

	貿易額	主要品目
バングラデシュから日本	2,030 億円	縫製品、ニット製品、革・革製品、靴・帽子
日本からバングラデシュ	1,901 億円	鉄鋼、船舶、車両、鉱物性燃料、原子炉、ボイラー、機械・電気製品

◆平均月額賃金（2017 年）

全産業	製造業	STEM 職
16,466 円 （146.8 米ドル）	15,737 円 （140.3 米ドル）	30,498 円 （271.9 米ドル）

◆その他の雇用状況

全雇用者に占めるパートタイム労働者の割合（2022 年）	20.8%
大卒以上の完全失業率（2022 年）	12.2%
大卒以上の 15-29 歳の完全失業率（2022 年）	31.0%

■ 海外移住意識

海外移住者数（2020 年）	7,401,763 人（10 位**）
日本居住者数（2023 年）	27,962 人（6 位）
日本への新規移住者数（2022 年）	6,083 人（5 位）
日本からの送金額（2021 年）	54.9 億円

※括弧内の数字は調査対象国内における順位
（**は 2020 年時点の人口を用いて計算した各国人口比の順位）

バングラデシュ人民共和国の危険・スポット・広域情報は下記をご覧ください。（外務省 HP）
https://www.anzen.mofa.go.jp/info/pcinfectionspothazardinfo_012.html#ad-image-0

バングラデシュ

Bangladesh University of Engineering and Technology
① バングラデシュ工科大学（国立）

Bangladesh Prokoushol bissbiddaloy, Polashi, Dhaka, Bangladesh
（ダッカ南市：約 430.5 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1962 年	約 9,500 人	84：16	2 学期制 春学期：1 月上旬～ 6 月中旬 秋学期：7 月上旬～12 月下旬	約 1%

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：761-770 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：451-500 位 工学・技術分野：305 位	総合：1001-1200 位 コンピュータサイエンス分野:601-800 位 工学分野：801-1000 位 物理科学分野：801-1000 位	コンピュータサイエンス・工学分野：401-500 位

■ 大学の特徴・強み

- バングラデシュ工科大学は、バングラデシュで最も権威のある高等教育機関の 1 つであり、国内 5 つの工科大学の中で最難関の大学である。
- 5 つの学部と 5 つの研究所を有し、毎年、約 1,050 人の学士課程の学生と約 1,000 人の修士課程・博士課程の大学院生を受け入れている。
- 学生には高い英語力が求められる。
- 「持続可能な未来のために、科学、工学、テクノロジーの教育、研究、イノベーションのリーダーとなること」をビジョンとしている。

Point 採用情報	✓ データなし

■ 卒業後のキャリア

- データなし

■ 日本との関わり

国際交流
- 提携・交流している大学
  北見工業大学、九州大学、京都大学、埼玉大学、佐賀大学、静岡大学、筑波大学、名古屋大学、名古屋工業大学、奈良先端科学大学

窓口情報

✓ 大学代表
電話番号：+880 2 55666000-02
FAX：+880 2 8613046

■ 組織

理系	
化学材料工学部	化学工学科、材料・冶金工学科、石油・鉱物資源工学科、ナノマテリアル・セラミック工学科
土木工学部	土木工学科、水資源工学科
電気電子工学部	電気電子工学科、コンピュータサイエンス工学科、生体医工学科
機械工学部	機械工学科、造船・海洋工学科、産業・生産工学科
建築・都市計画学部	建築学科、都市・地域計画学科、人文科学科
大学院	学部と同様

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	―	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
土木工学部	土木工学科は多くの国家プロジェクトに参加しており、国内の土木工学分野に多大な貢献をしている。水資源工学科は河川の浸食や水路の劣化など、困難な問題に対処するための戦略を研究している。 解析力学、電気・電子、流体力学、固体の力学、開水路水理学、水文学、水理学、開発プロジェクトの持続可能性などの授業が開講されている。
電気電子工学部	電気電子工学部は、科学、コンピューティング、数学、テクノロジーの確固たる基盤の上に築かれた、幅広い優れた学際的な工学教育の興味深い融合を学生に提供することを目的としている。学問の卓越性を達成し、創造的思考に取り組み、最高レベルの倫理基準を実践することで、学生が将来の責任あるリーダーになれるよう準備することを目指している。 電気と磁気、電気回路理論、電気回路特別講義、有機化学特別講義、離散数学、電気工学、データ構造とアルゴリズム、基礎機械工学などの授業が開講されている。
機械工学部	機械工学科は、熱工学・流体力学・応用力学の３つの主要部門に分かれている。造船・海洋工学科では、船体や浮体、海からのあらゆる種類の資源を活用する研究を行っている。産業・生産工学科では、製造工学、生産技術、エキスパートシステムの構築、現地で入手可能な資源からの機械や機器の開発、現地産業の発展、効率と生産性の向上、品質管理などに重点を置いた活発な研究を行っている。 流体静力学と安定性、化学、機械工学図面、物質の構造、鋳造及び溶接、船舶設計、工学材料、電気機械及び電子工学、コンピュータプログラミング、工学グラフィックスなどを学ぶ。
建築・都市計画学部	建築学科では、環境とエネルギー、歴史、理論、文化、批評、住宅と居住地、都市デザインと景観、建設と技術、シナジーの６つの部門に分かれている。 都市・地域計画学科では、空間計画に重点を置き、複雑な都市・地域問題に革新的な解決策で対処できる人材を育成している。景観計画・デザイン、土木材料と構造形式、交通・運輸研究、都市計画、交通計画などを学ぶ。

主な参考URL	✓ 大学ホームページ（https://www.buet.ac.bd/web/#/）

バングラデシュ

University of Dhaka

② ダッカ大学（国立）

Administrative Building (Ground Floor), Dhaka, Bangladesh

（ダッカ南市：約 430.5 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1921 年	約 37,000 人	50：50	2 学期制 前期：8 月上旬～3 月下旬 後期：3 月下旬～7 月中旬	約 3%

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：554 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：601-650 位 工学・技術分野：501-550 位	総合：801-1000 位 コンピュータサイエンス分野：601-800 位 工学分野：601-800 位 物理科学分野：601-800 位

■ 大学の特徴・強み

- ダッカ大学は、バングラデシュ最古で最高峰の高等教育機関である。
- 12 の研究所、20 の学生寮、3 つのホステル、56 以上の研究センターを擁している。
- 新たな知識の創造と、学生を通じてその知識を社会に広めることを大学の目的としている。
- バングラデシュ唯一の日本語学士課程を提供し、多くの日本の大学へ学生を派遣しており、日本を含む諸外国で就職している。

Point 採用情報	✓ データなし

■ 卒業後のキャリア

- 主な就職先として、BRAC、Grameen Bank、Unilever Bangladesh などがある。

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：あり（社会科学部日本研究学科）

国際交流

- 提携・交流している大学
  宇都宮大学、香川大学、金沢大学、関西学院大学、北見工業大学、岐阜大学、九州大学、群馬大学、神戸大学、静岡大学、島根大学、上智大学、東京外国語大学、名古屋大学、奈良女子大学、広島大学、北陸先端科学技術大学院大学、北海道大学、横浜国立大学、立教大学、龍谷大学
- そのほかに提携・交流している団体
  認定 NPO 法人シャプラニール

窓口情報

✓ 学生支援推進部門（Student Promotion and Support Unit）
大学 HP： https://www.du.ac.bd/offices/SPSU
電話番号：+880 9666 911 463（Ext.）

■ 組織

理系	
理学部	物理学科、数学科、化学科、統計学科、理論物理学科、生物医学物理工学科、応用数学科、理論計算化学科
生物学部	土壌・水・環境学科、植物学科、動物学科、公衆衛生学科、生化学・分子生物学科、微生物学科、水産学科、臨床心理学科、遺伝子工学・バイオテクノロジー学科
薬学部	薬学科
地球環境学部	地理環境学科、地質学科、海洋学科、災害科学・気候レジリエンス学科、気象学科
工学部	電気電子工学科、応用化学・化学工学科、コンピュータサイエンス学科、原子力工学科、ロボティクス・メカトロニクス工学科
医学部	医学科
大学院	学部と同様
文系	
芸術学部、法学部、商学部、社会科学部、純粋芸術学部、教育学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	―	―	○

	教育・研究内容の例
理学部	理学部には、8 つの学科のほか、統計研究・研修研究所（Institute of Statistical Research and Training （ISRT））があり、統計学の分野で国際的に有名な Journal of Statistical Research を発行している。 物質の力学と性質、熱物理学、電気と磁気、コンピュータプログラミング、微積分、解析幾何学、数論入門、物理化学、無機化学、有機化学などの授業が開講されている。
地球環境学部	地球環境学部では、エネルギー資源の探査と管理、地下水の持続可能な管理、鉱物資源の発見と開発、海洋資源の持続可能な開発と利用の研究などを行っている。 地理と環境における基本概念、自然地理学と環境入門、環境科学、土地利用計画、物理地理学、地経学、鉱物学、線形代数などの授業が開講されている。
工学部	工学部では、バングラデシュにおける世界クラスの工学技術の中心地となること目指している。 電気回路解析、電気と磁気、微分積分学、物理学実験、化学工学、冶金学、ポリマー分析、原子炉理論と解析、原子核現象の量子力学などの授業が開講されている。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.du.ac.bd/）

バングラデシュ

North South University（NSU）
③ ノースサウス大学（私立）

Plot- 15, Block-B, Bashundhara, Dhaka, Bangladesh（**ダッカ北市：約 599.1 万人**）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1992 年	約 20,000 人	58：42	3 学期制 春学期：1 月中旬～ 4 月中旬 夏学期：5 月中旬～ 8 月中旬 秋学期：9 月中旬～12 月中旬	約 1% ソマリア、ガンビア、ナイジェリア、エチオピア、ネパール、ブータン、インド、スリランカ、パキスタン、ミャンマー、中国、韓国、日本、トルコ、エジプト、ノルウェー

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：901-950 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：651-700 位	総合：801-1000 位 コンピュータサイエンス分野：601-800 位 工学分野：601-800 位

■ 大学の特徴・強み

- ノースサウス大学（NSU）は、バングラデシュ初の私立大学であり、20,000 人を超える学部生と大学院生を擁する。
- 経営・経済学部、工学・物理科学部、人文・社会科学部、健康・生命科学部の 4 つの学部に組織されており、23 の学部プログラムと 16 の大学院プログラムを提供している。
- 授業は全て英語で行われる。
- 宮崎大学と共同で日本とバングラデシュの人的移動を推進するプログラムを複数開催している。プログラムを通じて、約 200 名の受講生が 100 社以上の日本企業で働いている。

Point **採用情報**	✓ **キャリア・プレースメントセンターでは、企業セミナー、キャンパスリクルートメント、インターンシップなどを開催している。**

■ 卒業後のキャリア

- データなし

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：あり
- バングラデシュ－日本 ICT エンジニア研修プログラム（B-JET）
  宮崎大学と共同実施している。バングラデシュの ICT エンジニアに日本の ICT 市場で働くための基本的な日本語スキルを提供し、日本での生活と仕事に必要な知識を 20 週間で教えるプログラム。トレーニングはオンラインで行われ、計 600 クラス（450 時間）のカリキュラムを含む。
- バングラデシュ－宮崎 ICT エンジニア教育訓練プロジェクト（B-MEET）
  宮崎大学と共同実施している。バングラデシュの IT 企業に就職後、日本の IT 企業とのビジネスを促進することを目的としている。日本語教師と日本のビジネスパーソンによる講義を提供する。

国際交流

- 提携・交流している大学
  九州大学、神戸大学、奈良先端科学技術大学院大学、広島大学、宮崎大学
- 提携・交流している企業
  グローバルギークス：日本就職に向けたバングラデシュ IT エンジニア海外現地面接会を実施
- そのほかに提携・交流している団体
  宮崎県

窓口情報
✓ キャリア・プレースメントセンター（CPC）
HP： https://cpc.northsouth.edu/
電話番号：+880-2-55668200（Ext: 6045）
メールアドレス：cpc@northsouth.edu
担当者の連絡先一覧：https://cpc.northsouth.edu/CPC/team_cpc

■ 組織

理系	
工学・物理科学部	建築学科（5年）、土木環境工学科、電気・コンピュータ工学科、数学・物理学科（副専攻のみ）
健康・生命科学部	生化学・微生物学科、環境科学・マネジメント学科、薬学、公衆衛生学科
大学院	学部と同様
文系	
経営・経済学部、人文・社会科学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	―	○	○	○

	学生数	教育・研究内容の例
工学・物理科学部	約7,500人 （大学院生含む）	工学・物理科学部は、Times Higher Education の世界大学ランキング2023において、土木工学プログラムと電気電子工学プログラムがバングラデシュ国内で第1位、コンピュータサイエンスプログラムは国内で第2位にランクインしている。 建築学科では建築学士を、土木環境工学科では理学士（土木環境工学）を、電気・コンピュータ工学科では理学士（コンピュータサイエンス工学）、理学士（電気電子工学）、理学士（電子通信工学）を取得するプログラムが提供されている。また、数学・物理学科では、数学と物理でそれぞれの副専攻プログラムを提供している。 すべての工学プログラムは、工学技術教育認定委員会（BAETE）によって認定されており、建築プログラムは建築家協会認定基準（ASIAB）によって認定されている。

主な参考URL	✓ 大学ホームページ（https://www.northsouth.edu/） ✓ 入学希望者向けのサイト（https://admissions.northsouth.edu/） ✓ キャリアセンターの企業登録ページ（https://cpc.northsouth.edu/Login/corporate） ✓ 求人を出す際の注意点（https://cpc.northsouth.edu/CPC/job_post）

バングラデシュ

University of Rajshahi

④ ラジシャヒ大学（公立）

Shahid Syed Nazrul Islam Administration Building, University of Rajshahi, Rajshahi, Bangladesh

（ラジシャヒ：約 55.3 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1953 年	約 30,000 人	66：34	2 学期制 前期：1 月上旬～ 6 月中旬 後期：7 月上旬～12 月下旬	ほとんどいない

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：1201-1400 位	総合：1001-1200 位 コンピュータサイエンス分野：801-1000 位 工学分野：601-800 位 物理科学分野：1001＋位

■ 大学の特徴・強み

- バングラデシュで最大規模かつトップの大学の一つであり、北部地域では最高の教育機関である。
- 753 エーカーの広大なキャンパスに、12 の学部と 59 の学科、6 つの研究所を有している。
- 大学は国内外に強力な同窓生コミュニティを持っている。

Point **採用情報**	✓ **2024 年で 8 回目となる RUCC ジョブフェアが開催されている。このフェアでは、約 80 の著名な国内外の企業からフルタイム、パートタイム、ボランティア、インターンシップの機会が提供される。また、履歴書の評価、キャンパスでの採用、キャリアセミナー、ワークショップなどが行われる。**

■ 卒業後のキャリア

- 卒業生は BRAC IT（NGO 団体）、Apex（靴製造会社）、Global Study（教育関連企業）、Twelve（アパレルブランド）、HSBC（国際銀行）などで多様なキャリアを築いている。

■ 日本との関わり

日本語教育

- 経営学部観光・ホスピタリティ管理学科で、2019 年 12 月から日本語プログラムを提供している。

国際交流

- 提携・交流している大学
  九州工業大学、佐賀大学、静岡大学

窓口情報

✓ キャリアセンター（RU Career Club）
Facebook：https://www.facebook.com/groups/RUCareerClub/
メールアドレス：rucareerclub@gmail.com／rucareerclub@yahoo.com

✓ 大学への問い合わせ先
電話番号：+880 2 588865011、Fax：+880 2 588866364
メールアドレス: registrar@ru.ac.bd

■ 組織

理系	
理学部	数学科、物理学科、化学科、統計学科、薬学科、応用数学科、生化学・分子生物学科、体育・スポーツ科学科、人工科学と人材開発学科
農学部	農学・農業普及学科、作物科学・技術学科
工学部	コンピュータサイエンス及びエンジニアリング学科、電気電子工学科、材料科学・工学科、応用科学・化学工学科、情報通信工学科
生物科学部	植物学科、動物学科、遺伝子工学とバイオテクノロジー学科、臨床心理学科、微生物学科
地球科学部	地理学・環境学科、地質学・鉱業学科
水産学部	漁業学科
獣医・動物科学学部	獣医・動物科学科
大学院	理学研究科、農学研究科、工学研究科、生物科学研究科、地球科学研究科、水産学研究科、獣医・動物科学研究科
文系	
文学部、法学部、経営学部、社会科学部、美術学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	―	―	―	○

	教育・研究内容の例
理学部	理学部の各学科では、基礎科学から応用科学に至るまで多岐にわたるコースが開講されている。原子核物理学、放射線物理学と医学物理学、原子物理学、量子力学、相対性理論と宇宙論、天体物理学、流体力学、ウォーターウェーブ、非線形微分方程式、磁気流体力学、凝縮物質物理学、超伝導、半導体、ガラス及びガラスセラミックの構造特性、太陽光エネルギー、高エネルギー物理学などを学ぶ。
工学部	工学部では、電気電子工学、コンピュータサイエンスとエンジニアリング、情報通信工学、応用化学と化学工学、材料科学とエンジニアリングの理学士号の取得、さらに、工学理学修士号、工学修士号、哲学修士号、哲学博士号取得に繋がる教育を提供している。 情報通信工学概論、デジタルエレクトロニクス、電子工学、代数、三角法、ベクトル解析、物理化学と無機化学、技術英語とコミュニケーション英語、電子工学、C 言語によるプログラミング、微分積分、エンジニアのための統計学、応用電気と磁気、経済学、アナログ通信とラジオテレビ工学などを学ぶ
地球科学部	地球科学部では、地球の歴史と未来、社会を支えるエネルギーと資源の基盤、増加する人口に影響を与える地質災害、変化する気候、そして生物界の持続可能性の課題について理解を深めることを目指している。 物理地質学、歴史地質学、初等鉱物学と結晶学、堆積岩学、計算地質学、地質図作成と測量などを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.ru.ac.bd/）

バングラデシュ

BRAC University

⑤ BRAC 大学（私立）

Kha 224 Bir Uttam Rafiqul Islam Avenue, Merul Badda, Dhaka, Bangladesh

（ダッカ北市：約 599.1 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
2001 年	約 17,200 人	57：43	3 学期制 春学期：1 月中旬～ 4 月中旬 夏学期：5 月中旬～ 8 月中旬 秋学期：9 月中旬～12 月中旬	約 1%

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：1001-1200 位	総合：801-1000 位 コンピュータサイエンス分野：801-1000 位 工学分野：1001＋位　／　物理科学分野：1001＋位

■ 大学の特徴・強み

- BRAC 大学では、リベラルアーツの教育アプローチを採用している。
- 南アジアの大学として初めて Open Society University Network（OSUN）*に加わっている。
- 学生の英語力向上をサポートするために多様な英語コースを提供しており、BRAC 言語研究所（BIL）では、学生のレベルに応じたモジュールを開発している。

*Open Society University Network（OSUN）は、世界中の教育機関が提携して、地理的・人口的な境界を越え、学部及び大学院レベルにおいて、社会科学、人文科学、自然科学、芸術分野の学びと知識の発展を統合するグローバルなネットワークである。また、開かれた社会を支持する市民活動を促進し、十分な教育を受けられないコミュニティに対して高等教育へのアクセスを拡大することを目的としている。

Point 採用情報	✓ キャリアセンター（OCSAR）では求人ポータルの運営を通じて、インターンシップや就職の斡旋、キャリアフェアの開催、専門スキル開発プログラム（PSDP）を提供している。

■ 卒業後のキャリア

- 2018 年の就職率は 87.1%である。

■ 日本との関わり

日本語教育

- BRAC 言語研究所（BIL）を通じて、さまざまな外国語コース（日本語、アラビア語、中国語、フランス語、ドイツ語、韓国語、スペイン語）を提供している。これらは、学生の異なる熟練度レベルに対応するように設計されおり、基本から上級までの様々なレベルがあり、4 技能の包括的な言語スキルに重点を置いている。

国際交流

- 提携・交流している大学
  桜美林大学、京都大学、長崎大学
- 提携・交流している企業
  - リンクスタッフ：CSE の学生を対象に「日本で就職する方法について」のセミナーを開催。
  - 公文教育研究会：BRAC 大学の BRAC 言語研究所（BIL）で BRAC－公文チームと面会。
- 日本への留学生派遣
  日本政府が後援するプロジェクト「21 世紀東アジア青少年大交流計画（JENESYS）」を利用した日本への留学実績がある。
- その他
  B-JET セミナー：バングラデシュ政府 ICT 部門と JICA の共同プロジェクト。望ましいスキルと日本のビジネスマナーを備えた ICT エンジニアを育成するための JICA 資金提供プロジェクトである。

窓口情報

✓ キャリアセンター（Office of Career Services & Alumni Relations : OCSAR）
HP：https://ocsar.bracu.ac.bd/
電話番号：+880 9638464646
担当者一覧：https://ocsar.bracu.ac.bd/contact-us-latest

■ 組織

理系		
	データサイエンス学部	コンピュータサイエンス及び工学科、数学及び自然科学科
	工学部	電気電子工学科、電気通信工学科
	薬学部	薬学科
	建築デザイン学部	建築学科
	大学院	
	公衆衛生学研究科	1.5 年間の公衆衛生修士（MPH）プログラムを提供している。南アジア、東南アジア、アフリカ、オーストラリア、南北アメリカ、ヨーロッパの 35 か国からの学生がいる。
	データサイエンス学研究科	コンピュータサイエンス及びエンジニアリングの工学修士、同理学修士、コンピュータアプリケーション修士、生物工学理学修士のプログラムを提供
	災害管理大学院プログラム（PPDM）	災害管理学修士（MDM）を提供している。災害リスク軽減、社会安全とコミュニティベースの適応、人間の安全保障と人道的危機管理、気候変動適応と持続可能な開発、公共政策と組織戦略の 5 つの専門分野に分かれる。
文系		
	経営学部、法学部、人文社会学部、語学学部、教育学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	―	―	○	○

	教育・研究内容の例
データサイエンス学部	コンピュータサイエンス及び工学科では、コンピュータサイエンスの理学学士とコンピュータサイエンスと工学の理学学士プログラムを提供している。数学及び自然科学科では、応用物理及び電子工学、生物工学、数学、微生物学、物理学の理学学士プログラムを提供している。また、これらのダブルメジャーや副専攻プログラムも提供している。
工学部	エンジニア育成を目的に設立された学部である。電気電子工学、電気通信工学の 2 つの学部・大学院プログラムを提供し、バングラデシュ技術者協会（IEB）が認定する工学技術教育認定委員会（BAETE）の認証を受けている。また、バングラデシュ初のナノ衛星を開発した実績を有する。
建築デザイン学部	建築学科では、建築の歴史、都市デザイン、建築科学、環境科学、デザインスタジオ、グラフィックなど学際性を重視した科目が提供されている。また、建築管理コースを提供している。このコースは、建設プロジェクトのすべての側面を管理し、現場の課題を解決することを目指している。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.bracu.ac.bd/） ✓ 大学パンフレット（https://www.bracu.ac.bd/admissions/brochureflyer）

(3) パキスタン・イスラム共和国

Islamic Republic of Pakistan

■ 概要

首都	イスラマバード
人口（2022 年）	2 億 3,582 万人
面積	79.6 万㎢（日本の 2 倍）
宗教	イスラム教（国教）
政治体制	連邦共和制
言語	ウルドゥー語（国語）、英語（公用語）
通貨	パキスタン・ルピー（PKR）

■ 教育

学年歴	4 月～翌年 3 月	**高等教育進学率（2021 年）**	12.6%
日本語学習者数（2021 年）	243 人	**日本語能力試験（JLPT）実施都市**	イスラマバード、カラチ
留学者数（2021 年）※高等教育のみ	71,865 人	**日本への留学者数（2023 年）**	1,255 人

高等教育概要

- 高等教育は大学とカレッジで提供される。入学資格は上級中等学校修了証の取得者に認められ、17 歳から進学できる。
- 大学には 4～5 年制の学士課程が置かれ、修了者には学士の学位が授与される。また、学士取得者を対象とする 2 年制の修士課程、修士取得者対象の 3 年制の博士課程が置かれており、修了者にはそれぞれ修士、博士の学位が授与される。
- カレッジには、上級中等学校の課程（2 年）と統合する形で、2～3 年制の学士課程が設置されている。合計 4 年（2 年＋2 年）もしくは 5 年（2 年＋3 年）の課程を修了することで、学士の学位が授与される。
- そのほか、職業教育機関には上級中等学校修了証の取得者を対象とする 1 年の課程が置かれており、修了者には訓練修了証が付与される。

■ 就職

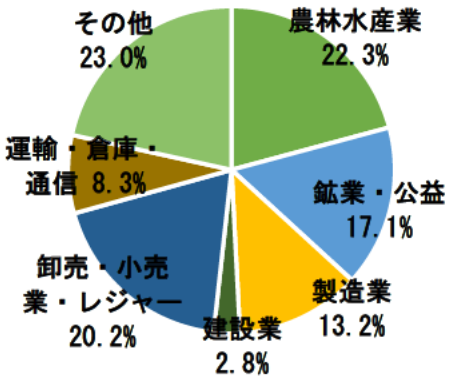
仕事の探し方	・ 新卒者の採用は、主に雇用主による直接の接触を通じて行われる。そのため、インターンシップによる実務経験を積むことや、SNS を活用してコネクションを構築することが推奨されている。 ・ 組織化された一流の大学では、大学の敷地内で就職説明会が開催される。雇用主はブースを設置するよう招待され、学生は雇用主に CV を提出する。 ・ 毎年開催される人材 EXPO がある。また、日本企業は一流の教育機関と協力し、就職説明会を開催したり／参加したり、教育機関のウェブサイトでインターンシップ生の募集を宣伝したりすることができる。
働き方	・ 労働時間は 1 日 9 時間、休日は最低週休 1 日 ・ 同じ組織で働き続けることは少ないとされる。
EF EPI 英語能力指数	・ 低い　67 位/116 か国・地域
来日時の手続き	・ パキスタンの移民保護事務所（Protectorate of Emigrants Office）に必要書類を提出し、外国で労働するための登録を行う必要がある。

■ 経済概況

経済改革の停滞やインフラ不足等により低成長が継続する一方、財政赤字の増加、外貨準備高の減少、インフレ等の課題が山積している。新型コロナウイルス感染症の感染拡大に伴う経済的打撃からの回復途上にウクライナ情勢の影響を受けて食料品とエネルギー価格が高騰し、更には2022 年 6～9 月にかけて国内各地で発生した甚大な洪水被害の影響が国民の生活を直撃している。友好国からの借款・債務繰延べを追求。IMF との関係では、2019 年に開始した拡大信用供与ファシリティは、2023 年 6 月に供与資金を残して終了したものの、同年 7 月、新たな短期金融支援プログラムが開始。

主要産業	農業、繊維業
日本からの直接投資（2023 年）	72.2 億円
日系企業拠点数（2023 年）	98 拠点
進出企業例	JFE スチール、コマツ、サンデン、スズキ、スタンレー電気、大同工業、トヨタ自動車、トヨタ紡績、日野自動車、ホンダ　など

産業別 GDP 割合（2022 年）



◆日パキスタン貿易（2022 年）

	貿易額	主要品目
パキスタンから日本	293 億円	鉱物性燃料、綿糸、絹織物、魚介類、繊維製品、金属製品
日本からパキスタン	2,234 億円	輸送用機器、鉄鋼、一般機械、電気機器

◆平均月額賃金（2021 年）

全産業	製造業	STEM 職
16,215 円 （147.74 米ドル）	14,819 円 （135.02 米ドル）	31,068 円 （283.07 米ドル）

◆その他の雇用状況

全雇用者に占めるパートタイム労働者の割合（2021 年）	15.3%
大卒以上の完全失業率（2021 年）	16.1%
大卒以上の 15-29 歳の完全失業率（2021 年）	31.1%

■ 海外移住意識

海外居住者数（2020 年）	6,328,400 人（14 位**）
日本居住者数（2023 年）	25,334 人（7 位）
日本への新規移住者数（2022 年）	3,577 人（6 位）
日本からの送金額（2021 年）	95.5 億円

※括弧内の数字は調査対象国内における順位
（**は 2020 年時点の人口を用いて計算した各国人口比の順位）

パキスタン・イスラム共和国の危険・スポット・広域情報は下記をご覧ください。（外務省 HP）
https://www.anzen.mofa.go.jp/info/pcinfectionspothazardinfo_011.html#ad-image-0

パキスタン

National University of Sciences and Technology（NUST）Islamabad

① 国立科学技術大学（国立）

National University of Sciences & Technology (NUST) Campus, Sector H-12, Islamabad, Pakistan

（イスラマバード：約 101.5 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1991 年	約 10,000 人	66：34	2 学期制 前期：9 月上旬～1 月下旬 後期：2 月中旬～6 月中旬	約 5%

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：353 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：174 位 工学・技術分野：144 位	総合：601-800 位 コンピュータサイエンス分野:301-400 位 工学分野：501-600 位 物理科学分野：501-600 位	総合：901-1000 位 コンピュータサイエンス・工学分野：401-500 位

■ 大学の特徴・強み

- 国立科学技術大学（NUST）は優れた学術機関として、国際的に認知されたプログラム、世界に通用する教員、最先端の施設を有している。
- 起業家精神と持続可能性を重視する大学として、国境を越えて高い評価を受けており、常に南アジアのトップ機関の一つに挙げられている。地元では「パキスタンのハーバード」とも呼ばれている。
- パキスタン発の科学技術パークである National Science & Technology Park（NSTP）を設立。この機関は、イノベーションと起業家精神を促進するためのエコシステムとして機能し、技術主導の企業の成長を支援することを目的としている。
- 工学、IT、ビジネス、社会科学などの学科では英語での講義が行われており、英語補習プログラムも充実している。

Point **採用情報**	✓ **キャリアセンターでは、ジョブフェアなどのキャンパス内リクルート活動の実施、インターンシップ機会の提供を行っている。2021 年には 156 社からインターンシップの募集が、444 社から人材の募集が大学に寄せられた。** ✓ **毎年 12 月頃に、1,200～1,500 人ほどの学生が参加する大規模なジョブフェア（Career Fair）を開催している。** ✓ **ジョブフェアやキャンパス訪問、学生の採用などに関する問合せは、後述のキャリアセンターのメールアドレス宛に送る必要がある。仕事やインターンシップのオファーを出したい場合、職種や働き方について記載したジョブディスクリプションを同報することが望ましい。**

■ 卒業後のキャリア

- 卒業生の就職率は 94%であり、パキスタンでもっとも高い雇用可能性（Employability）を誇っている。
- 就職先の企業の例として、China State Engineering Corporation、Coca-Cola、L'Oréal、Nokia、P&G、Siemens、Telenor、Unilever、Huawei などがある。日本の大手自動車メーカーへの就職実績もある。

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  京都大学、東京科学大学
- 提携・交流している企業
  - Plus W：MOU 及び MOI を締結。IT 関係の日本企業の求人を紹介。
  - 一般財団法人電力中央研究所：日本の電力技術に関する研究やインターンシップの機会を提供。

窓口情報

✓ キャリアセンター（NUST Placement Office）
HP：https://npo.nust.edu.pk/#/home
電話番号：+92 051-8866278
メールアドレス：gm.npo@nust.edu.pk
担当者一覧：https://npo.nust.edu.pk/#/Page/5

■ 組織

理系	
工学・IT・コンピュータサイエンス学部	土木環境工学科、化学科、材料工学科、電気工学科、コンピュータサイエンス学科、機械製造工学科、航空工学科、電気・機械工学科、環境工学科、土木工学科
自然科学・応用生物科学部	応用生物科学科、自然科学科、健康科学科
学際工学・科学部	工学科、理学科
大学院	工学・IT・コンピュータサイエンス学研究科、自然科学・応用生物科学研究科、学際工学・科学研究科
文系	
ビジネス研究・社会科学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	—	—	○	○	—	○

	教育・研究内容の例
工学・IT・コンピュータサイエンス学部	基礎研究と応用研究を実施し、次世代の学界及び産業界のリーダーを育成し、学生を関連職業で成功に導く準備をすることをミッションとしている。また、有能で経験豊富な教授陣が揃っており、最先端の研究室、高度な機器、コンピューティング設備を備えている。授業では、建築と都市計画、地理、微積分と解析幾何学、微分方程式、応用物理学、有機化学と生化学、化学工学と熱力学、流体力学、制御工学などを学ぶ。
自然科学・応用生物科学部	カリキュラムの最も重要な学習目標として、学生が複雑な状況を分析できるようにすることを掲げている。学部教育により、社会経済的に重要な分野、研究開発組織で働き、優れたマネージャーになり、大学院での研究をさらに続ける力をつけることを目指している。授業では、データ構造とアルゴリズム、複素解析、常微分方程式、トポロジー、数値解析、薬理学、法医学、一般病理学、特殊病理学、臨床血液学、常備薬などを学ぶ。
学際工学・科学部	2007 年に設立された学部である。 授業では、確率と統計、バイオインフォマティクス、アルゴリズムの設計と分析、コンピュータネットワーク、情報セキュリティなどを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://nust.edu.pk/） ✓ 大学パンフレットなど（https://nust.edu.pk/downloads/） ✓ 国立科学技術パーク（NSTP）ホームページ（https://nstp.pk/）

パキスタン

COMSATS University Islamabad
② COMSATS 大学（国立）

COMSATS University Islamabad, Park Road, Tarlai Kalan, Islamabad, Pakistan
（イスラマバード：約 101.5 万人）

※2018 年 4 月に COMSATS 情報科学大学（COMSATS Institute of Information and Technology）から名称変更

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1998 年	約 30,000 人	58：42	2 学期制 春学期：2 月中旬～6 月中旬 秋学期：9 月上旬～1 月下旬	約 1% シリア、イラン、ASEAN 諸国、アフガニスタン、インド・カシミール地方など

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：711-720 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：251-300 位 工学・技術分野：236 位	総合：601-800 位 コンピュータサイエンス分野：401-500 位 工学分野：401-500 位 物理科学分野：301-400 位	総合：601-700 位 コンピュータサイエンス・工学分野：201-300 位

■ 大学の特徴・強み

- パキスタンで最も有名な大学の一つであり、アジア地域においても高い評価を得ている。特に、コンピュータサイエンスと IT の分野が評価されている。
- すべての学位プログラムを英語で行っており、学生は IELTS で 5.0 以上、TOEFL で 70 以上のスコアが求められている。

Point 採用情報	✓ キャリア開発センターが主導的に企業と連携し、学生に職場体験を提供している。

■ 卒業後のキャリア

- 主な就職先として、現地資本企業は Pakistan Ordnance Factories、Wateen Telecom、外資企業は Gerry's Visa、Huawei、Nayatel、Pepsi、Telenor、日系企業はコマツがある。

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  山形大学
- 日本への留学生派遣
  JENESYS（Japan-East Asia Network of Exchange for Students and Youths）を利用して、5 人の学部生を含むパキスタンの学生 9 人が日本を訪れた。
- 提携・交流している企業
  2023 年に経済産業省の新興国 DX など新規事業創造推進支援事業の委託を受けた Plus W により、情報科学技術学部コンピュータサイエンス学科向けのキャリアフェアが開催された。
- 参考：日本以外の大学との交流
  - 持続可能な水衛生健康と開発の修士課程（SWSHD）
    ノルウェー政府の資金提供を受け、パキスタンの COMSATS 大学イスラマバード校、ネパールのトリブバン大学、ノルウェーの生命科学大学で運営している。都市及び農村の文脈に適した技術的解決策を計画、設計、実施、管理、伝達するスキルを学生に提供している。

窓口情報

✓ キャリア開発センター（CAREER Development Center）
HP：http://ww2.comsats.edu.pk/cdc/Default.aspx
住所：Faculty Block 2, Ground Floor, Park Road, Tarlai Kalan, COMSATS University Islamabad Campus, Islamabad, Pakistan
メールアドレス：careerdevcenter@comsats.edu.pk
担当者：メールアドレス uzair.alvi@comsats.edu.pk ／ 電話番号 +92 51-9049-5524

■ 組織

理系	
情報科学技術学部	コンピュータサイエンス学科、健康情報科学科
工学部	電気・コンピュータ工学科、化学工学科、機械工学科、土木工学科
建築・デザイン学部	建築デザイン学科、芸術デザイン学科
理学部	数学科、統計学科、物理学科、化学科、気象学科、地球科学科
健康科学部	生物科学科、生物工学科、薬学科、環境科学科
大学院	情報科学技術学研究科、工学研究科、建築・デザイン学研究科、理学研究科、健康科学研究科
文系	
経営学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
情報科学技術学部	情報科学技術学部では、情報科学と技術の最新トレンドと技術に対応した教育を提供し、IT 業界での即戦力を育成する。コンピューティングコア、情報通信技術の応用、多変数微積分などの授業が開講されている。
工学部	工学部は、技術革新と実践的なエンジニアリングスキルの養成を目指し、多岐に渡るエンジニアリング分野をカバーしている。コンピュータ・エンジニアリングの深層、プログラミング、機械学習、回路と電子工学などの授業が開講されている。
建築・デザイン学部	建築・デザイン学部は、建築とデザインの分野で想像力と技術力を磨き、実践的なデザインスキルを習得することを目指している。建築設備とシステム、建築スタジオ、サステナブルデザイン、建築研究方法、建築家のためのデジタルツール、情報通信技術の応用などの授業が開講されている。
理学部	理学部は、基礎科学の分野での教育と研究に力を入れており、科学的探究心と問題解決能力を養うことを目的としている。アルゴリズムの設計と分析、オートマトン理論、コンピュータグラフィックス、コンパイラの構築、人工知能、統計的干渉、非線形最適化、積分方程式、量子力学などの授業が開講されている。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.comsats.edu.pk/）

パキスタン

Lahore University of Management Sciences（LUMS）

③ ラホール経営科学大学（私立）

DHA, Lahore Cantt., Lahore, Pakistan（ラホール：約 1,112.6 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1985 年	約 5,000 人	57：43	2 学期制 秋学期：9 月上旬～12 月下旬 春学期：2 月中旬～ 6 月中旬	約 2%

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：535 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：401-450 位 工学・技術分野：401-450 位	総合：801-1000 位 工学分野：601-800 位 物理科学分野：801-1000 位

■ 大学の特徴・強み

- ラホール経営科学大学（LUMS）はパキスタンを代表する大学で、パキスタン国内のトップクラスの大学の一つとして評価されている。
- 1985 年の設立以来、最先端の研究、現代的で厳格なカリキュラム、国と地域への社会的責任ある活動を通じて世界クラスの教育機関となるという使命を果たすことを目指している。
- パキスタン国内初のビジネススクールを擁する。
- 授業はすべて英語で行われるため、学生は高い英語力を持っている。
- パキスタン全土の 145 以上の都市から多様な民族やマイノリティの学生を対象としている、ナショナルアウトリーチプログラム（NOP）がある。学問的に優秀で経済的に困難な学生に対して、大学での教育機会を提供するための奨学金プログラムである。

Point 採用情報	✓ キャリアセンターでは、学生の就職に向けて、インターンシップの実施、キャリアフェアの開催（毎年 1 月末）、企業の訪問などを行っている。

■ 卒業後のキャリア

- 主な就職先として、Asian Development Bank、Bank Alfalah、Boston Consulting Group、Coca-Cola、Faysal Bank、Habib Bank Limited、IHS Markit、Meezan Bank、McKinsey & Company、PepsiCo、Telenor、Unilever などがある。
- 卒業生の就職率は 95%である。（2022 年）

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  名古屋商科大学、立命館大学、早稲田大学

窓口情報

✓ キャリアセンター（Career Services Office）
大学 HP：http://portal.lums.edu.pk/advising/SitePages/Career%20Services%20Office.aspx
メールアドレス：cso@lums.edu.pk

■ 組織

理系	
理工学部	生命科学科、化学・化学工学科、コンピュータ工学科、電子工学科、数学科、物理学科
大学院	学部と同様
文系	
経営学部、人文社会学部、法学部、教育学部（大学院も同様）	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
―	○	○	―	―	―	○

	教育・研究内容の例
理工学部	理工学部の正式名称は、LUMS サイード ババール アリ理工学部（SBASSE）であり、2008年に開校した。同学部は、パキスタン初の私立の理工学研究学校であり、「世界クラスの学際的な教育と研究を行う」というビジョンを掲げている。 生物学、化学工学、化学、コンピュータサイエンス、経済数学、電子工学、数学、物理学の理学士を取得するプログラムを提供している。生物学、化学、コンピュータサイエンス、数学、物理学については副専攻プログラムもある。 有機化学、分子分光、生化学、量子化学、データ構造、離散数学、人工知能、データベース、微積分、線形代数、微分方程式、解析学などの授業が開講されている。 また、大学院では、生物学、化学、コンピュータサイエンス、電子工学、デジタル・組込みシステム、数学、物理学の理学修士や、コンピュータサイエンス、電子工学、数学、物理学、生物学の博士プログラムを提供している。 さらに、同学部は 6 つのセンター（都市情報科学・技術政策センター、高性能コンピューティングセンター、国立ビッグデータ・クラウドコンピューティングセンター、水情報科学技術センター、エネルギー研究所、人々のための技術センター）を擁している。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://lums.edu.pk/） ✓ パンフレット（https://advising.lums.edu.pk/advising-handouts）

パキスタン

Quaid-i-Azam University

④ クエイド・イ・アザム大学（国立）

Quaid-i-Azam University, Islamabad, Pakistan（イスラマバード：約 101.5 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1967 年	約 11,000 人	55：45	2 学期制 前期：9 月上旬～1 月下旬 後期：2 月中旬～6 月中旬	約 1%

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：315 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：401-450 位 工学・技術分野：302 位	総合：401-500 位 コンピュータサイエンス分野：401-500 位 物理科学分野：251-300 位

■ 大学の特徴・強み

- クエイド・イ・アザム大学はパキスタンで最大かつ最高ランクの国立大学の 1 つである。
- 3 つの学部と 9 つの教育・研究機関・センターを擁している。これには生物科学部、自然科学部、社会科学部、（提携先の）医学部、アフリカ/北アメリカ/南アメリカ研究センター、ジェンダー研究の卓越センター、パキスタン国立研究所、心理学国立研究所、歴史文化国立研究所、アジア文明国立研究所、コンピュータセンターが含まれている。
- 著名な卒業生には、パキスタンの高等弁務官を務めた外交官アブドル・バシットや、パキスタン原子力委員会の元委員長である科学者アンサー・パーヴェズなどがいる。

Point 採用情報	✓ キャリアカウンセリング課が主導し、インターンシッププログラムが提供されており、GPA が 3 以上の学生が応募できる。 ✓ Facebook 上で求人情報を公開している。

■ 卒業後のキャリア

- データなし

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  大阪公立大学（外国人研究者制度）、東京外国語大学、東京大学

窓口情報

✓ キャリアカウンセリング課（Directorate of Career Counseling）
メールアドレス：careercounseling@qau.edu.pk
Facebook：https://www.facebook.com/careercounselingqau

■ 組織

理系	
生物科学部	生化学科、生物工学科、環境科学科、微生物学科、植物学科、薬学科、動物学科、国立生命情報研究所
自然科学部	化学科、コンピュータサイエンス学科、地球科学科、電子工学科、数学科、物理学科、統計学科、情報工学研究所
大学院	学部と同様
文系	
社会科学部（大学院も同様）	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
―	○	○	―	―	―	○

	教育・研究内容の例
自然科学部	自然科学部では、実践的な教育を促進し発展させることに注力している。研究だけではなく、インターンシップや留学などのプログラムも用意されており国内外で魅力的な教育機関として評価されている。各学科はパキスタン国内で高い評価を得ている。 微積分と解析幾何学、力学と波動、コンピューティング、離散数学、地球探査物理学、地質学実習、電気力学、構造地質学、地震学、工学数学などの授業が開講されている。

主な参考URL	✓ 大学ホームページ（https://qau.edu.pk/） ✓ 入学案内など（https://qau.edu.pk/downloads/）

パキスタン

University of Engineering & Technology（UET）Lahore

⑤ ラホール工科大学（公立）

University of Engineering and Technology, G.T. Road, Lahore, Punjab, Pakistan

（ラホール：約 1,112.6 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1921 年	約 12,000 人	71：29	2 学期制 秋学期：9 月上旬～1 月上旬 春学期：1 月中旬～5 月下旬	約 2%

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：751-760 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：401-450 位 工学・技術分野：236 位	総合：1001-1200 位 コンピュータサイエンス分野：601-800 位 工学分野：801-1000 位 物理科学分野：601-800 位

■ 大学の特徴・強み

- ラホール工科大学は、当初、電気工学と機械工学の 2 つの分野で授業を行っていたが、1932 年に、工学の学士号を授与するためにパンジャブ大学と提携した。1947 年の独立時には、土木工学、電気工学、機械工学の B.Sc.学位コースが確立されており、1954 年には国内で初めての鉱山工学のコースが、1962 年には化学工学、石油・ガス工学、冶金工学、建築、都市・地域計画のコースが開講された。1970 年代以降は多くの分野で修士課程、博士課程のプログラムが設けられた。
- 工学、ビジネスマネジメント、法学、哲学、自然科学、社会科学の学術プログラムを提供している。7 つの学部と 24 の研究部門で構成されており、設立以来、国の最も著名な学者や教育者が関わってきた。
- また、最新の技術と研究に重点を置いたコンピュータサイエンスと工学のプログラムを提供している。Al-Khawarizmi Institute of Computer Science（KICS）を通じて、学生は高度なコンピュータ技術とその応用について学ぶことができる。
- 入学の際に英語能力証明書の提出が求められるなど、高い英語力を求められている。

Point 採用情報	✓ **機械工学部では Atlas Honda、パキスタン鉄道、パキスタン航空複合施設（PAC）などの企業でのインターンシップがある。** ✓ **キャリアセンターの Facebook アカウントにて、求人情報を提供している。**

■ 卒業後のキャリア

- 現地企業だけでなく、HUAWEI（中国）、Lotte（韓国）、Nestle（スイス）、SIEMENS（ドイツ）などの外資企業への就職実績もある。

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  埼玉大学、横浜国立大学
- そのほかに提携・交流している団体
  JICA：ラホール工科大学教育機材整備計画

窓口情報
✓ キャリアセンター
大学 HP： https://uet.edu.pk/about-uet/administration/placement-bureau/
メールアドレス：facs.uet@gmail.com
Facebook：https://www.facebook.com/FACSUET/
✓ 機械工学部のインターンシップ登録のための連絡先
電話番号：+92 42 9902 9216
メールアドレス：pro@uet.edu.pk

■ 組織

理系

電気工学部	コンピュータ工学科、コンピュータサイエンス学科、電気工学科、データサイエンス研究所
機械工学部	自動車工学科、産業・製造エンジニアリング学科、機械工学科、メカトロニクス・制御工学科
土木工学部	建築工学デザイン学科、水資源工学科、土木工学科、環境工学科、交通工学科
化学・冶金・高分子工学部	化学工学科、冶金及び材料工学科、ポリマー及びプロセスエンジニアリング学科
建築・都市計画学部	建築学科、都市・地域計画学科、製品工業デザイン学科
自然科学、人文科学、イスラム研究学部	化学科、ビジネスマネジメント学科、イスラム研究学科、数学科、物理学科
地球科学・工学部	地質工学科、鉱山工学科、石油・ガス工学科
大学院	学部と同様

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	学生数	教育・研究内容の例
電気工学部	—	起業家精神と倫理基準を重視しながら、学部学生にコンピューティング教育を普及し、コンピューティングツールとプロセスの最新の開発に遅れずについていくよう奨励し、スキルを使って社会の問題を特定し、解決策を見つける。学部のリソースとコンピューティングの専門知識を使って、業界、政府、コミュニティが問題を解決できるように支援している。機械工学・波動、熱力学、電子回路、回路分析・デザイン、電子機器、デジタルシステムなどを学ぶ。
機械工学部	約 400 人	製造プロセス、工業材料、油圧及び空気圧、工学経済学、コミュニケーションスキル、オペレーションズ・リサーチ、生産及び運用管理、総合品質管理、起業家精神、工学における社会的及び倫理的側面、有限要素解析、保守工学及び管理、生産ツール設計などのコースを組み込むことで、卒業生が有利なスタートを切れるようにカリキュラムを設計している。電気電子工学、応用数学、工業材料、工業化学、工業力学、製造プロセス、エンジニアリング図面、コンピューティング基礎、CAD/CAM、機械デザイン、ロボット工学・自動化などを学ぶ。
土木工学部	—	建築、土木、水資源、交通工学などの分野において研究・教育が行われており、様々な研究プロジェクトを達成するために国内外の研究所と連携をしてきた。建築材料、測量、建築デザイン、構造力学、建築材料・建設、コンピュータプログラミングと数値解析、応用水文学、統計水文学、水理構造物の設計、工学地質学などを学ぶ。
建築・都市計画学部	—	基本設計、建築設計、建築史、材料と建設、物理環境研究、構造システム、建築理論、インテリアデザイン、ランドスケープアーキテクチャなどを学ぶ。製品デザイン、人間工学、コンピュータ支援設計、環境計画と地理、応用地理学、開発経済学、住宅・都市開発、GIS などの科目がある。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://uet.edu.pk/home/）

パキスタン

National University of Computer and Emerging Sciences, Islamabad

⑥ 国立コンピュータ・新興科学大学（私立）

FAST-House, Rohtas Road, G-9/4, Islamabad, Pakistan（イスラマバード：約 101.5 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
2000 年	約 15,000 人	78：22	2 学期制 春学期：1 月中旬～ 5 月下旬 秋学期：8 月中旬～12 月下旬	約 3%

世界大学ランキング	
QS	THE
コンピュータサイエンス・情報システム分野：451-500 位	コンピュータサイエンス分野：601-800 位 工学分野：601-800 位

■ 大学の特徴・強み

- 国立コンピュータ・新興科学大学は、2000 年 7 月に連邦認可の大学として設立された。
- パキスタンの主要な大学の一つで、地元のソフトウェア産業やその他の産業の発展において学生の質と影響力が高いことで知られている。
- カラチ、ラホール、イスラマバード、ペシャワール、チニオットーファイサラバードに 5 つのキャンパスを持ち、学生に世界クラスの教育環境とレクリエーション施設を提供している。学生のうち約 4 分の 1 が女性であるほか、500 人以上の熟練した教員が在籍している。パキスタンで初めての複数のキャンパスを持つ私立大学である。
- 5 つのキャンパスは、それぞれが独自に、また共同で、優れた経営陣のビジョンを持ち、高度な資格を持つ教員のたゆまぬ努力により、リーダーシップの地位を確立している。NUCES-FAST は、国内市場及び国際社会において卓越性の象徴となっている。

Point 採用情報	✓ 各キャンパスにキャリアサービスオフィスを設置している。 ✓ ペシャワールキャンパスでは採用活動の支援を行っており、キャンパス内に企業側を招待、卒業生がキャンパス内で面接を実施、就職やインターンシップに関する Facebook ページを管理するなどの取組を行っている。

■ 卒業後のキャリア

- データなし

■ 日本との関わり

- データなし

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.nu.edu.pk/）

窓口情報

✓ 大学 HP：https://www.nu.edu.pk/Services/PlacementOffice
※キャンパスごとのキャリアサービスオフィスの問合せ先がまとめて掲載されている。

- キャリアサービスオフィス（カラチ）
  電話番号：+92-21-111-128-128（内線：238）
  メールアドレス：haris.hayat@nu.edu.pk、cso.khi@nu.edu.pk
- キャリアサービスオフィス（ラホール）
  電話番号：+92-42-111-111-128（内線：204）、直通：+92-42-35160977
  メールアドレス：bashir.muhammad@nu.edu.pk
  担当者一覧：https://lhr.nu.edu.pk/support/ ※左側のタブから「Career Services」を選択
  Facebook：https://www.facebook.com/fastcsolhr/
- キャリアサービスオフィス（イスラマバード）
  電話番号：+92-051-111-128-128（内線：349、371）
  メールアドレス：placement.isb@nu.edu.pk
  担当者一覧：http://isb.nu.edu.pk/Services/CSO
- キャリアサービスオフィス（ペシャワール）
  電話番号：+92-0333-9129308
  メールアドレス：placement.pwr@nu.edu.pk
  Facebook：https://www.facebook.com/profile.php?id=61555479533857
- キャリアサービスオフィス（チニオットーファイサラバード）
  電話番号：+92-41-111-128-128（内線：194）
  メールアドレス：aysha.shafiq@nu.edu.pk
  キャンパスごとの HP：https://cfd.nu.edu.pk/services/career-services-office/
  Facebook：https://www.facebook.com/CSONUCES/

■ 組織

理系

チニオットーファイサラバードキャンパス	コンピュータサイエンス学科、ソフトウェア工学科、AI・データサイエンス学科、電気工学科
イスラマバードキャンパス	コンピュータサイエンス学科、電気工学科
カラチキャンパス	コンピュータサイエンス学科、サイバーセキュリティ学科、AI 学科、ソフトウェア工学科、電気工学科、
ラホールキャンパス	コンピュータ学科、電気工学科、土木工学科
ペシャワールキャンパス	コンピュータサイエンス学科、電気工学科
大学院	上記と同様

文系

経営学部（チニオット-ファイサラバード、ラホール）、経営科学部（イスラマバード、カラチ）、人文科学部（チニオット-ファイサラバード、イスラマバード、カラチ、ラホール、ペシャワール）（大学院も同様）

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	—	—	—	○	—	○

	教育・研究内容の例
コンピュータサイエンス学科	情報通信技術、プログラミング、応用物理学、微積分と解析幾何学、多変数微積分、デジタルロジック設計、データ構造、離散構造、データベースシステムなどを学ぶ。
ソフトウェア工学科	情報通信技術、プログラミング、ソフトウェア構築と開発、ソフトウェア品質エンジニアリング、アルゴリズムの設計と分析、テクニカルライティングとビジネスライティングなどを学ぶ。
AI・データサイエンス学科	人工ニューラルネットワーク、並列・分散コンピューティング、コンピュータネットワーク、コンピュータビジョン、人工知能などを学ぶ。
電気工学科	ICT の応用、応用微積分、応用物理学、エンジニアリング図面、線型回路解析、エンジニアリングワークショップ、電子デバイスと回路、電気ネットワーク解析などを学ぶ。

(4) スリランカ民主社会主義共和国

Democratic Socialist Republic of Sri Lanka

■ 概要

首都	スリ・ジャヤワルダナプラ・コッテ
人口（2022 年）	2,218 万人
面積	6.6 万㎢（北海道の 0.8 倍）
宗教	仏教、ヒンドゥー教、イスラム教、キリスト教
政治体制	共和制
言語	シンハラ語、タミル語（公用語） 英語（連結語）
通貨	スリランカ・ルピー（LKR）

■ 教育

学年歴　※大学	10 月～翌年 6 月	**高等教育進学率（2022 年）**	23.0%
日本語学習者数（2021 年）	9,746 人	**日本語能力試験（JLPT）実施都市**	コロンボ
留学者数（2021 年）※高等教育のみ	29,199 人	**日本への留学者数（2023 年）**	10,378 人

高等教育概要

- 高等教育は大学で行われる。
- 入学に際しては、GCE-A レベル（General Certificate of Education Advanced Level）資格試験の成績に基づく選抜が行われる。
- 大学には、3～4 年の学士又は 4 年の優等学士課程、2 年の修士課程、2～3 年の博士課程が置かれている。
- また、学士号取得者を対象とする学卒サーティフイケイト（1 年未満）、ディプロマ（1 年）もある。準学位レベルでは、上級ディプロマ（2 年）などがある。

■ 就職

仕事の探し方	・ 官報や新聞の募集広告、インターネット、職業斡旋所の求人情報から応募することが一般的とされる。
働き方	・ 労働時間は 1 日 8 時間、週 44 時間
EF EPI 英語能力指数	・ 低い　73 位/116 か国・地域

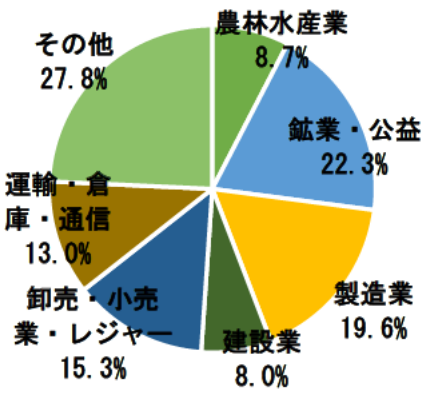
スリランカの危険・スポット・広域情報は下記をご覧ください。（外務省 HP）
https://www.anzen.mofa.go.jp/info/pcinfectionspothazardinfo_006.html#ad-image-0

■ 経済概況

スリランカ経済は、紛争の終結による復興需要や経済活動の活性化などによって、2012 年に過去最高となる 9.1%の経済成長を達成し、2018 年に観光客数が 233 万人に達した後も 3～5%前後で安定的に推移した。2020 年は新型コロナウイルス感染症の感染拡大による度重なる外出禁止令の発令による経済活動の停滞や観光客の大幅な減少（前年比 73.5%減）、海外労働者送金の減少などにより、3.5%のマイナス成長となった。2021 年には反動で 3.3%成長となったものの観光客数は伸び悩み、前年比 62%減の 19 万人にとどまったが、2023 年は 149 万人と回復傾向にある。

主要産業	農業（紅茶、ゴム、ココナツ、米作）、繊維業
日本からの直接投資（2023 年）	22.9 億円
日系企業拠点数（2023 年）	94 法人
進出企業例	USUI BRUSH、岡谷電器産業、湖北工業、ダイキアクシス、日本ペイントホールディングス、ノリタケカンパニーリミテド、横浜ゴム、YKK　など

産業別 GDP 割合（2022 年）



◆日スリランカ貿易（2022 年）

	貿易額	主要品目
スリランカから日本	383 億円	紅茶、衣類及び同付属品、魚介類（まぐろ、えび等）、植物性原材料、非金属鉱物製品（宝石）
日本からスリランカ	262 億円	建設用機械、農業機械、自動車部品、一般機械、電気機器、織物用糸及び繊維製品、プラスチック

◆平均月額賃金（2022 年）

全産業	製造業	STEM 職
18,520 円 （140.84 米ドル）	15,906 円 （120.96 米ドル）	29,161 円 （221.76 米ドル）

◆その他の雇用状況

全雇用者に占めるパートタイム労働者の割合（2022 年）	31.7%
大卒以上の完全失業率（2022 年）	5.4%
大卒以上の 15-29 歳の完全失業率（2022 年）	19.1%

■ 海外移住意識

海外居住者数（2020 年）	1,960,025 人（2 位**）
日本居住者数（2023 年）	46,949 人（5 位）
日本への新規移住者数（2022 年）	9,902 人（3 位）
日本からの送金額（2021）	77.9 億円

※括弧内の数字は調査対象国内における順位
（**は 2020 年時点の人口を用いて計算した各国人口比の順位）

スリランカ

University of Peradeniya
① ペラデニヤ大学（国立）

University of Peradeniya, Peradeniya, Sri Lanka（キャンディ：約 9.9 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1942 年	約 20,000 人	35：65	2 学期制 前期：1 月上旬～ 6 月中旬 後期：6 月下旬～12 月中旬	約 1% インド、中国、 バングラデシュ、 パキスタン、モルディブ など

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：1201-1400 位	総合：1001-1200 位 工学分野：1001+位 物理科学分野：1001+位

■ 大学の特徴・強み

- ペラデニヤ大学はスリランカ最大の大学であり、学部生は約 14,000 人、大学院生は約 6,000 人が在籍している。
- 2013 年にスリランカ－日本研究センター（Sri Lanka-Japan Study Center：SLJSC）が設立され、スリランカと日本の研究協力・学術交流を促進している。
- 包括的な英語教育を提供しており、学生の英語力は非常に高い。また、英語を母国語としない学生向けの集中英語コースも提供している。

Point **採用情報**	✓ **全学共通のキャリアフェア（毎年 2 月頃に開催）のほか、工学部主催のキャリアフェア（2024 年は 8 月頃に開催）がある。** ✓ **キャリアフェアで業務内容や採用条件などを説明し、学生と連絡先を交換して、後日、オンライン面接を実施する企業が多い。** ✓ **全学部共通の就職支援担当として、進路指導部（Career Guidance Unit）がある。** ✓ **学生の採用を希望する企業への進路指導部からの支援内容として、キャリアフェアやインターンシップへの参加、学生に対する企業案内のメール送付、大学が運営する SNS での企業案内などが挙げられる。関心がある場合には、進路指導部へ連絡する必要がある。なお、キャリアフェアに参加したい場合、開催の 3 か月前までに連絡する必要がある。**

■ 卒業後のキャリア

- 学部卒業後すぐに大学院へ進学する学生は全体の約 20%程度であり、多くの学生は学部卒業後に一度就職し、3～4 年の実務経験を積んだ後に大学院へ進学する。
- 理系学生（工学部、理学部、農学部、医学部、歯学部、獣医学部）の就職率は非常に高く、95%の学生が卒業後 6 か月以内に就職先を確保している。
- エンジニアリング・IT 分野（国内企業）の初任月給は、670 米ドル（約 9.4 万円）以上である。

※国際通貨基金（IMF）が公開する 2023 年期間平均為替レートに基づいて円換算

- 主な就職先には、Dialog Axiata（スリランカ最大の電気通信サービスプロバイダー）、John Keels Holding（スリランカ最大のコングロマリット企業）、MAS Holdings（スリランカに本社を置く国際アパレル・繊維製造・ハイテク複合企業）などがある。

■ 日本との関わり

日本語教育

・ スリランカ-日本研究センター（SLJSC）では初級者向けの 6 か月間の日本語コースが開設されており、ペラデニヤ大学の学生であれば参加することができる。

国際交流

・ 提携・交流している大学
宇都宮大学、帯広畜産大学、九州大学、京都大学、埼玉大学、佐賀大学、静岡大学、島根大学、聖心女子大学、東京科学大学、東京大学、東京農工大学、豊田工業大学、新潟大学、広島大学、福岡女子大学、北海道大学、山形大学、山口大学

窓口情報

✓ 進路指導部（Career Guidance Unit：CGU）
HP：https://site.pdn.ac.lk/cgu/index.php
メールアドレス：cgu@pdn.ac.lk　電話番号：+94 81 239 2013
担当者一覧：https://site.pdn.ac.lk/cgu/staff.php

■ 組織

理系	
農学部	農業生物学科、農業経済と経営管理学科、農業工学科、農業普及学科、動物科学科、作物科学科、食品科学科、土壌科学科
健康科学部	臨床検査科学科、看護学科、薬学科、理学療法学科、放射線撮影・放射線治療学科
歯学部	地域歯科保健学科、口腔医学・歯周病学科、口腔外科、口腔病理学科、補綴歯科など
工学部	化学プロセス工学科、土木工学科、コンピュータ工学科、電気電子工学科、工学数学科、機械工学科、製造産業工学科、工学経営学科
医学部	麻酔科、集中医療科、解剖科、生化学科、コミュニティ医療科、常備薬学科など
理学部	植物学科、化学科、環境産業科学科、地質学科、数学科、分子生物学・生物工学科、物理学科、統計学・コンピュータサイエンス学科、動物学科
獣医学部	基礎獣医学科、獣医病理生物学科、獣医公衆衛生・薬理学科、獣医臨床科学科など
大学院	農学研究科、医学研究科、理学研究科
文系	
文学部、経営学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	―	○

	学生数	教育・研究内容の例
工学部	約 2,200 人	スリランカで最初の工学部である。 微積分、コンピュータ工学、生物工学、工学メカニクス、電気電子基礎工学、材料工学、物質科学などの授業が開講されている。
理学部	約 2,000 人	植物代謝物、植物系統学、植物病理学、定量的植物生態学、酵素、無機化学、有機化学の技術、物理化学、応用地球物理学、リモートセンシングと地理情報システム、構造地質学とテクトニクス、地質学の分析技術、工学地質学などの授業が開講されている。また、優等学位プログラムもあり、3 年での学位取得も可能である。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.pdn.ac.lk/） ✓ 大学案内など（https://site.pdn.ac.lk/Downloads/general.php）

スリランカ

University of Sri Jayewardenepura

② スリジャヤワルダナプラ大学（国立）

University of Sri Jayewardenepura, Gangodawila, Nugegoda, Sri Lanka

（スリジャヤワルダナプラ：約 10.8 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1956 年	約 17,000 人	37：63	2 学期制 前期：1 月上旬～ 6 月中旬 後期：7 月上旬～12 月中旬	ほぼいない

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：1201-1400 位	総合：1501+位 物理科学分野：801-1000 位

■ 大学の特徴・強み

- スリジャヤワルダナプラ大学は、スリランカで最も規模が大きく、古い大学の一つである。
- 設立当初は仏教研究、哲学、言語、芸術、アーユルヴェーダ・科学の 5 つの学部であったが、現在では人文社会科学、経営学・商学、応用科学、医学、技術、工学、医療関連科学、歯学、都市水生生物資源学の 9 つの学部に拡大している。
- 20 以上の研究センターを有する研究評議会があり、がん研究センター、林業・環境センター、バイオテクノロジーセンターなどが含まれている。また、発明・革新・事業創造評議会が設置されており、50 以上の起業家や関係者が 15 以上の特許を持って参加している。
- 大学の授業はほとんどが英語で行われているため、非英語圏からの学生が英語での授業に適応できるように英語能力証明を求めており、TOEFL の場合は最低 79 点、IELTS の場合は最低 6.5 のスコアを求められることが多い。

Point 採用情報	✓ 経営学・商学部 IT 学科では、学部生にインターンシップとキャリアの機会を提供している。

■ 卒業後のキャリア

- 主な就職先として、Dialog Axiata、Hemas Holdings、John Keells Holdings、MAS Holdings などがある。
- 工学、理学、経営学の卒業生には多くの求人が集まっている。

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：あり（人文社会科学部言語文化研究芸術学科）

国際交流

- 提携している日本の大学
  名城大学、立命館大学、琉球大学

窓口情報
✓ キャリアガイダンスユニット（Career Guidance Unit）
大学 HP： https://www.sjp.ac.lk/career/
電話番号（大学代表）：+94 11 2758000、+94 11 2802022

■ 組織

理系	
応用科学部	植物学科、化学科、コンピュータサイエンス学科、森林環境科学科、食品科学技術学科、数学科、物理学科、高分子科学科、スポーツ科学科、統計学科、動物学科、遺伝学・分子生物学科
医学部	解剖学科、生化学科、コミュニティ医学科、家庭医学科、法医学科、免疫学・分子医学科、医学教育科、医学科、微生物学科、産婦人科、小児科、寄生虫学科、薬理学科、生理学科、精神科、外科
技術学部	バイオシステム工学科、情報通信技術学科、土木・環境技術学科、材料・機械技術学科、テクノロジー科学科
工学部	土木工学科、コンピュータ工学科、電気電子工学科、機械工学科、学際研究科
医療関連科学部	看護助産学科、薬学科、医学検査学科、基礎科学科
歯学部	地域歯科保健学科、総合・老年歯科科学科、口腔医学・歯周病学科、口腔病理学科、口腔外科学科、準臨床化学科、歯科補綴学科、歯科修復学科
都市水生生物資源学部	水生生物資源学科、都市バイオリソース学科、学際研究科
大学院	学部と同様
文系	
人文社会科学部、経営学・商学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	―	○

	学生数	教育・研究内容の例
応用科学部	約 2,700 人	応用科学部では、従来の応用数学を統計学に置き換え、水産生物学、林業、食品科学、高分子科学、電子工学、地球物理学などの科学の応用面をカバーするコースをカリキュラムに導入している。 細胞生物学、植物生化学、植物の多様性、エコロジーの原則、無機化学の概念、主族元素と遷移元素、有機化学、化学熱力学などを学ぶ。
技術学部	―	技術学部では、バイオシステム技術、エンジニアリング技術、情報通信技術の 3 つのプログラムを提供しており、農業と環境、食品加工、産業バイオシステム、エネルギー、建設とビルサービス、メカトロニクス、自動車、考古技術、ポリマー処理、マルチメディア、ネットワークとソフトウェア技術など、幅広い技術分野をカバーしている。 バイオテクノロジーの原理、無土壌栽培技術、持続可能な土壌と灌漑システム、農業開発と政策、堆肥化技術、農業機械、構造物、自動化、プランテーション作物管理、農業バイオテクノロジー、測量と造園、収穫後技術、植物工学とその応用、都市農業技術、環境エコロジー、農薬と環境汚染、気象学及び応用水文学、自動車エンジン、伝送システム、ステアリングとブレーキシステム、車両の電気・電子システム、自動車用エアコン及び補助システム、自動車デザイン・プロジェクト、代替燃料とエネルギーシステムなどを学ぶ。
工学部	―	工学部では、1・2 年目に工学の基礎科目に加えて、数学、英語、コミュニケーションスキル、プレゼンテーションスキルなどの補完的な科目を必修としている。また、3・4 年目に専攻分野に応じたコア科目と、数学及び補完的な科目を履修する。産業トレーニングや大規模なエンジニアリングプロジェクトも含まれる。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.sjp.ac.lk/）

スリランカ

University of Colombo

③ コロンボ大学（国立）

University of Colombo, 94 Cumaratunga Munidasa Mawatha, Colombo 03, Sri Lanka
（コロンボ：約 56.1 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1921 年	約 35,000 人	40：60	2 学期制 前期：1 月上旬～ 6 月中旬 後期：7 月上旬～12 月中旬	ほぼいない

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：951-1000 位	総合：1001-1200 位 物理科学分野：1001+位

■ 大学の特徴・強み

- スリランカで最も古い高等教育機関であり、多くの海外大学と学術的な連携を行っている。
- 9 つの学部と 56 の学術部門、7 つの研究所、8 つの研究センターを有している。
- 代表的な分野として、気候変動、地下水質、沿岸管理、塩水侵入、生物多様性保全、湿地管理、汚染管理、災害リスクの軽減、環境技術、環境管理における GIS とリモートセンシングなどがある。
- 授業は主に英語で行われており、学生の英語能力は非常に高い。

Point 採用情報	✓ キャリアガイダンスユニット主導のインターンシッププログラムがある。 ✓ 学部生、企業が閲覧できるジョブポータルが運営されており、インターンシップや求人の募集が可能である。

■ 卒業後のキャリア

- データなし

■ 日本との関わり

日本語教育

- 約 120 時間（4～5 か月）の日本語認定コース（Certificate Course in Japanese Language）があり、初級、中級（N5 レベル）、上級（N4 レベル）の 3 つのレベルが設定されている。
- 日本語と同様に、韓国語、英語の認定コースも提供されている。
- 日本研究大学院ディプロマが開講されている。

国際交流

- 提携・交流している大学
  関西大学、京都産業大学、京都大学、埼玉大学、上智大学、一橋大学、広島大学、明治大学、立命館大学、和光大学

窓口情報

✓ キャリアガイダンスユニット（Career Guidance Unit : CGU）
HP：https://cgu.cmb.ac.lk/
メールアドレス：admin@cgu.cmb.ac.lk
電話番号：+94 11 2504 748

■ 組織

理系	
薬学部	医療関連科学科、解剖学・遺伝学・生命情報学科、麻酔科・集中医療科、生化学・分子生物学科、コミュニティ医療科、臨床医学科、常備薬学科、法医学・毒物学科、医学教育科、医学人文科学科、医療微生物学・免疫学科、医療技術学科、産婦人科、小児科、寄生虫学科、病理学科、生理学科、精神医学科、手術学科
看護学部	臨床看護学科
理学部	化学科、数学科、原子核科学科、物理学科、植物学科、統計学科、動物学・環境科学科
工学部	農業技術学科、環境技術学科、計測・自動化技術学科、情報通信技術学科
伝統医療学部	アーユルヴェーダ医学及び伝統医療学科、アーユルヴェーダ外科・耳鼻咽喉科・眼科・婦人科・産科・小児科、ドラヴィヤグナ・ヴィニャーナ及びスワスタヴリッタ科、アーユルヴェーダ解剖生理学及び基礎原理科、ウナニ薬理学科、ウナニ臨床医学科
大学院	薬学研究科、看護学研究科、理学研究科、工学研究科
文系	
芸術学部、教育学部、法学部、経営・金融学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
—	—	○	—	—	—	○

	学生数	教育・研究内容の例
理学部	約 1,500 人	理学部では、理学士（3 年間）及び理学優等学士（4 年間）を取得するためのコースがある。 分光法、錯体化学と有機金属化学、製薬化学、分子生物学、有機化学、上級実用化学、生体分子の化学、位相空間、微分幾何学、非線形計画法、応用核科学、放射線生物学、核医学物理学などの授業が開講されている。
工学部	約 1,200 人	農業技術学科では、農学基礎、農業システム、生物学、土壌科学、農業用トラクター、作物の栄養管理、農業機械、農業工学、畜産生産技術などの授業が開講されている。 情報通信技術学科では、ICT とソーシャルコンピューティング、コンピュータシステムとオペレーティングシステム、ウェブアプリケーション開発、データベース管理システム、マルチメディアとウェブデザイン、IT システム、プログラミングなどを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://cmb.ac.lk/） ✓ ジョブポータルサイト（https://cgu.cmb.ac.lk/job-portal/）

スリランカ

University of Jaffna

④ ジャフナ大学（公立）

Post Box 57, Ramanathan Road, Thirunelvely, Jaffna, Sri Lanka（ジャフナ：約 8.1 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1974 年	約 7,500 人	データなし	2 学期制 前期：10 月上旬～2 月中旬 後期： 4 月上旬～8 月中旬	データなし

世界大学ランキング（QS）
アジア地域：501-550 位

■ 大学の特徴・強み

- ジャフナ大学は 9 つの学部と 57 の学科を擁しており、特に医学部は国内外で高く評価されている。農業、環境科学、医学などの分野で重要な研究プロジェクトを推進しており、活発な研究活動を行っている。これにより、学生は実践的なスキルを身につけ、国際的な視野を広げることができる環境となっている。
- 自動車技術や商業グリーンファーミング技術など、他の大学にはないプログラムを提供しており、経営学・商学の修士課程も現代のビジネス環境に対応したカリキュラムが充実している。
- 最先端の技術教室とラボを有しており、学生は最新の技術設備を利用して実践的なスキルを身につけることができる。これには、工学ワークショップ、材料ラボ、応用力学及び熱力学ラボ、電気ラボ、建設ラボ、農業機械ラボなどが含まれる。

Point 採用情報	✓ ジャフナ大学のキャリアガイダンスユニットは、学生のキャリア開発を支援し、企業との連携やインターンシップの機会を提供している。 ✓ トレーニングやフォーラムなど各種イベントを主催している。

■ 卒業後のキャリア

- 工学部の卒業生は、建設、エレクトロニクス、情報技術（IT）などの分野で高い需要がある。
- 医療分野の卒業生はスリランカ国内の主要病院や国際的な医療機関で働いている。
- 経営学・商学部の卒業生は、金融、コンサルティング、マーケティング、人事などの分野でキャリアを築いている。

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  東京農業大学：JICA が実施する ODA スリランカ国内戦復興支援事業の一環で、JAFFNA 大学農学部研究研修複合施設の設立を支援

窓口情報
✓ キャリアガイダンスユニット（Career Guidance Unit）
HP：https://sites.google.com/univ.jfn.ac.lk/career-guidance-unit/home?authuser=0
メールアドレス：cgu@univ.jfn.ac.lk
担当者一覧：https://sites.google.com/univ.jfn.ac.lk/career-guidance-unit/contact-us

■ 組織

理系		
	農学部	農学科、動物科学科、農業生物学科、農芸化学科、農業経済学科、農業工学科
	医療関連科学部	臨床検査科学科、看護学科、薬学科、人間生物学科、スポーツ科学科
	工学部	土木工学科、コンピュータ工学科、電気電子工学科、学際研究科、機械工学科
	医学部	解剖学科、生化学科、コミュニティ医療科、法医学科、医学科、微生物学科、産婦人科、小児科、寄生虫学科、病理学科、薬理学科、生理学科、精神科、外科
	理学部	植物学科、科学科、コンピュータサイエンス学科、漁業学科、数学・統計学科、物理学科、動物学科、昆虫学科
	技術学部	工学技術学科、バイオシステム技術学科、学際研究学科
	大学院	クリーンエネルギー技術研究科、環境管理研究科、健康管理理学研究科
文系		
	経営学・商学部、サー・ポンナンバラム・ラマナサン演劇・視覚芸術学部、芸術学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	―	○

	教育・研究内容の例
工学部	土木施工、工学水文学、流体力学、材料力学、交通工学、デジタル設計、電磁工学、電力、信号システム、電子回路とデバイス、コンピュータとデータネットワークなどを学ぶ。
理学部	理学部には、95 人の教員、59 人の学術サポートスタッフ、80 人の非教員がいる。常勤教員の 95%以上が大学院卒であり、そのうち 3 分の 2 が博士号取得者である。 植物形態と解剖学、植物分類学、生化学、遺伝学、一般化学、物理化学、周期表元素化学、有機化学、コンピュータサイエンス、コンピュータプログラミング、コンピュータシステム、漁業基礎、数学、代数・推論などを学ぶ。
技術学部	技術学部は 2016 年に設立され、スリランカの産業技術分野で必要な技術者の育成を目指している。主な学位プログラムには工学技術学士（BET）と生物システム技術学士（BBT）があり、自動車技術や建設技術、食品生産技術などの専門分野に特化している。理論と実践の両方を重視し、産業界で活躍できる人材を育成することを目標としている

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.jfn.ac.lk/） ✓ 工学部ハンドブック（http://www.eng.jfn.ac.lk/handbook/） ✓ 理学部ハンドブック（https://www.sci.jfn.ac.lk/index.php/handbooks/） ✓ 技術学部ハンドブック（https://www.tech.jfn.ac.lk/downloads/）

スリランカ

University of Moratuwa

⑤ モラトゥワ大学（国立）

University of Moratuwa, Bandaranayake Mawatha, Moratuwa, Sri Lanka

（モラトゥワ：約 16.8 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1972 年	約 9,000 人	63：37	2 学期制 前期：1 月上旬～ 6 月中旬 後期：7 月上旬～12 月中旬	約 1.2%

世界大学ランキング（QS）
アジア地域：551-600 位

■ 大学の特徴・強み

- モラトゥワ大学では、12 の学士号プログラム、56 の大学院プログラムを提供している。
- スリランカで最も優れた大学として高い評価を得ている。教育面では、技術分野において「世界一流の卒業生」を輩出することに努めている。
- 卒業生は、世界一流と名高い大学の大学院課程に容易に入学することができ、高等教育と実践の両方において、国際的に名高い大学の卒業生と同等の成績を収めることができる。モラトゥワ大学の全体的な目標は、学問的に健全で、自らに自信があり、柔軟性に富み、国際的に認められた、卒業後すぐに雇用可能な質の高い卒業生を輩出することである。
- 工学、建築学、測量学、デザイン、都市・国土計画、施設管理、情報技術、輸送・ロジスティクス管理などの分野で、就職に有利な世界トップクラスの質の高い卒業生を輩出している。
- 英語を主要な教育言語として使用しており、大学在学中も英語のスキル向上を支援するプログラムが提供されている。
- オープン＆遠隔学習センター（Centre for Open and Distance：CODL)では、情報技術学士（BIT）のプログラムを提供している。このプログラムは、国内で増加する ICT 専門家の需要に対応するために導入された。包括的かつコスト効果の高い教育を通じて、産業界に即した卒業生を育成することを目指している。

Point 採用情報	✓ キャリアガイダンスユニットが毎年定期的にワークショッププログラムを開催している。（https://uom.lk/cgu/programs/workshop） ✓ キャリアガイダンスユニットの Facebook ページでは、インターンシッププログラムや求人情報が公開されている。

■ 卒業後のキャリア

- データなし

■ 日本との関わり

日本語教育

- 第二外国語として日本語を選択できる。

国際交流

- 提携・交流している大学
  埼玉大学、佐賀大学、東京科学大学、東京大学、東北大学、広島大学、宮崎大学

窓口情報
✓ キャリアセンター（Career Guidance Unit）
大学 HP：https://uom.lk/cgu
電話番号：（直通）+94 112 640 436、（代表）+94 112 650 301（内線：1115、1116）
メールアドレス：cgu@uom.lk、director-cgu@uom.lk
✓ 一般的な問合せ窓口
大学 HP：https://uom.lk/contact#
電話番号：+94 112 640 051、+94 112 650 301
メールアドレス：info@uom.lk

■ 組織

理系	
工学部	化学及びプロセス工学科、土木工学科、コンピュータサイエンス工学科、地球資源工学科、電気工学科、電子・通信工学科、材料科学工学科、数学科、機械工学科、繊維工学科、輸送管理・物流工学科
IT 学部	情報技術学科、計算数学科、学際研究科
建築学部	建築学科、建築経済学科、都市計画学科、総合デザイン学科、施設管理学科
医学部	解剖学科、生化学・臨床化学科、生理学科、薬理学科、微生物・寄生虫学科、コミュニティ医療科、病理・法医学科、精神科、手術・麻酔科、産婦人科、小児・新生児科、医学教育科、医療技術学科
大学院	学部と同様
文系	
経営学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	―	○	○	○	○

	学生数	教育・研究内容の例
工学部	約 4,000 人	工学部で学ぶ内容には、化学及びプロセス工学、土木工学、コンピュータサイエンス、地球資源工学、電気工学、電子及び通信工学、材料科学、機械工学、繊維及びアパレル工学、輸送管理及び物流工学が含まれる。 岩石力学、水文地質学、工学経済学、GPS と宇宙技術、電気化学、宝石学、電気理論、基礎エレクトロニクス、コンピュータシステム、デジタル信号処理、ソフトウェア開発などの授業が開講されている。
IT 学部	―	IT 学部は、モラトゥワ大学の中で最も新しい学部であり、スリランカの国立大学システムでは初めての学部である。国内で高まる情報技術専門家の需要に応えるために 2001 年 6 月に設立された。情報技術の B.Sc.（優等学位）と情報技術及び管理の B.Sc.（優等学位）の 2 つの内部学位プログラムと、外部学位プログラムである情報技術の学士課程を実施している。
建築学部	約 2,000 人	スリランカで唯一、建築、積算、計画教育の分野で学部及び大学院の研究を提供する学部である。建築測定、建築設計と施工、建築材料、土地測量などの授業が開講されている。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://uom.lk/） ✓ パンフレット（https://uom.lk/general-catalogue）

(5) ネパール

Nepal

■ 概要

首都	カトマンズ
人口（2022 年）	3,055 万人
面積	14.7 万㎢（北海道の 1.8 倍）
宗教	ヒンドゥー教、仏教、イスラム教など
政治体制	連邦民主共和制
言語	ネパール語
通貨	ネパール・ルピー（NPR）

■ 教育

学年歴	4 月 15 日 ～翌年 4 月 14 日	**高等教育進学率（2022 年）**	14.0%
日本語学習者数（2021 年）	9,646 人	**日本語能力試験（JLPT）実施都市**	カトマンズ
留学者数（2021 年）※高等教育のみ	88,904 人	**日本への留学者数（2023 年）**	55,604 人

高等教育概要

- 高等教育は大学において行われる。学士課程の修業年限は通常 3 年である。ただし、農学や工学などは 4 年、医歯学は 5 年半など分野によって異なる。
- 学士課程への入学要件は後期中等教育修了証あるいは技術教育課程修了証を取得していることであり、17 歳から進学できる。大学によっては試験や面接を行う場合もある。
- 大学院レベルの課程として、学士取得後 1 年間の学卒ディプロマ課程、2 年間の修士課程、修士取得後は 3 年以上の博士課程がある。

■ 就職

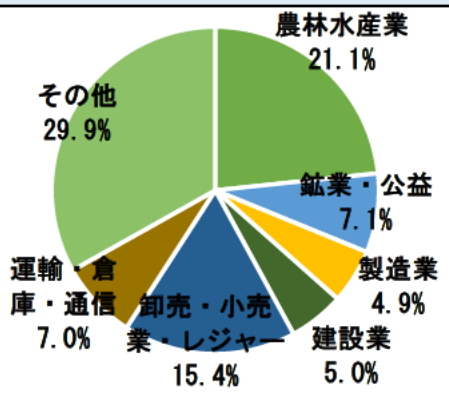
仕事の探し方	・ 国内産業が未発達のため、人口の約 2 割が海外で働いている。
働き方	・ 労働時間は 1 日 8 時間、週 48 時間 ・ 残業は 1 日 4 時間、週 24 時間まで ・ 就業日は週に 6 日間
EF EPI 英語能力指数	・ 標準　56 位/116 か国・地域
特徴的な税金	・ 婚姻の有無で個人所得税率が異なる。

■ 経済概況

ネパールでは 2015 年に新憲法が公布されて以降、プラスの成長を維持している。GDP 約 408 億ドル、一人当たり GDP 約 1,337 ドル（2022 年度）の後発開発途上国（LDC）であるが、2026 年の LDC 卒業を目指している。経済構造では、農林水産業が GDP の約 21%及び就労人口の 57.3%を占める。海外出稼ぎ労働者が多く、GDP の多くを海外からの送金に頼っている。

主要産業	農林業、貿易・卸売業、不動産
日本からの直接投資（2023 年）	1 億円
日系企業拠点数（2023 年）	46 拠点
進出企業例	グロップ、サイサン、ヒマラヤ観光開発　など

産業別 GDP 割合（2022 年）



◆日ネパール貿易（2022/2023 年度）

	貿易額	主要品目
ネパールから日本	15 億円	衣類、農産品、カーペット、織物
日本からネパール	58 億円	機械・工業製品、医療関連品、車関連部品

◆平均月額賃金（2017 年）

全産業	製造業	STEM 職
19,105 円 （170.33 米ドル）	18,716 円 （166.86 米ドル）	28,924 円 （257.87 米ドル）

◆その他の雇用状況

全雇用者に占めるパートタイム労働者の割合（2017 年）	30.6%
大卒以上の完全失業率（2017 年）	8.3%
大卒以上の 15-29 歳の完全失業率（2017 年）	16.1%

■ 海外移住意識

海外居住者数（2020 年）	2,599,701 人（5 位**）
日本居住者数（2023 年）	176,336 人（2 位）
日本への新規移住者数（2022 年）	44,499 人（1 位）

※括弧内の数字は調査対象国内における順位
（**は 2020 年時点の人口を用いて計算した各国人口比の順位）

ネパール連邦民主共和国の危険・スポット・広域情報は下記をご覧ください。（外務省 HP）
https://www.anzen.mofa.go.jp/info/pcinfectionspothazardinfo_010.html#ad-image-0

ネパール

Tribhuvan University

① トリブバン大学（国立）

TU Rd, Kirtipur, Nepal（カトマンズ：約 86.2 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1959 年	約 480,000 人	48：52	2 学期制 前期：1 月上旬～ 6 月中旬 後期：7 月上旬～12 月中旬 ※夏学期：短期プログラムや集中講義などが開講される場合がある	データなし

世界大学ランキング（THE）
総合：1201-1500 位 ／ 工学分野：1001+位 ／ 物理科学分野：1001+位

■ 大学の特徴・強み

- ネパール最大の高等教育機関であるトリブバン大学は、全国にあるキャンパスや提携カレッジを通じて、40 万人以上の学生へ教育を提供している。
- 学部や研究科をはじめ、オープン&ディスタンス教育センター（ODEC）を通じて、通信制のコースも実施している。

Point 採用情報	✓ 実践的な教育とインターンシップの機会を通じて、学生が現実の教育現場で経験を積むことができるプログラムを提供している。 ✓ 窓口となるキャリアセンターなどがないため、インターンシップの求人登録や参加を希望する企業は、大学窓口の連絡先へ直接連絡することが推奨される。

■ 卒業後のキャリア

- データなし

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：なし

国際交流

- 提携・交流している大学
  大阪大学、大阪産業大学、京都大学、神戸大学、埼玉大学、佐賀大学、島根大学、城西国際大学、創価大学、天理大学、同志社大学、富山大学、広島大学、福岡大学、北海道大学、立教大学、立命館大学、流通経済大学

窓口情報
✓ 大学総合問合せ先：http://tribhuvan-university.edu.np/
電話番号：+977 4330346
メールアドレス：info@tu.edu.np

■ 組織

理系　※取得できる学位を掲載	
工学部	土木工学士、コンピュータ・エンジニアリング学士、電子・通信・情報工学士、電気工学士、機械工学士、航空宇宙工学士、化学工学士、建築学士、産業工学士、農業工学士、自動車工学士、測量工学士
森林学部	理学士（森林学）
農畜産学部	理学士（農学）、獣医学及び畜産学士、理学士（園芸学）
科学技術学部	食物技術学士、コンピュータサイエンス及び情報技術学士、数理科学士、栄養学士、データサイエンス学士
医学部	歯科外科学士、聴覚学及び音声言語病理学士、医学士、外科学士、検眼学士、灌流技術学士、薬学士、理学士（医療画像技術）、理学士（臨床検査技術）、看護学士、公衆衛生学士
大学院	学部と同様
文系	
法学部、経営学部、教育学部、人文社会科学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
工学部	初年度は共通カリキュラムとして、数学工学、化学工学、コンピュータプログラミング、電気・電子基礎工学、機械工学、地質工学、土木材料工学、物理工学、工学設計、材料の強度、持続可能な発展のための農業工学、工学熱力学、流体力学などを学ぶ。 2 年目以降は、取得を目指す学位ごとに講義を選択していくこととなる。講義の例として、数値計算、構造理論、工学調査、CAD、コンクリート技術、確率と統計、建築技術、木造及び鉄筋コンクリート構造物の設計、鉄骨構造設計、輸送工学、衛生工学、水工学、工学経済学、見積及び積算などを学ぶ。
農畜産学部	農業経済学、農業普及、農業植物学と生態学、昆虫学、園芸、植物育種、植物病理学、土壌科学、動物栄養・飼料生産、家畜の生産・管理、動物の繁殖と遺伝学、疫学、獣医学、公衆衛生学、微生物学、獣医薬理学、獣医寄生虫学、獣医病理学、水産養殖などを学ぶ。
科学技術学部	食物技術学、コンピュータサイエンス及び情報技術、数理科学、栄養学、データサイエンス、数学、微生物学、環境科学、統計学、バイオテクノロジー、生物多様性・環境マネジメント、物理学、動物学、植物学、地質学、災害時の環境保護などを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（http://tribhuvan-university.edu.np/）

ネパール

Kathmandu University（KU）
② カトマンズ大学（私立）

Dhulikhel, Nepal（カトマンズ：約 86.2 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合 主な国籍
1991 年	約 18,900 人	53：43	2 学期制 春学期：8 月上旬～1 月下旬 冬学期：2 月中旬～7 月上旬	約 12% インド、スリランカ、アメリカ、モルディブなど

世界大学ランキング（QS）
アジア地域：551-600 位

■ 大学の特徴・強み

- カトマンズ大学は 1991 年 12 月に設立された私立大学である。
- 2016 年に創立 25 年周年を記念してビジョン文書「Silver Jubilee Initiatives - Vision 2030」を発表し、知識と技術で社会に貢献する世界トップクラスの大学になることをビジョンとして掲げている。
- 学術的なプログラムを運営しており、その多くはネパール国内で初めて導入されたものである。経営学、薬学、環境科学、バイオテクノロジー、人間生物学、機械工学、コンピュータ工学、電気電子工学、地質工学、開発学、社会福祉、技術教育、メディア研究、水力発電を専門とする土木工学、景観管理及び遺産研究、消化器系の医学博士課程、神経系の医学博士課程、氷河学の研究は、ネパールにおける先駆的なプログラムのひとつに数えられている。

Point 採用情報	✓ 大学の附属施設である技術訓練センター（Technical Training Center）では、学生に研究やインターンシップのプログラムを提供するとともに、ワークショップ、セミナー、企業訪問などの機会も提供している。

■ 卒業後のキャリア

- データなし

■ 日本との関わり

日本語教育

- 2021 年 8 月から「フォーデイズ日本語講座」が開講されており、日本から派遣された講師の指導の下、アシスタント 2 名とともに日本語や日本文化の授業が行われている。

国際交流

- 提携・交流している大学
  愛媛大学、追手門学院大学、城西国際大学、玉川大学、筑波大学、名古屋大学（環境学研究科）、日本体育大学、北海道大学（大学院歯学院）
- そのほかに提携・交流している団体
  - NPO 法人ネパール・シナプス自立支援協会：2020 年、カトマンズ大学日本語講座の開設のため、カトマンズ大学との間で契約書署名式を開催。2021 年、カトマンズ大学に「フォーデイズ日本語講座」が開講。
  - NPO 法人 Colorbath（カラーバス）：2023 年 1 月に協定締結
  - NPO 法人 ASHA：2023 年 1 月に連携協定締結。同年 7 月、ネパールの Likhu Tamakoshi 村における医療環境課題の解決に向け、デジタルプライマリ・ヘルスケア、健康教育実施の 2 つの共同プロジェクトを開始。

窓口情報

✓ 技術訓練センター（Technical Training Center）
HP：https://ttc.ku.edu.np/
メールアドレス：contact@ttc.ku.edu.np

✓ カトマンズ大学（代表）
メールアドレス：info@ku.edu.np
電話番号：+977-11-415100、+977-11-415200、+977-9801210035、+977-11-415005
Facebook：https://www.facebook.com/kathmanduniversity/
LinkedIn：https://www.linkedin.com/school/kathmandu-university

■ 組織

理系	
工学部	建築学科、AI 学科、化学工学科、土木工学科、コンピュータサイエンス工学科、電気電子工学科、ジオマチック・エンジニアリング学科、健康情報学科、機械工学科
理学部	農学科、生物工学科、環境科学工学科、数学科、薬学科、物理学科
医学部	医学科、歯学科、看護・助産学科、理学療法学科、公衆衛生学科
大学院	学部と同様
文系	
文学部、教育学部、法学部、経営学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	学生数	教育・研究内容の例
工学部	約 1,900 人	コンピュータサイエンス工学科では、コンピュータや通信システムなどを含むデジタルハードウェアシステムの設計のほか、ソフトウェア開発などを学ぶ。また、情報技術の学士を取得するコースはオーストラリアの Crown Institute of Higher Education（CIHE）との共同プログラムとなっており、最初の 2 年間をカトマンズ大学で学んだ後、残りの 2 年間を CIHE で学ぶ。 電気電子工学科は電力工学・制御工学を専門とするコースと通信工学を専門とするコースに分かれている。電力工学・制御工学コースでは電力システム、制御システム設計、産業電化、開閉装置などを学ぶ。通信工学コースではデータ通信ネットワーク、光ファイバー通信、デジタル交換・通信トラフィック工学、ワイヤレス通信などを学ぶ。 機械工学科は自動車、設計・製造、エネルギー技術、水力の 4 つの専門コースに分かれており、学生はいずれかを専門とした機械エンジニアとして卒業する。また、選択科目として数値流体力学、太陽光エネルギー工学、電気自動車・ハイブリッド自動車、メカトロニクス、水素技術などを学ぶこともできる。授業はすべて英語で行われる。 AI 学科では、プログラミング、コンピュータサイエンス、数学、統計といった授業によって基礎を固めた後、状態空間探索、機械学習、ニューラルネットワーク、コンピュータビジョン、言語理解といった授業を通じて AI の中核となる概念や技術を学ぶ。
理学部	約 1,400 人	物理学科では、特に計算物質科学、低温プラズマの生成・診断、ハイパフォーマンス・コンピューティング（HPC）、素粒子物理学を研究領域としている。 生物工学科は、生物工学の学士を取得するコース（研究領域：生体高分子、バイオプラスチック、マイクロプロパゲーション、藻類バイオ燃料など）と生物情報科学の学士を取得するコース（研究領域：機能ゲノミクス、分子進化、タンパク質構造など）に分かれている。 環境科学工学科では、特に大気環境・雪氷圏環境、水処理・排水処理技術、ごみ処理、気候変動、エコシステム、野生動物・自然保護を研究領域としている。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://ku.edu.np）

(6) ウズベキスタン共和国

Republic of Uzbekistan

■ 概要

首都	タシケント
人口（2022 年）	3,565 万人
面積	44.9 万㎢（日本の 1.2 倍）
宗教	主としてイスラム教スンニ派
政治体制	共和制
言語	ウズベク語（国家語） ロシア語も広く使用されている
通貨	ウズベキスタン・スム（UZS）

■ 教育

学年歴	9 月～翌年 5 月	**高等教育進学率（2022 年）**	31.5%
日本語学習者数（2021 年）	3,579 人	**日本語能力試験（JLPT）実施都市**	タシケント
留学者数（2021 年）※高等教育のみ	109,945 人	**日本への留学者数（2023 年）**	3,144 人

高等教育概要

- 高等教育機関は、大学、Academy、Institute の 3 つに分かれている。
- 大学は幅広い領域にわたる知識と技能を身に着ける教育機関、Academy は特定の専門分野に関する教育を行う専門学校、Institute は一つの分野に限って教育を行う専門学校である。
- 大学の教育課程には学士課程（4 年制）と修士課程（2 年制）の 2 つがあり、修了時の国家試験により学士号、修士号が授与される。
- 高成績者には国家模範学士の学位が与えられ、専門職につくか、大学に残って研究を続ける資格が与えられる。
- 大学や単科大学への進学を目指す学生は高等学校（16 歳～18 歳の 3 年間）の履修が義務付けられている。

■ 就職

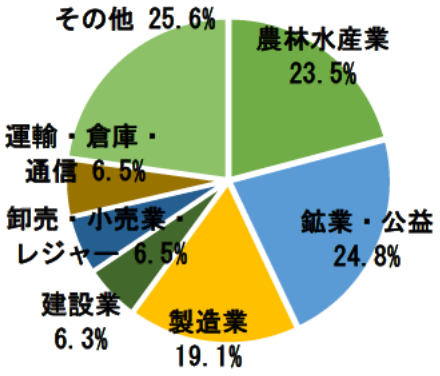
働き方	・ 労働時間は週 40 時間、1 日 8 時間（週 5 日の場合）、1 日 7 時間（週 6 日の場合） ・ 雇用形態は、無期限、5 年以内の固定、契約作業が完了するまで、の 3 種類
EF EPI **英語能力指数**	・ 非常に低い　98 位/116 か国・地域
特徴的な税金	・ 個人所得税は一律 12%である。

■ 経済概況

独立当初より市場経済化については漸進的なアプローチを採用した結果、CIS（独立国家共同体）諸国の中では独立後の経済の落ち込みは比較的緩やかであった。GDP 成長率は 2004 年から 7～9%の高水準を維持してきたが、近年は資源安等の影響も見受けられる。
主要産業は綿花栽培であり、また、天然資源にも恵まれ、天然ガス、ウラン、金などが豊富。一次産業が主体の経済であり、産業の高度化が課題である。
現職のミルジョーエフ大統領は、経済システムの自由化、投資環境の改善を重視。2017 年 9 月為替レートの統一を行うとともに、外貨兌換・持ち出しに対する制限が撤廃された。

主要産業	綿繊維産業、食品加工、機械製作、金、石油、天然ガス
日本からの直接投資（2023 年）	2.6 億円
日系企業拠点数（2023 年）	41 拠点
進出企業例	ITS Nippon、オガワ精機など

産業別 GDP 割合（2022 年）



◆日ウズベキスタン貿易（2023 年）

	貿易額	主要品目
ウズベキスタンから日本	42 億円	一般機械、果実及び野菜、肥料
日本からウズベキスタン	340 億円	自動車、一般機械、電気機器

◆平均月額賃金（2022 年）

全産業	46,198 円（351.32 米ドル）

◆その他の雇用状況

大卒以上の完全失業率（2020 年）	1.5%
大卒以上の 15-29 歳の完全失業率（2020 年）	2.6%

■ 海外移住意識

海外居住者数（2020 年）	2,027,823 人（8 位**）
日本居住者数（2023 年）	6,591 人（8 位）
日本への新規移住者数（2022 年）	2,556 人（7 位）

※括弧内の数字は調査対象国内における順位
（**は 2020 年時点の人口を用いて計算した各国人口比の順位）

ウズベキスタン共和国の危険・スポット・広域情報は下記をご覧ください。（外務省 HP）
https://www.anzen.mofa.go.jp/info/pcinfectionspothazardinfo_183.html#ad-image-0

ウズベキスタン

Tashkent Institute of Irrigation and Agricultural Mechanization Engineers - National Research University (TIIAME-NRU)

① タシケント灌漑農業機械化技術者研究所・国立研究大学（国立）

39, Kori Niyazi Street, Tashkent, Republic of Uzbekistan（タシケント：約 286.2 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合 主な国籍
1923 年	約 5,200 人	73：27	2 学期制 前期：9 月上旬～1 月下旬 後期：2 月中旬～6 月中旬 ※夏学期：短期プログラム、集中講義などが開講される場合がある	約 4.8% カザフスタン、トルクメニスタン、キルギスタン、タジキスタンなどの近隣諸国

世界大学ランキング（QS）
総合：547 位　／　工学・技術分野：398 位

■ 大学の特徴・強み

- タシケント灌漑農業機械化技術者研究所・国立研究大学（TIIAME-NRU）は、工学、土地管理、農業経済などに強みのある一流の学術・研究機関である。大学の名称のとおり、工学の中でも灌漑、水資源、環境、電化・自動化、農業機械化に強い。
- 中央アジアとウズベキスタンで最も古く、近代的な農業及び改良機械やメカニズムを用いて、エネルギーと資源を節約する手法・技術を農業部門に導入し、広く使用するために必要な技術を提供している。
- 米国国際開発庁（USAID）やドイツ連邦教育・研究省（BMBF）との連携により、学生に教育プログラムを提供している。
- 大学での使用言語は基本的にウズベク語であるが、一部の講義では英語やロシア語も使用されている。

Point 採用情報	✓ ウズベキスタン農業水資源省の協力などを受けて、「キャリアデー」と呼ばれるジョブフェアを開催している。主に現地の企業が参加している。 ✓ 在校生は、中央省庁・地方自治体、国内外の企業・研究機関などでのインターンシップにも参加している。

■ 卒業後のキャリア

- 主に農業、水管理、エンジニアリングなどの分野でキャリアを築いている。

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：なし

国際交流

- 提携・交流している大学
  九州大学、神戸大学（農学部農学研究科）
- 提携・交流している企業
  ビズテックと協力し、プロジェクトを開発している。（2022 年）

窓口情報
✓　メールアドレス：admin@tiiame.uz
✓　電話番号：+998 71 237 19 40

■　組織

理系	
水工学建設学部	水工学設備・工学建設学科、ポンピング・水力発電学科、構造力学科、エンジニアリンググラフィックス・デザイン学科、建設組織・技術学科
水質改善学部	水理学・水理地質学科、灌漑学科、生態学・水資源管理学科、物理学科、化学科など
水質改善工事の機械化学部	機械化学科、組織化学科、労働保護・技術安全学科
農業機械化学部	農業機械学科、トラクター・自動車学科、制御システムエンジニアリング学科、一般技術学科
水資源の組織・管理学部	水資源学科、マネジメント学科、経済学科、会計学科、経済理論学科、情報技術学科
エネルギー学部	電力・再生可能エネルギー学科、水利改善システム学科、電気工学・メカトロニクス学科、エレクトロテクノロジー・電気工学科
土地資源学部	土地マネジメント学科、測地学・地理情報学科、地籍学科、土壌学・農業学科、数学科
大学院	外部と同様

■　電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	―	○	○	―	○	―

	学生数	教育・研究内容の例
水工学建設学部	―	水管理・エネルギーの分野でダム・運河・灌漑システム、水処理施設などに重点を置き、水資源の管理と水力工学の現代的な問題に取り組む様々な研究が行われている。 水工学構造物論、水力技術設備の安全性論、水利工学構造物の計算、水工学的構造論、エンジニアリングとコンピュータグラフィックス、応用幾何学、現代の情報通信技術などを学ぶ。
水質改善学部	約 1,200 人	1934 年に設置されて以来､主に水文学や水利システムの研究が行われてきた。国内外の研究者の協力により、ウズベキスタン国内におけるリーダー的存在として発展してきた。国際協力の面では、米国、欧州諸国などの著名な研究機関・大学との包括的な科学的、方法論的、学術的流動性の分野で効果的なコミュニケーションシステムを確立している。 油圧論、流体力学、水理学と水理情報学、液体の力学などを学ぶ。
エネルギー学部	約 2,100 人	農業生産の電化と技術プロセスの自動化に重点を置いた研究及び教育を行っている。国際協力の面では、ロシアエネルギー科学問題研究所、ニューメキシコ州立大学、カリフォルニア州立大学、シカゴ大学、オックスフォード大学、トリノ工科大学などと協力関係を築いている。 電気技術材料論、電気機器の設置及び調整論、水道産業の電力供給論、電気システム設計論、省エネルギーの基礎、高電圧技術論、再生可能エネルギー論などを学ぶ。

主な参考 URL	✓　大学ホームページ（https://tiiame.uz/）

ウズベキスタン

National University of Uzbekistan named after Mirzo Ulugbek
② ミルゾウルグベク・ウズベキスタン国立大学（国立）

4th house, University street, Almazor district, Tashkent city, Uzbekistan

（タシケント：約 286.2 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合 主な国籍
1918 年	約 34,000 人	52：48	2 学期制 前期：9 月上旬～1 月下旬 後期：2 月中旬～6 月中旬 ※夏学期：短期プログラム、集中講義などが開講される場合がある	約 2% ロシア、 カザフスタン、 キルギスなど

世界大学ランキング（QS）
総合：781-790 位

■ 大学の特徴・強み

- ヨーロッパ、中東、東南アジア、東アジアなど世界の大学とパートナーシップを結び、国際水準の研究機会を提供している。その中でも、ロシアやカザフスタン、キルギスの大学とは特に緊密なパートナーシップを結び、交換留学など積極的な交流を行っている。
- JICA や UNICEF など、様々な機関が実施するプログラムに積極的に参画している。
- 数学分野では、QS 世界大学ランキングで世界 451-500 位と高い評価を得ている。
- 基本的にすべての授業がウズベク語で実施される。一部のプログラムはロシア語が使用されることもある。

Point 採用情報	✓ データなし

■ 卒業後のキャリア

- 政治、文学、科学、教育など幅広い領域で活躍している。また、卒業生の中にはオゾド・シャラフィディノフなどウズベキスタンの英雄の称号を受けた者もいる。

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  金沢大学、九州大学、東京農工大学

窓口情報

✓ 大学 HP：https://nuu.uz/en/aloqa/
✓ メールアドレス：devonxona@nuu.uz
✓ 電話番号：+998 71 246 02 24
✓ 学長宛て問合せフォーム：http://rm.nuu.uz/

■ 組織

理系	
数学科学部	数学的分析学科、代数・関数解析学科、幾何学・位相学科、微分方程式・数理物理学科、確率論・数理統計学科、力学・数学モデリング学科
応用数学・知的技術学部	人工知能学科、応用数学・コンピュータ解析学科、アルゴリズム・プログラミング技術学科、情報セキュリティ学科、計算数学・情報システム学科
物理学部	理論物理学科、原子核物理学科、半導体・ポリマー物理学科、フォトニクス学科、一般物理学科、天文学・天体物理学科
生物学部	生物学・植物生理学科、動物学科、人間及び動物生理学科、遺伝学科、微生物学・バイオテクノロジー学科、生物物理学科、生化学科、土壌科学科
生態学部	生態学科、生態学モニタリング学科
化学部	無機化学科、有機化学科、分析化学科、物理化学科、ポリマー化学科、有機合成及び応用化学科、一般化学及び石油・ガス化学科、天然化合物化学科
水文気象学部	陸上水文学科、気象学・気候学科、水文気象学及び環境モニタリング学科
地理学・地理情報システム学部	測地学科、製図学科、経済地理学科、自然地理学科
地質学・工学部	地質学科、水文地質学科、地球力学・テクトニクス学科、地球化学・鉱物学科、地球物理学科
大学院	学部と同様
文系	
外国文献学部、経済学部、社会科学部、ジャーナリズム学部、歴史学部、テコンドー・スポーツ学部、ウズベク語文献学部（大学院も同様）	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
—	—	○	—	—	—	○

	教育・研究内容の例
数学科学部	複素解析論、微分方程式、数理物理学
応用数学・知的技術学部	情報システム数学・ソフトウェア、人工知能学、アルゴリズム言語とプログラミング、アルゴリズムとデータ構造、クラウドテクノロジー
物理学部	一般物理学、物理学、物理学教授法、量子力学、電気力学、熱力学及び統計物理学、場の理論
生物学部	植物学、植物生理学、薬用植物学、野菜栽培、昆虫学、一般寄生虫学、魚類学、生物多様性、バイオテクノロジー
生態学部	生物学基礎、生物地理学、生物生態学、土壌・農業生態学、生物生態学、社会生態学、都市産業生態学。生態学教授法
化学部	無機化学、複合化合物化学、結晶化学、石油ガス化学、循環化学、高分子化合物、高分子電解質材料の化学、炭素繊維材料論
水文気象学部	水文学入門、地球湯物理学、油圧論、水路測量、水力物理学、干拓水文学、氷河学、海洋学、水工学研究、大気物理学、気候学、航空気象学、農業気象学
地質学・工学部	鉱物学・結晶学、岩石学、地球化学、ウラン鉱物学と地球科学、岩石地球科学、放射性元素及び希土類元素の鉱物学、マグマ活動と功績形成プロセス、地球物理学、地震調査、工学地震学

主な参考URL	✓ 大学ホームページ（https://nuu.uz/en/）

ウズベキスタン

Tashkent State Technical University named after Islam Karimov

③ タシケント国立工科大学（国立）

University street No.2, Tashkent city, Uzbekistan（タシケント：約 286.2 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1920 年	約 22,200 人	83：17	2 学期制 前期：9 月上旬～1 月下旬 後期：2 月中旬～6 月中旬	約 3.8%

世界大学ランキング（QS）
アジア地域：501-550 位

■ 大学の特徴・強み

- タシケント国立工科大学は、1920 年にトルキスタン国立大学の技術学部として設立され、2017 年にウズベキスタン共和国の初代大統領イスラム・カリモフ氏の名にちなんで現在の名称になった。
- 大学設立以来、常にウズベキスタンでトップレベルの技術大学に位置づけられている。
- 学生はロシア連邦とベラルーシ共和国とのいくつかの共同学位プログラムから選択することができる。
- また、日本との協力によるウズベキスタン・ユース・センター・オブ・イノベーション・ステートユニタリー・エンタープライズ「Fan va taraqqiot」（科学と開発）が大学の下で活動している。
- 社会における法的意識と法的文化の向上、文化的・社会的生活における学生の能力や才能の開示を目的とした、精神的・教育的な活動に注力している。
- 学部課程、修士課程の入学条件は IELTS スコア 5 以上を求めており、学生の英語力は高い。

Point 採用情報	✓ キャリアセンターでは、イベント「キャリアデー」（Karyera kuni）や就職説明会を開催している。

■ 卒業後のキャリア

- 卒業生の多くは、大規模な産業企業、国営及び商業組織、国際企業、教育機関、研究機関で働いている。

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  慶應義塾大学、筑波大学、豊橋科学技術大学、名古屋大学、龍谷大学
- そのほかに提携・交流している大学
  大学には、付属組織としてウズベキスタン・日本青年技術革新センター（UJICY）が設置されている

窓口情報
✓ キャリアセンター（Karyera markazi va talabalar amaliyoti）
電話番号（センター長）：+91 136-75-77
その他の連絡先：https://tdtu.uz/students/vacancies
テレグラム：https://t.me/tdtu_karyera_markaz

■組織

理系

石油・ガス学部	石油・ガス産業の機械設備・パイプライン輸送システム学科、石油・ガス処理学科、生物工学科、工業デザイン学科、生態・環境保護学科、産業経済・管理学科、石油・ガス化学産業技術学科
電子工学・自動工学部	デジタルエレクトロニクス・マイクロエレクトロニクス学科、電子装置製造技術学科、生産プロセス自動化学科、無線工学装置・システム学科、メカトロニクス・ロボティクス学科、情報技術学科
機械工学部	材料科学科、技術機械・設備学科、材料抵抗・機械部品学科、理論力学・機械・機構理論学科、内燃機関・冷凍・極低温技術学科、サービス提供技術学科、陸上輸送システム学科、機械工学技術学科、金属技術学科
地質学・探鉱・採鉱・冶金学部	水文地質学・工学地質学・岩石学科、鉱業学科、鉱山電気機械学科、鉱山調査・測地学科、冶金学科、地質学・鉱床探査調査学科、生命安全学科
エネルギー工学部	発電所・ネットワークシステム学科、水力発電・水工学学科、電気工学科、電力供給工学科、代替エネルギー源学科、電気機械学科、原子力発電及び火力発電工学科、熱力学・エネルギー監査学科
大学院	学部と同様

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	—	—	○

	教育・研究内容の例
電子工学・自動工学部	電子工学とサイバネティクスの分野で高等教育を受けたエンジニアの育成に貢献している。また、国内外の研究機関・企業と協力関係を結んでいる。 エレクトロニクス・オートメーションとオプトエレクトロニクス、固体物理学、概略設計、電子機器の電源、太陽元素の物理学、電子機器の自動設計システム、測定技術の基礎、計測技術などを学ぶ。
機械工学部	機械工学部では、材料科学、金属加工、鋳造技術、冷凍・極低温技術工学、溶接技術及び装置を含む機械工学の分野で国際的に認められた最新の知識を備えた有能な人材を育成している。 構造材料科学と技術、非金属材料技術、個体の物理学、新素材技術、粉末複合材料、エンジニアリング材料、ポリマー化学などを学ぶ。
エネルギー工学部	エネルギー工学部は、ウズベキスタン国内の電力産業に大きく貢献している。 電力線の構造及び機械部品、電力の生産・送電・配電、駅及び変電所の電気、トランジションギア、過渡現象、サージ、絶縁、水力発電所の電気部品、リレー保護及び自動化、電気ネットワークとシステムなどの授業が開講されている。

主な参考URL	✓ 大学ホームページ（https://tdtu.uz/）

(7) カザフスタン共和国

Republic of Kazakhstan

■ 概要

首都	アスタナ
人口（2022 年）	1,962 万人
面積	272.5 万㎢（日本の 7 倍）
宗教	イスラム教、キリスト教など
政治体制	共和制
言語	カザフ語（国語）、ロシア語（公用語）
通貨	カザフスタン・テンゲ（KZT）

■ 教育

学年歴	9 月～翌年 5 月	**高等教育進学率（2020 年）**	64.8%
日本語学習者数（2021 年）	611 人	**日本語能力試験（JLPT）実施都市**	アルマティ、アスタナ
留学者数（2021 年）※高等教育のみ	91,860 人	**日本への留学者数（2023 年）**	281 人

高等教育概要

- 高等教育は、大学のほか、技術大学（4～5 年制）と医科大学（5 年制）で行われる。
- 高等教育機関への入学に際しては、上級中等学校卒業を受験資格とする入学試験が行われる。
- 大学には、学士課程（通常 4 年）、修士課程（1～2 年）、博士課程（通常 3 年）が置かれている。また、技術大学では専門ディプロマが授与される。

■ 就職

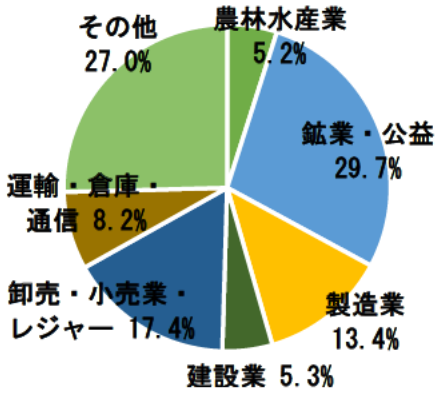
仕事の探し方	・ 従来は縁故・血縁主義であったが、最近は個人の能力を重視した採用も行われるようになっている。 ・ 学生から企業にコンタクトをとる方法が一般的だが、IT 系の専門高校では、卒業前から企業がスカウトし、人材の争奪戦となっている。 ・ ロシアやヨーロッパ諸国で働くことが流行している。 ・ 5 年をめどに転職する場合が多く、給料重視の選択となっている。 ・ 一方で、旧ソビエト連邦の一部であったため、社会主義の影響が強く残っており、自ら職業を選ぶという意識が根付いていないこともある。
働き方	・ 労働時間は週 40 時間 ・ 一般的に就業日は週 5 日
EF EPI 英語能力指数	・ 非常に低い　103 位/116 か国・地域
特徴的な税金	・ 個人所得税は一律 10%である。

■ 経済概況

石油、天然ガスなどのエネルギー資源、鉱物資源に恵まれた資源大国。石油埋蔵量は 300 億バレル（世界の 1.7%）、天然ガス埋蔵量 2.3 兆立方メートル（世界の 1.2%）。また、レアメタルを含め非鉄金属も多種豊富であり、ウランの生産量は世界 1 位、クロムの埋蔵量は世界 1 位、亜鉛は世界 8 位となっている。
2014 年 2 月、カザフスタン国立銀行（中央銀行）は、農業や軽工業、加工業などの分野におけるカザフスタンの生産者、輸出業者、輸入代替生産者の競争力の向上を目的として、自国通貨テンゲの約 20%切り下げを実施した。2015 年 8 月 20 日、国立銀行はテンゲの管理変動相場制を撤廃して変動相場制を導入した。

主要産業	石油・天然ガス、鉱業、農業、冶金・金属加工
日本からの直接投資（2023 年）	52.7 億円
日系企業拠点数（2023 年）	38 拠点
進出企業例	コニカミノルタ、東京製綱、東洋トランス、東洋埠頭、日本郵船、マキタ、横河電機、理想科学工業　など

産業別 GDP 割合（2022 年）



◆日カザフスタン貿易（2023 年）

	貿易額	主要品目
カザフスタンから日本	1,181 億円	合金鉄、アルミニウム及び同合金、無機化合物、銅及び同合金
日本からカザフスタン	943 億円	自動車、建設用・鉱山用機械、ゴムタイヤ及びチューブ、自動車の部分品

◆平均月額賃金（2022 年）

全産業	88,548 円（673.38 米ドル）

◆その他の雇用状況

全雇用者に占めるパートタイム労働者の割合（2022 年）	6.61%
大卒以上の完全失業率（2022 年）	2.1%

■ 海外移住意識

海外居住者数（2020 年）	4,203,899 人（1 位**）
日本居住者数（2023 年）	733 人（20 位）
日本への新規移住者数（2022 年）	326 人（15 位）

※括弧内の数字は調査対象国内における順位
（**は 2020 年時点の人口を用いて計算した各国人口比の順位）

カザフスタンの危険・スポット・広域情報は下記をご覧ください。（外務省 HP）
https://www.anzen.mofa.go.jp/info/pcinfectionspothazardinfo_187.html#ad-image-0

カザフスタン

Al-Farabi Kazakh National University

① アル・ファラビ・カザフ国立大学（国立）

71, al-Farabi Ave., Almaty, Republic of Kazakhstan（**アルマティ：約 216.2 万人**）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1934 年	約 27,000 人	41：59	2 学期制 秋学期：9 月上旬～1 月中旬 春学期：1 月中旬～6 月上旬	約 10%

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：163 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：501-550 位 工学・技術分野：290 位	総合：1201-1500 位 コンピュータサイエンス分野：801-1000 位 工学分野：1001＋位 物理科学分野：1001＋位

■ 大学の特徴・強み

- アル・ファラビ・カザフ国立大学は、カザフスタン最高峰の総合大学である。科学技術パーク、プロセスイノベーションセンター、グリーンテクノロジーセンターを有している。
- 国際化を重視しており、海外の大学や研究所と 500 以上の連携協定を締結している。
- QS 社が実施した独立評価の結果によると、国際的な「QS スター格付けシステム」で「五つ星」の優秀賞を獲得した中央アジア地域で唯一の大学となった。
- 教育の質保証に関する独立機関（IQAA）の認定評議会は、アル・ファラビ・カザフ国立大学を 2024 年 5 月 11 日から 2029 年 5 月 10 日までの 5 年間認定することを決定した。

Point **採用情報**	✓ **能力開発・キャリアオフィスが就職やインターンシップなどのキャリア開発全般の支援を行っている。採用を希望する場合はオフィスにメールで連絡する。** ✓ **求人情報はジョブボードなどに掲載される。応募があった場合、オフィスが面接の調整などを行う。企業には、学生に関する情報（成績、修了したプログラムなど）が提供される。** ✓ **年に 2 回、大規模なジョブ・インターンシップフェアを開催しており、1 回あたり国内外の 40～50 社が参加している。特に IT 関連企業からの関心が高い。参加を希望する場合は、オフィスにメールで連絡する。参加費用はない。** ✓ **そのほか、小規模なジョブフェアや個別企業説明会、セミナーなども行っている。** ✓ **インターンシップは短くても 1 か月以上となる。契約内容によって、午前中は大学で授業を受け、午後に企業でインターンシップを受けるという形態もある。なお、インターンシップは教育カリキュラム上、必ず受ける必要がある。** ✓ **企業が採用したい人材のニーズを踏まえた教育プログラムを作ることもある。**

■ 卒業後のキャリア

- 高い就職率を誇っており、2022 年には、学部生の 67%、修士の 84%、博士の 100%が就職している。2023 年に卒業した学生も 86%が 1 年以内に就職している。
- 情報工学部を卒業した学部卒業生の 3 割から 4 割程度が IT 関連企業やスタートアップ企業に就職している。特にコンピュータ関係のスキルは企業から高い評価を受けている。
- 平均初任給は、全業種で月額 600 米ドル～1,000 米ドル（約 8.4 万円～14.1 万円）程度、IT 分野で月額 1,500 米ドル～4,000 米ドル（約 21.1 万円～56.2 万円）程度である。

※国際通貨基金（IMF）が公開する 2023 年期間平均為替レートに基づいて円換算

■ 日本との関わり

日本語教育

・ 東洋学部極東学科には日本語コースがある。
・ 2014 年に東洋学部に日本・中央アジア研究教育センター（筑波大学アルマトイオフィス）が設置され、大学間の学生・研究者の交流や共同研究を推進している。

国際交流

・ 提携・交流している大学
青山学院大学、大阪大学、金沢大学、京都工芸繊維大学、京都大学、神戸市外国語大学、埼玉大学、事業創造大学院大学、上智大学、東京科学大学、東京外国語大学、東京大学、東京理科大学、長崎大学、八戸工業大学、文京学院大学、北海道大学、酪農学園大学、早稲田大学

窓口情報

✓ 能力開発・キャリアオフィス（Office of Professional Development and Career）
HP：https://www.kaznu.kz/en/11612/page
メールアドレス：rabota@kaznu.kz
電話番号：+7 727 377-33-73（内線：11-27）

■ 組織

理系	
生物・生物工学部	生物多様性・生物資源学科、生物工学科、分子生物学・遺伝学科、生物物理学・生物医学・神経科学科
機械数学部	数学及びコンピュータモデリング学科、機械学科、数学科、計算化学・統計学科
物理工学部	プラズマ物理学・ナノテクノロジー・コンピュータ物理学科、熱物理学及び技術物理学科、固体物理学及び非線形物理学科、理論核物理学科
医学・健康学部	医学科、生物統計学・エビデンス医学科、疫学衛生学科、保健政策学科、体育・スポーツ学科
化学・化学技術学部	一般・無機化学科、分析・コロイド化学及び希少元素化学科、物理化学・触媒・石油化学科、有機物質・天然化合物・高分子化学工学科、化学物理学及び材料化学科
情報工学部	情報システム学科、コンピュータサイエンス学科、人工知能・ビッグデータ学科
大学院	生物工学研究科、機械数学研究科、物理工学研究科、医学・健康研究科、化学・化学技術研究科、情報工学研究科
文系	
東洋学部、ジャーナリズム学部、高等経済経営学部、歴史学部、国際関係学部、言語学部、法学部、哲学・政治学部、地理環境学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
—	—	○	○	—	—	○

	教育・研究内容の例
機械数学部	機械数学部では、力学・宇宙工学と技術、ロボットシステム、微分方程式、数理物理学、ゲーム理論、変分法、代数、アルゴリズム理論、微分幾何学、複素変数関数などを学ぶ。
物理工学部	物理工学部では、原子物理学、物理学、プラズマ物理学、ガス放電物理学、真空工学技術、ダストプラズマ物理学、ナノテクノロジー、電気エネルギー論などを学ぶ。
情報工学部	情報工学部では、ウェブ・プログラミング、システム分析とエンジニアリング、コンピュータグラフィックス、プログラミング技術、サイバーセキュリティ、ネットワークセキュリティ、オペレーティングシステムなどを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.kaznu.kz/en/） ✓ 受験生向け大学紹介ページ（https://welcome.kaznu.kz/en/19402/page）

カザフスタン

Satbayev University

② サタバエフ・カザフ国立技術大学（国立）

22, Satbayev street, Almaty, Republic of Kazakhstan（アルマティ：約 216.1 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1933 年	約 9,000 人	48：52	2 学期制 秋学期：9 月上旬～1 月上旬 春学期：1 月中旬～7 月上旬	約 16.9%

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：405 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：501-550 位 工学・技術分野：378 位	総合：1501+位 工学分野：1001+位 物理科学分野：1001+位

■ 大学の特徴・強み

- サタバエフ・カザフ国立技術大学はカザフスタンで最も古く、最も権威のある技術大学の一つである。鉱業や石油ビジネスの分野での発展が知られているが、建築や経営も教える学際的な大学である。2014 年に「国立研究大学」カテゴリに割り当てられ、世界の優れた科学者との協力を促進している。
- 研究については、国立技術センター「パラサット」と 8 研究機関で構成されている。世界の 25 か国の主要な高等教育機関（米国、英国、ドイツ、イタリア、フランス、中国、韓国、ポーランドなどの大学）と協力関係にある。
- 現在、鉱業冶金及び石油ガス産業の大手企業と協力し、研究プロジェクトと人材育成を実施している。
- 大学の重要な分野の 1 つは、「グリーンテクノロジー」の分野におけるプロジェクト開発と、代替源からの炭化水素の抽出である。
- 情報技術、コンピュータサイエンス、工学、ロボティクス、エネルギー工学の分野の授業は英語で開講されている。

Point 採用情報	✓ カリキュラムの一部として、インターンシッププログラムがある。学部 3 年生から参加しており、企業とのコラボレーションも積極的に行っている。

■ 卒業後のキャリア

・カザフスタンの名だたる企業への就職実績がある。
・就職率は 90%である。

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  東海大学
- 日本への留学生派遣
  JICA の招待により、地震研究を行っている博士課程学生が国際地震工学センターへ短期派遣された。

窓口情報
✓ キャリアセンター（Career center）
HP：https://satbayev.university/en/career-center
メールアドレス（キャリアセンター長）：a.bekisheva@satbayev.university
電話番号（キャリアセンター長）：+7 727 320 4032
※その他の担当者の連絡先は HP 下部に記載

■ 組織

理系	
地質学・石油ガスビジネス学部	レアメタル及び放射性元素技術学科、鋳造生産技術学科、土地管理及び地籍学科、非鉄金属冶金学科、工学物理学科、鉱山工学科、冶金及び鉱物処理学科、地理空間デジタル工学科、環境工学科、基本製造及び新素材技術学科
工業冶金学部	鉱業学科、冶金・鉱物処理学科、測量・測地学科、冶金プロセス・熱工学・特殊材料技術学科、材料科学・ナノテクノロジー・工業物理学科、化学プロセス・産業生態学科
自動化・情報技術学部	電子・通信・宇宙技術学科、ソフトウェア工学科、自動化及び制御学科、サイバーセキュリティ及び制御学科、ロボット工学及び自動化技術学科、高等数学及びモデリング学科
エネルギー・機械工学部	機械工学科、標準化・認証・計量学科、技術機械設備学科、電力工学科、機械工学科、一般物理学科
建築・建設学部	建築学科、工学システム・ネットワーク学科、建設・建築資材学科
交通工学・物流学部	機関の製造・修理・運用技術学科、貨車の製造・修理・運用技術学科、デジタル物流学科、輸送サービス学科、輸送工学科
大学院	学部と同様
文系	
プロジェクトマネジメント学部、軍事部門	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
工業冶金学部	工業冶金学部では、物理学、数学、採掘論、調査法、土壌物質論、濃縮プラントにおける生産プロセスの自動化、水力冶金プロセス、非鉄金属鉱石の濃縮技術などの授業が開講されている。
自動化・情報技術学部	自動化・情報技術学部では、アルゴリズム、電子工学論、コンピュータネットワーク論、コンピュータ技術、ウェブ・プログラミング、ロボット工学などの授業が開講されている。
エネルギー・機械工学部	エネルギー・機械工学部では、３Ｄモデル・３Ｄプリント、機械工学プロセス、プログラム制御、CAM、機械理論、一般化学、物質構造・熱構造などの授業が開講されている。
建築・建設学部	建築・建設学部では、都市と地域開発管理、建築資材、製品、構造物生産、建築と都市計画、エンジニアリングシステムとネットワーク、土木工学及び建築資材、製品構造物生産、職場における労働安全衛生などの授業が開講されている。

主な参考URL	✓ 大学ホームページ（https://satbayev.university/en）

カザフスタン

L.N. Gumilyov Eurasian National University（ENU）
③ L.N.グミリョフ ユーラシア国立大学（国立）

2, Satpayev str., Astana, Republic of Kazakhstan（**アスタナ：約 135.5 万人**）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1996 年	約 19,000 人	40：60	2 学期制 前期：9 月上旬～1 月下旬 後期：2 月中旬～6 月中旬	約 4%

世界大学ランキング	
QS	**THE**
総合：321 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：651-700 位 工学・技術分野：327 位	総合：1501＋位 工学分野：801-1000 位 物理科学分野：1001＋位

■ 大学の特徴・強み

- L.N.グミリョフ・ユーラシア国立大学（ENU）は、カザフスタン最難関の大学の一つであり、学生の 72%が国費教育奨学金受給者である。
- 大学では、毎年約 100 の科学理論及び科学の実用に関する会議、フォーラム、セミナー、ラウンドテーブルなどを開催している。
- 中央アジアにおける教育ハブの開発を目指し、積極的に留学生を受け入れている。
- 学生は学術交流プログラムで海外留学の機会がある。また、学生交換プログラムがあり、外国の大学で学ぶことができるほか、近隣諸国や遠方の国々の学生も受入れが可能である。460 以上の海外パートナー大学を持っている。
- EU、米国、オセアニア、アジア、アフリカ、CIS 諸国の教育機関や研究機関、国際研究教育財団、各国大使館、カザフスタンの代表事務所と 130 の協定を結んでいる。2001 年には大学内にロモノーソフ・モスクワ国立大学のカザフスタン支部が開設された。
- カザフスタンの大学の中で「アルティン・ベルギ」賞の受賞者、国際・国内オリンピックの勝者が最も多い大学の一つとなっている。

Point **採用情報**	✓ **学生・卒業生・企業間の交流を目的としたプラットフォーム「Career」がある。企業には、インターンシップや求人情報の掲載、ジョブフェアや採用イベントへの参加、卒業生データベースへのアクセス、キャリア開発に関する講演の機会などが提供される。**

■ 卒業後のキャリア

- データなし

■ 日本との関わり

日本語教育

- 国際関係学部東洋学科に日本語専攻がある。
- 言語学部外国語理論実践学科では日本語クラブがある。

国際交流

- 提携・交流している大学
  大阪大学、近畿大学、筑波大学、東海大学、八戸工業大学
  また、アジア太平洋大学モビリティ（UMAP）に加盟しており、参加校との交換留学を行っている。
  日本では上智大学、千葉大学、長野大学をはじめとするおよそ 50 の大学が参加している。

窓口情報

✓ 大学代表
メールアドレス：enu@enu.kz
電話番号：+7 7172 709500
✓ キャリア・ビジネスパートナーシップ部門担当者一覧
https://enu.kz/en/page/education/career/contacts

■ 組織

理系	
機械・数学部	数学及びコンピュータモデリング学科、機械工学科、高等数学科、基礎数学科、代数幾何学科
情報工学部	コンピュータソフトウェア工学科、コンピュータサイエンス学科、情報セキュリティ学科、システム分析・管理学科、人工知能技術学科、情報システム学科
産業土木学部	産業土木工学科、建築学科、建設学科、測地学・地図学科、デザイン・エンジニアリング・グラフィック学科
自然科学部	生物工学・微生物学科、一般生物・ゲノム学科、物理・自然経済地理学科、化学科、環境経営・工学科
物理・技術学部	物理工学科、理論物理学科、宇宙工学科、核物理・新材料・技術学科、無線工学・電子電気・通信学科
交通・エネルギー学部	電力産業学科、熱発電工学科、交通輸送の組織・運営、輸送・輸送機器及び技術学科、標準化・認証・計量学科
大学院	機械・数学研究科、情報工学研究科、建築・土木工学研究科、自然科学研究科、物理・技術学研究科、交通・エネルギー学研究科
文系	
社会科学部、法学部、言語学部、経済学部、国際関係学部、ジャーナリズム・政治科学部、歴史学科、軍事部門	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
機械・数学部	機械・数学部では、力学、数学、応用数学、飛行機の飛行力学、統計学、保険数理数学、財務構造などの授業が開講されている。
情報工学部	情報工学部では、ソフトウェア工学、データベース管理、プログラミング、ウェブ・プログラミング、コンピュータサイエンス、コンピュータシステムなどの授業が開講されている。
交通・エネルギー学部	交通・エネルギー学部では、輸送、交通及び輸送の運営、物流学、輸送機器及び技術、標準化と認証、計量学、熱力発電工学、電力産業などの授業が開講されている。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://enu.kz/en/） ✓ 就職用プラットフォーム「Career」の企業向けページ （https://enu.kz/en/page/education/career/employment/for-employers）

カザフスタン

Nazarbayev University

④ ナザルバエフ大学（公立）

53, Kabanbay batyr Ave., Astana, Republic of Kazakhstan（**アスタナ：約 135.5 万人**）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
2010 年	約 6,000 人	48：52	2 学期制 秋学期：8 月中旬～12 月 春学期：1 月上旬～ 5 月上旬	約 3%

世界大学ランキング（THE）
総合：501-600 位 コンピュータサイエンス分野：401-500 位 工学分野：401-500 位　／　物理科学分野：501-600 位

■ 大学の特徴・強み

- ナザルバエフ大学はカザフスタン初代大統領によって構想され、2010 年に設立された比較的新しい大学である。
- 現在では中央アジアを代表する学術機関であり、最先端の 21 世紀のキャンパスで教育とイノベーションを組み合わせ、国際的に名声を高めている研究大学となっている。
- 教員の 68%は海外出身者で、57 か国から訪れている国際色豊かな大学である。
- 初代学長は元世界銀行副総裁の勝茂夫氏である。
- 授業は英語で行われている。

Point **採用情報**	✓ **採用を希望する企業は、キャリア・アドバイスセンターのサイト上で登録することで、求人やインターンシップの募集を行うことができる。キャンパスでの採用活動のための会議室を借りることも可能である。** ✓ **週に 1 回企業を招いて、企業の紹介、就職やインターンシップ、企業文化について話す企業デーを設けている。平日の午後 4 時から午後 6 時 30 分まで実施され、希望する企業はキャリア・アドバイスセンターに連絡をする。**

■ 卒業後のキャリア

- Deloitte、Mckinsey、Microsoft、PwC などの企業への就職実績がある。
- 学部卒業生の約 30%が進学し、約 60%が就職している。

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  秋田大学、東京大学、福岡大学

窓口情報
✓ キャリア・アドバイスセンター（Career and Advising Center）
HP：https://cac.nu.edu.kz/
電話番号：+7 (7172) 70 60 68
メールアドレス：cac@nu.edu.kz

■ 組織

理系　※取得できる学位を掲載	
工学・情報科学部	工学（化学・材料工学）、工学（土木環境工学）、理学（コンピュータサイエンス）、工学（電気・コンピュータ工学）、工学（機械・航空宇宙工学）、理学（ロボット工学）の学位を取得することができる。
理学・人文科学部	理学（生物科学・理学）、理学（化学）、理学（数学）、理学（物理）の学位を取得することができる。 なお、文系では文学（人類学）、文学（経済）、文学（歴史）、文学（言語・文化）、文学（政治科学・国際関係）、文学（社会学）の学位が取得できる。
鉱山・地球科学部	理学（鉱山工学）、理学（地質学）、理学（石油工学）の学位を取得できる。
医学部	医学士、看護学士の学位を取得できる。
大学院	学部と同様
文系	
経営学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	―	○	○	○	―	○

	教育・研究内容の例
工学・情報科学部	工学・情報科学部では、微積分学、エンジニアリング入門、科学者とエンジニアのための物理学（実験付き）、エンジニアのためのプログラミング、微積分、エンジニアリング材料、科学者とエンジニアのための物理学（実験付き）、化学工学における基本原理と計算、化学工学、熱力学、微分方程式と線形代数、無機化学及び分析化学などの授業が開講されている。
理学・人文科学部	理学・人文科学部では、一般化学、科学者とエンジニアのためのプログラミング、微積分学、有機化学、ラボによる定量分析、科学者とエンジニアのための物理学などの授業が開講されている。
鉱山・地球科学部	鉱山・地球科学部では、鉱山調査と GIS、鉱物学（実験室での岩石学）、地質力学の基礎、鉱山サービスと資材処理、鉱床の地質学、資源経済学とプロジェクト評価、岩石破壊などの授業が開講されている。

主な参考 URL	
	✓ 大学ホームページ（https://nu.edu.kz/） ✓ ジョブボード(https://nazarbayev-csm.symplicity.com/) ✓ 大学パンフレット （https://nu.edu.kz/media/Brochure%20NU%20Engl%20Web.pdf）

カザフスタン

Auezov South Kazakhstan University（SKU）

⑤ アウエゾフ南カザフスタン大学（公立）

5, Tauke khan avenue, Shymkent City, Republic of Kazakhstan

（シムケント：約 119.2 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1943 年	約 18,800 人	48：52	2 学期制 前期：9 月上旬～1 月下旬 後期：2 月中旬～6 月中旬	約 12%

世界大学ランキング（QS）
総合：621-630 位

■ 大学の特徴・強み

- アウエゾフ南カザフスタン大学（SKU）は、中央アジア地域の科学・教育・知識・文化の中心地であるカザフスタン共和国で最大かつ学際的な大学である。
- 2020 年、大学はカザフスタンで総合評価 3 位、助成金の獲得数で 3 位になった。
- 現在、1,500 人を超える教師が大学で教育活動に従事しており、そのうち 4 人がカザフスタン共和国国立科学アカデミー、4 人は NIAN RK の学者である。また、123 人の科学博士、600 人の博士候補*を有している。彼らは、米国を含む海外の主要な科学者であり、実践的な経験を持つ最高の科学者・専門家である。
- 30%近い学士課程の学生が国家教育助成金を受けている。

*博士候補（Candidate of Science）：旧ソビエト連邦における学位の一種である。准博士ともいう。

Point 採用情報	✓ キャリア・就職支援センターではジョブフェアの開催、インターンシップの紹介をしている。

■ 卒業後のキャリア

- 2021 年の学部生の就職率は 85.6%、修士課程の就職率は 94.9%であった。
- 卒業生の多くは、工学・建設分野や教育分野の職に就いている。

■ 日本との関わり

- データなし

窓口情報

✓ キャリア・就職支援センター（Center of career and employment support）
HP：https://auezov.edu.kz/eng/for-student/list-2/employment-and-career
担当者一覧：https://auezov.edu.kz/eng/contact-information

✓ キャリアガイダンスセンター（Center for Career Guidance）
HP：https://auezov.edu.kz/eng/pages-en/1717-center-career-guidance
※担当者一覧の記載あり

✓ メールアドレス（大学代表）：canselyarya@mail.ru、info@auezov.edu.kz

■ 組織

理系	
農学部	作物生産・畜産学科、獣医学科、水資源・土地利用・農業工学科
情報科学部	自動化・通信・制御学科、コンピューティングシステム及びソフトウェア学科、技術専門分野の外国語学科、情報システムとモデリング学科、情報通信技術学科、電力及び非従来型電力システム学科
繊維食品工学部	軽工業製品学科、食品技術と安全性学科、繊維材料の技術と企画学科、食品工学科
化学・生物工学部	冶金学科、石油化学科、エコロジー学科、化学・製薬学科、生物工学科
自然科学部	数学科、物理学科、化学科、コンピュータサイエンス学科、生物・地理学科
建築・交通学部	輸送学科、交通学科、土木・道路建設学科、環境保護学科、建築資材学科、建築学科
機械・石油学部	高等数学・物理学科、石油・ガス学科、メカニック及びエンジニア学科、機械設備標準化・認証学科
大学院	学部と同様
文系	
ビジネスマネジメント学部、法学部、言語学部、歴史学部、文化芸術学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
—	—	○	○	○	○	○

	学生数	教育・研究内容の例
農学部	約 1,200 人	農学部では、土地管理、地籍、水資源と水の使用、給水、衛生、水資源の保護、農業機械及び技術、獣医学、農学、果物と野菜の栽培、土壌科学と農化学、畜産物の生産技術などの授業が開講されている。
情報科学部	—	情報科学部では、自動化と制御、エンジニアリング、加工、建設部門、電気工学とオートメーション、無線工学、電気通信、情報技術などの授業が開講されている。
繊維食品工学部	—	繊維食品工学部では、エンジニアリング、製造、土木工学、繊維製品、加工産業の技術、食品の安全性及び工学などの授業が開講されている。
化学・生物工学部	—	科学・生物工学部では、免疫学、微生物学、遺伝学、エビデンスに基づく実践のための統計学、解剖学と組織学、批判的研究推論、医療における倫理、医学解剖学などの授業が開講されている。
自然科学部	—	自然科学は、自然科学や教育分野における専門家や教育者を育成している。主に数学、物理学、化学、生物学、コンピュータサイエンスの学科があり、これらの分野で教育と研究を進めている。学士号、修士号、博士号の 13 の専門分野があり、国内外の大学との学術交流やモビリティプログラムも実施されている。
建築・交通学部	—	建築・交通学部では、生命の安全と環境保護、交通論、建築設計、エンジニアリングなどの授業が開講されている。
機械・石油学部	—	機械・石油学部は 1958 年に設立され、機械工学と石油・ガス産業に特化した教育を提供している。高い技術力と科学的知識を持った専門家を育成することを目的としている。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://auezov.edu.kz/eng）

(8) トルコ共和国

Republic of Türkiye

■ 概要

首都	アンカラ
人口（2022 年）	8,498 万人
面積	78.1 万㎢（日本の 2 倍）
宗教	イスラム教（スンニ派、アレヴィー派）が大部分を占める。そのほか、ギリシャ正教、アルメニア正教、ユダヤ教など。
政治体制	共和制
言語	トルコ語（公用語）
通貨	トルコ・リラ（TRY）

■ 教育

学年歴	9 月～翌年 6 月	**高等教育進学率（2021 年）**	125.8%
日本語学習者数（2021 年）	3,305 人	**日本語能力試験（JLPT）実施都市**	アンカラ
留学者数（2021 年）※高等教育のみ	52,171 人	**日本への留学者数（2023 年）**	428 人

高等教育概要

- 高等教育は、大学とカレッジで行われる。
- 入学者は、中等教育機関卒業者を対象に入試センターが実施する全国共通入学試験を通じて選抜される。
- 大学には、準学士課程（2 年）、学士課程（4～6 年）、修士課程（1 年半～2 年）、博士課程（2～5 年）が置かれている。
- カレッジ（修業年限 2 年の準学士課程）では、主に職業教育が行われる。
- 通信制の大学とカレッジもある。

■ 就職

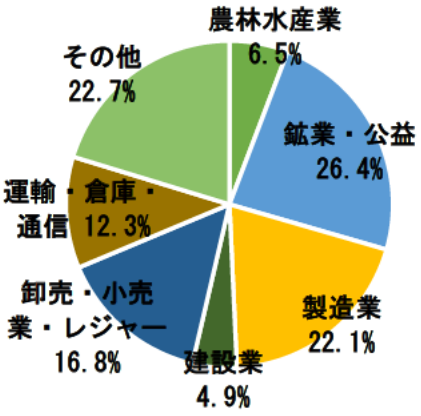
仕事の探し方	・ 親せきや知人などのコネクションによる仕事探しが多い。 ・ 高等教育を受けている学生はインターンシップを通じて経験と信頼関係を築き、コネクションを広げて仕事を探すことも多い。 ・ インターネット上で応募するケースもある。 ・ 国外で働く選択肢は一般的にとられている。 ・ よりよいポジション、賃金を求めて転職するという考え方が一般的である。
働き方	・ 労働時間は週 45 時間
EF EPI **英語能力指数**	・ 低い　65 位/116 か国・地域

■ 経済概況

安定した政権運営、欧州諸国と比較しても良好な財政水準、国民の平均年齢が若く豊富な労働力、健全な銀行セクターといった強みを有している。中央アジア・コーカサスや中東地域から欧州へのエネルギー（石油・天然ガス）輸送の要衝としても注目を集めている。

主要産業	サービス業、製造業、工業、農業
日本からの直接投資（2023 年）	517.8 億円
日系企業拠点数（2023 年）	296 拠点
進出企業例	住友ゴム工業、セキソー、東洋鋼板、トヨタ自動車、パーカーコーポレーション、パナソニックホールディングス、ブリヂストン、ミツバ、三菱電機、矢崎総業　など

産業別 GDP 割合（2022 年）



◆日トルコ貿易（2021 年）

	貿易額	主要品目
トルコから日本	571 億円	食料品、原材料別製品、衣類・同付属品
日本からトルコ	4,818 億円	一般機械、原材料別製品、電気機器、輸送用機器

◆平均月額賃金（2022 年）

全産業	製造業	STEM 職
56,065 円 （411.15 米ドル）	49,571 円 （376.97 米ドル）	80,885 円 （615.1 米ドル）

◆その他の雇用状況

全雇用者に占めるパートタイム労働者の割合（2020 年）	31.8%
大卒以上の完全失業率（2020 年）	12.6%
大卒以上の 15-29 歳の完全失業率（2022 年）	20.1%

■ 海外移住意識

海外居住者数（2020 年）	3,411,408 人（11 位**）
日本居住者数（2023 年）	6,464 人（9 位）
日本への新規移住者数（2022 年）	727 人（10 位）

※括弧内の数字は調査対象国内における順位
（**は 2020 年時点の人口を用いて計算した各国人口比の順位）

トルコ共和国の危険・スポット・広域情報は下記をご覧ください。（外務省 HP）
https://www.anzen.mofa.go.jp/info/pcinfectionspothazardinfo_052.html#ad-image-0

トルコ

Middle East Technical University（METU）
① 中東工科大学（国立）

Middle East Technical University, Üniversiteler Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı No:1, Cankaya, Ankara, Türkiye（**アンカラ：約 574.4 万人**）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1956 年	約 25,100 人	56：44	2 学期制 秋学期：9 月下旬～1 月中旬 春学期：2 月中旬～6 月中旬 ※7 月中旬～8 月下旬には サマースクールも開講される。	約 5.8% ヨーロッパ、トルコ周辺諸国、 アラブ諸国、中央アジア、 アフリカ、アメリカなど

世界大学ランキング	
QS	**THE**
総合：285 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：162 位 工学・技術分野：117 位	総合：351-400 位 コンピュータサイエンス分野：251-300 位 工学分野：251-300 位 物理科学分野：401-500 位

■ 大学の特徴・強み

- 中東工科大学（METU）はトルコ・アンカラに位置するトップクラスの工科大学で、特にエンジニアリングと自然科学分野で国際的に評価されている。
- 英語を教育言語として採用しており、グローバルな視野を持つ人材を育成している。
- 質の高い教育、豊富な研究機会、国際的なパートナーシップが強みとなっている。特に研究分野では、エネルギー、環境、ロボティクス、情報技術などが注目されている。キャンパスには先進的な研究施設があり、学生は理論と実践を融合させた教育を受けることができる。
- 国際交流プログラムにも力を入れており、国際的な学術ネットワークを活用している。

Point **採用情報**	✓ **キャリアセンター（METU CPC）が学生・卒業生に就職のサポートを行っている。** ✓ **年に 2 回、大規模なキャリアフェアが開催されており、日本の大手自動車メーカーも参加している。METU の学生や卒業生が参加可能であり、企業ごとにブースが設けられ、就職やインターンシップに関する情報の提供などが可能となっている。** ✓ **Yatenek Kapisi というジョブボードでは、METU の学生向けの求人情報・インターンシップ情報も掲載されている。このシステムには METU の 3・4 年生及び卒業生全員がアクセスできる。企業がこのジョブボードに求人情報・インターンシップ情報を掲載するためには、キャリアセンターにメールで連絡する必要がある。** ✓ **各学科にはインターンシップ・コーディネーターが配置されており、学生は Yatenek Kapisi に加えて、コーディネーターからもインターンシップに関する情報を得ることができる。**

■ 卒業後のキャリア

- 工学部の HP において、SONY（イギリス）や Google に採用された卒業生が紹介されている。

■ 日本との関わり

日本語教育

- 外国語学部の現代言語学科では、選択科目の一つとして日本語の授業が開講されている。

国際交流

- 提携・交流している大学
  香川大学、九州大学、熊本大学、中央大学、東京大学、東京科学大学、同志社大学、新潟大学、兵庫県立大学、福島大学、明治大学、横浜市立大学

窓口情報

✓ キャリアセンター（METU Career Planning Application and Research Center：METU CPC）
HP：https://kpm.metu.edu.tr/en/main-page/
メールアドレス：kpm@metu.edu.tr
電話番号：+90 (312) 210 4129 – 7107 – 4137
担当者一覧：https://kpm.metu.edu.tr/en/our-team/
LinkedIn：https://tr.linkedin.com/company/odtukpm

■ 組織

理系	
建築学部	建築学科、都市・地域計画学科、産業デザイン学科
工学部	航空宇宙工学科、化学工学科、土木工学科、コンピュータ工学科、電気電子工学科、基礎工学科、環境工学科、食品工学科、地質工学科、産業工学科、機械工学科、冶金・材料工学科、鉱業工学科、石油・天然ガス工学科
文理学部	生物科学科、化学科、数学科、物理学科
大学院	応用数理学研究科、情報学研究科、海洋科学研究科、自然科学研究科
文系	
文理学部（文系学科）、経済経営学部、教育学部、外国語学部、社会科学研究科	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
建築学部	建築学科では、建築デザイン、グラフィックコミュニケーション、建築史、測量・建設技術、建築工学（材料力学、構造分析）、建材技術、ビル建設技術、環境と建物システムなどを学ぶ。
工学部	航空宇宙工学科では、1 年次に基礎的な物理数学を、2 年次に基礎工学を学んだ後、3-4 年次に航空宇宙工学に関する専門的な内容（空気力学、応用弾性学、推進システム、航空宇宙構造、飛行力学、航空工学設計、振動工学、航空用エンジン設計、宇宙船設計など）を学ぶ。 土木工学科では、初年度に基礎科学コースを終えた後、応用力学、水理学、水力力学、沿岸・港湾工学、地盤工学、構造、地震工学、測地学、輸送工学、材料、建設工学などの専門的な内容を学ぶ。同時に、数学やコンピュータプログラミングなども学ぶこととなっている。 コンピュータ工学科では、プログラミング言語、アルゴリズム、コンピュータ構成、データ管理・ファイル構造、ソフトウェア工学、データコミュニケーションなどを学ぶ。 電気電子工学科では、回路理論、電気回路、半導体素子、電磁気学理論、電磁波、電気機械エネルギー変換、フィードバックシステムなどを学ぶ。 機械工学科では、熱科学、流体科学、エネルギーシステム、応用力学、設計・生産、機械理論、制御システムといった基礎的な内容から専門的な内容まで幅広くカバーするコースを展開している。
文理学部	物理学科では、力学、電磁気学、波動光学、現代物理学、古典力学、量子物理学、統計熱力学、量子力学などを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.metu.edu.tr/） ✓ キャリアフェアの案内ページ（https://kariyerfuari.metu.edu.tr/）※トルコ語 ✓ Yetenek Kapisi の案内ページ（https://kpm.metu.edu.tr/en/job-opportunities/） ✓ インターンシップ・コーディネーターの一覧（https://kpm.metu.edu.tr/en/internship-opportunities/）

トルコ

Istanbul Technical University（ITU）
② イスタンブール工科大学（国立）

Rectorate Building, Maslak, Istanbul, Türkiye（**イスタンブール：約 1,584.1 万人**）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1773 年	約 38,300 人	57：43	2 学期制 秋学期：9 月下旬～1 月下旬 春学期：2 月中旬～6 月中旬	約 13%

世界大学ランキング		
QS	**THE**	**上海**
総合：326 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：196 位 工学・技術分野：95 位	総合：501-600 位 コンピュータサイエンス分野：201-250 位 工学分野：301-400 位 物理科学分野：601-800 位	総合：701-800 位

■ 大学の特徴・強み

- オスマン帝国時代に設立されたトルコ最古の工科大学であり、工学と建築学に特化した教育で国際的に高く評価されている。卒業生はトルコ国内外で著名なエンジニアや建築家として活躍しており、その強固な卒業生ネットワークも大学の大きな特徴の一つとなっている。
- 近年は IT 部門（コンピュータエンジニアリング、AI など）にも力を入れており、卒業生はすぐに就職先が見つかるほど質が高いとされている。
- 授業は英語で実施されている。

Point
採用情報

- ✓ **“ITU kariyer zirvesi”というジョブフェアを年に 2 回開催している。トルコ最大のジョブフェアで、2023 年 2 月に実施した際には 143 社が参加した。トヨタやヤンマーがスポンサーとなったほか、アナドルいすゞやトヨタ紡織が参加した。企業ブースの設置や企業主催イベントの開催のほか、履歴書の共有や面接のシミュレーションも行われる。参加費は、ブースの利用料で 1 日 1 平米当たり 145 米ドル（約 2 万円）である。また、1 万米ドル（約 140.5 万円）を支払うと、メインスポンサーとなることができる。**
- ✓ **他にも、Future Engineering Summit（エンジニアリングサミット）や Kariyer yuzbir（キャリア 101）といったジョブフェアも開催している。**
- ✓ **毎週水曜日には、企業の人事担当者と学生が集まって学生のキャリアをサポートするキャリアワークショップが開催されている。**
- ✓ **キャリア・インターンシップセンターの HP では、学生向けの求人やインターンシップに関する情報が公開されている。企業が情報を掲載するためには、キャリアセンターの HP から登録を行う必要がある。**
- ✓ **採用活動の時期は、前期が 10 月後半～11 月、後期が 2 月～3 月が望ましい。各学期における学期末試験の時期は避けた方がよい。**
- ✓ **インターン生への給与は最低賃金を日割りにした金額が必須である。（現在のトルコの最低賃金は月額で約 500 米ドル（約 7 万円））**

※国際通貨基金（IMF）が公開する 2023 年期間平均為替レートに基づいて円換算

■ 卒業後のキャリア

- 2023 年卒業生について、大学院進学者も含めた全体の就職率は 77.3%である。
- キャリア・インターンシップセンターに登録している企業の平均賃金は月額約 1,300 ドル（約 182,637 円）である。

■ 日本との関わり

国際交流

■ 提携・交流している大学
大阪大学、関東学院大学、高知工科大学、千葉大学、東京科学大学、東京農工大学、東北大学、鳥羽商船高等専門学校、横浜国立大学

窓口情報

✓ ITU キャリア・インターンシップセンター（İTÜ Kariyer ve Staj Merkezi）
HP：https://ikm.itu.edu.tr/（トルコ語のみ）
メールアドレス：ikm@itu.edu.tr（キャリアオフィス（Kariyer Ofisi））
※インターンシップに関する質問は https://yardim.itu.edu.tr/を参照。
電話番号：+90 212 285 39 01（キャリアオフィス）※インターンシップについては電話によるサポートがない。
担当者一覧：https://ikm.itu.edu.tr/biz-kimiz/#ekibimiz
担当者メールアドレス：mehmettas@itu.edu.tr
Facebook：https://www.facebook.com/itu1773kariyer/
LinkedIn：https://www.linkedin.com/company/itukariyer

■ 組織

理系	
土木工学部	土木工学科、ジオマティック工学科、環境工学科
建築学部	建築学科、都市・地域計画学科、産業デザイン学科、インテリア建築学科、景観設計学科
機械工学部	機械工学科
電気電子学部	電気工学科、電子通信工学科、制御・自動化エンジニアリング学科
海洋学部	海運・経営工学科、海洋工学科、基礎科学科
化学・金属工学部	化学工学科、金属・材料工学科、食品工学科、生物工学科
航空宇宙工学部	航空工学科、気象工学科、宇宙工学科
繊維技術・デザイン学部	繊維技術学科
鉱山学部	選鉱工学科、ジオロジカル工学科、地球物理工学科、鉱山工学科、石油・天然ガス工学科
船舶工学・海洋科学部	船舶工学・海洋科学科、造船・海洋工学科
コンピュータ・情報学部	コンピュータ工学科、AI・データ工学科、情報システム工学科
文理学部	数理工学科、物理工学科、化学科、分子生物学・遺伝学科　※理系学科のみ抜粋
大学院	各学部に対応した研究科のほか、防災研究所、地球科学ユーラシア研究所、情報学研究所、エネルギー研究所、航空研究所
文系	
経営学部、文理学部（文系学科）	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
機械工学部	機械工学科では、数学、基礎工学、機械設計、機械理論、熱流体、システムダイナミクス制御などを学ぶ。
電気電子学部	電気工学科では、エネルギー開発、発電、送電、配電ネットワーク、電気機器、パワーエレクトロニクスなどを学ぶ。 電子通信工学科では、電子機器・システムの設計・開発・生産に関する科学的・技術的な研究能力などを学ぶ。 制御・自動化エンジニアリング学科では、自動制御理論とその応用、産業オートメーション、計測工学、ロボット工学、コンピュータベースの産業情報システム設計とその応用などを学ぶ。
コンピュータ・情報学部	コンピュータ工学科では、IT システムの設計・構築・運用、ソフトウェア開発、コンピュータ工学に関する課題へのアドバイスなどを学ぶ。 AI・データ工学科では、ディープラーニング、データマイニング、ビッグデータ分析、深層強化学習（DRL）、自然言語処理（NLP）、コンピュータビジョンなどを学ぶ。 情報システム工学科では、プログラミング、システム運用、アルゴリズム解析、ソフトウェア工学、データベースシステム、IT システム解析・設計などを学ぶ。なお、ニューヨーク州立大学（SUNY、アメリカ）との共同プログラムとなっている。

主な参考 URL	
	✓ 大学ホームページ（https://www.itu.edu.tr/en）
	✓ キャリア・インターンシップセンターホームページ（https://ikm.itu.edu.tr/）

トルコ

Boğaziçi University　※トルコ語表記

③ ボアジチ大学（国立）

Bebek, Istanbul, Türkiye（イスタンブール：約 1,584.1 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1971 年	約 16,400 人	55：45	2 学期制 前期：9 月中旬～1 月下旬 後期：2 月中旬～6 月下旬 ※夏学期: 6 月下旬～8 月中旬 （短期プログラム、集中講義などの特別なコースのみ開講）	約 2.5% ドイツ、フランス、オランダ、日本、イタリアなど

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：418 位、 コンピュータサイエンス・情報システム分野：201-250 位 工学・技術分野：273 位	総合：601-800 位 コンピュータサイエンス分野：501-600 位 工学分野：401-500 位 物理科学分野：601-800 位

■ 大学の特徴・強み

- ボアジチ大学は、トルコの中でも教育レベルが非常に高い大学の一つとされている。「ボアジチ」はトルコ語で「ボスポラス海峡」という意味である。
- 特に理工学分野で国際的に高く評価されている。エンジニアリング、コンピュータサイエンス、物理学などで世界的なランキングにおいて上位にランクインしており、人工知能（AI）、ナノテクノロジー、機械学習、テレコミュニケーションといった先端技術分野での研究が活発である。
- 1863 年に設立されたロバート・カレッジ（Robert College）というアメリカの大学を前身としている。1971 年に国立大学となった後も、設立当初の美しいキャンパスと優れた研究レベルは今日まで引き継がれている。
- South、North、Hisar、Uçaksavar、Kilyos-Saritepe、Kandilli という 6 つのメインキャンパスを有している。中でも主な建物が集まっている South Camps は、海峡に面しており、歴史的な城塞である Rumelihisar がある。
- 基本的にすべての授業は英語で行われる。そのため、多くの学生は入学後、外国語学部に設置されている英語予備科の授業を受け、その後に各学部における専門教育を開始する。

Point 採用情報	✓ ボアジチ大学キャリアセンターのホームページにおいて求人・インターンシップ情報が掲載されている。 ✓ 求人・インターンシップ情報への掲載を希望する企業は、専用フォームから登録を行う。掲載は 30 日間で、掲載に当たって手数料はかからない。 ✓ キャリアイベントへの参加を希望する企業は、専用フォームから申請を行う。

■ 卒業後のキャリア

- 2021 年にボアジチ大学からインターン生を受け入れた企業は 1,000 を超え、外資系企業も多く含まれる。主な例として、Mercedes-Benz、IBM、Amazon、Microsoft、google などがある。また、日系企業の主な例として、NTT データ・ビジネス、HIS などがある。

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  大阪大学、九州大学、慶應義塾大学、筑波大学、東京大学、東京外国語大学、早稲田大学

窓口情報

✓ ボアジチ大学キャリアセンター（Boğaziçi University Career Center）
HP：https://kariyermerkezi.bogazici.edu.tr/en
担当者一覧：https://kariyermerkezi.bogazici.edu.tr/en/biz-kimiz
メールアドレス：kariyermerkezi@boun.edu.tr ／ 電話番号：+90 (212) 359 46 46 / 46 77
Facebook：https://www.facebook.com/bukariyer
LinkedIn：https://www.linkedin.com/company/bukariyer/

■ 組織

理系	
文理学部	科学科、数学科、分子生物・遺伝学科、物理学科　※理系学科を抜粋
工学部	化学工学科、土木工学科、コンピュータ・エンジニアリング学科、電気電子工学科、インダストリアル・エンジニアリング学科、機械工学科
大学院	理工学研究所、医用生体工学（バイオメディカル・エンジニアリング）研究所、環境科学研究所、データサイエンス・人工知能研究所、カンデリ地震観測研究所（KOERI）
文系	
学部：文理学部（文系学科）、コミュニケーション学部、経済経営科学部、教育学部、法学部、外国語学部 大学院：現代トルコ史アタテュルク研究所、社会科学研究所	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	学生数	教育・研究内容の例
文理学部	約 3,700 人	文理学部のうち理系学科におけるカリキュラムの主な内容は以下のとおり。 化学科：有機化学、無機化学、分析化学、機器分析、平衡熱力学、物理化学、量子論と分光学、統計熱力学と反応速度論 数学科：微分積分学、線型代数学、群論、環論・体論・ガロア理論、距離空間、複素解析 分子生物・遺伝学科：細胞・分子生物学、進化と生物多様性、生物統計学、遺伝学、生化学、分子遺伝学、人体生理学 物理学科：物質の熱的性質、古典力学、現代物理学、数理物理学、電子物理学、実験物理学、電磁気学、量子力学、統計力学
工学部	約 2,300 人	工学部における 4 年間の教育課程は、1 年次における工学部コアコース（数学、物理、化学、経済、コンピュータプログラミング）、2・3 年次における学科ごとのコアコース、3・4 年次における専門選択コースと補完コースから主に構成される。各学科におけるカリキュラムの主な内容は以下のとおり。 化学工学科：物理化学システム、流体力学、熱伝達、最適化モデリング、化学プロセスユニットの設計、化学プラントの設計 土木工学科：材料科学、材料力学、構造解析、鋼構造学、建築工学・マネジメント、土木工学システム解析 コンピュータ・エンジニアリング学科：データ構造・アルゴリズム、システムプログラミング、コンピュータ構成、システムシミュレーション、ソフトウェア開発 電気電子工学科：電子回路、シグナルとシステム、デジタルシステム設計、システムダイナミクス、電磁場、エネルギー変換 インダストリアル・エンジニアリング学科：オペレーションズ・リサーチ、財務・原価計算、材料・加工、統計、経済工学、サプライチェーン・マネジメント 機械工学科：電気工学、材料力学、熱力学、機械設計、モデリングと制御、機械的・熱的設計

主な参考URL

✓ 大学ホームページ（https://bogazici.edu.tr/en-US/Index）
✓ 求人・インターンシップ情報への掲載を希望する場合の専用フォーム（https://kariyermerkezi.bogazici.edu.tr/en/kurumsal-giris-0）
✓ キャリアイベントへの参加を希望する場合の専用フォーム（https://kariyermerkezi.bogazici.edu.tr/en/apply-career-events）

トルコ

Bilkent University

④ ビルケント大学（私立）

Bilkent, Ankara, Türkiye（アンカラ：約 574.7 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1984 年	約 8,900 人	54：46	2 学期制 秋学期：9 月中旬～1 月中旬 春学期：2 月上旬～5 月下旬 ※夏学期：7 月上旬～8 月下旬	約 8% 約 70 か国の留学生

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：477 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：251-300 位 工学・技術分野：285 位	総合：601-800 位 コンピュータサイエンス分野：601-800 位 工学分野：401-500 位 物理科学分野：801-1000 位

■ 大学の特徴・強み

- ビルケント大学は、首都アンカラに位置し、トルコ初の私立非営利高等教育機関として、1984 年に設立された。大学は、特にエンジニアリングやテクノロジー分野で高く評価されている。キャンパスには最新の研究施設や大規模な図書館があり、特にナノテクノロジーやデジタルコンテンツの分野での研究が進められている。
- その他、ビジネス、経済、法学、芸術・デザインの分野でも強みを持っており、ビジネススクールはトルコ初の AACSB 認定を受けた大学である。
- ビルケント大学は、英語を教育言語として採用しており、国際的な学術環境を提供している。学生は、入学時にビルケント大学独自の学術英語能力試験（PAE）を受ける必要があり、能力要件を満たせない学生は、英語準備プログラムを受講することが求められる。全学生の約 1/4 が海外出身の教員によって指導されている。また、約 70 か国出身の留学生が在籍している。

Point 採用情報	✓ 学部ごとにインターンシッププログラムを実施しており、窓口や情報提供主体も学部ごとに分かれている。

■ 卒業後のキャリア

- 大学 HP の情報に基づくと、卒業生は以下のような企業へ就職をしている。
  - 現地：財務省、ユネスコトルコ
  - 外国資本：Alex Solutions、Booking.com、BSH、Google、Mastercard、Microsoft、Netflix、Scania、Spotify
  - 日本資本：日本電産モーター

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  九州大学、名古屋大学、早稲田大学

窓口情報

✓ 大学全体の問合せフォーム
http://feedback.bilkent.edu.tr/form-en/
✓ インターンシップ情報（以下、例）
応用科学部：https://www.ctis.bilkent.edu.tr/ctis_internship.php （ctis310@bilkent.edu.tr）
芸術・デザイン・建築学部（建築学科）：https://arch.bilkent.edu.tr/?page_id=4872

■ 組織

理系		
	応用科学部	情報システム・テクノロジー学科、観光・ホテル経営学科
	芸術・デザイン・建築学部	建築学科、コミュニケーション・デザイン学科、美術学科、グラフィックデザイン学科、インテリア・建築・環境デザイン学科、都市デザイン・造園学科
	工学部	コンピュータ・エンジニアリング学科、電気電子工学、インダストリアル・エンジニアリング学科、機械工学科
	理学部	化学科、数学科、分子生物学・遺伝学科、物理学科
	大学院	学部と同様
文系		
	経営学部、経済・行政・社会科学部、教育学部、人文学部、法学部、音楽・舞台芸術学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	―	○	○

	教育・研究内容の例
応用科学部	情報システム・テクノロジー学科では、プログラミング入門、離散数学、情報システム基礎、アルゴリズムとデータ構造、プログラミングによる技術数学、情報技術、オブジェクト指向プログラミング、フロントエンド web テクノロジー、コンピュータネットワーク構造、ソフトウェアエンジニアリングの原則、応用データ分析、デバイスアプリケーション開発、コンピュータとネットワークのセキュリティなどを学ぶ。
芸術・デザイン・建築学部	建築学科では、微積分学、基本設計、建築図面、芸術文化概論、一般物理学、建築システム、建築環境の歴史、材料の静力学と強度、構造と材料、構造設計、建築音響と火災安全、環境技術などを学ぶ。
工学部	コンピュータ・エンジニアリング学科では、アルゴリズムとプログラミング、微積分学、デジタルデザイン、線形代数と微分縫製式、一般物理学、プログラミング言語、オブジェクト指向ソフトウェアエンジニアリング、エンジニアのための確率と統計、科学技術と社会などを学ぶ。
理学部	物理学科では、物理学一般、微積分学、化学の原理、Python でのプログラミング入門、波動・工学・熱力学、工学数学、材料化学と技術、現代物理学、解析力学、電磁気学、量子力学、統計物理学などを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://w3.bilkent.edu.tr/bilkent/）

トルコ

Koç University　※トルコ語表記

⑤ コチ大学（私立）

Rumelifeneri Yolu, Sarıyer, Istanbul, Türkiye（イスタンブール：約 1,584.1 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1993 年	約 9,400 人	49：51	2 学期制 秋学期：10 月上旬～1 月下旬 春学期：　2 月中旬～6 月中旬 ※夏学期：6 月下旬～8 月中旬 （短期プログラムや集中講義などの特別なコースのみ開講）	約 10%

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：401 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：301-350 位 工学・技術分野：298 位	総合：351-400 位 工学分野：201-250 位 物理科学分野：401-500 位	総合：701-800 位

■ 大学の特徴・強み

- コチ大学は 1993 年にイスタンブールに設立された私立大学であり、トルコのトップクラスの研究型大学として広く知られている。
- 特にビジネス、工学、社会科学、医療分野で強みを持っている。世界的にもエンジニアリングやテクノロジーの分野で高い評価を受けており、トルコ国内外での影響力が大きい。
- 法学部と看護学部を除いて、授業は英語で行われる。学生は、英語センター（ELC）が実施するコチ大学英語能力試験（KUEPE）に合格しなければならない。ただし、TOEFL IBT 80 点以上などの条件を満たしている場合は免除される。

Point 採用情報	✓ コチ大学の学生と卒業生の専用プラットフォーム（KU Careerlink）がある。 ✓ キャリア開発センターは、企業が学生や卒業生にリーチするための幅広い方法を提供している。 ➢ 専用プラットフォームにおける求人・インターンシップの広告発行。 ➢ キャリアに関するイベントでは、企業はインターンシップや求人の面接を実施することが可能。イベントの企画や参加については、キャリア開発センターのメールアドレスに問合せ。 ➢ キャリア開発センターに問い合わせることにより、会社説明会の開催が可能。 ➢ そのほかにも模擬面接への協力、企業訪問への協力、セミナーへの協力などにより認知度を向上させブランドを強化させることが可能。

■ 卒業後のキャリア

- キャリア開発センターが 2022 年の学部卒業生に対して実施した調査によると、76.1%が就業中であり、21.6%が研究中であった。

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  京都大学、神戸大学、一橋大学、早稲田大学など

窓口情報
✓ キャリア開発センター（Career Development Center）
HP：https://career.ku.edu.tr/en/ ／ 担当者一覧：https://career.ku.edu.tr/en/who-we-are/our-team/
メールアドレス：career@ku.edu.tr ／ 電話番号：+90 212 338 10 00
LinkedIn：https://tr.linkedin.com/company/koc-university-career-development-center

■ 組織

理系

工学部	コンピュータ・エンジニアリング学科、電気電子工学科、インダストリアル・エンジニアリング学科、化学・生物工学科、機械工学科
理学部	化学科、数学科、物理学科、分子生物・遺伝学科
医学部	基礎医学科、内科医学科、外科医学科
看護学部	—
大学院	理工学研究科、健康科学研究科

文系

学部：経営科学・経済学部、法学部、社会・人文科学部
大学院：経営学研究科、社会・人文科学研究科

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	—	—	○

	学生数	教育・研究内容の例
工学部	約 1,600 人	工学部の学科ごとのカリキュラムの主な内容は以下のとおり。 コンピュータ・エンジニアリング学科：コンピュータシステムとプログラミング、データ構造とアルゴリズム、プログラミング言語、ソフトウェア・エンジニアリング、オペレーティングシステム 電気電子工学科：シグナルとシステム、デジタルシステム設計、電子回路、電磁気学、超小型電子回路・電子機器、電気電子工学設計 インダストリアル・エンジニアリング学科：離散数学・構造、経済工学、応用統計学、確率論的モデル、数理計画法、モデリングとシミュレーション、生産計画・管理、情報システム 化学・生物工学科：熱力学、流体力学、生化学、熱移動・物質移動、分理工学、反応工学、化学・生物工学 機械工学科：統計と材料力学、機械材料学、熱力学、流体力学、機械設計学、熱伝達、製造プロセス、機械工学設計
理学部	約 300 人	理学部の学科ごとのカリキュラムの主な内容は以下のとおり。 化学科：分析化学、有機化学、物理化学、原子・分子構造、無機化学 数学科：微分積分学、離散数学、線型代数学、微分方程式 物理学科：力学、統計物理学、電磁気学、量子力学、計算物理学、物性物理学、実験物理学 分子生物・遺伝学科：遺伝学、微生物学、生化学、細胞・分子生物学、細胞発生生物学、ゲノム解析と生命情報学

主な参考URL

✓ 大学ホームページ（https://www.ku.edu.tr/en/）
✓ 学生・卒業生向け専用プラットフォームの企業アカウント作成ページ（https://koc-csm.symplicity.com/employers/）
✓ キャリア開発センターによる企業との協力方法の紹介ページ（https://career.ku.edu.tr/en/employers/how-we-can-cooperate/）
✓ キャリアイベントカレンダー（https://career.ku.edu.tr/en/employers/event-calendar/）

トルコ

Sabanci University

⑥ サバンジュ大学（私立）

Orta Mahalle, Tuzla, Istanbul, Türkiye（イスタンブール：1,584.1 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1994 年	約 4,000 人	62：38	2 学期制 前期（秋学期）：9 月上旬～1 月下旬 後期（春学期）：2 月中旬～6 月中旬	約 11%

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：516 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：401-450 位 工学・技術分野：365 位	総合：351-400 位 コンピュータサイエンス分野：401-500 位 工学分野：301-400 位 物理科学分野：501-600 位

■ 大学の特徴・強み

- サバンジュ大学は、トルコの主要な研究型大学で、特に理系分野において優れた教育と研究を提供している。大学は、工学と自然科学に強みを持ち、世界的なランキングでも高く評価されており、機械工学、航空宇宙工学、電気電子工学などが特に注目されている。
- 大学の理系プログラムには、最新の研究施設と実験室が整備されており、学生が理論的な知識を実践的に応用できる環境が整っている。さらに、学際的なアプローチを重視しており、物理、化学、生物学などの基本的な自然科学を融合させた教育カリキュラムを展開している。

Point **採用情報**	✓ **キャリア&インターンシップオフィスを設置しており、学生のインターンシップ、就職支援に向けた多岐にわたるサービスを提供している。具体的には、キャリアカウンセリング、インターンシップや就職機会のマッチング支援、オンラインジョブボードの運営、キャリアイベントなどを行っている。** ✓ **企業向けにも新卒やインターンシップの求人情報を受け付けており、専用のサイト（キャリアリンク）に登録することで、学生への求人公開が可能となっている。また、キャリアイベントとして、毎年 2-3 月に企業説明会、3-4 月にキャンパス内面接会を開催している。**

■ 卒業後のキャリア

- 卒業生全体の 96%は卒業後 1 年以内に就職している。また、卒業生全体の 81%が企業などへ就職し、専門的なキャリア形成を行っている。具体的な就職先として、Accenture、Deloitte、Ford、P&G、Unilever などが挙げられている。
- また、ハーバード大学、ブラウン大学、スタンフォード大学、マサチューセッツ大学、カーネギーメロン大学、カリフォルニア大学などの大学院へ進学する者もいる。

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  東京都立大学、同志社大学、立教大学、立命館大学

窓口情報

- ✓ キャリア&インターンシップオフィス
  https://www.sabanciuniv.edu/en/academic/support-education-and-career/career-intership-office
- ✓ ジョブボード（キャリアリンク）
  https://sabanciuniv-csm.symplicity.com/employers/index.php?signin_tab=0
- ✓ 雇用者向け求人ページ
  https://career.sabanciuniv.edu/en/share-your-job-and-internship-openings
  就職求人窓口メールアドレス：cemre.sandal@sabanciuniv.edu
  インターンシップ求人窓口メールアドレス：fatma.cevik@sabanciuniv.edu

■ 組織

理系		
	工学・自然科学部	コンピュータサイエンス・エンジニアリング学科、データサイエンス・分析学科、電子工学科、インダストリアル・エンジニアリング学科、材料科学・ナノエンジニアリング学科、メカトロニクスエンジニアリング学科、分子生物学・遺伝学・生物工学科
	大学院	学部と同様
文系		
	言語学部、人文社会学部、経営学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	―	―	○

	教育・研究内容の例
工学・自然科学部	コンピュータサイエンス・エンジニアリング学科では、プログラミングの基礎、高度なプログラミング、データ構造、アルゴリズム、形式言語とオートマトン理論、プログラミング言語、オペレーティングシステム、ソフトウェアエンジニアリング、コンピュータアーキテクチャ、人工知能、機械学習、暗号化、サイバーセキュリティの実線と応用などを学ぶ。 電子工学科では、データサイエンス入門、時系列モデルと予測モデル、アナログ集積回路、半導体物理・デバイス、信号処理と情報システム、大規模統合システム設計、マイクロエレクトロニクス製造、熱力学、電子回路、材料科学、無機化学、電気化学などを学ぶ。 メカトロニクスエンジニアリング学科では、流体力学、産業用制御、メカニズムの解析と合成、メカトロニクスシステム設計、自律移動ロボットなどを学ぶ。 分子生物学・遺伝学・生物工学科では、遺伝学、微生物学、生化学、細胞生物学、エコロジー、多細胞組織、植物栄養、組織工学、神経生物学、生物工学、免疫学などを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.sabanciuniv.edu/en）

(9) エジプト・アラブ共和国

Arab Republic of Egypt

■ 概要

首都	カイロ
人口（2022 年）	1 億 1,099 万人
面積	100 万㎢（日本の 2.7 倍）
宗教	イスラム教、キリスト教（コプト派）
政治体制	共和制
言語	アラビア語、都市部では英語も通用
通貨	エジプト・ポンド（EGP）

■ 教育

学年歴	10 月～翌年 6 月	**高等教育進学率（2022 年）**	37.8%
日本語学習者数（2021 年）	3,514 人	**日本語能力試験（JLPT）実施都市**	カイロ、ニューボルグエルアラブ
留学者数（2021 年）※高等教育のみ	50,814 人	**日本への留学者数（2023 年）**	340 人

高等教育概要

- 高等教育は、大学、高等技術学院、技術学院で行われる。
- 大学には、4～6 年の学士課程、2～3 年の修士課程、2～5 年の博士課程が置かれている。また、学士号取得者を対象とする学卒ディプロマ（1 年）がある。
- 大学の入学にあたっては、高校修了証（Thanaweya Amma）や IGCSE（ケンブリッジ国際中等教育終了証）を取得することが求められる。加えて、私立大学では独自試験も行われる。
- 技術学院では、準学位レベルの技術系資格として技術ディプロマ（2 年）などがある。

■ 就職

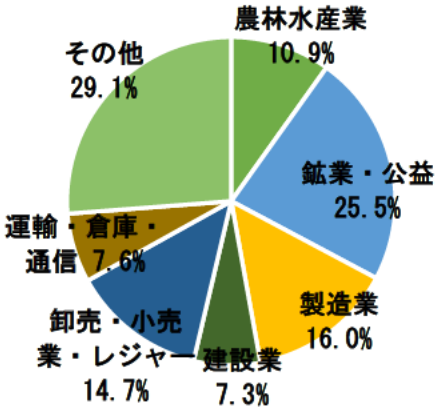
仕事の探し方	・ 学校を卒業してから仕事探しを始めるというスケジュールが一般的である。 ・ 観光業はすぐに仕事が見つかるが、他の産業は見つかりにくいため、新卒者が働き始める時期は人それぞれである。 ・ コネ文化が強く、Facebook や親戚、友人などから仕事を斡旋してもらうことも多いとされる。一方で、最近は人材募集情報を集めた就活アプリもあり、コネを使わずに職を探す若者も増えている。 ・ より条件のよい会社で働くために、経験を積んで転職することは一般的である
働き方	・ 労働時間は 1 日 8 時間 ➢ 一般的な会社員は午前 9 時～午後 5 時 ➢ 公務員は午前 8 時 30 分～午後 2 時 ・ 金曜日が祝日。また、土曜日も休日としている会社が多い。
EF EPI **英語能力指数**	・ 低い　82 位/116 か国・地域

■ 経済概況

エジプト経済は、コロナ禍に伴い GDP の約 12%を占める観光分野の活動が停止したほか、その後のウクライナ情勢に伴う経済危機等の影響を大きく受けたものの、世界銀行のデータによると、GDP 成長率はコロナ禍以降プラス成長を維持している。天然ガスの採掘や建設業などは好調であると予測されている。

主要産業	観光、製造業、建設業、石油や天然ガスなどの採掘、政府事業、社会サービス、小売・卸売、農林水産業、不動産
日本からの直接投資（2023 年）	45.5 億円
日系企業拠点数（2023 年）	65 拠点
進出企業例	いすゞ自動車、住友電装、日産自動車、YKK、ユニ・チャーム　など

産業別 GDP 割合（2022 年）



◆日エジプト貿易（2023 年）

	貿易額	主要品目
エジプトから日本	322 億円	天然ガス・製造ガス、果実・野菜等食料品、敷物類・繊維製品
日本からエジプト	955 億円	自動車等輸送機器、建設用・鉱山用機械、ポンプ・遠心分離機

◆平均月額賃金（2022 年）

全産業	製造業	STEM 職
22,246 円 （169.17 米ドル）	21,315 円 （162.09 米ドル）	24,731 円 （188.07 米ドル）

◆その他の雇用状況

全雇用者に占めるパートタイム労働者の割合（2022 年）	12.3%
大卒以上の完全失業率（2022 年）	15.2%
大卒以上の 15-29 歳の完全失業率（2022 年）	36.6%

■ 海外移住意識

海外居住者数（2020 年）	3,610,461 人（12 位**）
日本居住者数（2023 年）	2,273 人（14 位）
日本への新規移住者数（2022 年）	688 人（11 位）
日本からの送金額（2021 年）	17.6 億円

※括弧内の数字は調査対象国内における順位
（**は 2020 年時点の人口を用いて計算した各国人口比の順位）

エジプト・アラブ共和国の危険・スポット・広域情報は下記をご覧ください。（外務省 HP）
https://www.anzen.mofa.go.jp/info/pcinfectionspothazardinfo_094.html#ad-image-0

エジプト

Cairo University

① カイロ大学（国立）

1 Gamaa Street, Giza, Egypt（ギーザ：約 445.8 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1908 年	約 207,900 人	40：60	2 学期制 秋学期：10 月上旬～1 月下旬 春学期： 2 月中旬～6 月上旬 ※夏学期：6 月下旬～8 月中旬 （集中授業の特別なコースのみ開講）	約 3.3%

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：350 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：172 位 工学・技術分野：149 位	総合：801-1000 位 コンピュータサイエンス分野：251-300 位 工学分野：601-800 位 物理科学分野：501-600 位	総合：301-400 位

■ 大学の特徴・強み

- カイロ大学は 1908 年に世俗教育の総合大学として設立されたエジプトの最高学府である。
- アラブ諸国や非アラブイスラム教国からの学生も多く集まり、自由な学風である。特に考古学には世界中から学生が集まる。
- 大学では工学、医学、農学、考古学など 25 以上の多岐にわたる学部を提供しており、果樹学から理学療法までの幅広い分野で学部課程が用意されている。
- カイロ大学の特筆すべき点は、その国際的な教育環境である。エジプトの公用語はアラビア語だが、大学では英語が「第一言語」として使われており、非アラビア語話者にとっても学びやすい環境が整っている。

Point 採用情報	✓ 工学部にキャリア開発テクニカルセンター（TCCD）が設置されており、学生・卒業生に対するインターンシップやキャリアの機会を提供している。また、ジョブフェアやワークショップ、説明会、セミナーなども開催している。

■ 卒業後のキャリア

- データなし

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：あり
- 文学部に日本語・日本文学科が設置されている。

国際交流

- 提携・交流している大学
  桜美林大学、大阪大学、岡山大学、沖縄国際大学、お茶の水女子大学、関西大学、京都大学、久留米大学、国際教養大学、昭和大学、創価大学、拓殖大学、筑波大学、東京大学、東京外国語大学、富山大学、同志社大学、名古屋大学、新潟大学、広島大学、北海道教育大学、横浜国立大学、早稲田大学

窓口情報

✓ 工学部キャリア開発テクニカルセンター（Technical Center for Career Development：TCCD）
HP：https://tccd.eng.cu.edu.eg/en/
メールアドレス：info@tccd-eng.org ／ 電話番号：+20 2 35681696
問合せフォーム：https://tccd.eng.cu.edu.eg/en/contact-us/
Facebook：https://www.facebook.com/@TCCD.ENG/
LinkedIn：https://eg.linkedin.com/company/tccdeng

■ 組織

理系

工学部	航空宇宙工学科、建築工学科、生体医工学・システム学科、化学工学科、コンピュータ工学科、電力工学科、電気・電子通信工学科、数理工学科、灌漑・水力学科、機械設計・製造学科、機械動力工学科、鉱業・地質工学プログラム学科、石油工学プログラム学科、冶金工学プログラム学科、公共事業学科、構造工学科
薬学部	薬学・工業化学科、生薬学科、薬理学・毒性学科、微生物学・免疫学科、有機薬化学科、薬品分析化学科、生物化学科、創薬化学科、臨床薬学科
医学部	基礎科学科、臨床学科
コンピュータ・AI 学部	IT 学科、コンピュータサイエンス学科、情報システム学科、オペレーションズリサーチ・ディシジョンサポート学科、AI 学科
理学部	数学科、物理学科、化学科、植物学科、動物学科、地質学科、昆虫学科、天文・気象学科、生物物理学科、地球物理学科
理学療法学部	—
獣医学部	ウイルス学科、微生物学科、寄生虫学科、人獣共通感染症学科など
農学部	農業経済学科、土壌学科、作物栽培学科、果実学科、野菜学科、遺伝学科など
看護学部	小児看護学科、精神科看護学科、公衆衛生看護学科、看護教育学科など
口腔・歯学部	—
大学院	国立強化レーザー科学研究所、ナノテクノロジー研究科

文系

政治経済学部、商学部、マスコミュニケーション学部、考古学部、文学部、特定教育学部、法学部、ダル・エル・ウルム学部、幼児教育学部、地方・都市計画学部、統計調査研究科、アフリカ研究科、国立研究所、教育研究科、オープン教育センター、アラブ文化・言語センター

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	—	○	○

	教育・研究内容の例
工学部	コンピュータ工学科では、コンピュータアーキテクチャ、CAD、ソフトウェア工学、通信工学、数論、組込システム、暗号化、CG、ヒューマンコンピュータインタラクション（HCI）、デジタル通信、機械学習、コンピュータネットワーク、無線セルラーネットワークなどを学ぶ。 電気・電子通信工学科は情報化社会の基盤となる 5 つの分野（電子工学、通信、電子通信コンピュータシステム、電磁波、制御）を扱っている。具体的には、電子システム設計、コンピュータ通信ネットワーク、光ファイバー通信システム、モバイル通信システム、工業電子工学、音響・超音波工学、衛星通信システムなどを学ぶ。
コンピュータ・AI 学部	IT 学科では、通信技術、デジタル信号処理、リアルタイムシステム、コンピュータアーキテクチャ、マイクロプロセッサ、e ラーニングなどを学ぶ。 コンピュータサイエンス学科では、プログラミング、コンピュータ言語、アルゴリズム、オペレーティングシステム、ナレッジベースシステムなどを学ぶ。 情報システム学科では、情報システムの設計・構築、データベースシステム、オブジェクトデータベース、データバンクなどを学ぶ。 オペレーションズリサーチ・ディシジョンサポート学科では、モデリングとシミュレーション、線型・非線型計画法、ディシジョンサポートシステムなどを学ぶ。 AI 学科では、ディープラーニング、自然言語処理、ニューラルネットワーク、人間と AI のコラボレーション、進化的アルゴリズム、ニューロモルフィックコンピューティング、確率的 AI、コグニティブ AI などを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://cu.edu.eg/Home）

エジプト

Ain Shams University（ASU）
② アイン・シャムス大学（国立）

El-Khalyfa El-Mamoun Street Abbasya, Cairo, Eygpt（**カイロ：約 954.0 万人**）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1950 年	約 220,600 人	54：46	2 学期制 前期：9 月上旬～1 月下旬 後期：2 月中旬～6 月中旬	約 5.3% アフリカ地域 （アラブ諸国除く）

世界大学ランキング		
QS	**THE**	**上海**
総合：592 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：351-400 位 工学・技術分野：278 位	総合：1001-1200 位 コンピュータサイエンス分野：601-800 位 工学分野：501-600 位 物理科学分野：801-1000 位	総合：601-700 位

■ 大学の特徴・強み

- 大学における研究と教育は、工学と自然科学分野に重点を置いている。
- 言語学部は評価が高く、エジプト国内で入学の難しい名門として知られている。
- 日本語学科には国際交流基金から専門家が派遣され、教育学部では JICA ボランティアの協力により特活講座が開講されるなど、日本との繋がりが強い。
- 工学部やコンピュータ・情報科学部では授業が全て英語で行われるほか、英語で実施のプログラムも多数あり、コミュニケーションレベル以上の英語力が見込める。

Point **採用情報**	✓ **学生・卒業生のみ閲覧可能な ASU Career Portal 上に、就職、インターンシップ、企業訪問、シャドウイングの情報が掲載されている。** ✓ **毎年 3～4 月に、全学生と卒業生を対象としたジョブフェア「ASU Annual Employment Fair」が開催される。参加する企業の業種は多岐にわたる。**

■ 卒業後のキャリア

- 工学部構造工学科：構造エンジニアとして、設計や建設分野のさまざまな仕事の機会が想定される。オフィス勤務の設計環境では、建物、塔、競技場、橋などの構造物の計画と仕様の準備を行い、建設現場では、構造エンジニアは通常、土木建設業者のために、関連する構造物の設置の監督を行う。

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：あり（言語学部日本語学科）
- 初学者の卒業時に B1 レベルの習得を目指す。
- 日本語学科には国際交流基金から専門家が派遣されている。
- 教育学部では JICA ボランティアの協力によって特活講座が開講されるなど、日本との繋がりが強い。
- ユニバーサルヘルスカバレッジ分野をはじめとして、大学と JICA の間で交流がある。

国際交流

- 提携・交流している大学
  岡山大学、九州大学、熊本大学、東京大学、東京外国語大学、広島大学
- 提携・交流している企業
  トヨタ（詳細不明）
- そのほかに提携・交流している団体
  - 国際交流基金や JICA とさまざまな分野で連携している。
  - 科学技術振興機構公募事業「さくらサイエンスプログラム」にて、2022 年に植物バイオテクノロジー分野の研究室間で国際交流が行われた。

窓口情報

✓ キャリアセンター（ASU Career Center）
Facebook：https://www.facebook.com/AinShamsCareerCenter/
大学 HP：https://www.asu.edu.eg/208/page

✓ 国際関係・学術協働部門（International Relations and Academic Collaboration Sector）
メールアドレス：irac@asu.edu.eg

■ 組織

理系	
理学部	数学科、物理学科、化学科、地学科、植物学科、動物学科、昆虫学科、生物化学科、地球物理学科、微生物学科
工学部	物理数学工学科、構造工学科、灌漑と水理学科、公共事業学科、建築工学科、都市デザイン・都市計画学科、電力・電気機械工学科、電気・電子通信工学科、コンピュータシステム工学科、メカトロニクス学科、設計・生産工学科、機械動力工学科、自動車工学科
コンピュータ・情報科学部	科学計算学科、コンピュータサイエンス学科、コンピュータシステム学科、情報システム学科
農学部	農業生化学科、作物学科、植物保護学科、畜産学科、遺伝学科、果実学科、農村コミュニティ・農業改良普及学科、農業経済学科、植物病学科、養鶏学科、農業科学技術学科、農業微生物学科、土地化学科、食品科学科
医学部	解剖学・胚形態学科、医学生理学科、組織学科、生化学・分子生物学科、病理学科、薬理学科、寄生虫学科、法医学・臨床毒性学科、地域・環境・職業医学科、微生物学・免疫学科、医学教育学科、医療品質学科
歯学部	口腔医学・歯周病学・放射線診断学科、歯科衛生・公衆衛生学科、矯正歯科学科、口腔歯科生物学科
薬学部	微生物学・免疫学科、生化学科、製剤・産業薬学科、臨床薬学科、薬理学・毒物学科、薬用植物学科、薬学解析化学科、薬学化学科
看護学部	—
獣医学部	産科・繁殖学・人工授精学科、鳥類・ウサギ・水産動物の疾病学科、獣医寄生虫学科、解剖学・胚・組織・獣医細胞学科、動物医学・感染症学科、食品衛生管理学科、野生動物医学科、動物の栄養行動及び家畜の発達学科、アニマルヘルスと共病学科、医薬品・獣医毒物学・法医学科、獣医生理学・生化学科、外科・麻酔・獣医放射線学科、獣医病理学・臨床病理学科、獣医微生物学科
大学院	乾燥地域農業研究科、環境研究科、幼児教育研究科
文系	
商学部、言語学部、教育学部、法学部、特別教育学部、女子芸術・科学・教育学部、教養学部、考古学部、メディア・マスコミュニケーション学部、国際問題・国際ビジネス学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	学生数	教育・研究内容の例
理学部	約 5,300 人	生物化学科では、主に脂質代謝、無機代謝、食品化学、糖とエネルギー、クロマトグラフィー、分子生物学、遺伝子工学、環境生物学、放射線生物学、免疫学、腫瘍学生物学、バイオテクノロジー、植物生化学、ウイルス学などを学ぶ。
工学部	—	キャスリング・溶接技術、流体力学、ターボ機械、熱伝導、自動制御、コンピュータプログラミング、モータードライブ、パワーエレクトロニクス、インダストリーオートメーション、産業ロボット工学、メカトロニクスなどを学ぶ。
コンピュータ・情報科学部	約 11,000 人	情報システム学科では、ロジックデザイン、データベースマネジメントシステム、統計分析、人工知能、データマイニング、ソフトウェアエンジニアリング、ソーシャルメディア分析、アルゴリズムデザイン、サイバーセキュリティ、データ分析などを学ぶ。

主な参考 URL

✓ **大学ホームページ（https://www.asu.edu.eg/）**
✓ **国際連携のガイドライン（https://www.asu.edu.eg/）**

エジプト

The American University in Cairo
③ カイロ・アメリカン大学（私立）

AUC Ave, New Cairo 1, Cairo Governorate, Egypt（**カイロ：約 954.0 万人**）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1919 年	約 6,900 人	42：58	2 学期制 秋学期：9 月上旬～12 月中旬 春学期：2 月上旬～ 5 月下旬	約 8% アメリカ、フランス、 ドイツ、シリア、 サウジアラビアなど

世界大学ランキング	
QS	**THE**
総合：410 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：451-500 位 工学・技術分野：378 位	総合：801-1000 位 工学分野：601-800 位 物理科学分野：601-800 位

■ 大学の特徴・強み

- カイロ・アメリカン大学は米国公認の高等教育機関であり、授業は全て英語で行われる。
- 授与学位は米国・エジプトの両国で有効なものと承認されている。また、コンピュータサイエンス、建築工学、電子通信工学、機械工学、石油工学の学位については、米国の工学教育プログラム認定機関である ABET（米国工学系高等教育課程認定機関）からの承認も受けている。
- カイロ・アメリカン大学では、米国系大学で広く実践されているリベラル・アーツ教育（思考力・判断力を培うための一般的知識の提供や、学生の知的能力を発展させることを目標にする教育）を取り入れている。その一環として、理工学部生も、比較的多くの文系科目を履修している。
- 留学生が多く、卒業生は世界各国で活躍している。大学が 2024 年に実施した調査では、48,645 人の卒業生のうち、216 人は日本に在住していると回答した（世界 10 位）。
- 卒業生の特徴（英語力）：大学の授業は全て英語であり、受験時点で IELTS、TOEFL、Duolingo のいずれかの試験結果の提出が求められるため、一定の英語力を期待できる。

Point **採用情報**	✓ **インターンシッププログラム：冬季は 1 か月（毎年 1 月、応募期間は 10～12 月、夏季は 1～3 か月（毎年 6～8 月、応募期間は 4～7 月）のインターンシップのほか、学期中のパートタイムインターンシップがある。STEM（IT・理系分野）の学生は、卒業までに 8 週間のインターンシップ参加が必須となっている。** ✓ **キャリアセンターは、ジョブフェアの開催や大学独自のジョブボードの運営など、全学共通の就職サポート窓口として、学生を採用したい企業からの相談に対応し、必要なサポートを提供している。キャリアセンターのサポートを受けるためには、大学に必要情報・書類を提出し、スクリーニングを受ける必要がある。** ✓ **ジョブフェア（Employment Fair）は、年 2 回（毎年 11 月、4～5 月）開催される。開催の約 3 か月前から先着順で参加登録が可能で、早期に登録すると参加費の割引がある（2024 年度の実績で参加費は 425 米ドル（約 6 万円））。** ✓ **大学独自のジョブボードでは、無料でアカウントを作成し、通年随時、インターンシップや採用の情報を掲載することができる。** ※国際通貨基金（IMF）が公開する 2023 年期間平均為替レートに基づいて円換算

■ 卒業後のキャリア

- 2022 年卒業生の就職状況調査によると、就職内定率は 95%であった。また、就職先の決定時期について、在学中は 17%、卒業後 3 か月以内は 53%、卒業後 4 か月～6 か月は 19%であった。
- 卒業生の約 80%は取得学位と関係する職業に就いている（2022 年卒業生の就職状況調査）。
- Amazon、Google、META、Microsoft といった多国籍企業の本社やエリアオフィスへの就職実績もある。

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  京都大学、近畿大学、国際教養大学、創価大学、名古屋商科大学、明治学院大学、立命館大学

窓口情報

✓ キャリアセンター（Career Center）
HP：https://careercenter.aucegypt.edu/
メールアドレス：careercenter@aucegypt.edu
電話番号：+20 2-2615-3515
担当者一覧：https://careercenter.aucegypt.edu/team/biographies

■ 組織

理系		
	理工学部	建築学科、生物学科、化学科、コンピュータサイエンス・エンジニアリング学科、建築工学科、電子・通信工学科、数学科、数理科学科、機械工学科、石油・エネルギー工学科、物理学科、グローバルヘルス・ヒューマンエコロジー研究所
	大学院	学部と同様
文系		
	教養学部、経営学部、教育学部、国際・公共政策学部、人文社会学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
—	○	○	○	—	○	○

	学生数	教育・研究内容の例
理工学部	約 2,400 人	理工学部には、4 つの研究センター、11 の学科、50 以上のプログラムがあり、学生の関心にあわせて主専攻と副専攻を選ぶことができる。 コンピュータサイエンス・エンジニアリング学科では、コンピューティング、アルゴリズム分析・設計、ソフトウェアエンジニアリングなどを学ぶ。最終学年で実施する卒業プロジェクトの共同監修を務めた企業には、Microsoft、Siemens、Careem、Google、IBM、DELL などが含まれる（過去 3 年）。 電子通信工学科では、機械力学、回路解析、自動制御システムなどを学ぶ。 建築工学科では、化学、構造解析、建築資材の強度・検査などを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.aucegypt.edu/） ✓ 大学紹介ページ（https://www.aucegypt.edu/about/） ✓ 大学ファクトブック（https://www.aucegypt.edu/about/auc-profile-and-fact-book） ✓ 大学ジョブボード（https://aucegypt-csm.symplicity.com/employers/）

エジプト

Alexandria University

④ アレキサンドリア大学（国立）

22 El-Guish Road, El-Shatby, Alexandria, Egypt（**アレキサンドリア：約 516.4 万人**）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1938 年	約 205,800 人	48：52	2 学期制 前期：9 月下旬～1 月上旬 後期：2 月上旬～6 月上旬	約 4% ケニア、ウガンダ、 ヨルダン、クウェートなど

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：801-850 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：501-550 位 工学・技術分野：334 位	総合：801-1000 位 コンピュータサイエンス分野：601-800 位 工学分野：601-800 位 物理科学分野：801-1000 位	総合：601-700 位

■ 大学の特徴・強み

- アレキサンドリア大学は、カイロ大学、カイロ・アメリカン大学に次いで、エジプト国内で 3 番目に設立された大学である。
- 工学、医学、理学、経済など 20 以上の学部があり、エジプト屈指の大規模校として知られている。特に、工学分野はエジプト国内で 3 位にランクインしており、材料科学、化学工学、土木工学、電気工学などで国際的な評価を受けている。
- 大学は研究活動にも力を入れており、世界的に影響力のある研究を多く発表している。
- 卒業生の特徴（英語力）：大学のセンターとユニットとして英語の技能向上に努めており、TOEFL の受験プログラムが用意されている。

Point **採用情報**	✓ **総合的なキャリア開発センターのほか、工学部と商学部には、それぞれキャリア開発センターが設置されている。これらのキャリア開発センターは、米国国際開発庁（USAID）の支援により開設されたもので、就活に役立つ情報の提供、国内大手企業とのネットワーキング支援、就職フェアの開催などを行っている。**

■ 卒業後のキャリア

- 主な就職先（現地資本企業など）：Orascom Construction PLC、Gharably Integrated Engineering Company、Information Technology Institute、Digital Egypt Pioneers Initiative、REDCON Construction Co. S.A.E、Digital Egypt Builders Pioneers
- 主な就職先（外資企業）：EJADA、Hassan Allam Holding、Upwork、Vodafone Intelligent Solutions

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  京都薬科大学、九州大学、大東文化大学、同志社大学

窓口情報

✓ キャリア開発センター（Center for Professional Development）
メールアドレス：uccd.general@alexu.edu.eg

■ 組織

理系	
理学部	生命科学科、自然科学科、地質科学科
農学部	農業工学科、土壌・水質学科、食品科学科、家政学科、畜産学科など
工学部	建築工学科、化学工学科、電気工学科、機械工学科、原子力放射線工学科、衛星工学科、構造工学科、繊維工学科、交通工学科、潅漑工学科、海洋工学・造船学科
コンピューティング・データサイエンス学部	コンピューティング・データサイエンス学科、ビジネス分析学科、インテリジェントシステム学科、メディア分析学科、ヘルスケア分析・情報学科、サイバーセキュリティ学科
医学部	臨床病理学科、臨床薬理学科、理学・物理療法学科、組織学科、放射線学科など
薬学部	製薬化学科、医薬品分析学科、製薬微生物学科、産業薬学科など
看護学部	看護学科など
男子体育学部	健康科学科、スポーツトレーニング学科、スポーツ・レクリエーション管理学科など
女子体育学部	健康科学科、スポーツトレーニング学科、スポーツ・レクリエーション管理学科など
歯学部	矯正歯学科、口腔生物学科、歯科公衆衛生学科、口腔外学科、小児歯学科など
獣医学部	獣医学科、組織・細胞学科、解剖学科、栄養学科など
大学院	学部と同様
文系	
文学部、法学部、経営学部、経済・政治学部、芸術学部、教育学部、観光・ホテル学部、専門教育学部、幼児教育学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	—	—	○	○	○	○

	学生数	教育・研究内容の例
理学部	—	多様性に富んだ科学コミュニティであり、ノーベル化学賞受賞者（1967年に化学の学士号を取得したアハメッド・ズウェイル氏）を含め、国内外で名誉ある地位を獲得した卒業生を輩出している。 自然科学科では、数学、化学、物理学、コンピュータサイエンスなどを学ぶ。
工学部	約 15,000 人	1942 年に設立され、毎年 3,000 人以上が卒業している。 機械工学プログラムでは、理解力と問題解決スキルに強く結びつき、先進的で影響力のある技術基盤を備えた教育を学生に提供し、将来の課題に対応することのできる学生を輩出することを目的としている。
コンピューティング・データサイエンス学部	約 5,000 人	2019 年に設立され、エジプト国内で 2 番目の規模を誇る。 毎年 1,000 人以上の卒業生を輩出している。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.alexu.edu.eg/index.php/en/）

エジプト

Mansoura University

⑤ マンスーラ大学（国立）

Elgomhouria Street, Mansoura, Dakahlia, Egypt（ダカリーヤ：約 705.0 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1972 年	約 185,600 人	48：52	2 学期制 前期：9 月下旬～1 月中旬 後期：2 月上旬～6 月上旬	約 6%

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：951-1000 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：551-600 位 工学・技術分野：451-500 位	総合：801-1000 位 コンピュータサイエンス分野:401-500 位 工学分野：501-600 位 物理科学分野：401-500 位	総合：601-700 位 コンピュータサイエンス・工学分野：301-400 位

■ 大学の特徴・強み

- マンスーラ大学は、18 の学部で幅広い教育研究活動を行う総合大学である。
- カイロ大学医学部（支部）を設立母体として発展したことなどから、医学・薬学・獣医学などの分野で高い実績を誇り、アフリカ・中東の多くの国から学生が入学している。
- 国際協力室では、日本の大学とも連携協定を結んでいるほか、日本政府と連携して日本留学のための特別奨学金を支給する取組なども行っている。
- 卒業生の特徴（英語力）：専門英語センターには、一般英語から英語教師の養成まで幅広いコースが設置され、英語を学ぶための手厚いサポートがある。

Point **採用情報**	✓ **キャリア開発センターでは、研修プログラムやイベントの開催など、学生や卒業生に様々な就職機会を提供するための取組を行っている。2023 年 8 月に開催した工学部在校生・卒業生向けのキャリアフェアには、様々な分野の大手企業、500 人以上の学生が参加し、就職相談や個人面接などが行われた。**

■ 卒業後のキャリア

- 工学部の卒業生は、教育、製薬業界、石油業界、法医学研究所、研究室、環境廃棄物管理など、幅広い分野で働いている。

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  お茶の水女子大学、帯広畜産大学、九州大学、九州工業大学、北海道大学
- 提携・交流している企業
  国立研究開発法人物質・材料研究機構
- その他
  2024 年には日本大使が大学を訪問し、学術・研究協力の方法について協議した。

窓口情報

✓ キャリア開発センター（Career Development Center）
HP：https://uccd.mans.edu.eg/
メールアドレス：uccd@mans.edu.eg

■ 組織

理系	
工学部	数学・工学物理学科、電子通信工学科、コンピュータ工学・システム学科、生産技術・機械設計学科、機械動力工学科、電気工学科、繊維工学科、建築工学科、構造工学科、土木工学科、灌漑水理工学科
理学部	物理学科、化学科、生物学科、地質学科、数学科、動物学科、植物学科
コンピュータ・情報学部	情報システム学科、情報技術学科、コンピュータサイエンス学科
農学部	農業工学科、微生物学科、遺伝学科、農薬学科、土壌学科、農業経済学科など
医学部	解剖学科、組織学科、生理学科、医療生物学科、薬理学科、臨床医学科など
薬学部	生物化学科、医薬品分析化学科、微生物・免疫学科、薬理学科など
歯学部	口腔生物学科、歯科生体材料学科、保存歯学科、小児歯学科、歯周病学科など
獣医学部	獣医学科、寄生虫学科、動物行動学科、人畜感染症・衛生管理学科など
看護学部	看護管理学科、救急看護学科、小児看護学科、終末期看護学科など
体育学部	スポーツトレーニング学科、スポーツ運動科学科、健康科学科など
大学院	学部と同様
文系	
商学部、法学部、文学部、美術学部、教育学部、幼児教育学部、特別支援教育学部、体育学部、観光ホテル学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	学生数	教育・研究内容の例
工学部	約 13,500 人	電子通信工学科では、数学、電磁気学、信号解析、電子回路、通信ネットワークなどを学ぶ。 繊維工学科では、応用統計、化学繊維、繊維構造、繊維機械整備、品質生産管理などを学ぶ。 構造工学科では、素材耐性、コンクリート施工、金属設備、土壌・構造力学などを学ぶ。
理学部	—	理学部では、化学、生物学、解析学、物理学、地質学、コンピュータサイエンスなどを学ぶ。
コンピュータ・情報学部	—	情報技術学科では、物理学、数学、オペレーティングシステム、データ通信、数値分析、データベースシステム、パターン認識、ソフトウェアエンジニアリング、コンピュータセキュリティ、データマイニング、マイクロプロセッサ応用などを学ぶ。 コンピュータサイエンス学科では、アルゴリズム分析・設計、ソフトウェアエンジニアリング、人口知能、コンピュータ描画、コンピュータ構築言語、分散データシステム、モバイルコンピューティングなどを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.mans.edu.eg/en） ✓ 工学部ホームページ（http://engfac.mans.edu.eg/en） ✓ コンピュータ・情報学部ホームページ（https://csifac.mans.edu.eg/index.php/en/）

エジプト

Helwan University

⑥ ヘルワン大学（公立）

Helwan Sharkeya, Helwan, Cairo Governorate, Egypt（**カイロ：約 954.0 万人**）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1975 年	約 153,400 人	44：56	2 学期制 前期：9 月中旬～1 月下旬 後期：2 月上旬～6 月下旬	約 2%

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：1201-1400 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：601-650 位	総合：1201-1500 位 コンピュータサイエンス分野：601-800 位 工学分野：1001+位 物理科学分野：801-1000 位

■ 大学の特徴・強み

- ヘルワン大学は、エジプトの首都カイロ・ヘルワン地区に位置する総合大学で、技術と応用科学に重点を置いていることで知られている。特に、科学技術分野の教育と研究に優れており、工学、コンピュータサイエンス、物理学など多様な教育プログラムを提供している。
- 理系の学部では、学生に高度な技術と研究スキルを身につけさせることを目的としている。また、大学が産業界と密接に連携して、実践的な研究機会や産業インターンシップの機会も豊富に提供している。
- 卒業生の特徴（英語力）：語学センターでは、TOEFL などの語学試験のためのトレーニングコースを開催しており、就職準備を目的とした TOEFL 受験コースも運営している。

Point **採用情報**	✓ **キャリア開発センター（CDC）は、教育と雇用を結びつけ、学生が働き手として活躍するための支援として、就職説明会、キャリアカウンセリング、就職活動スキル講座などを実施している。**

■ 卒業後のキャリア

- 主な就職先（現地資本企業など）：Telecom Egypt、Orascom Construction PLC、Hassan Allam Holding、Digital Egypt Pioneers Initiative、Information Technology Institute
- 主な就職先（外資企業）：Vodafone、Vodafone Intelligent Solutions、Upwork
- 就職先の業種割合：（Linkedin に登録しているうち）運営が 13.4%、エンジニアリングが 13.1%、販売が 11.9%、アート/デザインが 7.6%、会計が 7.3%、教育が 7.1%、IT が 6.9%、サポートが 6.1%、事業開発が 5.9%、金融が 4.8%、人事が 4.1%、行政が 4.0%、マーケティングが 3.3%、プログラム/プロジェクトマネジメントが 2.8%、品質管理が 1.9%である。

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  京都工芸繊維大学、埼玉大学、千葉大学工学部、東北大学（2018-2019 年度・学術振興会の支援による二国間セミナー実施）、立命館大学（2017 年度・協力協定によるイベント開催）

窓口情報

✓ キャリア開発センター（Career Development Center）
HP：https://cdc.helwan.edu.eg/
メールアドレス：cdc@hq.helwan.edu.eg
電話番号：+20 1001748041
担当者一覧：https://cdc.helwan.edu.eg/?p=202

■ 組織

理系	
工学部	土木工学科、建築工学科、機械工学科、自動車工学科、電力・電気工学科、通信・電子工学科など
理学部	数学科、物理学科、化学科、植物学科、微生物学科、動物学科・昆虫学科、地質学科
コンピュータ・情報学部	コンピュータサイエンス学科、情報システム学科、情報技術学科、ソフトウェア工学科
医学部	解剖学科、医生化学科、病理学科、医療薬理学科、家庭医学科、産業医学科など
看護学部	成人保健看護学科、小児保健看護学科、母子保健看護学科、地域保健看護学科など
薬学部	薬剤学科、微生物学・免疫学科、医薬品毒物学科、分析化学科、製薬化学科
男子スポーツ科学部	スポーツ科学科、スポーツ健康学科、カリキュラム・指導法学科など
女子スポーツ科学部	スポーツ科学科、スポーツ健康学科、カリキュラム・指導法学科など
大学院	学部と同じ
文系	
文学部、教育学部、芸術教育学部、技術教育学部、音楽教育学部、社会福祉学部、法学部、商学部、家政学部、観光・ホテル学部、美術学部、応用美術学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
工学部	工学部では、数学、化学、物理、熱力学、流体力学、応力解析、熱伝導、電気工学、メカトロニクス、自動制御、生産技術、機械設計などを学ぶ。
理学部	理学部では、数学、コンピュータサイエンス、物理学、生物物理学、宇宙科学、化学、生化学、応用化学、植物学、微生物学、植物学、動物学、地質学などを学ぶ。
コンピュータ・情報学部	コンピュータサイエンス学科では、数学、物理、プログラミング、データ構造、アルゴリズム、データ通信、データベースシステム、パターン認識などを学ぶ。 情報システム学科では、システム分析・設計、シミュレーション言語、マルチメディア情報システム、インターネットアプリケーション、情報システムセキュリティ、分散データベース、データマイニングなどを学ぶ。 情報技術学科では、マルチメディア、インターネット技術、リアルタイムシステム、画像処理、通信技術、コンピュータネットワーク、コンピュータグラフィックス、コンピュータインターフェース、通信技術などを学ぶ。

主な参考URL	✓ 大学ホームページ（https://www.helwan.edu.eg/index.php/en/home-en） ✓ コンピュータ・情報学部（http://safcai.helwan.edu.eg/index.php/ar/）

(10) ケニア共和国

Republic of Kenya

■ 概要

首都	ナイロビ
人口（2022 年）	5,403 万人
面積	58.3 万㎢（日本の 1.5 倍）
宗教	伝統宗教、キリスト教、イスラム教
政治体制	共和制
言語	スワヒリ語、英語
通貨	ケニア・シリング（KES）

■ 教育

学年歴　※大学	10 月～翌年 7 月	**高等教育進学率（2022 年）**	20.5%
日本語学習者数（2021 年）	1,726 人	**日本語能力試験（JLPT）実施都市**	ナイロビ
留学者数（2021 年）※高等教育のみ	16,688 人	**日本への留学者数（2023 年）**	291 人

高等教育概要

- 高等教育は、大学、教員養成カレッジ、ポリテクニク、各種高等職業カレッジで行われる。
- 大学には、分野により 4～6 年の学士課程、2 年の修士課程、1～3 年の博士課程が置かれている。学士課程修了者を対象とする学卒ディプロマ（1 年）の課程もある。
- 教員養成カレッジ、ポリテクニク、高等職業カレッジは、ケニア中等教育資格（KSCE）を要件に各種の専門課程を提供している。例えば、教員養成カレッジは初等教員資格（2 年）や教育ディプロマ（3 年）の課程を提供しており、ポリテクニクや高等職業カレッジは職業ディプロマ課程（2～3 年）や高等職業ディプロマ課程（1～3 年）などを提供している。
- 高等教育へ進学するには中等教育修了試験（KCSE：Kenya Certificate of Secondary Education）に合格する必要がある。
- 大学に進学するには KCSE で平均 C+以上の成績を取る必要がある。また、平均 B+以上の成績であれば政府の学資援助をうけて国立大学に入学することができる。

■ 就職

働き方	・ 労働時間は週 40～45 時間 月曜日～金曜日は 1 日 8 時間勤務、土曜日は 1 日 5 時間勤務。 ・ 最大週労働時間は 52 時間
EF EPI 英語能力指数	・ 高い　19 位/116 か国・地域
来日時の手続き	・ 労働・社会保障省に雇用契約を提出し、認証される必要がある。

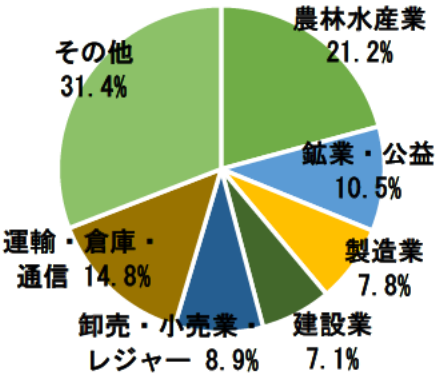
ケニア共和国の危険・スポット・広域情報は下記をご覧ください。（外務省 HP）
https://www.anzen.mofa.go.jp/info/pcinfectionspothazardinfo_100.html#ad-image-0

■ 経済概況

東アフリカ最大のモンバサ港を擁し、東アフリカ諸国の玄関口として、地域経済の中心的役割を担う。ケニア経済は堅調な成長を続けており、今後も港湾都市モンバサからナイロビをつなぐ標準軌鉄道建設事業や地熱発電所建設をはじめとする電力事業など、各種の大型プロジェクトの進展が注目される。
比較的工業化が進んでいるものの、コーヒー、茶、園芸作物などの農産物生産を中心とする農業国である。

主要産業	農業（コーヒー、紅茶、園芸作物、サイザル麻、綿花、とうもろこし、除虫菊）、工業（食品加工、ビール、タバコ、セメント、石油製品、砂糖）、鉱業（ソーダ灰、ほたる石）
日本からの直接投資（2023 年）	15.3 億円
日系企業拠点数（2023 年）	118 拠点
進出企業例	いすゞ自動車、OAT アグリオ、ダイキアクシス、ホンダ　など

産業別 GDP 割合（2022 年）



◆日ケニア貿易（2023 年）

	貿易額	主要品目
ケニアから日本	120 億円	切り花、紅茶、コーヒー、ナッツ類
日本からケニア	1,330 億円	乗用自動車、貨物自動車、鉄鋼、機械

◆平均月額賃金（2019 年）

全産業	製造業	STEM 職
14,892 円 （136.61 米ドル）	14,238 円 （130.61 米ドル）	37,112 円 （340.45 米ドル）

◆その他の雇用状況

全雇用者に占めるパートタイム労働者の割合（2021 年）	41.0%
大卒以上の完全失業率（2021 年）	8.6%
大卒以上の 15-29 歳の完全失業率（2021 年）	17.3%

■ 海外移住意識

海外居住者数（2020 年）	535,348 人（18 位**）
日本居住者数（2023 年）	1,043 人（17 位）
日本への新規移住者数（2022）	301 人（17 位）

※括弧内の数字は調査対象国内における順位
（**は 2020 年時点の人口を用いて計算した各国人口比の順位）

ケニア

University of Nairobi

① ナイロビ大学（国立）

P.O.Box 30197, GPO, Nairobi, Kenya（ナイロビ：約 439.6 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1956 年	約 50,000 人	76：24	2 学期制 前期：9 月下旬～12 月下旬 後期：1 月上旬～ 4 月下旬	約 2%

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：901-950 位	総合：1201-1500 位 物理科学分野：1001＋位

■ 大学の特徴・強み

- ナイロビ大学はケニアで最も古い歴史を有し、かつ、最大規模の大学であり、東アフリカ地域の教育機関として高い評価を受けている。
- 現在 200 以上の学位プログラムを提供しており、特に科学、応用科学、技術、人文社会科学、そして芸術分野において、多様な専門プログラムを展開している。

Point **採用情報**	✓ **キャリアセンター（office of career services）を設置しており、キャリアガイダンス、カウンセリング、インターシップ機会の提供、卒業生メンターの紹介、自己評価・分析機会の提供などが行われている。** ✓ **ジョブフェアは大学内で 1 年に 3 回開催しており、会社紹介やエントリー、CV の提出などが行われる。企業の参加費はスポンサーフィーとして徴収しており、テント代・食事代・学生のキャンパス間移動費などが含まれる。** ✓ **ジョブボードは、紙媒体とデジタル媒体の 2 種類が用意されており、企業からの求人は全学生にメールで送付している。** ✓ **求人情報から学生がアプライし、書類選考、テスト、オンライン面接、ケニアでの対面面接という流れが一般的である。まずインターンシップとして受け入れ、文化・慣習を学ぶ時間を作ることも勧めている。** ✓ **求人情報を送付したい場合はキャリアセンターの連絡先にコンタクトを取る。**

■ 卒業後のキャリア

- 卒業生の約 25%が職を得ている。この数字は、一般的にケニアで仕事を得ることが困難であることに影響している。
- IT 系の学生は、Amazon、Cisco、Google、HYUNDAI、HUAWEI、Microsoft、Oracle などの多国籍企業、ケニアやその他アフリカ諸国の政府機関へ就職している。日本の通信事業会社への就職実績もある。
- 大卒以上の平均賃金は月 2,000 米ドル～3,000 米ドル（約 28.1 万円～42.1 万円）、修士以上は月 5,000 米ドル（約 70.2 万円）まで上昇する。

※国際通貨基金（IMF）が公開する 2023 年期間平均為替レートに基づいて円換算

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：なし
- ただし、文学部では日本語の文学・文化に関する認定コースを提供している。

国際交流

- 提携・交流している大学
  金沢大学、上智大学、創価大学、名古屋大学、北海道大学、山口大学、横浜国立大学

窓口情報

✓ キャリアセンター（office of career services）
Facebook：https://www.facebook.com/AinShamsCareerCenter/
HP：https://studentlife.uonbi.ac.ke/student-services/office-career-services
メールアドレス：careers@uonbi.ac.ke

✓ ジョブボード：https://www.uonbi.ac.ke/jobs

■ 組織

理系　※取得できる学位を掲載

理工学部	理学士（生物学）、理学士（微生物学、バイオテクノロジー）、理学士（環境保全、天然資源管理）、理学士（生化学）、理学士（コンピュータサイエンス）、理学士（アクチュアリーサイエンス）、理学士（統計学）、理学士（工業化学）、理学士（分析化学）、理学士（化学）、理学士（気象学）、理学士（マイクロプロセッサ技術、計装）、理学士（天文学、天体物理学）
工学部	理学士（バイオシステム工学）、理学士（土木工学）、理学士（電気電子工学）、理学士（地理空間工学）
農学部	理学士（農業）、アグリビジネス経営学士、理学士（農業教育・普及）、理学士（領域管理）、理学士（農業生態系・環境管理）、理学士（乾燥地経済学、農業生態系管理）、園芸学士、理学士（食品科学・技術）、食物栄養学士
建築環境・デザイン学部	デザイン学士、インテリアデザイン学士、建築学士、測量士、建設管理学士、不動産学士、プランニング学士
健康科学部	歯科外科、医学・外科学士、理学士（臨床検査科学・技術）、理学士（医学生理学）、理学士（人体解剖学）、理学士（看護学）、薬学士
獣医学部	獣医学士、理学士（皮革技術）、理学士（漁業、水産養殖管理）、理学士（野生生物管理、保全）
大学院	理工学研究科、工学研究科、農学研究科、建築環境・デザイン学研究科、健康科学研究科、獣医学研究科

文系

芸術・社会科学部、経営学部、教育学部、法学部

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
理工学部	理学士（生物学）コースでは、寄生虫学、昆虫学、微生物学、分子生物学などの天然資源管理に関連する分野に重点を置いたプログラムが実施されている。食品加工産業と開発、環境保護、コンピュータ数学的モデリングなどの専門家養成を行う。
工学部	理学士（土木工学）コースでは、1年目に数学、物理学、化学、コンピュータプログラミング、エンジニアリング製図及び人文科学のほかのコースを受講する。2 年目以降は、数学、構造解析、土木材料、流体力学、輸送及び高速道路工学、工学製図及び設計、環境工学、工学管理、水資源工学などを学ぶ。
農学部	理学士（農業）コースでは、農業の一般的な基礎を 2 年間学んだ後、農業経営学専攻、作物科学専攻、作物保護専攻、畜産科学専攻の 4 つの専攻に分かれる。このうち農業経済学専攻では、農業と環境問題を理解するための統合的なアプローチを持つために、経済分野の知識を習得し、企業、研究、教育の各分野で農業及び環境問題を解決するための知識を学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（http://www.uonbi.ac.ke/）

(11) ナイジェリア連邦共和国

Federal Republic of Nigeria

■ 概要

首都	アブジャ
人口（2022 年）	2 億 1,854 万人
面積	92.4 万㎢（日本の 2.5 倍）
宗教	イスラム教（北部中心）、キリスト教（南部中心）、伝統宗教（全域）
政治体制	連邦共和制（大統領制）
言語	英語（公用語）、各民族語（ハウサ語、ヨルバ語、イボ語等）
通貨	ナイジェリア・ナイラ（NGN）

■ 教育

学年歴	9 月～翌年 7 月 又は 1 月～12 月	**高等教育進学率（2018 年）**	11.8%
日本語学習者数（2021 年）	596 人	**日本語能力試験（JLPT）実施都市**	なし
留学者数（2021 年） ※高等教育のみ	84,797 人	**日本への留学者数（2023 年）**	388 人

高等教育概要

- 高等教育は、大学、ポリテクニク、教員養成カレッジなどで行われる。
- 大学には、4～6 年の学士課程、1～2 年の修士課程、3 年の博士課程が置かれている。このほか、1 年間の MPhil（研究修士）の課程や学士号取得者を対象とする学卒ディプロマ（1 年）もある。
- ポリテクニクでは、準学位レベルの全国（革新）ディプロマや高等全国ディプロマ（いずれも 2 年）のほか、修士課程につながる専門ディプロマ（1 年又は 1.5 年）の課程が設けられている。
- 教育カレッジではナイジェリア教育資格（3 年）が得られる
- 大学やカレッジへ入学するためには、ナイジェリア教育省主管の大学入学許可委員会（Joint Admission and Matriculation Board：JAMB）への申請が必要となる。これには、中等学校終了の際に履修 9 科目のうち少なくとも 5 科目の単位を取得していなければならない。そのうえで JAMB の統一試験（JAMB Exam）を受験することとなる。
- 技術専門学校（ポリテクニク）や教員養成カレッジでは、統一試験は免除される。

■ 就職

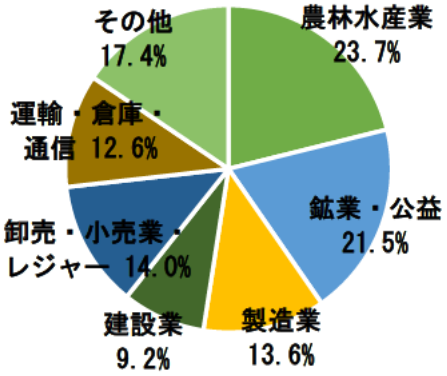
仕事の探し方	・ ナイジェリアの大学や工科大学の卒業生は義務的に 1 年間、国立青少年奉仕団プログラム（National Youth Service Corps）に参加することが義務付けられている。 ・ 一般的には国立青少年奉仕団プログラムが終了する数か月前から仕事を探す。
働き方	・ 労働時間は週 40 時間
EF EPI 英語能力指数	・ 高い　30 位/116 か国・地域

■ 経済概況

人口及び GDP 規模がアフリカ第 1 位であり、近年ではサービス産業の成長が顕著であるなど、市場の潜在性が高い。他方、国家歳入の約 7 割、総輸出額の約 8 割を原油に依存しており、経済の多角化が課題となっている。欧米諸国とは活発な経済関係を維持しているものの、昨今のシェールガス革命によって、特に対米輸出が減少傾向にある。コロナ禍に伴う原油価格下落等の影響を受け、2020 年に経済はマイナス成長となるも、2021 年以降は回復の傾向が見られる。

主要産業	農業、原油、天然ガス、通信など
日本からの直接投資（2023 年）	57.49 億円
日系企業拠点数（2023 年）	51 拠点
進出企業例	味の素、キャノン、サンヨー食品、双日、ダイキン工業、日揮グローバル、日精エー・エス・ビー機械、ホンダ、明星工業、横河電機など

産業別 GDP 割合（2022 年）



◆日ナイジェリア貿易（2023 年）

	貿易額	主要品目
ナイジェリアから日本	708 億円	液化天然ガス、アルミニウム・同合金、採油用種子（ごま）
日本からナイジェリア	418 億円	自動車、人造繊維、原動機、鉄鋼製品

◆平均月額賃金（2019 年）

全産業	製造業	STEM 職
16,165 円 （148.29 米ドル）	12,042 円 （110.47 米ドル）	28,191 円 （258.61 米ドル）

◆その他の雇用状況

全雇用者に占めるパートタイム労働者の割合（2016 年）	2.0%
大卒以上の完全失業率（2022 年）	6.7%
大卒以上の 15-29 歳の完全失業率（2022 年）	11.9%

■ 海外移住意識

海外居住者数（2020 年）	1,670,455 人（20 位**）
日本居住者数（2023 年）	3,954 人（10 位）
日本への新規移住者数（2022 年）	458 人（14 位）
日本からの送金額（2021 年）	41.7 億円

※括弧内の数字は調査対象国内における順位
（**は 2020 年時点の人口を用いて計算した各国人口比の順位）

ナイジェリア連邦共和国の危険・スポット・広域情報は下記をご覧ください。（外務省 HP）
https://www.anzen.mofa.go.jp/info/pcinfectionspothazardinfo_115.html#ad-image-0

ナイジェリア

Covenant University

① コベナント大学（私立）

Km. 10 Idiroko Road, Canaan Land, Ota, Ogun State, Nigeria（**オグン：約 638.0 万人**）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
2002 年	約 8,600 人	57：43	2 学期制 前期（アルファセメスター）： 10 月上旬～2 月下旬 後期（オメガセメスター）： 3 月下旬～7 月下旬	ほとんどいない

世界大学ランキング（THE）
総合：801-1000 位　／　コンピュータサイエンス分野：501-600 位 工学分野：601-800 位　／　物理科学分野：601-800 位

■ 大学の特徴・強み

- コベナント大学は、ナイジェリア国内外で高い評価を受ける私立大学である。
- 教育の質と厳格な学術基準が特徴であり、特にエンジニアリング、情報技術、経営学などの分野で優れたプログラムを提供している。また、クリスチャンの価値観を重視し、学生の道徳的成長にも力を入れている。研究活動も活発で、特に起業精神の育成を強調している。
- 卒業生は高いエンプロイアビリティを有しているとされる。
- 近代的なキャンパス施設や安全な環境も学生にとって魅力となっている。

Point **採用情報**	✓ **毎年キャリアフェア（Covenant University Career Fair）が開催されており、学生が就職やインターンシップの機会を得る場となっている。イベント情報は大学 HP のほか、LinkedIn や Facebook でも告知される。** ✓ **国際連携オフィス（International Office and Linkages）では、学生に世界中の様々な企業でのインターンシップの機会を提供している。** ✓ **コベナント大学同窓会（CUALA：Covenant University Alumni Association）が組織されている。同窓会に加入した卒業生向けのジョブボードが運営されており、ナイジェリア国内だけにとどまらず海外企業からの求人情報も掲載されている。**

■ 卒業後のキャリア

- コベナント大学を卒業した学生の 90%が雇用されている。

■ 日本との関わり

- データなし

窓口情報

✓ 国際連携オフィス（Covenant University International Office and Linkages）
HP：https://iol.covenantuniversity.edu.ng/
メールアドレス：diol@covenantuniversity.edu.ng ／ iols@covenantuniversity.edu.ng
電話番号：+234 806 616 9539
✓ コベナント大学 Facebook：https://www.facebook.com/CovenantUniversity/
✓ コベナント大学 LinkedIn：https://ng.linkedin.com/school/covenant-university/
✓ コベナント大学同窓会（CUALA：Covenant University Alumni Association）
HP：https://alumni.covenantuniversity.edu.ng/

■ 組織

理系		
	工学部	土木工学科、電気・情報工学科（コンピュータ工学、電気・電子工学、情報・通信工学）、機械工学科、石油工学科、化学工学科
	理工学部	建築学科、建築技術学科、不動産管理学科、生物科学科（生物学、微生物学）、生化学科、化学科、コンピュータ・情報科学科（コンピュータ科学、経営情報システム）、数学科、物理学科
	大学院	各研究科
文系		
	リーダーシップ・開発学部、経営・社会科学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
工学部	土木工学科では、構造力学、流体力学、土木材料、土地測量・写真測量、構造材料強度、土質力学、構造設計、土木製図、水理学、道路・交通工学、水文学、土木計画・管理、建設工学、環境マネジメント、テロテクノロジーなどを学ぶ。また、2 年生後期終了後の 6 週間、3 年生後期終了後の 3 か月間、4 年生前期終了後の 6 か月間は産業トレーニングに参加する。 電気・情報工学科は、コンピュータ工学コース、電気・電子工学コース、情報・通信工学コースに分かれている。 コンピュータ工学コースでは、アセンブリ言語プログラミング、ソフトウェア工学、VHDL、マイクロプロセッサシステム、CG・アニメーション、AI、コンピュータセキュリティなどを学ぶ。 電気・電子工学コースでは現代制御工学、電力システム工学、電気エネルギー変換・貯蔵、パワーエレクトロニクス、電力システム設計・デザイン、パワーシステム運用・制御、高電圧工学などを学ぶ。 情報・通信工学コースではアンテナ・伝搬、インターネット技術・プログラミング、通信工学、AI、計数処理・マイクロ波工学、モバイル・衛生通信、光通信などを学ぶ。 また、土木工学科と同様に産業トレーニングがカリキュラムに組み込まれている。 機械工学科では、機械製図、熱力学、機械力学、流体力学、機械デザイン、冶金工学、流体パワーシステム、生産技術、トライボロジー、伝熱、弾性理論、解析力学、ロボット工学、振動工学、内燃機関、溶接工学、メカトロニクス、自動車工学、機械保全・オーバーホール技術などを学ぶ。また、土木工学科と同様に産業トレーニングがカリキュラムに組み込まれている。
理工学部	コンピュータ・情報科学科では、統計的方法論、コンピュータ統計学、コンピュータセキュリティなどを学ぶ。特にコンピュータ科学プログラムでは、コンピュータプログラミング、ハイパフォーマンス・コンピューティング（HPC）、データ管理、コンピュータハードウェア、オペレーティングシステム（OS）、離散構造、データ構造、オブジェクト指向プログラミング（OOP）、コンパイラ構成、インターネットプログラミング、システム解析・デザイン、ソフトウェア工学、アルゴリズム、AI、CG・アニメーション、プログラミング言語などに関する授業が提供される。また、3 年生前期の終了後に 14 週間以上の産業トレーニングが実施される。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://covenantuniversity.edu.ng/） ✓ コベナント大学同窓会（CUALA）が運営するジョブボード（https://alumni.covenantuniversity.edu.ng/job-openings/）

ナイジェリア

Bayero University, Kano（BUK）

② バイエロ大学カノ（公立）

PMB 3011, Gwarzo Road, Kano, Nigeria（カノ：約 1546.2 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1962 年	約 45,800 人	65：35	2 学期制 前期：10 月上旬～2 月上旬 後期： 2 月下旬～6 月下旬	ほとんどいない

世界大学ランキング（THE）
総合：1201-1500 位 ／ 工学分野：801-1000 位 ／ 物理科学分野：801-1000 位

■ 大学の特徴・強み

- バイエロ大学カノ（BUK）は、ナイジェリア北部のカノ州に位置する有名な公立大学で、西アフリカ全体でも著名な学術機関である。
- 主にイスラム法学やアラビア語の教育機関として 1962 年に設立されたが、現在は幅広い学術分野をカバーしている。特に法学、農学、医学、経済学、自然科学、技術分野での教育と研究で強みを持つ。
- 多様な学部と大学院プログラムを提供し、地域の社会経済発展に寄与している。

Point 採用情報	✓ キャリアサービスセンターやキャリアガイダンス･カウンセリングユニットが設置されている。 ✓ キャリアガイダンス・カウンセリングユニットにはスキル取得コーナーがあり、学生の実践的スキルの開発を支援している。様々なスキルに関するトレーニングやワークショップを提供することにより、学生のエンプロイアビリティや自立能力を強化することを目的としている。

■ 卒業後のキャリア

- データなし

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  岡山大学（歯学部）

窓口情報

✓ キャリアサービスセンター（CAREER SERVICE CENTRE）
HP：https://centres.buk.edu.ng/CSC
問合せフォーム：https://centres.buk.edu.ng/contact
※キャリアサービスセンターが入っているリサーチセンター全体の問合せフォーム

✓ キャリアガイダンス・カウンセリングユニット（The Career Guidance and Counselling Unit）
HP：https://buk.edu.ng/gc/#services

✓ 大学全体の問合せ情報
メールアドレス：bukinfo@buk.edu.ng
電話番号：+234 816-0107510

■ 組織

理系	
農学部	土壌科学科、森林・野生動物管理学科、食糧科学・技術学科、水産・養殖学科、作物保護学科、動物科学科、作物栽培学科、農業経済・拡張学科
医療衛生学部	検眼学科、医療検査学科、環境衛生科学科、医療放射線学科、看護学科、理学療法学科
基礎医学部	解剖学科、生物化学科、人体機能学科
臨床科学部	科学的病理学科、病理学科、外科学科、精神医学科、小児科学科、耳鼻咽喉科学科、眼科学科、産婦人学科、医学科、地域医療学科、麻酔科学科、微生物・寄生虫学科、血液・輸血学科、放射線医学科
歯学部	児童歯科衛生学科、口腔・顎顔面学科、口腔診断学科、修復学科、予防学科
コンピュータ学部	コンピュータサイエンス学科、情報技術学科、ソフトウェア工学科
地球・環境科学部	建築学科、不動産管理学科、環境管理学科、地理学科、地質学科、建築積算学科、都市・地域計画学科
工学部	農業・環境工学科、化学・石油工学科、土木工学科、電気工学科、機械工学科、メカトロニクス工学科
生命科学部	植物生物学科、微生物学科、生物科学科
物理科学部	数理学科、物理学科、純粋・工業化学科
薬科学部	製薬微生物学・生物工学科、臨床薬学・薬学実務学科、製薬・医薬品化学科、製薬・製薬技術学科、生薬・植物薬学科、薬理学・治療学科
獣医学部	獣医生理学・生物科学科、獣医学研究院、獣医解剖学科、獣医病理生物学科
大学院	各研究科
文系	
文学・イスラム研究学部、コミュニケーション学部、教育学部、法学部、社会科学部、経営科学部、各研究科	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	学生数	教育・研究内容の例
コンピュータ学部	約 1,200 人	コンピュータサイエンス学科では、サイバーセキュリティ、コンピュータアーキテクチャ、コンピュータハードウェア、オペレーティングシステム、コンピュータシステム理論、データ構造・アルゴリズム、暗号技術、コンパイラ構築、計算科学、並列計算、AI、コンピュータグラフィックス（CG）、データマイニング、クラウドコンピューティングなどを学ぶ。 情報技術学科のうち、情報技術コースではシステム解析、データ解析、エンタープライズアーキテクチャ（EA）、ウェブアプリケーション開発、データベース管理、ウェブサーバー管理、データベースプログラミング、ネットワークサービス、クラウドコンピューティングなどを学ぶ。また、サイバーセキュリティコースではサイバーセキュリティ、情報セキュリティポリシー、情報セキュリティ工学、生体認証セキュリティ、デジタル・フォレンジック、暗号技術、システムセキュリティ、フォールトトレラントコンピューティングなどを学ぶ。
工学部	約 2,600 人	機械工学科のうち、機械コースでは熱力学、材料工学、機械製図、工作機械、燃焼原理、回転力学、流体力学、制御システム工学、弾性論、CAD／CAM、空気力学、原子力システム、表面処理、破壊力学、トライボロジーなどを学ぶ。また、自動車工学コースでは熱力学、材料工学、機械製図、流体力学、自動車電気・電子機器、火花点火内燃機関、自動車メカトロニクス、圧縮点火機関、燃料・潤滑油、自動車エンジン設計、パワートレイン・トランスミッション、空気力学、CAD／CAM、車両力学、ロボット工学、エネルギー工学などを学ぶ。 メカトロニクス工学科では、コンピュータソフトウェア工学、制御工学、電磁気学理論、電気機械装置、電気回路、デジタル回路、センサー・アクチュエータ、コンピュータハードウェア工学、ロボット工学、デジタル信号処理（DSP）、マイクロコンピュータ・マイクロプロセッサ、微小電気機械システム（MEMS）・超大規模半導体集積回路（VLSI）、システムモデリング・シミュレーションなどを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://buk.edu.ng/home） ✓ 大学年次報告書（https://www.buk.edu.ng/annual_reports）

ナイジェリア

Federal University of Technology Akure

③ 連邦工科大学アクレ校（国立）

P.M.B. 704, Akure, Ondo State, Nigeria（オンド：約 531.7 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1981 年	約 19,700 人	74：26	2 学期制 前期：9 月上旬～1 月下旬 後期：2 月中旬～6 月中旬	ほとんどいない

世界大学ランキング（THE）
総合：1001-1200 位　／　工学分野：801-1000 位　／　物理科学分野：601-800 位

■ 大学の特徴・強み

- 連邦工科大学アクレ校は、科学技術分野に特化した教育と研究を行う国立の大学であり、ナイジェリアの発展のために必要となる理系人材を育成してきた。工学、環境科学、農業技術、情報技術などの実践的な学問領域に強く、最新の研究施設や設備を備えている。
- 学生に対する科学者（教員）の割合などで大学を評価する AD Scientific Index Ranking において、ナイジェリアの全大学の中で第 3 位にランクインした（2024 年）。
- 大学に設置された産業訓練ユニット（Industrial Training Unit）では、企業と連携し、大学 4 年生に対して 6 か月間の職業訓練の機会を提供するなど、学生の技能習得支援にも力を入れている。

Point 採用情報	✓　データなし

■ 卒業後のキャリア

- 2023 年の学部卒業生は 3,491 人（男性 2,295 人、女性 1,196 人）で、卒業時の成績により、一級優等（195 人）、二級優等（3,025 人）、三級優等（256 人）に等級付けされている。
- 2023 年の大学院卒業生は 1,806 人であった。
- 主な就職先（現地資本企業など）：FUTA、First Bank of Nigeria Ltd、Access Bank Plc、UBA Group、Dangote Industries Limited、Interswitch Group、Cowrywise
- 主な就職先（外資企業）：Fiverr、Upwork、FHG、ALX Africa、Chevron、Microsoft、Deloitte
- 就職先の業種割合：（Linkedin に登録しているうち）エンジニアリングが 13.6%、運営が 12.4%、事業開発が 10.1%、アート/デザインが 9.6%、IT が 9.5%、教育が 8.5%、研究が 7.0%、販売が 4.9%、マーケティングが 4.6%、広報/通信が 4.3%、プログラム/プロジェクトマネジメントが 4.0%、行政が 3.4%、サポートが 3.0%、金融が 2.7%、コミュニティ/社会福祉が 2.4%である。

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  九州工業大学

窓口情報

✓ 大学問い合わせ先
メールアドレス：registry@futa.edu.ng
電話番号：+234 906-670-7545

■ 組織

理系

農業・農業技術学部	農業・資源経済学科、農業普及・農業技術学科、エコツーリズム・野生動物管理学科、漁業・水産養殖学科、食品科学科、林業・木材技術学科、栄養学・食餌学科
工学部	コンピュータ工学科、電気電子工学科、メカトロニクス工学科、化学工学科、農業工学科、土木工学科、情報通信工学科、生産工学科、機械工学科、冶金・材料工学科、鉱山工学科
コンピューティング学部	コンピュータサイエンス学科、情報技術学科、サイバーセキュリティ学科、情報システム学科、ソフトウェア工学科
物理学部	化学科、数学科、物理学科、統計学科
生命科学部	生物学科、生物化学科、微生物学科
環境技術学部	建築学科、建設学科、産業デザイン学科、測量・地理情報学科、都市・地域計画学科など
鉱物科学部	応用地質学科、応用地球物理学科、気象学科、海洋科学技術学科、地理情報学科
物流・イノベーション技術学部	会計学科、経済学科、ビジネス情報技術学科、企業マネジメント学科、プロジェクト管理学科、物流運輸技術学科
基礎医学部	解剖学科、医療技術学科、臨床検査学科、生理学科、内科・外科学科（臨床前）など
基礎臨床医学部	基礎臨床医学科
臨床医学部	臨床医学科
大学院研究科	学部と同様

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	学生数	教育・研究内容の例
工学部	約 3,100 人	身近な環境の工業化を促進し、発展をもたらす人材を輩出するために学生を訓練することを理念としている。1989 年の設立以来、飛躍的に学生数が増加し、教員数も 330 人まで増加している。 工学部では、通信・信号処理、機械制御、構造力学、材料力学、工業数学などを学ぶ。
コンピューティング学部	—	国内初のコンピューティング学部として設立された。技術の急速な変化・進化に追いつくように努め、有能な卒業生を輩出している。 コンピューティング学部では、数学、物理学、プログラミング、デジタル信号、データ解析、ソフトウェア工学などを学ぶ。
物理学部	約 1,400 人	各学科に研究室があり、技術者や研究室の助手が学生の研究を支援している。学部全体で 84 人の学術教員が在籍している。 物理学部では、物理学、実験物理学、化学、分析化学、有機金属化学、数学、数値解析などを学ぶ。
環境技術学部	—	社会のニーズを理解し、建築環境に変換することのできる人材を輩出することを理念としている。 環境技術学部では、物理学、建築材料、基礎測量、建築構造、景観とデザインなどを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.futa.edu.ng/）

ナイジェリア

University of Ilorin

④ イロリン大学（国立）

University Road, Ilorin, Kwara State, Nigeria（クワラ：約 355.1 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1975 年	約 52,900 人	49：51	2 学期制 前期：10 月中旬～2 月下旬 後期： 2 月下旬～6 月下旬	約 0.1% カメルーン、ベナン共和国、 ニジェール共和国など

世界大学ランキング（THE）
総合：1201-1500 位 ／ 工学分野：801-1000 位 ／ 物理科学分野：601-800 位

■ 大学の特徴・強み

- イロリン大学は、1975 年に設立されたナイジェリアの国立大学であり、国内最大級の面積のキャンパスを誇る総合大学である。
- ナイジェリア大学入学許可委員会（JAMB）による調査で、ナイジェリアで出願者数の最も多い大学とされている（2024 年）。
- 2009 年に設置された国際教育センターが中心となり、世界各国の教育機関との連携を図っているほか、アフリカ諸国から国内で最多の留学生を受け入れている（2024 年）。また、学生課では、学生クラブの管理・監督や、毎学期の初めに新入生オリエンテーション・プログラムを実施するなど、学校生活を支えるための支援も充実している。
- 卒業生の特徴（英語力）：入学時の要件は、英語、数学、希望する専攻に関連する他の 3 科目の合計 5 科目について、高等学校修了レベルの合格クレジットを取得する必要がある。

Point 採用情報	✓ **学生、大学、産業界の三者が連携して実施する産業実習（SIWES）のために、産業コーディネーターや事務担当者が在籍している。大学として、学生が円滑に産業界に適応できるよう支援している。**

■ 卒業後のキャリア

- 主な就職先（現地資本企業）：UNILORIN、Nigeria、Access Bank Plc、First Bank of Nigeria Ltd、UBA Group、Guaranty Trust、Sterling Bank、Wema Bank Plc、Cowrywise
- 主な就職先（外資企業）：Fiverr、Upwork、Deloitte、KPMG Nigeria、Stanbic IBTC（part of Standard Bank Group South Africa）

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  - ➢ 総合地球環境学研究所：2024 年・フェローシップ外国人研究員の受入れ
  - ➢ 福島大学：大学卒業生の教員採用
  - ➢ 山形大学：大学卒業生の留学

窓口情報

✓ 大学問合せ先
メールアドレス：registrar@unilorin.edu.ng
電話番号：+234 810-848-3222
・ 工業技術学部問い合わせ先
メールアドレス：deanofengrgtech@unilorin.edu.ng

■ 組織

理系	
工業技術学部	農業・生物システム工学科、生体工学科、化学工学科、土木工学科、コンピュータ工学科、電気・電子工学科、食品・バイオプロセス工学科、材料・冶金工学科、機械工学科、水資源・環境工学科
コミュニケーション情報学部	コンピュータ科学科、電気通信科学科、情報通信学科、図書館情報学科、マスコミ学科
環境科学部	建築学科、不動産管理学科、地理情報学科、測量学科、都市・地域計画学科
生命科学部	生物化学科、微生物学科、植物生物学科、視覚科学科、動物学科
物理科学部	化学科、地質学科、地球物理学科、工業化学科、数学科、物理学科、統計学科
農学部	農業経済・農場経営学科、農村開発学科、農学科、動物生産学科、食品科学科、森林資源管理学科、水産養殖学科
基礎臨床医学部	免疫学科、血液学科、臨床検査化学科、薬理学・治療学科、理学療法学科など
基礎医学部	解剖学科、医生化学科、生理学科
獣医学部	獣医学科、獣医微生物学科、寄生虫・昆虫学科、獣医病理学科、獣医生理学科など
薬学部	製薬・産業薬学科、医薬品化学・薬学微生物学科、医薬品開発学科、薬理学科
大学院	学部と同様
文系	
文学部、教育学部、法学部、経営学部、社会科学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	学生数	教育・研究内容の例
工業技術学部	約 3,400 人	電気・電子工学科では、電気応用、電気機械、プログラミング、電気回路理論、制御工学、信号処理、電源システム工学などを学ぶ。 土木工学科では、測量技術、土壌力学、地盤工学、建設工学、構造解析、交通システム分析・設計などを学ぶ。 機械工学科では、力学、熱力学・熱伝導、機械力学、計測・品質管理、工学製図、エネルギー転換システムなどを学ぶ。
環境科学部	約 1,200 人	建築学科では、建築デザイン、建築構造、建設資材、景観設計などを学ぶ。
物理科学部	—	物理学科では、力学・物質特性、原子核物理学、計算物理学、電磁気学などを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.unilorin.edu.ng/） ✓ 工業技術学部ホームページ（https://engineering.unilorin.edu.ng/） ✓ 環境科学部ホームページ（https://environmental.unilorin.edu.ng/） ✓ 物理科学部ホームページ（https://physicalsciences.unilorin.edu.ng/）

ナイジェリア

Nnamdi Azikiwe University

⑤ ンナムディ・アジキウェ大学（国立）

Along Enugu-Onitsha Express Way, PMB 5025, Awka, Anambra, Nigeria

（アナンブラ：約 595.4 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1991 年	約 40,000 人 （うち 15,000 人は大学院生）	45：55	2 学期制 前期：10 月上旬～3 月中旬 後期： 3 月中旬～8 月上旬	ほとんど いない

世界大学ランキング（THE）
総合：1501+位 ／ 工学分野：801-1000 位 ／ 物理科学分野：1001+位

■ 大学の特徴・強み

- ンナムディ・アジキウェ大学は、ナイジェリア南東部・アナンブラ州にある総合大学である。大学名は、共和制移行後の初代大統領であるンナムディ・アジキウェ氏にちなんでいる。
- 理系、文系ともに幅広い学問領域の教育を提供するとともに、情報・通信分野にも堪能な学生の育成を目指しているため、履修科目の 10～20%は所属学部以外で取得することを義務付けている。
- ナイジェリア南東部の大学では唯一、電子工学とコンピュータ工学で、国立大学委員会と大学ナイジェリア工学規制評議会（COREN）の双方から承認を受けている。需要の高いソフトウェア工学やサイバーセキュリティ関連の講義も開講している。

Point 採用情報	✓ 工学部（機械工学、生産工学、土木工学）や生命科学部の一部では、卒業後すぐに業界に適応できるよう、数か月間の産業訓練がプログラムに組み込まれている。 ✓ 1993 年に設置されたカウンセリング・キャリア開発センターでは、専門的知識のあるスタッフによるコーチングやガイダンスを受けることができる。

■ 卒業後のキャリア

- 主な就職先（現地資本企業）：Nnamdi Azikiwe University、Access Bank Plc、Zenith Bank Plc、First Bank of Nigeria Ltd、Fidelity Bank PLC、UBA Group、MTN Nigeria、Sterling Bank、University of Nigeria
- 主な就職先（外資企業）：Upwork、Shell、Fiverr
- 就職先の業種割合：（Linkedin に登録しているうち）事業開発が 11.5%、運営が 11.1%、教育が 9.1%、エンジニアリングが 7.9%、販売が 7.8%、IT が 6.9%、行政が 6.6%、保健医療サービスが 6.5%、広報/通信が 5.8%、研究が 5.8%、サポートが 5.1%、アート/デザインが 4.9%、マーケティングが 4.8%、会計が 3.7%、プログラム・プロジェクトマネージメントが 2.5%です。
- 過去 4 年間に、成績の優秀な卒業生 221 名が、ンナムディ・アジキウェ大学に講師として雇用されている。

■ 日本との関わり

- 文学部では、日本史に特化した講義も開講されている。

窓口情報

✓ カウンセリング・キャリア開発センター（Centre for Counselling and Career Development）
HP：https://cccd.unizik.edu.ng/
メールアドレス：cccd@unizik.edu.ng

■ 組織

理系	
工学部	化学工学科、土木工学科、電気工学科、電子工学・コンピュータ工学科、産業・生産工学科、機械工学科、冶金・材料工学科、ポリマー・繊維工学科、農業・生物資源工学科、石油工学科
農学部	作物科学科、農業経済学科、食品科学技術学科、林業・野生生物学科、土壌学科など
物理学部	工業化学科、コンピュータ学科、数学科、統計学科、物理学科、地質学科、地球物理学科
環境科学部	建築学科、建設学科、環境管理学科、地理情報学科、測量学科、地理情報学科など
生命科学部	応用微生物学・醸造学科、寄生虫学・昆虫学科、植物学科、動物学科など
基礎医学部	解剖学科、人体生物学科、生理学科
臨床医学部	内科、外科、眼科、産婦人科、小児科、麻酔科、地域医療学科、放射線科など
薬学部	医薬微生物・生物工学科、臨床薬学科、医薬化学科、生薬学・伝統医学科、薬理学科
大学院	学部と同様
文系	
文学部、教育学部、社会科学部、経営科学部、法学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
工学部	工学部は 5 年間の教育プログラムであり、最初の 2 年間は全学科共通として、コンピュータプログラミング、エンジニアリング製図などを学習する。後半の 3 年間は学科ごとの専門知識を習得するほか、3～4 年次に産業訓練がある（訓練期間：機械工学、生産工学は 9 か月、土木工学は 6 か月）。 機械工学科では、材料力学、流体力学、機械設計、自動制御などを学ぶ。
農学部	社会のニーズに応えるべく、質の高い教育プロセスを通じて学部生を教育・訓練することを目指している。 土壌学科では、農業気象学、土壌物理、土壌科学などを学ぶ。
環境科学部	様々な環境問題に対する解決策を特定し、国内外で有名で際立った研究成果を上げることを目指している。 建設学科では、定量分析、ビルメンテナンス技術、施設設計・調達、建設設備工学などを学ぶ。
生命科学部	農業分野の専門知識に加え、コミュニケーション能力、専門知識を実践に移す能力・責任感、コンピュータ処理能力などを持つ卒業生の輩出を目指している。3 年次の後期には 6 か月間の産業訓練も行っている。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://unizik.edu.ng）

(12) 南アフリカ共和国

Republic of South Africa

■ 概要

首都	プレトリア
人口（2022 年）	5,989 万人
面積	122 万㎢（日本の 3.2 倍）
宗教	キリスト教のほか、伝統的なアフリカの信仰、ヒンドゥー教、イスラム教など
政治体制	共和制
言語	英語、アフリカーンス語、バンツー諸語（ズール一語、ソト語ほか）の合計 12 の言語が公用語
通貨	南アフリカ・ランド（ZAR）

■ 教育

学年歴　※高等教育	2 月～11 月	**高等教育進学率（2021 年）**	25.2%
日本語学習者数（2021 年）	58 人	**日本語能力試験（JLPT）実施都市**	ヨハネスブルグ
留学者数（2021 年）※高等教育のみ	12,636 人	**日本への留学者数（2023 年）**	92 人

高等教育概要

- 高等教育は、大学、テクニコン、技術大学で行われる。
- 大学には、分野により 3～6 年の学士課程、1～2 年の修士課程、2 年以上の博士課程が置かれている。学卒ディプロマ／優等学士の課程（ともに 1 年）は、学士取得者を対象としている。また、準学士に相当する高等ディプロマ（3 年）の課程や高等上級ディプロマ（1 年）の課程もある。
- テクニコンや技術大学の学士課程は一般的に 4 年であり、修士及び博士の年限は大学と同様である。
- このほか、上級学位につながる全国サーティフィケイト（1 年）や全国ディプロマ（2 年）、また、高等サーティフイケイトや上級サーティフィケイト（それぞれ 1 年）などの取得課程も置かれている。

■ 就職

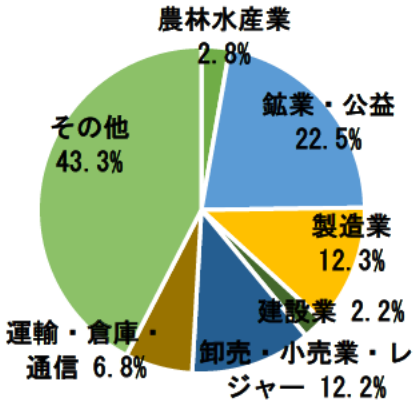
仕事の探し方	・ 職歴重視採用のため、新卒者のハードルは高い。求人を探し、希望の職種に履歴書を送り面接の連絡を待つことが一般的である。 ・ 親や祖父母のネットワークを通じて就職活動を行う第 2 世代目の卒業生は就職しやすいとされる。 ・ 企業と大学が共同でキャンパスリクルートイベントを実施することもある。 ・ 就職イベントは 2 月から 11 月にかけて行われる。大半は業界別だが、一般的なものも大学キャンパス内で実施され、ヨハネスブルグやケープタウンに展示センターが設けられる。
働き方	・ 労働時間は 1 日 9 時間（週 5 日以下の場合）又は 1 日 8 時間（週 5 日以上の場合）であり、週 45 時間
EF EPI **英語能力指数**	・ 高い　11 位/116 か国・地域

■ 経済概況

南アフリカは、サブサハラ・アフリカの全 GDP の約 20%を占め、サブサハラ・アフリカ諸国の中で第 2 位の経済大国として、アフリカ経済を牽引している。最大の貿易相手国は中国であり、EU、米国、日本との貿易関係も活発であるが、最近ではサウジアラビア、インド、南部アフリカ諸国との経済関係強化も重視している。
1996 年に金融政策・貿易の自由化、財政の健全化、諸規制の撤廃を掲げたマクロ経済戦略「成長・雇用・再分配（GEAR）」を策定し、以後、自由化による経済成長路線を歩んできた。近年では、2030 年までの国家計画である国家開発計画（NDP）の早急な実施が望まれている。

主要産業	農業（畜業、メイズ、サトウキビ、大豆、柑橘類、その他の野菜・果物類、ジャガイモ、小麦、羊毛、皮革類）、鉱業（金、プラチナ、鉄鉱石、石炭、銅、クロム、マンガン、ニッケル、ダイヤモンド、バナジウム、チタン）、工業（食品、製鉄、化学、繊維、自動車）
日本からの直接投資（2023 年）	1170.2 億円
日系企業拠点数（2023 年）	255 拠点
進出企業例	旭有機材、アドヴィックス、いすゞ自動車、JFE ミネラル、トヨタ自動車　など

産業別 GDP 割合（2022 年）



◆日南アフリカ貿易（2022 年）

	貿易額	主要品目
南アフリカから日本	1 兆 3,174 億円	銀・プラチナ、鉄鉱石、自動車
日本から南アフリカ	3,090 億円	輸送機械（自動車及び部品等）

◆平均月額賃金（2019 年）

全産業	28,670 円（263 米ドル）

◆その他の雇用状況

全雇用者に占めるパートタイム労働者の割合（2023 年）	14.0%
大卒以上の完全失業率（2023 年）	14.2%
大卒以上の 15-29 歳の完全失業率（2023 年）	29.0%

■ 海外移住意識

海外居住者数（2020 年）	914,901 人（16 位**）
日本居住者数（2023 年）	1,419 人（15 位）
日本への新規移住者数（2022 年）	638 人（12 位）

※括弧内の数字は調査対象国内における順位
（**は 2020 年時点の人口を用いて計算した各国人口比の順位）

南アフリカ共和国の危険・スポット・広域情報は下記をご覧ください。（外務省 HP）
https://www.anzen.mofa.go.jp/info/pcinfectionspothazardinfo_122.html#ad-image-0

南アフリカ

University of Cape Town（UCT）

① ケープタウン大学（国立）

Rondebosch, Cape Town, South Africa（ケープタウン：43.4 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1829 年	約 29,400 人	45：55	2 学期制 前期：2 月中旬～ 6 月上旬 後期：7 月下旬～11 月中旬 ※ほかにウィンタースクール（6 月中旬～7 月上旬）、サマースクール（1 月中旬～2 月上旬）がある。	約 18%

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：171 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：401-450 位 工学・技術分野：290 位	総合：167 位 コンピュータサイエンス分野：501-600 位 工学分野：501-600 位 物理科学分野：301-400 位	総合：201-300 位

■ 大学の特徴・強み

・ ケープタウン大学（UCT）は南アフリカで最も伝統的な大学であり、アフリカで最高評価を受けている世界トップクラスの大学である。多文化・多国籍なコミュニティが形成されており、100 以上の国から 29,000 人以上の学生が集まる国際的な大学である。

Point **採用情報**	✓ **UCT の学生・卒業生がアクセスできるオンラインキャリアポータルサイト（My Career）が運用されており、キャリアイベント、インターンシップ、求人に関する情報が掲載されている。学生は全員登録している。** ✓ **UCT の学生・卒業生の雇用を希望する企業に対して様々なサービス（My Career への掲載、毎年発行されるキャリアサービスガイド（学生向け企業紹介冊子）への企業概要・オファー可能な機会・応募方法、応募〆切などの掲載、キャリア EXPO への参加、学生に対する一斉メールの送信など）が提供されている。サービスを利用するための登録には標準的な登録（Tier1、Tier2）とパートナーとしての登録（スポンサーシップ契約）があり、それぞれ年会費を支払う必要がある。大学の新年度開始の時期に合わせ、2 月に登録・採用活動開始が効率的である。** ✓ **年間を通じて、インターンシップ&ジョブ EXPO やエピック・ジョブ EXPO など様々なキャリア EXPO が開催されており、企業はブースを出展することにより学生の採用に向けてアプローチすることができる。初めて参加する場合はエピック・ジョブ EXPO がおすすめであり、IT やエンジニアリングなど業種ごとにゾーンが分かれている。その場で面接を行うことも可能である。** ✓ **採用を行う場合の流れのイメージは以下のとおり。** **2 月：サービスを利用するための登録を行い、大学から採用活動情報を受け取る。** **5 月：キャリアサービスガイドに企業情報などが掲載される。** **7 月～8 月：エピック・ジョブ EXPO の開催など本格的な採用活動を行う。** **※多くの企業は 8 月中にエントリーを締め切る。** ✓ **インターンシップは 2 週間から最長 3 か月であり、最終学年で参加する学生が多い。3 か月間の場合は、12 月～2 月の夏休み期間に実施される。特に工学部では、実務経験として 3 週間のインターンシップが実施されており、卒業までにほとんどの学生がインターンシップに参加する。**

■ 卒業後のキャリア

・ これまでのキャリアサービスガイドにおいて、例として下記の企業が掲載されていた。
Amazon Development Center、BMW Group South Africa、Bridgestone South Africa、Facebook、Huawei、Mercedes-Benz South Africa、NTT データ、P&G、Toyota South Africa Motors

■ 日本との関わり

国際交流

・ 提携・交流している大学
桜美林大学、国際基督教大学、東京大学

窓口情報

✓ キャリアサービス（CAREERS SERVICE）
HP：https://careers.uct.ac.za/
雇用者向け問合せ先：メールアドレス nawaal.boolay@uct.ac.za 電話番号 +27 21 650-5028
一般的な問合せ：メールアドレス careers.service@uct.ac.za 電話番号 +27 21 650-2497/8
担当者一覧：https://careers.uct.ac.za/about-us
LinkedIn：https://www.linkedin.com/company/uct-careers-service

■ 組織

理系	
工学・建造環境学部	建築・設計・地理情報学科、化学工学科、土木工学科、建設経済・経営学科、電気工学科、機械工学科
理学部	考古学科、天文学科、生物科学科、化学科、コンピュータサイエンス学科、環境・地理科学科、地質科学科、数学・応用数学科、分子・細胞生物学科、海洋学科、物理学科、統計科学科
健康科学部	麻酔科学科、リハビリテーション学科、健康科学教育学科、ヒューマンバイオロジー学科、統合生物医学科、薬学科、産婦人学科、小児・子ども健康学科、病理学科、精神医学・メンタルヘルス学科、公衆衛生・家庭医学科、放射線医学科、外科学科、家庭・地域・救急医療学科
大学院	工学・建造環境研究科、理学研究科、健康科学研究科
文系	
【学部】商学部、人文科学部、法学部 【大学院】商学研究科、人文科学研究科、法学研究科、経営大学院	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	―	○	○	○	○	○

	学生数	教育・研究内容の例
工学・建造環境学部	約 2,900 人	電気工学科には、電気工学、メカトロニクス、電気・コンピュータ工学の 3 つのコースがある。各コースの主な内容は以下のとおり。 電気工学コース：制御・計測、デジタルシステム、エレクトロニクス、電力変換、電力・エネルギーシステム、信号・画像処理と電気通信 メカトロニクスコース：設計スキル、コンピュータなどのハードウェアに関する知識 電気・コンピュータ工学コース：物理科学、高度な数理工学、マイクロコンピュータ技術、エンジニアリングデザイン 機械工学科には、機械工学、機械・メカトロニクスの 2 つのコースがある。各コースの主な内容は以下のとおり。 機械工学コース：機械工学設計、固体力学、制御システム、アナログエレクトロニクス、拡張熱力学、拡張液体力学 メカトロニクスコース：機械工学設計、固体力学、制御システム、アナログデジタルエレクトロニクス、エンベデッドシステム、C 言語
理学部	約 2,100 人	コンピュータサイエンス学科は、デジタルライブラリー、ネットワーク・情報セキュリティ、ビジュアルコンピューティング、ハイパフォーマンスコンピューティング、ビッグデータ、情報通信技術（ICT）を研究対象としている。 物理学科では、高エネルギー物理学、核物理学、固体物理学・ナノスケール物理学、応用物理学にフォーカスした研究が行われている。

主な参考 URL	✓ **大学ホームページ（https://uct.ac.za/）** ✓ **UCT 専用オンラインキャリアポータルサイト（My Career）企業セクション（https://gradrecruit.mycareer.uct.ac.za/）** ✓ **キャリアサービスガイド 2024（https://careers.uct.ac.za/media-publications-careers-service-guide/careers-service-guide-2024）**

南アフリカ

University of Pretoria（UP、Tuks）
② プレトリア大学（公立）

University of Pretoria, cnr Lynnwood Road and Roper Street, Hatfield, South Africa

（プレトリア：約 74.2 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1908 年	約 53,900 人	39：61	2 学期制 前期（セメスター1）：2 月中旬～ 6 月下旬 後期（セメスター2）：7 月下旬～11 月下旬 ※このほか 1 月中旬～下旬にサマースクール、7 月上旬～中旬にウィンタースクールが開講される。	約 7.4%

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：354 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：601-650 位 工学・技術分野：334 位	総合：501-600 位 コンピュータサイエンス分野：601-800 位 工学分野：601-800 位 物理科学分野：601-800 位	総合：501-600 位

■ 大学の特徴・強み

- プレトリア大学（UP）は、南アフリカ国内最大規模の研究大学として高く評価されており、特に健康科学、工学、人文学の分野で優れた研究成果を上げている。
- 大学には 100 以上の研究センターがあり、地域社会や国際社会の課題解決に貢献している。

Point **採用情報**	✓ **キャリアサービス（Career Services）が、キャリアフェアの開催やキャリアポータルサイト TuksCareers の運営などのサービスを提供している。** ✓ **採用を希望する企業は TuksCareers に登録することにより、各種サービスを利用することができる。** ✓ **キャリアフェアは、全分野を対象としたものに加えて、各学部を対象とした日程も設定される。年間日程はキャリアサービス HP に掲載される。** ✓ **TuksCareers には、プレトリア大学の学生・卒業生向けの求人情報・インターンシップ情報が掲載される。また、毎年作成・公開されるキャリアガイド（UP Graduate Career Guide）では、企業プロフィールが紹介される。**

■ 卒業後のキャリア

- 卒業生の 97%が卒業後 6 か月以内に就職している。

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  上智大学、東京外国語大学、鳴門教育大学、北海道大学、立命館大学、龍谷大学
  - 東京外国語大学：2018 年にプレトリア大学内に Global Japan Office を設置し、日本への留学を希望する学生への情報提供などを行っている。
- 提携・交流している企業
  南アフリカトヨタ（トヨタ自動車の南アフリカ現地法人）：南アフリカのタクシー業界のスキル向上を目的としたパートナーシップを 2016 年に開始した。

窓口情報

✓ キャリアサービス（Career Services）
HP：https://www.up.ac.za/career-services
メールアドレス：careerservices@up.ac.za
電話番号：+27 12 420 6438
Facebook：https://www.facebook.com/UP.CareerServ
LinkedIn：https://www.linkedin.com/company/up-career-services

■ 組織

理系	
工学・建造環境学・IT 学部	【エンジニアリングスクール】インダストリアル・エンジニアリング学科、化学工学科、電気・電子・コンピュータ工学科、土木工学科、材料科学・金属工学科、鉱山工学科、機械・航空宇宙工学科 【建造環境スクール】建築学科、建設経済学科、都市・地域計画学科 【IT スクール】情報学科、情報科学科、コンピュータサイエンス学科
健康科学部	歯科スクール、健康科学スクール、医療システム・公衆衛生スクール、医学スクール
自然農学部	保険数理学科、農業経済・地域開発学科、畜産学科、生化学・遺伝学・微生物学科、化学科、消費者・食品科学科、地理・地球情報・気象学科、地質学科、数学・応用数学科、物理学科、植物・土壌学科、統計学科、動物・昆虫学科
獣医学部	解剖学・生理学科、伴侶動物臨床研究学科、パラクリニカル・サイエンス学科、生産動物研究学科、獣医熱帯病学科
大学院	テクノロジーマネジメント研究科
文系	
経済経営学部、教育学部、人文学部、法学部、神学・宗教学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	学生数	教育・研究内容の例
工学・建造環境学・IT 学部	約 9,900 人	各スクール・学科における主な授業内容は以下のとおり。 【エンジニアリングスクール】 化学工学科：プロセスダイナミクス、反応速度論、微粒子工学、プロセス合成、プロセス制御、反応器設計、プロセス分析 土木工学科：構造解析、土質力学、土木建材、水理学、スチールデザイン、鉄筋コンクリートデザイン、インフラ計画、コンストラクションマネジメント 電気・電子・コンピュータ工学科：データ構造・アルゴリズム、線形システム、デジタルシステム、電磁気学、マイクロ波、パワーエレクトロニクス、マイクロプロセッサ、アナログ電子回路、知能システム、電磁両立性（EMC）、ソフトウェア工学、制御システム、デジタル信号処理オートメーション インダストリアル・エンジニアリング学科：生産システム、オペレーションマネジメント、財務マネジメント、産業分析、産業物流、品質保証 機械・航空宇宙工学科：構造力学、熱力学、流体力学、振動・騒音、固体力学、数値流体力学、伝熱、熱機械・流体機械、メカトロニクス、航空学、原子力工学、最適設計、化石燃料発電所 【IT スクール】 コンピュータサイエンス学科：プログラムデザイン、アルゴリズム、オペレーティングシステム（OS）、データ構造、データベースシステム、コンカレントシステム、ソフトウェアモデリング、コンピュータセキュリティ、プログラミング言語、コンパイラ構築、ソフトウェア開発

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.up.ac.za/） ✓ 企業向けキャリアサービスホームページ（https://www.up.ac.za/career-services/article/2892584/employers） ✓ キャリアガイド（UP Graduate Career Guide）掲載ページ（https://www.up.ac.za/career-services/article/2502762/career-guides） ✓ TuksCareers 登録ページ（https://upnet.up.ac.za/CareerHub/employers/）

南アフリカ

University of Johannesburg

③ ヨハネスブルグ大学（国立）

Corner of Kingsway and University Roads, Auckland Park, Johannesburg, South Africa
（ヨハネスブルグ：約 95.7 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
2005 年	約 50,000 人	44：56	2 学期制 前期: 2 月中旬～ 6 月上旬 後期: 7 月中旬～11 月下旬	約 14% ジンバブエ、コンゴ民主共和国、スワジランド、ナイジェリア、レソトなど

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：312 位 工学・技術分野：401-450 位	総合：401-500 位 コンピュータサイエンス分野：401-500 位 工学分野：301-400 位 物理科学分野：301-400 位	総合：401-500 位

■ 大学の特徴・強み

- ヨハネスブルグ大学は、学生数約 50,000 人を誇る南アフリカ屈指の大学である。2005 年の設立から 20 年という比較的短い期間で、国際的にも高い評価を受ける大学に急成長している。Times Higher Education 世界大学ランキングでの総合スコアは、過去 5 年間で 50%上昇している。
- 国連が採択した持続可能な開発目標（SDGs）の達成に向けた取組に基づき、大学が社会に与える影響力を評価した「大学影響力ランキング」では、2024 年に世界 36 位となった。
- 120 以上の大学と国際交流協定を結び、毎年 80 か国以上から 3,000 名以上の外国人留学生を受け入れる国際色豊かな大学である。
- 卒業生の特徴（英語力）：南アフリカは英語が公用語の一つとされている。英語での就学経験がない学生には、IELTS の総合スコア 6、または TOEFL の平均スコア 80～104 が学部入学時に求められる。また、大学院入学時には、IELTS の総合スコア 7、TOEFL の平均スコア 105～120 を取得することが望ましいとされており、英語力の高い人材を期待できる。

Point **採用情報**	✓ **学生専用の就職ポータルサイト（UJCareerWiz Job Portal）には、13,500 人を超える学生が登録しており、企業から希望があれば、採用やインターンシップの情報などを無料で掲載している。** ✓ **心理サービス・キャリア開発センター（PsyCaD）では、合同就職説明会や企業ごとの個別説明会の開催、学生向け一斉メールの送付、学内での面接会場の確保など、学生の採用を希望する企業への支援にも力を入れている。**

■ 卒業後のキャリア

- 2023 年に卒業生（学部・大学院の両方を含む）を対象に実施したアンケート調査によると、回答者の 88.4%が卒業後 12 か月以内に就職先を確保した。そのうちの大多数（85.8%）が、現在の仕事に満足していると回答しており、また、就職した回答者の 56.4%が、現在の就職は大学での取得学位がなければ得られなかっただろうと回答した。

■ 日本との関わり

国際交流

- 提携・交流している大学
  九州大学、西南学院大学、東北大学、北海道大学、立命館大学
- 提携・交流している企業
  三菱自動車：2015 年・ヨハネスブルグ大学生が開発した太陽光発電自動車「Ilanga II」のレース参加（African Solar Drive）における公式輸送パートナー

窓口情報

✓ 心理サービス・キャリア開発センター（Centre for Psychological Services and Career Development）
メールアドレス：psychservices@uj.ac.za
電話番号：+27 11 559 3333

■ 組織

理系	
工学・建築環境学部	電気電子工学科、電気電子工学技術学科、機械・産業工学科、機械・産業工学技術学科、土木工学科、土木工学技術学科、化学工学技術学科、建設管理・積算学科、冶金学科、都市地域計画学科、品質・運営管理学科、鉱山工学・鉱山調査学科
理学部	生物化学科、化学科、物理学科、統計学科、地理学・環境管理・エネルギー研究学科、地質学科、食品技術学科、植物学科など
健康科学部	生物医学科、緊急医療学科、補完医療学科、医用画像放射線科学科など
大学院	学部と同様
文系	
法学部、人文学部、教育学部、ビジネス経済学部、芸術・デザイン・建築学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	―

	教育・研究内容の例
工学・建築環境学部	電気電子工学科では、数学、物理、電気工学、電磁気学、制御システム、コンピュータシステム、高速エレクトロニクス、信号処理、電気通信などを学ぶ。 機械・産業工学技術学科では、コンピュータスキル、機械製造工学、熱流体、製造システム設計、材料科学、生産工学、品質保証、プロジェクトリサーチなどを学ぶ。 土木工学技術学科では、土木工学製図、コンピュータスキル、油圧工学、測量、材料力学、鉄骨構造設計、鉄筋コンクリート設計、輸送工学、構造解析などを学ぶ。
理学部	生物化学科では、生物学、化学、数学、物理学、動物学、生理学、生物学などを学ぶ。 物理学科では、数学、応用数学、物理学、コンピュータサイエンスなどを学ぶ。
健康科学部	健康科学部では、解剖学、生理学、生化学、病理学、微生物学、臨床化学、人体解剖学、神経学、診断技術、救急医療基礎、救急医療管理、救急医療実践、食品衛生、公衆衛生、環境科学、基礎看護、臨床看護、コミュニティ看護、精神看護、母子看護などを学ぶ。

主な参考 URL	✓ **大学ホームページ（https://www.uj.ac.za/）**

南アフリカ

University of Witwatersrand

④ ウィットウォーターズランド大学（公立）

1 Jan Smuts Avenue, Braamfontein, Johannesburg, South Africa

（ヨハネスブルグ：約 95.7 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1922 年	約 42,600 人	42：58	4 学期制 1 学期： 1 月中旬～ 3 月下旬 2 学期： 4 月上旬～ 6 月下旬 3 学期： 7 月下旬～10 月上旬 4 学期：10 月中旬～12 月中旬	約 7.8% アフリカ南部諸国など

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：267 位 工学・技術分野：401-450 位	総合：301-350 位 コンピュータサイエンス分野：501-600 位 工学分野：501-600 位 物理科学分野：401-500 位	総合：301-400 位

■ 大学の特徴・強み

- 南アフリカのヨハネスブルグに拠点を置くウィットウォーターズランド大学は、工学・建設環境学、自然科学、健康科学、人文科学、商学、法学、経営学の分野で 3,600 以上のコースを英語で提供している。
- 大学名は、かつて採鉱産業で栄えた地域名に由来する。鉱山工学科は、産業に重きを置いた教育を行っており、世界最大の規模を誇る。
- 大学出身者の多くが各界をリードする活動・研究を行っており、ネルソン・マンデラ元大統領やシドニー・ブレナーなど、これまでに 4 名のノーベル賞受賞者（化学、医学、文学、平和）を輩出している。
- 卒業生の特徴（英語力）：英語を教授言語にする大学として、基本的に南アフリカの入学レベルの上級英語（第一言語または第二言語）に相当する試験に合格すること、IELTS6.5 以上、Cambridge English Language Assessment（CAE）185 点以上などが入学条件の一つとされており、英語力の高い人材を期待できる。

Point **採用情報**	✓ **カウンセリング・キャリア開発ユニット（CCDU）では、キャリアフェア（全学共通のフェアのほか、IT・工学・科学分野に特化したフェアも実施）や、企業と各学部の成績優秀者が 5 分間ずつ交流する「プロフェッショナルスピードデート」の実施、各企業の採用・インターンシップ情報を掲載した新卒採用キャリアガイドの発行、大学独自の就職支援ポータルの運営なども行っている。企業の参加費は、大学ホームページに案内がある。**

■ 卒業後のキャリア

- 主な就職先（現地資本企業）：Cosmopolitan Shared Services、Dariel Software、Entelect Software、Enza Construction、FirstRand（FNB、RMB、WesBank、Ashburton Investments を含む）、FNB、Genius Premium Tuition、Milkor、Nwanda Inc.
- 主な就職先（外資企業）：Boston Consulting Group（BCG）、Deloitte and Touche、Ernst & Young（EY）、Mazars
- 就職率：大学全体で毎年 10,000 人の就職力の高い卒業生を輩出しており、うち 93%が卒業後 6 か月以内に就職先を見つけている。

■ 日本との関わり

国際交流
・ 提携・交流している大学
秋田大学、創価大学

窓口情報

✓ カウンセリング・キャリア開発ユニット（Counselling and Careers Development Unit）
HP（新卒採用）：https://www.wits.ac.za/ccdu/graduate-recruitment-programme/
メールアドレス：grp.ccdu@wits.ac.za
電話番号：+27 11 717 9145

■ 組織

理系	
工学・建築環境学部	機械・産業・航空工学科、土木・環境工学科、化学・金属工学科、電気・情報工学科、鉱山工学科、建築・都市計画学科、建設経済・経営学科、
科学部	動物・植物・環境学科、化学科、コンピュータサイエンス・応用数学科、地理・考古学・環境学科、地質学科、数学科、分子・細胞生物学科、物理学科、統計学科
健康科学部	解剖学科、臨床医学科、口腔健康科学科、病理学科、生理学科、公衆衛生学科、治療学科
大学院	学部と同様
文系	
商学部、法学部、経営学部、人文学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	学生数	教育・研究内容の例
工業・建築環境学部	約 7,600 人	機械・産業・航空工学科では、数学、物理学、化学、応用力学、ソフトウェア開発、機械工学設計などを学ぶ。 電気・情報工学科では、数学、物理学、化学、データ構造・アルゴリズム、電磁気工学、情報工学デザイン、ソフトウェア開発などを学ぶ。 土木・環境工学科では、数学、物理学、化学、建設資材、構造工学、土木工学設計などを学ぶ。 建築・都市計画学科では、応用数学、建築設計、デザイン表現、土木工学理論などが挙げられる。
科学部	約 5,700 人	化学科では、化学、数学、物理学、代数学、補助数学などを学ぶ。 コンピュータサイエンス・応用数学科では、アルゴリズムの分析、プログラミング、コンピュータネットワーク、ソフトウェア設計、数学、応用数学などを学ぶ。

主な参考URL	✓ 大学ホームページ（https://www.wits.ac.za/）

南アフリカ

Stellenbosch University

⑤ ステレンボッシュ大学（公立）

Private Bag X1, Matieland, Stellenbosch, South Africa（ステレンボッシュ：約 8.0 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1918 年	約 33,650 人	43：57	2 学期制 前期：2 月中旬～ 6 月下旬 後期：7 月下旬～12 月中旬	約 11%

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：296 位 工学・技術分野：451-500 位	総合：301-350 位 コンピュータサイエンス分野：401-500 位 工学分野：401-500 位 物理科学分野：401-500 位	総合：401-500 位

■ 大学の特徴・強み

- ステレンボッシュ大学は、104 か国からの 3,700 人以上の留学生を含む 3 万人以上の学生が在籍し、南アフリカのトップ 3 の研究集約型大学の一つとして評価されている。
- メインキャンパスには 10 の学部のうち 8 つがあり、他にはタイガーバーグキャンパス（健康科学部）、ベルビルキャンパス（経営大学院、公共管理計画学校）、サルダーナキャンパス（軍事科学部）、ウクワンダ農村臨床学校（医学・健康科学部）がある。
- フランス、ドイツ、米国、日本などにある 100 の提携校と学生交換プログラムを運営しており、卓越した学術と研究、グローバルな連携、豊かな学生生活を提供する大学である。

Point **採用情報**	✓ **学生カウンセリング・開発センター（CSCD）の就職支援ユニットでは、キャリアフェアの実施（全学共通のフェアに加えて、工学部に特化したフェアも実施）、キャリアポータル「Gradlinc」の運営、新卒採用ブックレットやメールマガジンを通じた採用情報の周知などの支援を行っている。採用希望の企業に対しては、これらに加え、面接のためのオフィススペースの貸し出しなどの支援もある。** ✓ **インターンシップには、在学生向けインターンシップ、職業能力開発に特化したインターンシップ、卒業生向けインターンシップの 3 種類がある。いずれも通常 18 か月以内のものとされている。**

■ 卒業後のキャリア

- 卒業生の就職先として紹介されている企業
  AAT Composites、Baker Tilly Greenwoods、Blenheim Chalcot、Impact.com、IHC Mining

■ 日本との関わり

日本語教育

- 南アフリカと日本間の学術研究と文化交流の主要拠点となることを目的として、2022 年 8 月に、ステレンボッシュ大学日本センター（SUJC）が開設された。
- 日本語専攻はないものの、SUJC において、日本語学習や文化交流のプログラムが提供されている。具体的には、日本語能力試験（JLPT）N4 レベルのオンラインコースの提供、日本研究に関するアカデミックプログラムや日本経済、歴史、社会に関する短期コースの提供が行われている。

国際交流

- 提携・交流している大学
  関西大学、神田外語大学、上智大学、東京外国語大学、名古屋外国語大学、名古屋大学、南山大学、広島大学、明治大学、早稲田大学
- そのほかに提携・交流している団体
  - 公益財団法人東芝国際交流財団：2024 年度・研究フォーラム「アフリカにおける日本企業の産業と開発に関する研究フォーラム」助成
  - 一般社団法人中部経済連合会：2018 年・南アフリカ経済視察団が視察

窓口情報

✓ 学生カウンセリング・開発センター（Centre for Student Counselling & Development）
就職担当 HP：https://www.sun.ac.za/english/learning-teaching/student-affairs/cscd/career-services
メールアドレス：careerservices@sun.ac.za
電話番号：+27 21 808 3568

■ 組織

理系	
工学部	化学工学科、土木工学科、電気・電子工学科、産業工学科、機械工学科、メカトロニクス工学科
科学部	生化学科、化学・高分子学科、物理学科、コンピュータサイエンス学科など
農学部	農学科、動物学科、保全生態学・昆虫学科、食品科学科、土壌学科など
健康科学部	解剖学科、生理学科、生化学科、微生物学科、病理学科、薬理学科、臨床医学科など
大学院	学部と同様
文系	
経済・経営学部、教育学部、法学部、神学部（大学院も同様）	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	―	○

	学生数	教育・研究内容の例
工学部	約 4,500 人	土木工学科では、応用数学、化学、物理学、材料力学、工学情報学、構造設計、環境工学などを学ぶ。 電気・電子工学科では、応用数学、化学、物理学、コンピュータシステム、データ工学などを学ぶ。 産業工学科では、応用数学、化学、物理学、電気技術、産業プログラミング、制御システム、品質保証などを学ぶ。 機械工学科では、応用数学、化学、物理学、材料力学、機械設計、データ解析などを学ぶ。 メカトロニクス工学科では、応用数学、化学、物理学、電気駆動システム、電子機器などを学ぶ。
科学部	約 3,600 人	物理学科では、化学、コンピュータサイエンス、数学、物理学、数理統計学、計算科学などを学ぶ。 コンピュータサイエンス学科では、コンピュータサイエンス、計算科学、応用数学、数理生物学などを学ぶ。
農学部	約 2,300 人	生物学、化学、コンピュータスキル、作物生産、作物保護、生化学、生物統計学、土壌科学などを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.sun.ac.za/english）

(13) モロッコ王国

Kingdom of Morocco

■ 概要

首都	ラバト
人口（2022 年）	3,746 万人
面積	44.6 万㎢（日本の 1.2 倍）
宗教	イスラム教（国教）スンニ派がほとんど
政治体制	立憲君主制
言語	アラビア語（公用語）、ベルベル語（公用語）、フランス語
通貨	モロッコ・ディルハム（MAD）

■ 教育

学年歴	9 月～翌年 6 月	**高等教育進学率（2022 年）**	46.2%
日本語学習者数（2021 年）	626 人	**日本語能力試験（JLPT）実施都市**	ラバト
留学者数（2021 年）※高等教育のみ	68,717 人	**日本への留学者数（2023 年）**	74 人

高等教育概要

- 後期中等教育の終了時にバカロレア（中等教育修了及び高等教育入学資格）の取得試験を受験する。
- 高等教育は、大学、グランゼコール、その他の高等教育機関において行われる。
- 大学には、学士課程（3 年）、修士課程（2 年）、博士課程（3 年）が置かれている。
- グランゼコールは、リセ付設グランゼコール準備級（2 年）を経て、入学者選抜により行われ、修了時にはディプロムが授与される。
- その他の高等教育機関においては、各種ディプロム（年限は多様）を取得する。
- このほか、大学技術者免状や中級技術者免状を取得する短期高等職業教育課程（2 年）がある。

■ 就職

働き方	・ 労働時間は週 44 時間、1 日最大 10 時間 ・ 残業は 1 日 2 時間、年間 80 時間まで ・ 雇用形態は有期制、無期制、雇用完了の 3 種類
EF EPI **英語能力指数**	・ 低い　76 位/116 か国・地域

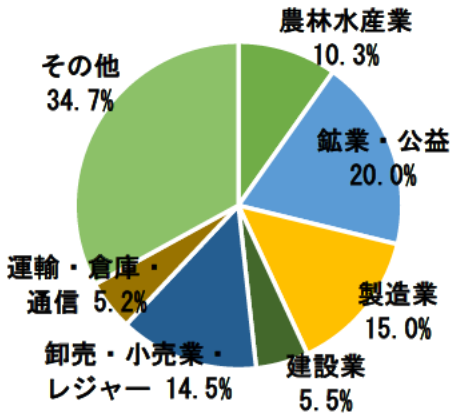
モロッコ王国の危険・スポット・広域情報は下記をご覧ください。（外務省 HP）
https://www.anzen.mofa.go.jp/info/pcinfectionspothazardinfo_124.html#ad-image-0

■ 経済概況

モロッコは農業を基盤とし、漸進的に工業化を進めていくという基本政策を採り、自由市場経済を採用している。2022 年現在、過去 10 年間でサービス業の雇用が農業を上回り、引き続き製造業における GDP 比増加を目標としている。
一部公的企業の民営化、海外投資誘致政策、フリーゾーンの整備、各種投資・税制優遇措置をとるなどして投資環境を整備し、外資企業の誘致に積極的に注力している。
また、モロッコにおける日系企業の進出・増加及びアフリカ経済成長に伴う投資機会増加の見込みから、2020 年 1 月に日モロッコ投資協定・租税条約への署名が行われ、2022 年 4 月に発効した。

主要産業	農業（麦類、ジャガイモ、トマト、オリーブ、柑橘類、メロン）、水産業（タコ、イカ、鰯）、鉱業（燐鉱石）、工業（繊維、皮革製品、食品加工、自動車、自動車部品、電子部品、航空部品）、観光業
日本からの直接投資（2023 年）	87.3 億円
日系企業拠点数（2023 年）	70 拠点
進出企業例	住友電装、高砂香料工業、デンソー、三井金属アクト、ミツバ、矢崎総業、YKK　など

産業別 GDP 割合（2022 年）



◆日モロッコ貿易（2022 年）

	貿易額	主要品目
モロッコから日本	601 億円	魚介類（タコ、マグロ、イカなど）、衣類、肥料、燐鉱石関連
日本からモロッコ	310 億円	自動車、電気回路等機器・半導体等電子部品

◆平均月額賃金（2019 年）

全産業	7,761 円（683 モロッコ・ディルハム）

◆その他の雇用状況

全雇用者に占めるパートタイム労働者の割合（2022 年）	21.3%
大卒以上の完全失業率（2022 年）	25.9%
大卒以上の 15-29 歳の完全失業率（2014 年）	30.2%

■ 海外移住意識

海外居住者数（2020 年）	3,262,222 人（5 位**）
日本居住者数（2023 年）	747 人（19 位）
日本への新規移住者数（2022 年）	203 人（19 位）

※括弧内の数字は調査対象国内における順位
（**は 2020 年時点の人口を用いて計算した各国人口比の順位）

モロッコ

Mohammed V University in Rabat
① ラバト・モハメド５世大学（公立）

United Nations Avenue, Agdal, Rabat, Morocco（ラバト：約 53.7 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1957 年	約 90,700 人	45：55	2 学期制 前期：10 月上旬～1 月下旬 後期： 2 月中旬～7 月中旬	約 1.7%

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：1001-1200 位	総合：1201-1500 位 コンピュータサイエンス分野：601-800 位 工学分野：601-800 位 物理科学分野：801-1000 位

■ 大学の特徴・強み

・ ラバト・モハメド５世大学は、アフリカとアラブ世界のトップレベルの大学に位置づけられており、アフリカ大学協会及びアラブ大学協会のメンバーでもある。また、フランス語圏の大学ネットワークにも加盟している。

Point 採用情報	✓ データなし

■ 卒業後のキャリア

・ データなし

■ 日本との関わり

日本語教育

・ 文学・人文科学部では、国際協力機構（JICA）との協力の一環として、ボランティア教師を招いて日本語を教えている。
・ 日本語能力試験 N3 レベルの合格を目指すプログラムがある。

国際交流

・ 提携・交流している大学
　埼玉大学

窓口情報

✓　メールアドレス（大学代表）：presidence@um5.ac.ma
✓　電話番号（大学代表）：+212 537272755

■組織

理系	
医学・薬学部	―
歯学部	―
科学部	生物学科、化学科、コンピュータサイエンス学科、数学科、物理学科、地質学科
大学院	生命・健康科学、技術者のための科学・技術、情報理工学
文系	
学部：文学・人文科学部、経済科学部、法学・経済学・社会学部 大学院：地中海世界における人間と空間、法学・経済学、比較法・応用経済学・持続可能な開発、人間・社会・教育学	

■　電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	―	○	―	―	―	○

	教育・研究内容の例
科学部	生物学科では、微生物の生物学、集団遺伝学、ゲノミクスと生物多様性、人間の病理学、植物バイオテクノロジー、神経生理学、薬用植物、腫瘍学、海洋学、免疫学、植物学、環境などの分野で研究を行っている。 化学科では、分子化学、電気化学、分析化学、放射化学、植物化学、生物有機合成などに関する幅広いテーマを研究している。 コンピュータサイエンス学科では、コンピュータネットワーク、ビッグデータ、データセキュリティ、暗号学、ステガノグラフィーなどのテーマを研究している。 数学科では、解析学、代数、応用数学などの分野をカバーする研究を行っている。 物理学科は、再生可能エネルギー、材料科学、物性物理学、エレクトロニクスと電気通信、高エネルギー物理学、素粒子物理学、分光法、力学とエネルギー、生体力学、量子暗号などの研究を行っている。 地質学科では、地震学、気候学、岩石学、海洋学、環境、水資源などのさまざまな研究分野に取り組んでいる。

主な参考 URL	✓　大学ホームページ（http://www.um5.ac.ma/um5/）

モロッコ

Sidi Mohamed Ben Abdellah University（USMBA）
② シディ・モハメド・ベン・アブデラ大学（公立）

Sidi Mohamed Ben Abdellah University, Fez, Morocco（フェズ：約 122.9 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1975 年	約 99,900 人	50：50	2 学期制 前期：9 月中旬～1 月下旬 後期：2 月上旬～6 月中旬	約 1.7% カメルーン、コートジボワール、ジブチ、コモロ諸島、セネガル、カナダなど

世界大学ランキング（THE）
総合：1001-1200 位 コンピュータサイエンス分野：601-800 位 工学分野：601-800 位 物理科学分野：801-1000 位

■ 大学の特徴・強み

- シディ・モハメド・ベン・アブデラ大学（USMBA）は、モロッコで最も古い大学の一つであり、工学、自然科学、語学の専門課程で有名な大学である。
- 約 1,700 人の教員を擁し、博士課程の学生は約 5,400 人が在籍している。
- 科学技術学部では、電気工学、機械工学、土木工学、コンピュータ工学の学部課程及び大学院課程を包括的に提供しており、現代社会での課題に対応できる学生を育成している。

Point 採用情報	✓ データなし

■ 卒業後のキャリア

- データなし

■ 日本との関わり

日本語教育

- 初心者向けの日本語クラスが開講されている。

国際交流

- 2015 年 10 月に日本とのアベ・イニシアティブ奨学金プログラムに対する認識を高めるためのワークショップが開催された。

窓口情報

✓ 情報オリエンテーションセンター（Centre d'Information et d'Orientation）
HP：https://www.usmba.ac.ma/~usmba2/affaires-academiques/affaires-academiques-2/orientation-inscriptions/
電話番号：+212 05 35 65 07 41
メールアドレス：CIO@usmba.ac.ma

■組織

理系	
理学部	数学科、物理学科、化学科、生物学科、地質学科、コンピュータサイエンス学科
科学技術学部	生命科学科、化学科、環境学科、数学科、コンピュータサイエンス学科、電気工学科、機械工学科、産業工学科
医学・薬学部	生物医学科、医学科、薬学科
フェズ高等技術学校	機械・生産・産業保全工学科、電気工学・知能システム学科、コンピュータ工学科、プロセス工学科、経営科学技術学科
応用科学学校	産業工学科、コンピュータ工学科、通信・ネットワーク工学科、機械工学・自動化システム学科、組込みシステム工学・産業用コンピューティング学科、エネルギー工学・知能システム学科
大学院	学部と同様
文系	
文学・人間科学部、法・経済・経営学部、教育学部、神学部（大学院も同様）	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	―	○	○	○	―	○

	学生数	教育・研究内容の例
理学部	約 9,000 人	理学部では、学部課程を 3 年間、修士課程を 2 年間、博士課程を 3 年間提供している。79 の研究チームと 24 の研究室を有しており、例えば農業分野では、再生可能エネルギーの利用や灌漑の効率向上に関する研究を行っている。
科学技術学部	約 4,000 人	科学技術学部では、215 人を超える研究員が 10 の研究室を立ち上げ、応用、研究開発、基礎、技術革新のすべての要素を通じた科学研究を行っている。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.usmba.ac.ma/~usmba2/）

モロッコ

Hassan II University of Casablanca（UH2C）
③ ハッサン２世大学カサブランカ校（公立）

19, Tarik Ibnou Ziad Street, Mers Sultan, Casablanca, Morocco

（カサブランカ：約 356.6 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
2014 年 ※合併して現在の体制となった年	約 142,700 人	46：54	2 学期制 前期：9 月中旬～1 月中旬 後期：2 月上旬～6 月中旬	約 1.7%

世界大学ランキング	
THE	上海
総合：1201-1500 位 コンピュータサイエンス分野：601-800 位 工学分野：801-1000 位 物理科学分野：801-1000 位	総合：901-1000 位

■ 大学の特徴・強み

- ハッサン 2 世大学カサブランカ校（UH2C）は、2014 年にハッサン 2 世アインショック大学（1975 年設立）とハッサン 2 世モハメディア大学（1984 年設立）が合併して設立された。モロッコ最大の都市カサブランカに位置する主要な公立大学であり、モロッコ国内外で高い評価を得ている。幅広い学問分野を提供し、特にビジネス、工学、医療、法律分野での教育が充実している。
- 大学の強みは、地域経済との密接な連携にあり、企業や産業界とのパートナーシップを通じて実践的な教育を提供している。また、多様な国際交流プログラムを持ち、学生は海外での学びや研究の機会を得ることができる。多文化環境での学びが促進され、アフリカ、アラブ、フランス語圏諸国とのつながりが強く、グローバルな視野を持つ人材育成に力を入れている。
- 大学では主にアラビア語とフランス語が使用されるが、英語、スペイン語、イタリア語、ロシア語、中国語などの言語もコースとして教えられている。

Point 採用情報	✓ データなし **※キャリアセンターの Facebook などは開設されているものの、掲載されている URL からキャリアセンターHP を閲覧することができない状態のため、詳細不明。**

■ 卒業後のキャリア

- データなし

■ 日本との関わり

日本語教育

- 前身となるハッサン 2 世大学モハメディア大学において 2000 年代から日本語講座（学生向けの公開講座であり単位の対象外）が開講されている。2020 年に新型コロナウイルス感染症の流行により一時的に講座が停止したが、2023 年から再開されている。
- 大学における国際協力の目標の一つとして、日本語教育の強化が掲げられている。

国際交流

- 提携・交流している大学
  京都大学（防災研究所）

窓口情報
✓ キャリアセンター（Career Center）
HP：www.careercenter.ma ※Facebook などに掲載されている URL だが、閲覧できない状態。
Facebook：https://www.facebook.com/CareerCenterUHIIC/
LinkedIn：https://ma.linkedin.com/showcase/career-center-uhii-casablanca/
Instagram：https://www.instagram.com/careercenteruhiic/

■ 組織

理系	
理学部（アインショックキャンパス）	物理学科、化学科、生物学科、地質学科、数学・コンピュータサイエンス学科
理学部（ベンムシックキャンパス）	生物学科、化学科、地質学科、数学・コンピュータサイエンス学科、物理学科、コミュニケーション科学・人間学科
理工学部	生物学科、化学科、プロセス工学・環境学科、電気工学科、コンピュータサイエンス学科、数学科、物理学科、通信技術学科
医学薬学部	医学科、外科、小児科、産婦人科、生物医科学科、薬科学科
歯学部	—
大学院	学部と同様
その他	国立高等技術教育学院、高等技術学院、国立電気・機械学院
文系	
人文社会科学部（アインショックキャンパス、ベンムシックキャンパス、モハメディアキャンパス）、法律経済社会科学部（アインショックキャンパス、アインセバアキャンパス、モハメディアキャンパス）、高等師範学院、国立経営学院、国立芸術・デザイン学院、国立高等美術・工芸学院	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	—	○	—	—	—	○

	学生数	教育・研究内容の例
理学部（アインショックキャンパス）	約 8,200 人	物理学科では、物理に関する共通的な内容を学ぶほか、選択科目としてエネルギー、機械、電気、原子力、材料に関する内容も学ぶことができる。 数学・コンピュータサイエンス学科は、数理科学とコンピュータサイエンスのプログラムに分かれている。数理科学プログラムでは暗号技術、オペレーションズ・リサーチ、統計、幾何学、電子情報処理などを選択科目として学ぶことができる。また、コンピュータサイエンスプログラムでは同様にデータベース、意思決定情報、ネットワークなどを学ぶことができる。
理工学部	約 3,700 人	電気工学科では、オートメーション、エレクトロニクス、電気工学、産業用コンピューティング、ロボット工学、情報処理、電気通信などを学ぶ。 コンピュータサイエンス学科はコンピュータ・エンジニアリングとソフトウェアエンジニアリングの分野における教育の促進に取り組んでおり、これによりあらゆる活動分野における情報通信技術（ICT）の普及に貢献している。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.univh2c.ma/）

モロッコ

Université Hassan 1er　※フランス語表記

④ ハッサン１世大学（公立）

Route de Casablanca Km 3,5, Boîte Postale 577, Settat, Beni, Morocco

（セタット：約 24.0 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1997 年	約 34,400 人	52：48	2 学期制 前期：9 月上旬～1 月下旬 後期：2 月中旬～6 月中旬	約 3%

世界大学ランキング（THE）
総合：1501+位 コンピュータサイエンス分野：601-800 位 工学分野：1001+位 物理科学分野：1001+位

■ 大学の特徴・強み

- ハッサン 1 世大学は、1997 年にモロッコのセタットで設立された。446 人の教員、251 人の行政及び技術スタッフが在籍している。
- 4 つの学部、3 つの学校、2 つの研究所を有し、セタットとベレシドの 2 つのキャンパスで多様な学問分野の教育を提供している。
- モロッコ有数の大学であり、教育の質、革新的な教育方法、コースの職業化、科学研究の成果の普及において高い評価を得ている。
- 2005 年に設立された大学インキュベーターは、起業家精神の促進と科学技術研究の成果を活用した革新的なビジネスの創出を支援しており、Safir プロジェクトはその能力強化に寄与している。大学は、教育と研究の質を高め、地域及び国際的な連携を通じて社会に貢献している。

Point **採用情報**	✓ **学生情報・キャリアガイダンスセンターでインターンシップ、企業訪問、就職フォーラムの紹介・主催を行っている。** ✓ **センターでは、多様な分野からのパネリストに参加してもらう会議（UH1 TALKS）を主催しており、キャリアで成功を収めた国内外のモロッコ人著名人を招待し、講演をしてもらう場（Success StoriZ）も提供している。**

■ 卒業後のキャリア

- データなし

■ 日本との関わり

- データなし

窓口情報

✓ 学生情報・キャリアガイダンスセンター（Student Information, Guidance and Career Centre）
HP ： https://www.uh1.ac.ma/vie-estudiantine/accompagnement-a-la-reussite/centre-daccueil-dinformation-dorientation-et-de-carrieres/
電話番号：+212 523721275/76

■ 組織

理系	
理工学部	応用物理学科、生物学科、応用数学・コンピュータサイエンス学科、応用化学・環境学科、機械・電気工学科、応用地質学科
ベレシード国立応用科学大学	電気工学・再生可能エネルギー学科、コンピュータ工学・数学科、経営コミュニケーション学科、産業システム工学科
高等健康科学学校	看護師、助産師、生物医学機器・保守技術者、放射線物理学・放射線生物学・放射線防護技術者の各専門学士号を取得できる。
大学院	ベレシード国立応用科学大学院
文系	
経済経営学部、法政学部、言語芸術人間科学部、セタット国立商務管理学校（大学院）	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	―	○	○	―	―	○

	学生数	教育・研究内容の例
理工学部	約 4,000 人	理工学部は、LMD システム（3 年／5 年／8 年）に基づいた教育構造を採用している。科学、技術、工学の分野で、学士号、修士号、国家工学ディプロマ、博士号の教育課程を提供している。 理工学部では、物質の構造と状態、解析、有機化学、記述統計と確率、無機化学、技術工学、物質の構造、固体力学、真空中の電磁気学、経営管理開放、計測と機器、数値解析、アルゴリズムとプログラミング、固体力学、物質の構造、真空中の電磁気学などの授業が開講されている。
ベレシード 国立応用科学大学	約 700 人	ベレシード国立応用科学大学では、労働市場の需要に沿ったプログラムの提供を行っており、職場実習などを通じて産業・経営環境に開かれた教育システムを構築している。 初期サイクルとして 2 年間の教育を行い、5 年間の在学期間でエンジニアの免状が授与される。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.uh1.ac.ma/）

モロッコ

Ibn Tofail University（ITU）

⑤ イブン・トフェイル大学（公立）

15 Ave des FAR, Kenitra, Morocco（ケニトラ：約 69.6 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1989 年	約 103,000 人	39：61	2 学期制 前期：9 月中旬～1 月下旬 後期：2 月上旬～6 月下旬	約 2% マリ、ギニア、チャド、モーリタニア、ザンビア、コートジボワールなどのアフリカ諸国

世界大学ランキング（THE）
総合：1201-1500 位　／　コンピュータサイエンス分野：801-1000 位 工学分野：501-600 位　／　物理科学分野：801-1000 位

■ 大学の特徴・強み

- イブン・トフェイル大学（ITU）は、農業、食品、環境、産業、技術などの経済成長分野で豊かな資源を持つラバト＝サレ＝ケニトラ地域の中心に位置しており、これらのセクターを支える重要な役割を果たしている。
- 多様な学問分野と高度な研究施設を備え、地域及び国際的な経済発展に貢献している。

Point **採用情報**	✓ キャリア開発センター（2017 年設立）は、政府機関である全国雇用・能力促進局（ANAPEC）と連携して、ITU の学生・卒業生の就職促進に取り組んでいる。 ✓ キャリア開発センターの HP では求人に関する情報を紹介しているページがある。具体的な求人情報のほか、様々な公開求人サイトが案内されている。また、学生は大学の SNS 経由でも求人情報を閲覧することができる。 ✓ キャリア開発センターでは、キャリアフェアやフォーラムを開催し、学生・卒業生が企業と接触できる機会を設けている。また、インターンシップの調整も行っている。なお、後述のとおり、国立応用科学院ではインターンシップは必須とされる。 ✓ キャリアフェアは毎年定期的に実施されており、すべての学部などが参加する。キャリア開発センターではブースの提供などのロジ面のサポートを行っている。 ✓ 国立応用科学院（ENSA、5 年間の課程を修了後にディプロムが授与される）には、企業との連携の担当者が配置されている。インターンシップや採用を希望する場合、キャリア開発センターと国立応用科学院のどちらに連絡をしても問題はない（両者は連携している）。連絡先は窓口情報参照。 ✓ パートナー企業（大学と協定を結んだ企業）でなくともキャリアフェアには参加可能であり、求人情報の掲載も可能である。もっとも、パートナー企業には優先的に案内などがされる。

■ 卒業後のキャリア

- 2004 年から 2017 年の ITU 卒業生に関する調査によると、卒業生の 57.8%が雇用された。内訳は、50.7%が公的機関、49.3%が民間機関であった。また、雇用の決定時期について、卒業前が 19.3%、3 年以内（卒業前は含まない）が 39.4%であった。
- 国立応用科学院を修了してエンジニアになった場合のモロッコ国内における初任給は 9,000 モロッコ・ディルハム～12,000 モロッコ・ディルハム（約 10.2 万円～13.6 万円）程度が相場となる。

※国際通貨基金（IMF）が公開する 2023 年期間平均為替レートに基づいて円換算

■ 日本との関わり

国際交流

・ 提携・交流している企業
矢崎総業（自動車産業） ※詳細不明

・ その他
東京大学と高エネルギー加速器研究機構（KEK）が中核となって推進しているハイパーカミオカンデ計画に、イブン・トフェイル大学の理学部が共同研究機関として参画している。

窓口情報

✓ キャリア開発センター（Career Development Center：CDC）
HP：https://cdc.uit.ac.ma/
メールアドレス：cdc@uit.ac.ma
電話番号：+212 5 37 32 96 25
Facebook：https://www.facebook.com/CDC.UIT

✓ 国立応用科学院（ENSA）企業担当者
メールアドレス：Hajarabi.hajar@uit.ac.ma
電話番号：+212 676-754041

■ 組織

理系	
理学部	生物学科、化学科、地質学科、コンピュータサイエンス学科、数学科、物理学科
国立応用科学院	コンピュータ・エンジニアリング、通信ネットワークシステム、電気工学、インダストリアル・エンジニアリング、自動車メカトロニクス工学
その他	高等技術学院、国立高等化学学院
文系	
言語・文学部、人文社会科学部、経済経営学部、法学・政治学部、高等教育訓練学院、国立経営学院、スポーツ専門職研究所	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	—	○	○	—	—	○

	学生数	教育・研究内容の例
理学部	約 8,000 人	1985 年に設立された学部であり、基礎科目（物理学、化学、生物学、数学など）と専門科目（各学科に特化した科目）に分かれた教育が行われている。
国立応用科学院	—	科学・技術分野における州のエンジニアの養成を目的として 2008 年に設立された。次の 5 つのプログラムに分かれている。 ➢ コンピュータ・エンジニアリング、通信ネットワークシステム、電気工学、インダストリアル・エンジニアリング、自動車メカトロニクス工学 5 年間の課程の中で 3 回のインターンシップ参加（3 年次、4 年次、修了直前の 5 年次）が必須となっている。それぞれの実施先企業は学生の選択に委ねられており、同じ企業でも異なる企業でもよい。3 回目のインターンシップが最も重要とされ、4 か月間のインターンシップ期間で実際にエンジニアとして実務経験を積む機会ともなっている。 インターンシップの実施時期について、3 年次と 4 年次は 7 月から 8 月の夏休み期間に行われることが多い。5 年次は 1 月末から開始し、長い場合は 7 月末まで行われることもある。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.uit.ac.ma/） ✓ キャリア開発センターホームページの求人情報紹介ページ（https://cdc.uit.ac.ma/offre-demploi/）

(14) チュニジア共和国

Republic of Tunisia

■ 概要

首都	チュニス
人口（2022 年）	1,236 万人
面積	16.3 万㎢（日本の 0.4 倍）
宗教	イスラム教スンニ派 （ごく少数だがユダヤ教、イスラム教シーア派、キリスト教も信仰されている）
政治体制	共和制
言語	アラビア語（公用語） フランス語（国民の間で広く用いられている。）
通貨	チュニジア・ディナール（TND）

■ 教育

学年歴	9 月～翌年 7 月	**高等教育進学率（2022 年）**	37.8%
日本語学習者数（2021 年）	170 人	**日本語能力試験（JLPT）実施都市**	チュニス
留学者数（2021 年） ※高等教育のみ	26,423 人	**日本への留学者数（2023 年）**	63 人

高等教育概要

- 高等教育は、バカロレア取得者を対象に、主に大学及びその他の高等教育機関において行われる。
- 高等教育機関には、中級技術者免状（BTS）及び大学技術者免状（DUT）取得課程（最低 5 セメスター）、学士課程（3 年）、修士課程（2 年）、博士課程（3 年）が置かれている。

■ 就職

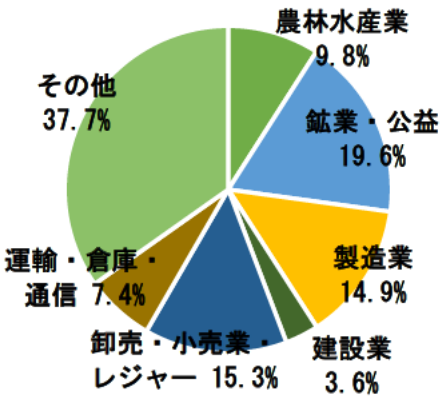
仕事の探し方	・ 在学中からインターンシップを行い、卒業後そのまま働く学生もいる。 ・ コンテストやワークショップに企業が来て、優秀な人をスカウトするケースもある ・ 職業訓練支援が手厚いため、転職がしやすい環境である。 ・ 医学・CS・電気通信・建築は就職率がよいものの、そのほかの分野では大学を卒業しても仕事が少ない。
働き方	・ 労働時間は週 48 時間 ・ 週休 2 日 ・ 夏季（7 月・8 月）の勤務時間 月曜日～木曜日：午前 8 時～午後 2 時 30 分 金曜日：午前 8 時～午後 1 時 30 分　※モスクでの祈りのため
EF EPI 英語能力指数	・ 低い　66 位/116 か国・地域

■ 経済概況

チュニジアでは、2016 年第 2 四半期以降、大規模なテロ事件などは発生しておらず、比較的安定している。2020 年には新型コロナウイルス感染症の感染拡大によって、製造業と観光業が中心のチュニジア経済は大きな打撃を受け、同年の GDP 成長率はマイナス 8.8%まで落ち込んだ。2021 年に入り、感染状況が改善する中、同年の GDP 成長率は 3.6%まで回復した。

主要産業	サービス業（観光業、情報通信産業など）、製造業・鉱工業（繊維、機械部品、電機部品、りん鉱石、食品加工など）、農業（小麦、大麦、柑橘類、オリーブ、なつめやしなど）
日本からの直接投資（2023 年）	4.7 億円
日系企業拠点数（2023 年）	27 拠点
進出企業例	住友電装、住友理工、東レ、矢崎総業、YKK　など

産業別 GDP 割合（2022 年）



◆日チュニジア貿易（2023 年）

	貿易額	主要品目
チュニジアから日本	187 億円	まぐろ、衣類、電気機器（電気回路、音響・映像機器など）
日本からチュニジア	109 億円	自動車、鉄鋼、機械（原動機、ボイラーなど）、電気機器（通信機、電子部品など）

◆平均月額賃金（2019 年）

全産業	製造業	STEM 職
27,478 円 （252.07 米ドル）	21,387 円 （196.19 米ドル）	40,665 円 （373.04 米ドル）

◆その他の雇用状況

全雇用者に占めるパートタイム労働者の割合（2019 年）	13.8%
大卒以上の完全失業率（2023 年）	27.7%
大卒以上の 15-29 歳の完全失業率（2023 年）	43.0%

■ 海外移住意識

海外居住者数（2020 年）	902,268 人（6 位**）
日本居住者数（2023 年）	796 人（18 位）
日本への新規移住者数（2022 年）	94 人（20 位）

※括弧内の数字は調査対象国内における順位
（**は 2020 年時点の人口を用いて計算した各国人口比の順位）

チュニジア共和国の危険・スポット・広域情報は下記をご覧ください。（外務省 HP）
https://www.anzen.mofa.go.jp/info/pcinfectionspothazardinfo_113.html#ad-image-0

チュニジア

University of Tunis El Manar（UTM）
① チュニス・エル・マナール大学（公立）

Université de Tunis El Manar : Campus Universitaire Farhat Hached B.P. No.94 – ROMMANA, Tunis, Tunisia （チュニス：約 105.6 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1987 年	約 18,000 人	42：58	2 学期制 前期：9 月上旬～1 月中旬 後期：1 月中旬～6 月下旬 ※夏学期：6 月～7 月 （短期プログラム、集中講義などの特別なコースのみの開講）	約 0.7% 約 40 の国籍・地域出身者が留学

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：771-780 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：601-650 位	総合：801-1000 位 コンピュータサイエンス分野：601-800 位 工学分野：501-600 位 物理科学分野：801-1000 位	総合：901-1000 位

■ 大学の特徴・強み

- チュニス・エル・マナール大学（UTM）は、1987 年にチュニス科学技術医学大学として設立され、2000 年に現在の形となった。基礎科学、工学、経済学、法学、人文学、情報科学、医学、パラメディカル科学など、多岐にわたる分野を網羅する大学である。
- UTM は 18,000 人の学生と 2,280 人の教員を擁する国内最大級の大学の一つであり、チュニジアで最も優れた大学の一つとされている。
- フランス、アメリカ、ドイツなどの海外大学との協力関係を持ち、国際的な研究協力プロジェクトを展開している。
- UTM の強みは、多様な学問分野の教育と国際的な協力体制にある。

Point 採用情報	✓ 大学にはキャリアセンターが設置されており、学生への就職情報の提供が行われている。

■ 卒業後のキャリア

- データなし

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：なし
- 大学に付属するブルギバ現代言語研究所では、1977 年から JICA 海外協力隊（日本語教師）による日本語教育が開始された。1993 年に派遣がいったん終了したが、2022 年以降、海外協力隊の派遣が再開されている。

国際交流

- 提携・交流している大学
  中部大学、筑波大学

窓口情報

✓ キャリアセンター
大学 HP：http://www.utm.rnu.tn/centre-carrieres/
ジョブボード：http://www.utm.rnu.tn/centre-carrieres/

■ 組織

理系		
	数学・物理・自然科学部	コンピュータサイエンス学科、化学科、物理学科、地質学科、生物学科、数学科
	医学部	—
	大学院	科学科、チュニス国立工科大学、チュニス高等医療技術研究所、高等コンピュータサイエンス研究所
文系		
	法政治学部、経済・経営学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	—	—	—	○

	教育・研究内容の例
数学・物理・自然科学部	1978 年に北アフリカで最初のエンジニアリングトレーニング部門として設立された。 化学科では、物理化学分析、化学の教育と研究、材料化学などを学ぶ。 生物学科では、生物と集団の生物学、分子細胞生物学、生命科学と環境科学、生物資源の管理と価値化などを学ぶ。 地質学科では、地質資源と環境、地質科学と技術、地質科学及び応用、応用地理学、都市計画と空間計画などを学ぶ。 物理学科では、基礎物理学、計算物理学、物理学とエネルギー、電子工学、電気技術、情報技術などを学ぶ

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（http://www.utm.rnu.tn/）

チュニジア

University of Sfax

② スファックス大学（国立）

Université de Sfax. Route de l'Aéroport Km 0.5 BP 1169 .3029 Sfax, Tunisia
（スファックス：約 28.7 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1986 年	約 31,500 人	34：66	2 学期制 前期：9 月上旬～1 月上旬 後期：1 月中旬～6 月中旬	約 2.5% アフリカ、欧州地域など

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：1001-1200 位	総合：1001-1200 位 コンピュータサイエンス分野：601-800 位 工学分野：801-1000 位　／　物理科学分野：801-1000 位

■ 大学の特徴・強み

- 工学分野に強みがあり、大学内に以下の 2 つのエンジニアリングスクールが設置されている。
  - 国立工学学校（École Nationale d'ingénieurs de Sfax）：生物工学、土木、電気工学、コンピュータ工学、地質工学、材料工学、機械工学の 7 分野を有する。
  - 国立電子通信学校（École Nationale d'Electronique et des Télécommunications de Sfax）：電気通信工学、電子通信システム工学、産業コンピュータ工学、データ・意思決定システム工学の 4 分野を有する。

  エンジニアリングスクールに進学するには、高校卒業後に受験する大学入学試験（バカロレア）の科学で優秀な成績を取り、工学部予備校に 2 年間通った後、国家試験に合格する必要がある。
- フランス、カナダ、ベルギー、モロッコなどの外国の大学と協力し、学術研究や交換プログラムを行っている。

Point **採用情報**	✓ **毎年 11 月下旬～12 月上旬に、1day の企業フェアを実施している。主にチュニジア国内企業が参加するが、Sofrecom や Sagemcom など国際的な企業も参加する。** ✓ **企業が求人情報を出したい場合や企業フェアに参加したい場合、企業説明会を実施したい場合は、学長を含めた 3 名宛てにメールで連絡する必要がある。** ✓ **4C ネットワークと呼ばれる、チュニジア国内の複数の大学が参加するネットワークに加盟しており、当該ネットワークのサイトからも、企業による求人情報、インターンシップの情報、求職候補者などを探すことが可能となっている。** ✓ **学部ごとにインターンシップを行っている例もある。** **例：理学部　https://fss.rnu.tn/fra/s1331/pages/438/Stages**

■ 卒業後のキャリア

- 主な就職先はチュニジア国内企業や多国籍企業であり、代表例としてフランスの通信会社 Orange の子会社である Sofrecom、Actia、T.net、STMicroelectronics、PrimaTech Engineering、Sagemcom Tunisie、Ericsson がある。
- フランスやドイツなどの外国の企業に就職し、3～4 年後にはキャリアアップのためにイギリス、アメリカ、カナダなどの英語圏の企業に転職する人材もいる。
- 最近では日本や中国の企業への就職も出てきている。国立電子通信学校の学生が日本企業のインターンに参加したこともある。
- 就職先の初任給は、ICT 以外の分野で 1,000 チュニジア・ディナール（約 4.5 万円）以上、ICT 分野で 1,400 チュニジア・ディナール（約 6.3 万円）以上が相場となっている。

※国際通貨基金（IMF）が公開する 2023 年期間平均為替レートに基づいて円換算

■ 日本との関わり

日本語教育

・ 日本語専攻：なし

国際交流

・ 提携している大学
秋田大学、大阪公立大学、九州大学、筑波大学、龍谷大学

窓口情報

✓ キャリアセンター
大学 HP：https://www.4c.tn/Home/Etablissement4C/16

✓ 企業向け求人登録
大学 HP：https://fss.rnu.tn/fra/s1331/job

✓ 4C ネットワーク（就職情報などを扱う複数大学によるネットワーク）
HP：https://www.4c.tn/Home/About
企業向け求人登録、インターンシップ登録：https://www.4c.tn/Home/Employeur

✓ アカデミックキャリア向け大学公式就職サイト
https://jobs-usf.info

✓ 求人情報の掲載、企業フェアへの参加、企業説明会の実施に関する問合せ先
メールアドレス：ahmed.hadjkacem@usf.tn ／ anis.jarboui@usf.tn ／ hassene.mnif@usf.tn

■ 組織

理系	
理学部	コンピュータ及びコミュニケーション学科、数学科、化学科、物理学科、地球科学科、生命科学科
医学部	医学科 A、医学科 B、手術科 A、手術科 B、基礎科学科 A、基礎科学科 B、コミュニティヘルス科 A、コミュニティヘルス科 B
大学院	理学研究科、医学研究科
文系	
経済科学・経営学部、芸術・人文科学部、法学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	―	○

	教育・研究内容の例
理学部	コンピュータ及びコミュニケーション学科ではコンピュータサイエンスのエンジニア、コンピュータサイエンスの学士号、コンピュータ・エンジニアリングの学士号が取得できる。 数学、設計とプログラミング、ネットワークと情報理論、先端コンピュータサイエンス、システムとモデル、分散コンピューティング、先端コンピューティング、データベースと統計学、データ分析、クラウドと学習、ビジネスインテリジェンス、可視化とクラウドコンピューティング、セキュリティとデータサイエンス、学習とデザイン、ビッグデータと IoT などを学ぶ。 物理学科では、エレクトロニクス、電気工学、オートメーションについて学ぶこともでき、自動産業用コンピューティング（A-II）と電気システム（SE）の 2 つのコースがある。

主な参考 URL	✓ スファックス大学ホームページ（https://uss.rnu.tn/） ✓ スファックス大学 国立工学学校ホームページ（https://enis.rnu.tn/） ✓ スファックス大学 国立電子通信学校ホームページ（https://enetcom.rnu.tn/fr）

チュニジア

University of Sousse

③ スース大学（公立）

Rue khalifa karoui sahloul 4, Sousse, Tunisia（スース：約 25.1 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1986 年	約 29,000 人	32：68	3 学期制 前期： 8 月下旬～12 月上旬 中期：12 月中旬～ 3 月下旬 後期： 4 月上旬～ 6 月下旬 ※夏学期：6 月～7 月 （短期プログラム、集中講義などの特別なコースのみの開講）	約 2.3% アフリカ、欧州地域など

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：1001-1200 位	総合：1201-1500 位 コンピュータサイエンス分野：601-800 位 工学分野：1001+位 物理科学分野：801-1000 位

■ 大学の特徴・強み

- スース大学は、2004 年にチュニジアの中央大学が 3 つに分割された際に設立された公立大学であり、スースに拠点を置いている。
- 大学は 17 の高等教育機関を持ち、広範な学術及び専門的トレーニングを提供しており、特に法学、経済学、技術、農学、医療、芸術、人文学の分野で強みを持っている。
- また、16 の研究所、22 の研究ユニット、6 つの共通サービスユニット、4 つの博士学校を持ち、57 の国際協力協定を通じてグローバルな視点で教育と研究を推進している。このような充実した教育環境と研究活動により、スース大学は地域社会の発展に大きく貢献している。

Point **採用情報**	✓ **大学 HP において、国内外のインターンシップの機会が案内されている。** ✓ **国際機関である Education for Employment との協力によるジョブフェア（インターンシップ及び採用活動）を開催している。** ✓ **4C ネットワークと呼ばれる、チュニジア国内の複数の大学が参加するネットワークに加盟しており、当該ネットワークのサイトからも、企業による求人情報、インターンシップの情報、求職候補者などを探すことが可能となっている。**

■ 卒業後のキャリア

- データなし

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：なし

国際交流

- 提携・交流している大学
  上智大学
- そのほかに提携・交流している団体
  エジプト日本科学技術大学（E-JUST）

窓口情報

- ✓ インターンシップ募集ページ
  https://uso.rnu.tn/fr_actualitsearch?search=stage
- ✓ ジョブフェア案内（2024 年）
  http://www.isa-cm.agrinet.tn/?p=5295
- ✓ 4C ネットワーク（就職情報などを扱う複数大学によるネットワーク）
  HP：https://www.4c.tn/Home/About
  企業向け求人登録、インターンシップ登録：https://www.4c.tn/Home/Employeur

■ 組織

理系　※理系学部は医学部のみ　※取得できる学位を掲載	
医学部	内科、外科、基礎科学、地域保健
ハンマム・スース 応用科学技術 高等研究所	電気電子工学及び電子オートメーションの基礎学位 機械工学の基礎学位：設計 土木工学の材料と構造の力学の基礎学位
ハンマム・スース 情報通信技術 高等研究所	コンピュータサイエンスの応用学位：マルチメディアとウェブテクノロジー 情報通信科学及び技術の応用学士号：通信技術 コンピュータネットワークの応用学位：コンピュータネットワークと通信 IT 及び通信における国家工学士資格：IT ネットワーク及び通信
大学院	学部と同様
文系	
人文科学部、法学・政治学部、経済・経営学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	―	○	○	―	○

	学生数	教育・研究内容の例
ハンマム・スース 応用科学技術 高等研究所	約 2,400 人	ハンマム・スース応用科学技術高等研究所（ESSTHS）は、2006 年 6 月 6 日に設立されたスース大学に属する高等教育機関である。 スース大学のテクノポールの一環として、特にマイクロエレクトロニクス、エネルギー学、ナノサイエンス、機械工学、情報科学の分野に特化した研究を行っている。
ハンマム・スース 情報通信技術 高等研究所	約 1,500 人	情報科学と通信技術の分野で幅広い教育プログラムを提供しており、特にマルチメディア、Web 技術、ネットワーク、データベース、ソフトウェア開発に力を入れている。 研究所にはモダンな設備と技術が整備されており、学生は実践的なスキルを習得することができる。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://uso.rnu.tn/）

チュニジア

University of Monastir（UM）

④ モナスティール大学（公立）

Avenue Taher Hadded B.P 56, Monastir, Tunisia（**モナスティール：約 54.9 万人**）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
2004 年	約 21,400 人	30：70	2 学期制 前期：9 月中旬～1 月中旬 後期：1 月下旬～6 月下旬 ※夏学期：6 月～7 月 （短期プログラム、集中講義などの特別なコースのみの開講）	約 1% アフリカ、中東地域など

世界大学ランキング（THE）
総合：1201-1500 位 コンピュータサイエンス分野：801-1000 位 工学分野：601-800 位 物理科学分野：1001＋位

■ 大学の特徴・強み

- モナスティール大学（UM）は、2004 年に設立されたチュニジアの主要な公立大学であり、5 つの学部、2 つの高等学校、9 つの研究所を有する。
- 国際的なネットワーク形成に積極的で、フランスやスペインなどの大学と提携し、Erasmus Mundus や Horizon 2020 などのプログラムに参加している。学生数は約 21,400 人で、文化活動やスポーツ活動が奨励されている。
- 世界大学ランキングにおいても、アラブ地域ランキングでは上位にランクインしている。

Point **採用情報**	✓ **インターンシッププログラムの一環として、海外での就労体験（エラスムス・ムンドゥス・モビリティ、ホライゾン・プロジェクトなど）、科学研究室での実習（医学研究）、その他履修コースに応じた必修の就労体験などの機会が開かれている。** ✓ **4C ネットワークと呼ばれる、チュニジア国内の複数の大学が参加するネットワークに加盟しており、当該ネットワークのサイトからも、企業による求人情報、インターンシップの情報、求職候補者などを探すことが可能となっている。**

■ 卒業後のキャリア

- データなし

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：なし

国際交流

- 提携・交流している大学
  東亜大学

窓口情報

✓ 4C ネットワーク（就職情報などを扱う複数大学によるネットワーク）
HP：https://www.4c.tn/Home/About
企業向け求人登録、インターンシップ登録：https://www.4c.tn/Home/Employeur

■ 組織

理系　※取得できる学位を掲載	
理学部	学士号（化学、物理学、物理エネルギー学、数学、応用数学、理学、計測学、電気工学・電子工学・オートメーション） 研究修士号（ナノ構造物理学及び応用学、化学、数学、コンピュータサイエンス） 専門修士号（物理化学及び環境分析、高度な計測と応用、情報システム工学） 博士号（化学、物理学、数学、エレクトロニクス及びマイクロエレクトロニクス、コンピュータサイエンス）
薬学部	研究修士号（医学生物学及び健康技術、創薬修士） 専門修士号（ヘルスケアセクターにおける品質管理、血液生物学、輸血、細胞治療、公衆衛生管理）
歯学部	専門修士号（機能的・審美的矯正歯科）
医学部	研究修士号（健康、探査、予防） 専門修士号（人間工学、家庭医学） 博士号（健康科学及び技術）
大学院	理学研究科、薬学研究科、歯学研究科、医学研究科
文系	
経済経営学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	―	―	―	○

	学生数	教育・研究内容の例
理学部	約 2,400 人	化学の学士号取得に向けた具体的な講義として、原子論と特性の周期性、数学、熱力学と化学反応速度論、物理学、言語とコンピュータサイエンス、化学構造と結合、溶液化学などがある。 物理学の学士号取得に向けた具体的な講義として、数学、化学、物理学、コンピュータサイエンスなどがある。 応用数学の学士号取得に向けた具体的な講義として、代数、アルゴリズミクストプログラミング、分析と確率などがある。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://um.rnu.tn/fr/téléchargement/missions-et-stages/）

チュニジア

University of Carthage（UCAR）
⑤ カルタゴ大学（公立）

Sidi Bou Said, Av. de la République, Carthage, Tunisia（**チュニス：約 105.6 万人**）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1988 年	約 30,000 人	37：63	2 学期制 前期：9 月中旬～1 月中旬 後期：1 月下旬～7 月上旬 ※夏学期：6 月～7 月 （短期プログラム、集中講義などの特別なコースのみの開講）	約 0.8% アフリカ地域など

世界大学ランキング（THE）
総合：1201-1500 位 コンピュータサイエンス分野：801-1000 位 工学分野：801-1000 位 物理科学分野：1001+位

■ 大学の特徴・強み

- カルタゴ大学（UCAR）は、チュニジアの古代ローマ都市アミルカルにある公立の総合大学である。
- 1988 年にチュニス第三大学（法学、経済学、経営学大学）として設立され、2011 年にカルタゴ大学となった。

Point **採用情報**	✓ **一部の学部では、資格取得につながる追加的な研修コースを提供している。例えば、電気通信技術者やエンジニアを対象とする継続教育プログラムでは、システム会社である Cisco 社と提携し、企業ニーズを踏まえた研修プログラムが設計されている。コースは最短 3 か月間から最長 3 年間まで行われる。** ✓ **キャリアセンターを設置している。就職ジョブフェアを大学のキャリアセンター主催で実施しており、雇用主と学生が直接接触する機会として設定されている。** ✓ **4C ネットワークと呼ばれる、チュニジア国内の複数の大学が参加するネットワークに加盟しており、当該ネットワークのサイトからも、企業による求人情報、インターンシップの情報、求職候補者などを探すことが可能となっている。**

■ 卒業後のキャリア

- 2024 年開催されたジョブフェアには、Adecco、Beytic、KPMG Consulting、Manpower、MEDTCO healthcare、Teleperformance などのグローバル企業が参加しており、雇用機会又はインターンシップの入り口として活用されているとされる。

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：なし

国際交流

- 提携・交流している大学
  会津大学、青山学院大学、筑波大学、東京学芸大学
- そのほかに提携・交流している団体
  JICA

窓口情報

✓ キャリアセンター
https://ucar.rnu.tn/centre-de-carrieres-et-de-certification-des-competences-4c/
https://ucar.rnu.tn/les-centres-de-carrieres-et-de-certification-des-competences-4c/
Facebook：https://www.facebook.com/4CCarthage/

✓ ジョブフェアページ
https://www.utctunisie.com/job-fair-2024-5th-edition/

✓ 4C ネットワーク（就職情報などを扱う複数大学によるネットワーク）
HP：https://www.4c.tn/Home/About
企業向け求人登録、インターンシップ登録：https://www.4c.tn/Home/Employeur

■ 組織

理系	
ビゼルト理学部（FSB）	数学、物理学、物理化学、化学、地球科学、生命科学、コンピュータサイエンス、生命環境科学、バイオテクノロジー、電子工学・電気工学、コンピュータシステムエンジニアリング、情報技術・電気通信
大学院	理学研究科
文系	
ナブール経済・経営学部、チュニス法・政治・社会科学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	―	―	―	○

	学生数	教育・研究内容の例
ビゼルト理学部（FSB）	約 3,100 人	学部全体として、数学とコンピュータサイエンス、物理学とエネルギー、物理化学、精密化学、工業化学、地質・環境資源、生命地球科学、ソフトウェア工学と情報システム、細胞生物学、食品品質管理、電気・電子工学などの教育内容が HP では例示されている。 また、修士コースとして、地球資源と応用、気候工学とエネルギー管理、環境バイオモニタリング、食品安全、電子工学・電気工学、ネットワークと電気通信技術、コンピュータサイエンスなどが示されている。 博士号は、生物科学、応用地質学、数学、物理学、化学の 5 領域が示されている。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://ucar.rnu.tn/）

(15) アルゼンチン共和国

Argentine Republic

■ 概要

首都	ブエノスアイレス
人口（2022 年）	4,623 万人
面積	278 万㎢（日本の 7.5 倍）
宗教	カトリックなど
政治体制	立憲共和制
言語	スペイン語
通貨	アルゼンチン・ペソ（ARS）

■ 教育

学年歴	3 月～11 月	**高等教育進学率（2021 年）**	107.1%
日本語学習者数（2021 年）	4,486 人	**日本語能力試験（JLPT）実施都市**	ブエノスアイレス、サンタフェ
留学者数（2021 年）※高等教育のみ	10,076 人	**日本への留学者数（2023 年）**	118 人

高等教育概要

- 高等教育は、大学あるいは専門大学で行われる。
- 公立大学には入学試験はなく、高校卒業資格を取得していれば希望する人は入学できる。
- 4～7 年の学士課程と、その後に 1～3 年の修士課程、2～6 年間の博士課程が置かれている。学士課程の修了者には、専攻分野により学術学士（Licentiado）あるいは「Arquitecto（建築士）」や「Ingeniero（エンジニア）」などの専門学士（Título Profesional）が授与される。修士も同様に学術修士（Maestría Académica）と専門修士（Maestría Profesional）に大別される。博士は学術系の最高学位として授与されるもので、通常、博士論文と口頭試問が課せられる。
- このほか、学士課程レベルには 2 年前後の短期課程が、大学院レベルには数か月～4 年間の専門資格取得課程が置かれ、それぞれ多様な資格が付与されている。

■ 就職

働き方	・ 労働時間は 1 日 8 時間、合計最大週 48 時間 ・ 残業は月 30 時間以内
EF EPI 英語能力指数	・ 高い　28 位/116 か国・地域

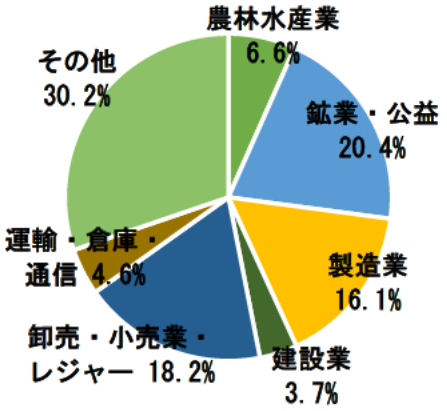
アルゼンチン共和国の危険・スポット・広域情報は下記をご覧ください。（外務省 HP）
https://www.anzen.mofa.go.jp/info/pcinfectionspothazardinfo_241.html#ad-image-0

■ 経済概況

アルゼンチンでは、2018 年 2 月以降、財政・金融面で困難な状況に陥り、IMF に支援を要請せざるを得ない状況に陥った。その後、アルベルト・フェルナンデス政権は、国民が実感できる形での早期の経済立直しを優先するとし、債務再編、為替安定、インフレ抑制を重視。2022 年 3 月には IMF との間で約 450 億米ドルの債務再編で合意したほか、10 月にはパリクラブと同じく債務再編に合意した。2023 年 12 月に発足したミレイ政権が自由至上主義的政策を掲げ、小さな政府（緊縮財政、規制緩和、自由貿易など）を目指している。また、ショック療法的な経済・財政改革に取り組んでいる。

主要産業	農牧業（油糧種子、穀物、牛肉）、工業（食品加工、自動車）
日本からの直接投資（2023 年）	1293.9 億円
日系企業拠点数（2023 年）	77 拠点
進出企業例	NEC、クリヤマホールディングス、サトーホールディングス、サンケン電気、ジェイテクト、住友化学、デンソー、トヨタ自動車、ビューテック、ブリヂストン、ホンダ　など

産業別 GDP 割合（2022 年）



◆日アルゼンチン貿易（2023 年）

	貿易額	主要品目
アルゼンチンから日本	1,189 億円	魚介類、アルミニウム及び同合金、果実、こうりゃん（飼料用）、炭酸リチウム
日本からアルゼンチン	1,268 億円	自動車部品、原動機、自動車、有機化合物

◆平均月額賃金

全産業（2023 年）	製造業（2023 年）	STEM 職（2022 年）
109,121 円 （776.71 米ドル）	115,798 円 （824.24 米ドル）	129,928 円 （988.06 米ドル）

◆その他の雇用状況

全雇用者に占めるパートタイム労働者の割合（2023 年）	40.6%
大卒以上の完全失業率（2022 年）	2.9%
大卒以上の 15-29 歳の完全失業率（2023 年）	6.6%

■ 海外移住意識

海外居住者数（2020 年）	1,076,148 人（15 位**）
日本居住者数（2023 年）	3,350 人（12 位）
日本への新規移住者数（2022 年）	500 人（13 位）
日本からの送金額（2021 年）	3.3 億円

※括弧内の数字は調査対象国内における順位
（**は 2020 年時点の人口を用いて計算した各国人口比の順位）

アルゼンチン

University of Buenos Aires（UBA）
① ブエノスアイレス大学（公立）

Viamonte 430, Buenos Aires, Argentina（ブエノスアイレス：約 1,571.7 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1821 年	約 328,000 人	39：61	2 学期制 前期：3 月中旬～ 7 月上旬 後期：8 月中旬～11 月下旬	学部生の約 4% 大学院生の約 15% 南米地域など

世界大学ランキング	
QS	上海
総合：71 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：181 位 工学・技術分野：147 位	総合：201-300 位

■ 大学の特徴・強み

- ブエノスアイレス大学（UBA）は、1821 年に設立された非常に大規模な公立大学であり、約 33 万人の学生が在籍している。幅広い分野の学部・学科、学位プログラムを有する。
- 研究活動が活発で、科学技術分野などで国際的な評価を受けている。特に工学、医学、法律の分野で強い影響力を有する。アルゼンチン人のノーベル賞受賞者 5 人のうち 4 人は、ブエノスアイレス大学の学生・教授である。また、これまで 15 人のアルゼンチン大統領を輩出するなど、名実ともにアルゼンチン内のトップ大学に位置づけられている。
- 数値解析の分野で、R. G. Durán 教授がリードしているグループは世界的にも最先端の研究を行っており、国際的な知名度を誇る。

Point 採用情報	✓ キャリアセンターが設置されており、就職・採用に関するワークショップの定期的な開催、インターンシッププログラムの提供、相談フォームの設置などを行っている。

■ 卒業後のキャリア

- 公的機関や各分野の主要企業への就職実績が多数ある。大学 HP によれば、以下のような例が示されている。
  - 技術・エンジニアリング：技術系企業（例：Techint、Tenaris）
  - エネルギー関連企業（例：YPF）
  - 建設及びインフラ企業
  - 金融・ビジネス：銀行及び金融機関（例：Banco Santander Río、BBVA）
  - コンサルティングファーム（例：Deloitte、PwC）
  - 多国籍企業及び地元企業の経営部門
  - 学術・研究：国内外の大学及び研究機関、科学技術研究所

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：あり（哲学・文学部日本語学科）
- 基本的に 1 クラスが開講されている。
- なお、文学部内には、日本語専攻のほかにドイツ語、中国語、韓国語、フランス語、イタリア語など、計 12 言語（アルゼンチン手話専攻含む）が開講されている。

国際交流

- 提携・交流している大学
  創価大学、名古屋商科大学

窓口情報

✓ キャリアセンター
大学 HP：https://www.cbc.uba.ar/extension/insercion-laboral
問合せ先：insercionlaboral@cbc.uba.ar
相談フォーム：https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeGIZ9rtW7Q6qbIR7YOT-b_4oj6O1gg7vbqL1bvkvCIcyEZ5g/viewform

■ 組織

理系	
農学部	応用生物学・食品学科、経済・開発・農業計画学科、農業工学・土地利用学科、動物生産学科、天然資源環境学科
建築・デザイン・都市計画学部	建築学科、グラフィックデザイン学科、映像・音響デザイン学科、衣服デザイン学科、テキスタイルデザイン学科、工業デザイン学科、景観計画・デザイン学科
精密科学・自然科学部	生物科学科、データサイエンス学科、大気科学科、コンピュータサイエンス学科、物理科学科、地質科学科、数理科学科、化学科、食品科学・技術学科、海洋学科、古生物学科、理科教師研修
獣医学部	獣医学科、動物施設総合管理技術学科、農業食品管理学科
薬学・生化学部	臨床生化学科、生物科学科、薬理学科、物理数学科、微生物学・免疫学・バイオテクノロジー学科、生物化学科、化学科学科、保健・栄養・臭素学・毒性学科、製薬技術学科
工学部	土木工学科、食品工学科、電気工学科、電子工学科、測量工学科、コンピュータ工学科、石油工学科、インダストリアル・エンジニアリング学科、機械工学科、科学工学科
医学部	解剖学科、細胞生物学・組織学科、ヒト生化学科、生理科学科、外科、医学科、家庭医学科、法医学・医療義務学科、微生物学科、病理学科、小児科、精神科、公衆衛生学科、陣痛婦人科、毒物薬理学科、医療人文科学科
歯学部	歯学科
大学院	農学研究科、建築・デザイン研究科
文系	
法学部、経済学部、社会科学部、哲学・文学部、心理学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
建築・デザイン・都市計画学部	建築、構造学、都市計画、建築理論、グラフィックデザイン、表現メディア、テクノロジー、聴視覚プロジェクトなどを学ぶ。
精密科学・自然科学部	プログラミング、代数、アルゴリズムとデータ構造、数学解析、デジタルシステム、農業気象学、大気汚染、気候システムなどを学ぶ。
工学部	数値モデリング、電気・磁気、熱・熱力学、構造解析、応用油圧学、食品微生物学、食品保存などを学ぶ。 管理、メンテナンス、開発、革新の責任を負い、テクノロジー分野への就職に必要な学位取得が可能となっている。

主な参考URL

✓ 大学ホームページ（https://www.uba.ar/）
✓ 大学紹介パンフレット
（https://www.uba.ar/internacionales/contenido.php?id=430&lang=en）

アルゼンチン

National University of La Plata（UNLP）

② 国立ラプラタ大学（国立）

Av. 7 No.776, La Plata, Buenos Aires, Argentina（ラプラタ：約 91.5 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1905 年	約 46,700 人	44：56	2 学期制 前期：3 月中旬～ 7 月上旬 後期：8 月中旬～12 月上旬	約 5% 南米地域など

世界大学ランキング（QS）
総合：534 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：551-600 位 工学・技術分野：368 位

■ 大学の特徴・強み

- 国立ラプラタ大学（UNLP）は、1905 年に設立された国立大学であり、ウェストフォレスト、イーストフォレスト、ノースフォレスト、センターフォレスト、センターアーバンの 5 つのキャンパスに分かれている。
- 2017 年の QS 世界大学分野別ランキングによると、農学と林学を学ぶ大学としては世界トップ 200 にランクインしている。
- 建築都市計画学部、農林科学部、天文地球物理科学部を含む 17 学部から構成され、ラテンアメリカでもトップクラスの実力を持つ大学である。
- 学生が物理的にキャンパスに来ることなく学べる遠隔教育プログラムを提供しており、多くのコースやワークショップがオンラインで利用可能となっている。

Point 採用情報	✓ 大学 HP 及びインスタグラムにて、求人情報を提供している。 ✓ インターシッププログラムを提供している学部もある。

■ 卒業後のキャリア

- 2018 年の大学の調査によると、17 学部の卒業生の 90%が卒業後 1 年以内に就職している。
- 主な就職先として、Nestle、RECOMAR、Ternium などが例示されている。

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：なし

国際交流

- 提携・交流している大学
  京都産業大学、東京外国語大学、明治大学、琉球大学
- そのほかに提携・交流している団体
  JICA：日本開発研究講座の実施

窓口情報

✓ キャリアセンター
メールアドレス：graduados@presi.unlp.edu.ar
Facebook：https://www.facebook.com/unlp.graduados/?locale=es_LA
✓ 求人情報
大学 HP（卒業生ページ）：https://unlp.edu.ar/graduados/
Instagram：https://www.instagram.com/prolabunlp/?hl=ja
✓ インターンシップページ（工学部の例）
https://ing.unlp.edu.ar/grado/becas-pasantias/pasantias/

■ 組織

理系	
建築都市計画学部	—
農林科学部	環境・天然資源学科、生物科学科、基礎科学科、農村開発学科、農林工学科、農林技術学科
天文地球物理科学部	天文学科、気象学科、地球物理学科
精密科学部	物理学科、化学科、数学科、生物科学科
医学部	看護学科、栄養学科、産科学科、薬学科、心臓病診療学科
自然科学部	生物学科、植物学科、生態学科、動物学科、古生物学科、人類学科、地質学科、地球科学科
情報学部	コンピュータサイエンス学科、システム学科、コンピュータエンジニアリング学科、データサイエンス学科
歯学部	歯学科
工学部	測量学科、基礎科学科、電気技術学科、油圧学科、航空宇宙工学科、土木工学科、生産技術学科、科学工学科、資材学科、機械学科
大学院	農林科学研究科、地理学研究科、精密科学研究科、医学研究科、自然科学研究科、情報研究科、歯学研究科
文系	
芸術学部、経済学部、法社会学部、人文学部、ジャーナリズム・ソーシャルコミュニケーション学部、心理学部、社会福祉学部（大学院も同様）	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	—	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
建築都市計画学部	土地理論、建築史、施設プロセスなどを学ぶ。
精密科学部	アグロエコロジー、気候学と農業季節学、森林生態学、AI 土壌科学、遺伝子改良、樹木学、植物生理学、植物病理学、遺伝学、農業微生物学、化学分析、森林の生態認証、生化学と植物化学などを学ぶ。
情報学部	開設されている 4 つの学科すべてにおいて、最高の CONEAU 認定を取得している。 問題表現とアルゴリズム、コンピュータ組織の概念、数学、プログラミングワークショップ、コンピュータアーキテクチャ、データ組織の基礎、ソフトウェアプロジェクト、オペレーティングシステム論理と人工知能などを学ぶ。
工学部	航空宇宙工学の概要、エンジニアリンググラフィックス、物理学、構造、プログラミング・数値解析、航空宇宙材料、合理力学、流体力学、製造プロセス、応用測量、測量工学、回路解析、電気材料、電気測定、自動運転などを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://unlp.edu.ar/）

アルゼンチン

Universidad Nacional del Litoral（UNL）※スペイン語表記
③ リトラル国立大学（国立）

Bv. Pellegrini 2750, Santa Fe, Argentina（サンタフェ：約 54.3 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1919 年	約 35,300 人	37：63	2 学期制 前期：3 月中旬～ 7 月上旬 後期：8 月中旬～12 月上旬	約 0.4% 南米地域など

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：1201-1400 位	総合：1501+位 工学分野：1001+位

■ 大学の特徴・強み

- リトラル国立大学（UNL）は、アルゼンチンのサンタフェに本拠を置く 1919 年に設立された機関である。大学には 10 の学部があり、学部及び大学院のプログラムを提供している。
- サンタフェには、経済学部（FCE）、法社会学部（FCJS）、化学工学部（FIQ）があり、これらはそれぞれの建物を共有している。エスペランサには、農業科学部（FCA）と獣医学部（FCV）の本部がある。これらは、学術、科学、スポーツ、レクリエーション活動が行われる Fave キャンパスを形成し、大学の食堂もある。農業、畜産および農場学校（EAGG）もこの都市に位置している。
- レコンキスタのレコンキスタ-アベジャネーダ大学センター（CURA）、ガルベスのガルベス大学センター（CUG）、ラファエラ/スンチャレスのラファエラ/スンチャレス本部（Sede RS）は UNL の一部であり、それぞれの地域で活動している。

Point **採用情報**	✓ 企業や団体に対し、人材の確保、インターンシップ制度による学生の受入れ、就職に向けた研修などについて総合的な情報提供を行っている。 ✓ 大学の公式インスタグラムにおける就職関連情報の提供や大学 HP における求人情報の提供を行っている。求人企業は、UNL 学生の学業プロフィールに関連した情報提供を依頼することができ、人材のアドバイス、管理、選考機会を得ることができる。 ✓ 就職・卒業フェアがリトラル国立大学（UNL）とリトラル大学連盟（FUL）によって開催された。

■ 卒業後のキャリア

- データなし

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：なし

国際交流

- 提携・交流している大学
  立命館大学

窓口情報

- ✓ 大学公式 Instagram（就職活動関連の情報を提供）
  https://www.instagram.com/vinculacionunl/
- ✓ ファーストジョブプログラム（技術連携・イノベーション事務局）
  大学 HP：https://www.unl.edu.ar/vinculacion/insercion-laboral/
  電話番号：+54 342 455 1222　WhatsApp：+54 934 215 7162
  メールアドレス：universidad_trabajo@unl.edu.ar
- ✓ インターンシッププログラム・求人紹介ポータルへの登録（UNL Job Insertion Portal のユーザー登録）
  https://servicios.unl.edu.ar/empleo/portal/registro/ofertante
- ✓ 就職・卒業フェア
  https://www.unl.edu.ar/vinculacion/categorias/insercion-laboral/feria-de-empleo/

■ 組織

理系	
建築・デザイン・都市学部	建築・都市計画学科、ビジュアルアーツ学科、工業デザイン学科、ビジュアルコミュニケーション学科
生化学・生物科学部	生化学科、バイオテクノロジー学科、栄養学科、環境衛生学科、労働安全衛生学科、保健管理学科、作業療法学科、食品科学・技術学科
農業科学部	農業経営学科、養蜂管理・生産学科、穀物・種子技術学科
医学部	看護学科、産科学科、薬学科、バイオイメージ学科、美容学科
獣医学部	獣医学科
化学工学部	食品工学科、インダストリアル・エンジニアリング学科、材料工学科、科学工学科、環境工学科、データサイエンス学科、物理学科
工学・水科学部	水資源工学科、環境工学科、コンピュータ・エンジニアリング学科、人工知能工学科、測量工学科、組織管理テクノロジー学科、データサイエンス学科
大学院	学部と同じ
文系	
経済学部、法社会学部、人文科学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
―	―	○	―	―	○	○

	教育・研究内容の例
建築・デザイン・都市学部	建築プロジェクトワークショップ、形態学、表現システム、20 世紀の理論と建築制作、数学ワークショップ、テクノロジー入門、デジタルメディア入門、都市主義、歴史、哲学、基礎数学、構造システム、応用数学、建設、インスタレーション、都市計画プロジェクトワークショップ、インスタレーション、高次サイクルなどを学ぶ。
化学工学部	エンジニアリング入門、一般化学、無機化学、コンピューティング、数学、生物学、物理学、有機化学、熱力学、確率と統計などを学ぶ。
工学・水科学部	河川水力学、地表水文学、灌漑と排水、地下水文学、水理工事、プロジェクトの策定と環境経済評価、衛生工学、水理工事の構造設計、流体力学、構造理論、水道法、数値的手法とコンピューティング、水文気象学、地形と比重測定などを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.unl.edu.ar/）

アルゼンチン

National University of Córdoba（UNC）
④ コルドバ国立大学（国立）

Av. Haya de la Torre, Córdoba, Argentina（**コルドバ：約 158.3 万人**）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1613 年	約 180,000 人	35：65	2 学期制 前期：3 月上旬～ 7 月中旬 後期：8 月上旬～12 月中旬	約 1% 南米地域など

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：901-950 位	総合：1501+位 工学分野：1001+位 物理科学分野：1001+位	総合：801-900 位

■ 大学の特徴・強み

- コルドバ国立大学（UNC）は 1613 年に設立されたラテンアメリカ最古の大学の一つで、「ラ・ドクタ（賢者）」として知られている。
- 約 300 の学士号及び大学院プログラムを提供し、100 の研究センター、25 の図書館、16 の博物館を有している。
- 南米最大の製薬研究所を擁し、低コストの医薬品を提供している。
- 広大なキャンパスには多くのスポーツ施設が整備されている。
- UNC は国際化を重視し、学生と職員の交流、国際プロジェクトへの参加を奨励している。

Point **採用情報**	✓ **キャリアセンターは設置されていないが、学生及び卒業生向けのサポート機能を果たす機関として、学生事務所（Oficialía Mayor）が設置されている。** ✓ **学生事務所の役割の一つとして職業指導が含まれている。より レベルの高いキャリア形成や仕事の選択を可能にするツールの提供などが行われる。**

■ 卒業後のキャリア

- 精密物理自然科学部の卒業生の主な就職先として、パンフレットでは以下が挙げられている。Fiat、Renault、Volkswagen、Autopartistas（自動車部品メーカー）、Fábricas de la Industria de la alimentación（食品産業工場）、Empresa Provincial de Energía de Córdoba（EPEC）、Fábrica Argentina de Aviones（Fadea）、Universidad Nacional de Córdoba、Municipalidad（市役所）

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：なし

国際交流

- 提携・交流している大学
  愛知淑徳大学

窓口情報

✓ 学生事務所（Oficialía Mayor）
大学 HP：https://www.unc.edu.ar/sobre-la-unc/oficial%C3%ADa-mayor
メールアドレス：oficialia_mayor@rectorado.unc.edu.ar

✓ 職業指導ページ
https://www.unc.edu.ar/node/497

■ 組織

理系	
農学部	園芸学科、農学科
精密物理自然科学部	生物科学科、地質科学科、建築学科、航空宇宙学科、測量工学科、環境工学科、生体医工学科、土木工学科、コンピュータエンジニア学科、電子工学科、電気機械工学科、インダストリアル・エンジニアリング学科、機械工学科、化学工学科、水文気象学科、生物科学教育学科、電気機械技術学科、デジタルシステム技術学科、工業化学分析学科
医学部	薬学科、看護学科、音声聴覚学科、運動学・理学療法学科、栄養学科、医療技術学科
大学院	学部と同じ
文系	
哲学・人文学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
精密物理自然科学部	人口遺伝学と進化、生態学、生物地理学、人口遺伝学、砂岩の地質学及び地図学、鉱物の採掘と処理、鉱物の焼成、エネルギー資源地質学、科学技術、地質学・資源探査、岩石力学・処理、情報・データ分析、水文地質学などを学ぶ。

主な参考URL	✓ 大学ホームページ（https://www.unc.edu.ar/） ✓ 大学の学部や就職先の情報 （https://www.unc.edu.ar/sites/default/files/Guia%20de%20Carreras%20-%20Ingreso%202023_0.pdf）

アルゼンチン

Universidad Austral　※スペイン語表記

⑤ アウストラル大学（私立）

Mariano Acosta 1611, Pilar, Buenos Aires, Argentina（ピラール：約 39.5 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1991 年	約 7,300 人	48：52	2 学期制 前期：2 月上旬～ 6 月中旬 後期：8 月上旬～12 月中旬	約 4%

世界大学ランキング（QS）
総合：524 位

■ 大学の特徴・強み

- アウストラル大学は、1991 年に設立された私立の非営利高等教育機関である。2020 年時点で約 7,300 人の学生が在籍しており、53%が学部生、47%が大学院生となっている。
- ブエノスアイレス中心部、ブエノスアイレス近郊の郊外キャンパスであるピラール、サンタフェ州のロサリオ市でプログラムを運営している。
- 2024 年の QS 世界大学分野別ランキングでは、アルゼンチンの私立大学として 4 つの分野でトップとなっている。法学、医学、ビジネスマネジメントが順位を上げ、新たに哲学の分野でもランクインした。

Point **採用情報**	✓ **さまざまな組織と 550 以上のインターンシップ基本協定を結んでいる。グローバル企業からのインターンシップ募集が出されている。** ✓ **卒業生を対象としたジョブフェアも大学主催で行われている。** ✓ **「#GraduadosAustral プラットフォーム」にアクセスして求人情報を投稿することで卒業生の中から必要なプロフィールを見つけることが可能である。大学 HP によれば、1,200 を超える雇用主が登録している。**

■ 卒業後のキャリア

- 外資企業、日系企業でも就職実績がある。
- 主な就職先：Amazon、Bayer、Globant Argentina、トヨタ自動車など
- 現在、大学 HP 上で募集されているインターンシップは、adidas、Bayer、Biogen Bago、トヨタ自動車、Walt Disney Company、YPF などのグローバル企業が並んでいる。

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：なし

国際交流

- 提携・交流している大学
  関西学院大学、名古屋商科大学ビジネススクール

窓口情報

- ✓ キャリアセンター
  大学 HP：https://www.austral.edu.ar/graduados/soy-empresa/
  代表電話番号：+54 11 5239-8000
- ✓ インターンシップの基本協定
  基本協定：https://www.austral.edu.ar/graduados/convenio-marco-de-pasantias/
  募集：https://www.austral.edu.ar/graduados/oportunidades-laborales/
- ✓ 各問合せ先
  ピラール：+54 11 5239-8000、Mariano Acosta 1611 (B1629WWA) Pilar, Bs. As., Argentina.
  ブエノスアイレス：+54 11 5239-8000、Cerrito 1250 (C1010AAZZ) Ciudad Autonoma de Buenos Aires
  ロサリオ：+54 341 522-3000、Paraguay 1950 (S2000FZF) Rosario Provincia de Santa Fe
- ✓ 求人などの問合せ
  大学 HP：https://www.austral.edu.ar/graduados/busqueda-laboral/
  メールアドレス：desarrolloprofesional@austral.edu.ar
  Facebook：https://www.instagram.com/IngAustral/

■ 組織

理系	
生物医学部	栄養学科、看護学科、心理学科、薬学科
工学部	生体医工学科、情報工学科、インダストリアル・エンジニアリング学科、データサイエンス学科
大学院	学部と同様
文系	
ビジネス科学部、法学部、哲学部、教育学部、コミュニケーション学部、行政学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	―	○	―	―	○

	教育・研究内容の例
工学部	電気工学、古典熱力学、統計学、生物統計学、アナログ電子工学、一般倫理学、医学におけるデータサイエンス、デジタルエレクトロニクス、バイオメディカル、信号・画像処理、生理学、医学データ科学、電気機械、道徳・人格・価値観、構造生物学、バイオメディカルシステムのモデリング・分析・設計などを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.austral.edu.ar/）

(16) コロンビア共和国

Republic of Colombia

■ 概要

首都	ボゴタ
人口（2022 年）	5,187 万人
面積	113.9 万㎢（日本の 3 倍）
宗教	カトリック
政治体制	立憲共和制
言語	スペイン語
通貨	コロンビア・ペソ（COP）

■ 教育

学年歴	1 月～12 月	**高等教育進学率（2021 年）**	58.3%
日本語学習者数（2021 年）	2,024 人	**日本語能力試験（JLPT）実施都市**	ボゴタ、カリ
留学者数（2021 年）※高等教育のみ	57,328 人	**日本への留学者数（2023 年）**	177 人

高等教育概要

- 高等教育は、大学、大学付設機関、技術機関、技術訓練機関において行われ、17 歳から進学できる。
- 高等教育機関入学の基礎要件は後期中等教育の修了であるが、国立機関については全国大学入学試験の成績に基づく選抜が行われる。
- 大学における第一学位は 4～7 年で取得できる専門学位（TítuloProfesional）である。続いて、専門職学位（1～4 年）、修士（2～3 年）、博士（2～3 年）がある。
- 技術・職業教育は、大学、大学付設機関、技術機関、技術訓練機関において行われる。中等教育修了後 2 年で取得できる職業技術者資格、その後 2 年で取得できる専門職業技術者資格のほか、中等教育修了後 3 年間で取得できる技術者資格、その後 2 年で取得できる専門技術者資格（第一学位相当）がある。

■ 就職

働き方	・ 労働時間は週 48 時間 ・ 残業は 1 日 2 時間、週 12 時間まで
EF EPI **英語能力指数**	・ 低い　74 位/116 か国・地域

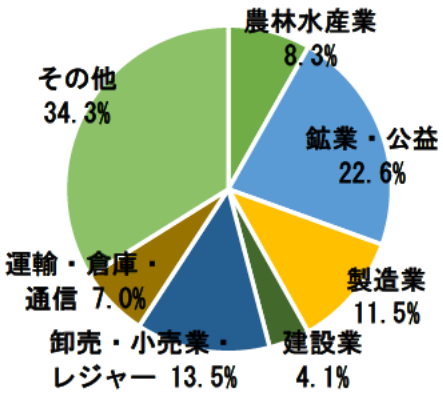
コロンビア共和国の危険・スポット・広域情報は下記をご覧ください。（外務省 HP）
https://www.anzen.mofa.go.jp/info/pcinfectionspothazardinfo_248.html#ad-image-0

■ 経済概況

コロンビアは、1980 年代の中南米債務危機にも唯一債務繰延を実行せず、一貫してプラス成長を記録し、堅実な経済運営と良好なパフォーマンスを誇ってきた。新型コロナウイルス感染症の影響で 2020 年の経済成長率はマイナス 6.8%に落ち込むも、2021 年は 10.6%に回復した。
貿易政策面では、コロンビアー米 FTA を 2012 年 5 月に発効した。英国、フランス、スイス、ペルー、中国、インド、日本と投資協定（BIT）を発効済みである。

主要産業	農業（コーヒー、生花、バナナ、熱帯果実など）、鉱業（石油、石炭、金、エメラルドなど）
日本からの直接投資（2023 年）	60.17 億円
日系企業拠点数（2023 年）	91 拠点
進出企業例	キャステム、サンエース、スズキ、日野自動車、三菱電機、三菱電機ビルソリューションズ、矢崎総業、ヤマハ発動機　など

産業別 GDP 割合（2022 年）



◆日コロンビア貿易（2023 年）

	貿易額	主要品目
コロンビアから日本	1,170 億円	石炭、コーヒー、生花、宝石
日本からコロンビア	1,363 億円	自動車、鉄鋼、機械・電気機器

◆平均月額賃金（2023 年）

全産業	製造業	STEM 職
55,160 円 （392.62 米ドル）	51,029 円 （363.22 米ドル）	95,459 円 （679.47 米ドル）

◆その他の雇用状況

全雇用者に占めるパートタイム労働者の割合（2023 年）	21.5%
大卒以上の完全失業率（2023 年）	9.7%
大卒以上の 15-29 歳の完全失業率（2023 年）	15.8%

■ 海外移住意識

海外居住者数（2020 年）	3,024,273 人（7 位**）
日本居住者数（2023 年）	2,716 人（13 位）
日本への新規移住者数（2022 年）	312 人（16 位）

※括弧内の数字は調査対象国内における順位
（**は 2020 年時点の人口を用いて計算した各国人口比の順位）

コロンビア

University of the Andes

① アンデス大学（私立）

Cra 1 No.18A-12, Bogotá, Colombia（**ボゴタ：約 790.2 万人**）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1948 年	約 19,350 人	55：45	2 学期制 前期：1 月下旬～ 5 月中旬 後期：8 月上旬～11 月下旬	約 4.5%、 フランス、ドイツ、 アメリカ、スペインなど

世界大学ランキング	
QS	**THE**
総合 179 位 コンピュータサイエンス・情報分野：201-250 位 工学・技術分野：198 位	総合：801-1000 位 コンピュータサイエンス分野：801-1000 位 工学分野：801-1000 位 物理科学分野：801-1000 位

■ 大学の特徴・強み

- アンデス大学は、1948 年にコロンビア共和国で最初に設立された私立大学で、国内最難関校として質の高い研究実績を誇るトップ大学である。研究分野は、主に経営学・建築デザイン・芸術・人文・科学・法学・工学・医学分野で構成されている。
- コロンビアの私立大学で唯一、教育省から品質に関する 10 年間の制度的認定を受けている（Resolution 582 of January 9th 2015）。大学が提供するプログラムは、学士号：39 プログラム、修士号：63 プログラム、博士号：16 プログラムとなっている。
- 日本とコロンビアの修好 110 周年を記念して、2018 年 12 月に日本大使館との協定により、大学キャンパス内に「日本文化・経済・学術センター」（通称：日本センター）を開設した。

Point **採用情報**	✓ **キャリアセンター（CTP）が設置され、現役学生向け、卒業生向け、採用企業向けの情報提供が行われている。現役学生、卒業生向けには、ジョブバンク（専用の求人サイト）が提供されている（医学部以外の学生・卒業生向けのインターンシップや就職活動窓口はすべて CTP が担っている）。** ✓ **企業から求人オファーがある場合、CTP プラットフォーム（オフィシア）から必要情報を入力し、大学から許可が下りた後、企業から求人票の提出や学生と直接のやり取りが可能になる。** ✓ **インターンシップ期間は、学期内は 3 か月以上、長期休暇期間内は 1 か月半以上を求めている。インターンシップは大学の授業の一環として位置づけられ、単位認定もされる。** ✓ **インターンシップや就職の求人票における報酬について、インターンシップの場合、企業には報酬を最低賃金以上とすることを求めている（具体的には 150 万コロンビア・ペソ／月（約 4.9 万円））。就職については、200 万コロンビア・ペソ～250 万コロンビア・ペソ（約 6.5 万円～8 万円）を最低基準として求めている。** ※国際通貨基金（IMF）が公開する 2023 年期間平均為替レートに基づいて円換算

■ 卒業後のキャリア

- CTP プラットフォームは、企業と卒業生が直接やり取りすることになるため、最終的な就職先、就職率・内定率などは把握されていない。なお、2024 年から過去 9 年間の実績として、全体で海外からの求人は 300 件であった。そのなかで、日本からの求人は 3 件であった。
- 初任給についても金額は把握されていない。もっとも、大学生全員が同じ初任給ということはなく、バックグラウンドによって大きく異なる。

■ 日本との関わり

日本語教育

・ 日本語専攻：あり（社会科学部日本語コース）
・ また、言語文学部が、国際交流基金の認可を受けて日本語能力試験（JLPT）の運営機関となっている。

国際交流

■ 提携・交流している大学
金沢大学、上智大学、筑波大学、名古屋商科大学、南山大学、立命館大学、

窓口情報

✓ キャリアセンター（CTP）
Facebook：https://www.facebook.com/CTPUniandes
X：https://twitter.com/CTPUniandes

✓ ジョブフェア情報：https://ctp.uniandes.edu.co/egresados/ferias-laborales-y-presentaciones-corporativas

✓ ジョブボード：https://ctp.uniandes.edu.co/egresados/oportunidades-laborales

✓ 求人企業からの連絡窓口（以下の連絡先にメール）]
担当者メールアドレス：mileal@uniandes.edu.co、
部署窓口メールアドレス：empresasctp@uniandes.edu.co、 usuariosctp@uniandes.edu.co
※特別な要望などがある場合、上記の企業窓口担当者に対して相談することにより、調整を行うことも可能。また、学生や卒業生に対して紹介することもできる。

■ 組織

理系	
理学部	生物学科、物理学科、地球科学科、数学科、微生物学科、化学科
工学部	システムコンピュータ工学科、生体医工学科、土木環境工学科、電気電子工学科、経営工学科、機械工学科、化学食品工学科
建築デザイン学部	建築学科、デザイン学科
薬学部	薬学科
大学院	理学研究科、工学研究科
文系	
芸術・人文科学部、経済学部、経営学部、教育学部、法学部、行政学部、社会科学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	学生数	教育・研究内容の例
理学部	約 1,000 人	生物学、物理学、地球科学、数学、微生物学、化学の各学科から構成される。生物学科では、無脊椎動物、生態学と保全、遺伝学と分子生物学、多様性と進化などを学ぶ。 研究における卓越性を常に高め、維持することに努めており、知識の社会的普及を通じて大学や国の様々なコミュニティに良い影響を与えることを目指している。
工学部	約 4,700 人	先端技術を担うエンジニアや研究者を育成している。9 つの学士課程は、すべて世界の最先端の実践を取り入れており、技術的な能力だけでなく、コミュニケーション能力、リーダーシップ、マネジメント、そして学際的なチームとの協力スキルも求められる。 基礎科学、数学、機械工学、工学の基礎などを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://uniandes.edu.co/） ✓ 日本文化・経済・学術センター（https://centrodeljapon.uniandes.edu.co/ja）

コロンビア

National University of Colombia（UNAL）
② コロンビア国立大学（国立）

Carrera 45 No.26-85, Edif. Uriel Gutiérrez, Bogotá D.C., Colombia（**ボゴタ：約 790.2 万人**）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1867 年	約 57,000 人	60：40	2 学期制 前期：2 月上旬～ 6 月上旬 後期：8 月上旬～12 月上旬	約 1% 中南米地域、スペインなど

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：219 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：301-350 位 工学・技術分野：207 位	総合：1201-1500 位 コンピュータサイエンス分野：801-1000 位 工学分野：1001＋位 物理科学分野：1001＋位	総合：801-900 位

■ 大学の特徴・強み

- コロンビア国立大学（UNAL、スペイン語表記：Universidad Nacional de Colombia）は、1867 年にコロンビア議会の法令によって創立された。以来、国内最大の高等教育機関に成長している。
- コロンビアの高等教育「ゴールデントライアングル」を形成する一校であり、アンティオキア大学及びバジェ大学とともに、最も選抜的で応募者のうち入学を許可されるのは 0-10%のみとなっている。
- 学部及び大学院レベルで、医学、看護、歯学、工学、化学、数学、物理学、薬学、生物学、地質学、社会科学、心理学、芸術、哲学、言語学、法学など、430 の学術プログラムから選択できる。

Point **採用情報**	✓ **学部ごとにインターシッププログラムを提供している。例えば工学部では、企業はインターンシップ事務局にコンタクトをとり、工学部と「機関間支援協定」を締結する必要がある。** ✓ **また、大学としてインターンシップフェアを平日 5 日間連続で開催しており（2023 年は 8 月 14 日～18 日）、採用活動が行われている。**

■ 卒業後のキャリア

- 2023 年に開催されたインターンシップフェアでは、次の企業が参加していた。
  Crystal S.A.、OPUS Diseño Arquitectura Paisaje、ISA Intercolombia、Grupo Familia - Una compañía Essity、Globant、EPM（Empresas Públicas de Medellín）、Mentes Estratégicas、P&G

■ 日本との関わり

日本語教育
- 日本語専攻：なし

国際交流
- 提携・交流している大学
  大阪大学、東京大学、横浜国立大学
- そのほかに提携・交流している団体
  日本学生支援機構（交換留学）

窓口情報

- ✓ キャリアセンター（工学部）
  大学 HP：
  https://ingenieria.bogota.unal.edu.co/es/dependencias/vicedecanatura-academica/oficina-de-practicas-y-pasantias.html#contactanos
  Instagram：https://www.instagram.com/profi_fibog
- ✓ インターンシップ事務局
  工学部（メールアドレス：opp_fibog@unal.edu.co、内線番号：13558）
  経済学部（メールアドレス：pasancon_fcebog@unal.edu.co、X：https://twitter.com/spopa_un）
  理学部（Facebook：https://www.facebook.com/CienciasUNALBog）
  人文科学部（メールアドレス：practicafch_bog@unal.edu.co）
- ✓ インターンシップフェア（2023 年）
  https://investigacionyextension.medellin.unal.edu.co/extension/practicas-y-pasantias.html

■ 組織

理系		
	理学部	生物学科、統計学科、薬学科、数学科、化学科、地球科学科、物理学科、天文学科
	農業科学部	農学科、農村・農業食品開発学科
	工学部	農業工学科、電子工学科、メカトロニクス学科、土木工学科、インダストリアル・エンジニアリング学科、化学工学科、コンピュータシステム工学科、電気工学科、機械工学科
	獣医学・畜産学部	獣医学科、畜産学科
	看護学部	看護学科、共同健康学科
	歯学部	口腔保健学科、共同健康学科、基礎科学・口腔内科学科
	医学部	理学療法学科、言語療法学科、薬学科、栄養学科、作業療法学科
	大学院	学部と同様
文系		
	芸術学部、経済学部、人文学部、法・政治・社会科学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	－	○

	教育・研究内容の例
理学部	ソフトウェアの方法と技術、プログラミング、コンピュータプログラミング、コンピュータサイエンスとプログラミング入門、オブジェクト指向プログラミング、データ構造、プログラミング言語 、ソフトウェア工学、ソフトウェア・アーキテクチャ、コンピュータ、通信、情報インフラ、コンピュータの要素、デジタルエレクトロニクスなどを学ぶ。
工学部	自動化と制御、農業機械と機械化、農業灌漑排水工学、田舎の建築物、農産物の収穫後、学際的プロジェクトワークショップなどを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://unal.edu.co/）

コロンビア

Pontificia Universidad Javeriana　※スペイン語表記

③ ハベリアーナ大学（私立）

Carrera 7 No.40-90, Edificio Emilio Arango, S. J. Bogotá, Colombia
（ボゴタ：約 790.2 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1623 年	約 23,000 人	44：56	2 学期制 前期：1 月下旬～ 6 月上旬 後期：7 月下旬～12 月上旬	約 2% 北米、中南米、欧州地域など

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：377 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：501-550 位	総合：1201-1500 位 工学分野：1001＋位 物理科学分野：1001＋位

■ 大学の特徴・強み

- 1623 年に設立された私立大学で、コロンビアで最も古く伝統的な大学の一つであり、イエズス会が運営している。主な施設はボゴタにあり、カリに分校を持つ。ラテンアメリカでイエズス会に委託された 31 大学の一つであり、世界全体では 114 の大学の一つとなっている。
- 著名な卒業生として、元コロンビア大統領、外交官、ジャーナリストのマリア・クリスティーナ・カバレロ氏、ビジネスマンのルイス・フェルナンド・コレア氏などが挙げられる。
- 「マギス交換プログラム」と呼ばれる、イエズス会の高等教育機関のネットワークによって運営されている、学生に国際的な学術交流の機会を提供しているプログラムを有する。参加学生は、留学先の大学で自由にコースを選択でき、インターンシップ、ボランティア活動、サービスラーニングなどを通じて地域社会に貢献する経験を積むことができる。

Point 採用情報	✓ 大学・大学院の卒業生向けに就職支援を行っている。具体的には、学生個別のキャリア相談、就職説明会の開催、エンプロイアビリティ向上のためのウェビナー、カンファレンスなどを行っている。 ✓ また、大学 HP にジョブバンク（求人掲示板）も設置しており、国内外の企業側が求人掲載を行い、卒業生がアクセスできるようになっている。

■ 卒業後のキャリア

- データなし

■ 日本との関わり

日本語教育
- 日本語専攻：なし

国際交流
- 提携・交流している大学
  京都外国語大学、上智大学、南山大学

窓口情報

- ✓ 就職に関する情報提供
  https://www.javeriana.edu.co/egresados/bolsa-de-empleo
- ✓ ジョブバンク（求人掲示板、雇用主側の登録フォームもあり）
  https://empleoegresados.javeriana.edu.co/#/login

■ 組織

理系	
理学部	細菌学科、生物学科、データサイエンス学科、数学科、産業微生物学科、栄養学科、製薬化学科
環境農村学部	環境学科
工学部	生物工学科、土木工学科、電子工学科、産業工学科、機械工学科、メカトロニクス工学科、ネットワーク・電気通信工学科、システムエンジニアリング学科
医学部	医学科
歯学部	歯学科
建築デザイン学部	建築学科、デザイン学科
大学院	学部と同様
文系	
芸術学部、政治経済学部、法科学部、政治国際連携学部、社会科学部、コミュニケーション言語学部、教育学部、心理学部、神学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
理学部	生物学科では、生物多様性の損失、害虫や病気の発生、地球変動の影響などを学ぶ。カリキュラムとしては、化学一般、有機化学、基礎生化学、生物学、開発生物学、数学、脊椎動物学、生体力学物理学、生物物理学、植物生理学などがある。
工学部	電子工学科では、インダストリー4.0、再生可能エネルギー、IoT、電気通信、自動化、ロボット工学などの分野で社会の技術的進歩に貢献する革新的な電子システムとデバイスを実装する方法を学ぶ。カリキュラムとしては、数学、線形代数、確率と統計、プログラミング、エンジニアリング、電気工学、システム設計などがある。
建築デザイン学部	建築学科では、カリキュラムとして、建築理論、建築史、環境、経営、ガバナンスと専門実践、建築コミュニケーション、テクノロジー、都市計画などを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.javeriana.edu.co/inicio） ✓ パンフレット（https://www.javeriana.edu.co/institucional/documentos-acreditaciones#FOLLETO） ✓ マギス交換プログラム（https://magisexchange.org/）

コロンビア

University of Antioquia

④ アンティオキア大学（公立）

Calle 67 No.53-108, Medellín, Colombia（メデジン：約 261.3 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1803 年	約 36,000 人	49：51	2 学期制 前期：1 月下旬～ 6 月上旬 後期：7 月下旬～12 月上旬	約 1% 北米、中南米、欧州地域など

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：791-800 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：651-700 位	総合：1201-1500 位 工学分野：1001＋位 物理科学分野：1001＋位

■ 大学の特徴・強み

- アンティオキア大学は、コロンビアのメデジンに位置する公立大学であり、1803 年に設立された。130 の学士課程、73 の修士課程、27 の博士課程を有し、36,000 人以上の学生が在籍している。
- コロンビアの 3 大研究大学の 1 つとして認められており、国立科学技術委員会によれば、国内で最も優れた研究グループを有している。
- 大学の使命は、人文学、科学、芸術、哲学、技術の各分野で知識を生成、発展、普及することであり、対面及び遠隔学習の方法で全国的に認定されたプログラムを提供している。

Point 採用情報	✓ 求人情報が掲載されているポータルサイトが運用されており、求職者は給与、候補者の種別（学生か卒業生か）、就業都市などから絞り込み検索が可能となっている。 ✓ 企業が求人情報の登録や卒業生を探すことができるページも運用されている。求人に当たっての最低給与ラインも示されている（HP では 2022 年時点が最新）。

■ 卒業後のキャリア

- 主な就職先：Airbnb、Amazon、Bancolombia、Cementos Argos、Ecopetrol、Google、Microsoft、Ola
- 2022 年の月額最低賃金として、専門分野での経験 1 年未満の技術者には 1,117,211 コロンビア・ペソ（約 3.5 万円）が示されている。

※国際通貨基金（IMF）が公開する 2023 年期間平均為替レートに基づいて円換算

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：あり
- 大学が運営している語学学校で日本語コースを提供している。
  期間：64 時間～週 4 時間
  料金：各学期コース 767,000 コロンビア・ペソ（約 2.5 万円）

国際交流

- 提携・交流している大学
  関西学院大学、北海道大学（ラーニングサテライトプログラム）

窓口情報

✓ キャリアセンター
電話番号：+57 604 219 98 20
メールアドレス：egresados@udea.edu.co

✓ ジョブボード
- 企業用（求人情報登録可能）
  https://www.udea.edu.co/wps/portal/udea/web/inicio/somos-udea/egresados/bolsa-empleo/registre-sus-ofertas
- 学生用（求人情報ページ）
  https://www.elempleo.com/co/sitio-empresarial/universidad-antioquia/ofertas-laborales/sistemas-tecnologia/hace-1-mes

■ 組織

理系

農業科学部	獣医学科、動物工学科、農業工学科、農業投入物管理技術科
工学部	生物工学科、航空宇宙工学科、農業産業学科、環境工学科、生化学工学科、土木学科、エネルギー工学科、電気工学科、電気電子工学科、生産工学科、材料工学科、機械工学、海洋工学科、化学工学科、衛生工学科、システム工学科、電気通信工学科、都市工学科、生物医学科
精密・自然科学部	化学技術科、天文学科、生物学科、沿岸生態学科、統計学科、物理学科、数学科、海洋学科、化学科
薬学・食品科学部	製薬学科、食品工学科、調理学科、薬剤師学科
歯学部	歯学科
看護学部	看護学科
医学部	医学科、手術学科、医療ケア学科
公衆衛生学部	保健管理学科、環境保健管理学科、医療情報管理学科、環境衛生技術学科、保険情報システム技術学科、保険サービス管理技術学科
大学院	学部と同様

文系

芸術学部、コミュニケーション学部、経済学部、教育学部、社会人文科学部、法政治科学部

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	―	―

	教育・研究内容の例
工学部	工学部には、工学、基礎科学、精密科学、人文科学の総合的な専門家を育成するという点で、21 世紀の課題に対処するための資格を有する教員が所属している。教員は、地域と国の社会情勢の変革と生活の質の向上に貢献する総合エンジニアの育成に尽力している。 学生は航空宇宙工学、生化学、生物学、農科学などを学ぶ。
精密・自然科学部	精密・自然科学部は、1980 年 12 月 8 日に高等大学評議会によって設立された。現在は、生物学、海洋科学、物理学、数学、化学の 5 つの研究機関で構成されている。精密自然科学研究センター（CIEN）、アンティオキア大学の植物標本館、エクステンションセンター、遺伝子同定研究所（Identigen）、その他の有名な研究所など、貴重なリソースを有する。 学生は生物学や数学などを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.udea.edu.co/wps/portal/udea/web/home）

コロンビア

University of la Costa（CUC）

⑤ コスタ大学（私立）

Calle 58 No.55-66, Barranquilla, Colombia（バランキージャ：約 131.2 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1970 年	約 13,000 人	58：42	2 学期制 前期：1 月中旬～ 6 月中旬 後期：7 月中旬～12 月中旬	約 1% 南米地域など

世界大学ランキング（THE）
総合：801-1000 位 コンピュータサイエンス分野：601-800 位 工学分野：801-1000 位

■ 大学の特徴・強み

- コスタ大学（CUC、スペイン語表記：Universidad de la Costa）は、コロンビアのバランキージャに位置する私立大学であり、約 13,000 人の学生が在籍している。
- 1970 年に設立され、2012 年に正式に大学として認定された。
- バーチャルプログラム（リモートでの履修が可能な専攻）を提供している。
- 英語能力を重視する方針に基づき、米国の Salisbury University 及びカナダの English School と協定を結んでいる。

Point **採用情報**	✓ **就職活動に関して、ジョブフェア、ワークショップ、リクルーターとの交流機会などが提供されている。** ✓ **大学が運営するポータルサイト（Nuestro Portal de Empleo CUCJobs（CUC 雇用ポータル））では、アカウントを作成することで学生及び卒業生は企業からの求人情報へとアクセスすることが可能となっている。**

■ 卒業後のキャリア

- 各学部・学科 HP では、卒業生の紹介がなされている。
- 例えば、コンピューターサイエンス・エレクトロニクス学部電子工学科では、ドイツの企業（具体的な企業名は不明）に雇用された卒業生の事例が紹介されている。

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：なし

窓口情報

✓ キャリアセンター
大学 HP：https://www.cuc.edu.co/intermediacion-laboral
YouTube チャンネル：https://www.youtube.com/@empleabilidadunicosta4354
✓ ジョブボード登録ページ
https://emma.cuc.edu.co/

■ 組織

理系	
健康科学部	健康科学科
コンピュータサイエンス・エレクトロニクス学部	システム工学科、電子工学科
建築デザイン学部	建築学科
生産性・イノベーション学部	産業工学科
自然・精密科学部	自然・精密科学科
エネルギー学部	電気工学科、機械工学科
土木・環境学部	土木工学科、環境工学科、環境経営学科
大学院	データサイエンス研究科、建築学研究科、自然科学・精密科学研究科、環境学研究科
文系	
ビジネスサイエンス学部、社会科学部、法政治学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
コンピュータサイエンス・エレクトロニクス学部	電子工学科では、微分積分、アルゴリズムとプログラミング、線形代数、統計学、機械物理学、電気回路、電磁気理論、数理解析とモデリング、制御理論、生物工学などを学ぶ。
生産性・イノベーション学部	産業工学科では、微分積分、アルゴリズムとプログラミング、線形代数、工学設計、経営工学基礎、生産基礎、生産と物流、生産システムとロジスティクス、推論データ分析、イノベーション方法論などを学ぶ。
自然科学・精密科学部	自然・精密科学科では、統計モデリング、計算数学、位相幾何学、物理学、材料物理学、環境化学、理論化学・計算化学などを学ぶ。
エネルギー学部	電気工学科では、電気工学入門、微分積分学、微分方程式、熱及び波動物理学、電磁気理論、電気回路、アナログ及びデジタル電子工学、電気設備、送電システム、電気機械、熱力学などを学ぶ。 機械工学科では、機械工学入門、微分積分学、熱力学、熱及び波動物理学、熱機械、工業メンテナンス、冷凍・換気・空調、機械設計、電気工学、材料強度、流体力学などを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.cuc.edu.co/）

(17) チリ共和国

Republic of Chile

■ 概要

首都	サンティアゴ
人口（2022 年）	1,960 万人
面積	75.6 万㎢（日本の 2 倍）
宗教	カトリック、福音派など
政治体制	立憲共和制
言語	スペイン語
通貨	チリ・ペソ（CLP）

■ 教育

学年歴	3 月～12 月	**高等教育進学率（2021 年）**	96.2%
日本語学習者数（2021 年）	1,096 人	**日本語能力試験（JLPT）実施都市**	サンティアゴ
留学者数（2021 年）※高等教育のみ	18,429 人	**日本への留学者数（2023 年）**	136 人

高等教育概要

- 高等教育は、大学、高等専門学校、技術教育センターで行われる。
- 入学資格は中等教育修了証の取得者に認められ、選抜が行われる。
- 大学には、2 年の準学士課程、分野により 4～7 年の学士課程が置かれている。また、学士取得者を対象とする 2～3 年の修士課程、修士取得者を対象とする 3～5 年の博士課程が置かれている。そのほか、学士取得者を対象とする 1～3 年の課程が置かれており、修了者には学卒ディプロマが付与される。
- 国立大学などには、職業教育課程として 2～3.5 年の課程、4～5 年の課程が置かれており、修了者にはそれぞれ大学技術資格、技術士の称号が付与される。
- 高等専門学校には、2～3 年の上級技術資格課程と 3～5 年の専門資格課程が置かれており、修了者にはそれぞれ上級技術資格、専門職資格（Titulo Profesional）が付与される。
- 技術教育センターには、高等専門学校と同等の 2～3 年の課程が置かれており、修了者には上級技術資格が付与される

■ 就職

働き方	・ 労働時間は 1 日最大 10 時間、週 45 時間 ・ 残業は 1 日 2 時間まで
EF EPI **英語能力指数**	・ 標準　47 位/116 か国・地域

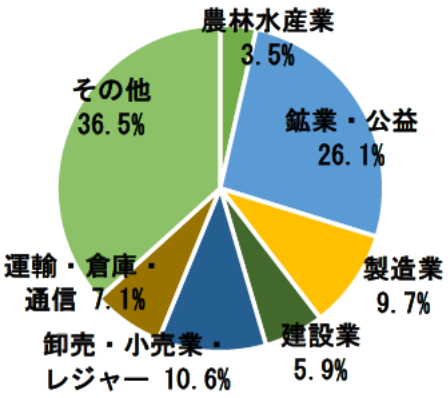
チリ共和国の危険・スポット・広域情報は下記をご覧ください。（外務省 HP）
https://www.anzen.mofa.go.jp/info/pcinfectionspothazardinfo_251.html#ad-image-0

■ 経済概況

チリは、中南米の「優等生」と評され、国際社会における評価も高い。
経済連携については、メキシコ、カナダ、EU、米国、韓国、中国などと FTA を、メルコスール、中米諸国と経済補完協定を締結する「FTA 先進国」である。CPTPP については、2022 年 12 月に発効のための国内手続が完了し、翌 2023 年 2 月、チリについて発効した。日本とは、2007 年 3 月に日チリ EPA が署名され同年 9 月に発効した。経済のみならず、政治的な協力強化の観点から、メルコスールに 1996 年、アンデス共同体に 2006 年に準加盟し、2012 年には太平洋同盟を発足させた。

主要産業	鉱業、農林水産業、製造業（食品加工、木材加工）
日本からの直接投資（2023 年）	2203.0 億円
日系企業拠点数（2023 年）	124 拠点数
進出企業例	アルム、JX 金属、住友金属鉱山、データセクション、日鉄鉱業、日東製鋼、三菱マテリアル　など

産業別 GDP 割合（2022 年）



◆日チリ貿易（2023 年）

	貿易額	主要品目
チリから日本	1 兆 821 億円	銅鉱、さけ・ます、モリブデン鉱、ウッドチップ、ワイン、果実、リチウム
日本からチリ	2,861 億円	自動車（乗用車、バス・トラック）、タイヤ、軽油、建設用・鉱山用機械

◆平均月額賃金

全産業（2022 年）	製造業（2022 年）	STEM 職（2020 年）
114,552 円 (871.13 米ドル)	106,945 円 (813.28 米ドル)	177,597 円 (1663.29 米ドル)

◆その他の雇用状況

全雇用者に占めるパートタイム労働者の割合（2023 年）	28.0%
大卒以上の完全失業率（2023 年）	7.0%
大卒以上の 15-29 歳の完全失業率（2023 年）	14.7%

■ 海外移住意識

海外居住者数（2020 年）	643,800 人（13 位**）
日本居住者数（2023 年）	1,179 人（16 位）
日本への新規移住者数（2022 年）	292 人（18 位）

※括弧内の数字は調査対象国内における順位
（**は 2020 年時点の人口を用いて計算した各国人口比の順位）

チリ

University of Chile

① チリ大学（公立）

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1058, Santiago, Chile

（サンティアゴ：約 561.4 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1842 年	約 47,000 人	47：53	2 学期制 前期：3 月上旬～ 7 月中旬 後期：7 月下旬～12 月中旬	約 4.4%

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：139 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：119 位 工学・技術分野：109 位	総合：801-1000 位 コンピュータサイエンス分野:401-500 位 工学分野：601-800 位 物理科学分野：501-600 位	総合：401-500 位

■ 大学の特徴・強み

- チリ大学は、首都サンティアゴに本部を置く 1842 年設立の名門公立大学であり、チリ最大・最古の高等教育機関である。
- 40,000 人以上の学生、320 の学術プログラム、4,000 人の教員、19 の学部及び研究所を擁している。国・地域の課題に取り組むために、科学と芸術の分野での研究、教育、革新を推進している。大学は、5 つのキャンパスに多くの研究センター、博物館、医療センター、スポーツ施設を有し、国立天文台を含む歴史的施設も所有している。
- ノーベル賞受賞者のパブロ・ネルーダ氏とガブリエラ・ミストラル氏のほか、20 人のチリ大統領を輩出している。学士、修士、博士の各課程を提供し、国内の科学論文の 3 分の 1 を生産している。メインハウスなどの象徴的建物を有し、国際的な学生交流も活発に行っている。

Point **採用情報**	✓ **全学の取組として、Vocational Accompanionment Plan と呼ばれる活動を実施している。学生に対して、これまでの経験の棚卸し、キャリア選択に向けた視野の拡張、キャリアに関するワークショップの開催などを行っている。** ✓ **大学側がインターンシップやボランティアの情報を提供している。**

■ 卒業後のキャリア

- 学部ごとに HP 上で、当該学部・学科の課程修了によりどのような資格や就職機会が得られるのか説明がなされている。例えば、理数科学部物理学科の HP では、卒業生は研究機関や大学などで働いていることが紹介されている。

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：なし
- 第二外国語として日本語を学ぶ機会が提供されている。

国際交流

- 提携・交流している大学
  岡山大学、京都大学、筑波大学、東京科学大学、東京大学、長岡工業大学、名古屋商科大学、早稲田大学
- 提携・交流している企業
  NTT（詳細不明）
- そのほかに提携・交流している団体
  日本財団（詳細不明）、北陸先端科学技術大学院大学（JAIST）

窓口情報

- ✓ キャリアセンター
  大学 HP：
  https://uchile.cl/presentacion/asuntos-academicos/pregrado/departamento-de-pregrado/programas-para-estudiantes/plan-de-acompanamiento-vocaci
- ✓ インターンシップページ
  https://uchile.cl/presentacion/relaciones-internacionales/programa-de-movilidad-estudiantil---pme/alumnos-libres-internacionales/oportunidades-de-pasantia-y-voluntariado
- ✓ ジョブボード（例：農業科学部）
  大学 HP：https://agronomia.uchile.cl/egresados/alumni/bolsa-de-trabajo

■ 組織

理系

農業科学部	農業生産学科、畜産学科、植物衛生学科、土壌工学科、農産園芸学科、農村経営革新学科、環境科学・再生可能天然資源学科
建築都市学部	建築学科、都市学科、デザイン学科、地理学科
化学薬学部	無機・分析化学科、有機化学・物理化学科、薬毒物化学科、食品化学工学科、薬科学技術学科、生化学・分子生物学科
歯学部	小児歯科顎顔面外傷科、小児歯科顎矯正科、歯科保存科、歯科修復科、病理口腔医学科、口腔リハビリテーション科
林業科学部	林業資源管理学科、造林学科、木材工学科
医学部	中央＋東西南北の計 5 キャンパスにて医学、看護学などを開講
理数科学部	天文学科、コンピュータサイエンス学科、化学工学・生物工学・材料工学科、物理学科、地球物理学科、地質学科、土木工学科、電気工学科、生産工学科、数理工学科、機械工学科、鉱山工学科
理学部	生物学科、生態科学科、物理学科、数学科、化学科
獣医・動物科学部	生物動物科学科、臨床科学科、動物予防医学講座、動物病理学科、畜産醗酵学科

文系

芸術学部、コミュニケーション・イメージ学部、経済経営学部、行政学部、法学部、哲学・人文科学部、社会科学部

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	―	○	○	○	○	○

	学生数	教育・研究内容の例
理数科学部	約 5,100 人	コンピュータサイエンス学科では、コンピュータ管理、エンジニアリングとソフトウェアの品質、電子ドキュメンテーションと情報の相互運用性、コンピュータセキュリティ、教育用コンピューティング、情報技術の 6 つの領域について学ぶ。
農業科学部	―	土壌工学科では、土壌物理学、有機リサイクル、土壌・水科学、再生可能天然資源、ナノ科学、農業オートメーション・メカニズム、土壌管理、環境微生物学、農業機械化、土壌肥沃度、灌漑・排水、持続可能な農業のためのナノテクノロジー、非食用農産物、トラクターなどを学ぶ。
建築都市学部	―	建築学科では、住居の観察・表現・分析、幾何学基礎、数学、歴史・文化・住居、建築空間の概念化、環境研究、基礎物理学、基礎建築、居住空間のモデル化、都市の持続可能性、古典建築の文化、形態学・構造・材料学、都市計画の方法と実践、現代建築の課題、デザインと材料などを学ぶ

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://uchile.cl/）

チリ

Pontificia Universidad Católica de Chile（UC）※スペイン語表記

② チリ・カトリック大学（私立）

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 340, Santiago, Chile

（サンティアゴ：約 561.4 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1888 年	約 33,000 人	45：55	2 学期制 前期：3 月上旬～ 7 月中旬 後期：8 月上旬～12 月中旬	約 1.5% アメリカ、イギリス、スウェーデンなど

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：93 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：143 位 工学・技術分野：92 位	総合：401-500 位 コンピュータサイエンス分野：401-500 位 工学分野：601-800 位 物理科学分野：601-800 位	総合：601-700 位

■ 大学の特徴・強み

- チリ・カトリック大学（UC）は、1888 年にサンティアゴ大司教マリアノ・カサノバによって設立された名門大学。設立当初から、キリスト教の教義に基づく学問的卓越性と教育を融合させることを目指しており、法学、物理科学、数学の学部からスタートした。
- 国内外から多くの志願者を集め、特に数学、物理学、経済学、経営学の分野で卓越した成果を上げている。サンティアゴに 4 つのキャンパス、ビジャリカ湖のそばに 5 つ目のキャンパスがある。

Point **採用情報**	✓ **学部ごとにジョブフェアを開催している。工学部では毎年 10 月頃に開催しており、2024 年には 74 社の企業と 1,400 人の学生が参加し、400 件のオファーがあった。** ✓ **学生へのアプローチ方法として、次の 4 つがある。①企業を知ることを目的とした 1 か月のインターンシップ、②1 か月のインターンシップの延長線上に位置づけられる 2 か月のインターンシップ、③専門性を持った卒業間近の学生が行う 4 か月のインターンシップ、④雇用契約の締結** ✓ **大学は求人企業に対して、①企業と学生のマッチングのためのプラットフォームの提供、②ジョブフェアの主催、③大学全体への情報共有、④LinkdIn などの SNS を使った告知といったサービスを提供している。**

■ 卒業後のキャリア

- 理系人材の平均的な就職 1 年目及び就職 5 年後の月給として、建築学では 1 年目 85 万チリ・ペソ（約 14 万円）、5 年後 127 万チリ・ペソ（約 21 万円）、工業工学では 1 年目 150 万チリ・ペソ（約 25 万円）、5 年後 230 万チリ・ペソ（約 38 万円）が示されている。
- 学部ごとに卒業後のキャリア例が示されており、例えば、農学・自然システム学部では農業や鉱業に関わる民間企業及び国営企業、中央省庁などの公共部門、銀行及び金融機関、コンサルティング会社（民間、NGO、労働組合）などが挙げられている。
- 大学内のコミュニティ新聞によると、2016 年から 2020 年の卒業生を対象とする調査（回答数 6,453 人）の結果、就職率が 94.4%に達していることが分かった。回答者の 66%が民間部門、19%が公共部門、残りがその他の部門で雇用されている。
- IT 分野に就職した卒業生の初任給は、120 万チリ・ペソ～170 万チリ・ペソ（約 20 万円～28 万円）である。

※国際通貨基金（IMF）が公開する 2023 年期間平均為替レートに基づいて円換算

■ 日本との関わり

日本語教育

・ 日本語専攻：なし
・ 第二外国語として日本語を学ぶ機会が提供されている。初級言語コースは、日常のコミュニケーション手段としての日本語の使用に重点を置いている。

国際交流

・ 提携・交流している大学
東京大学

窓口情報

✓ 大学本部：https://www.uc.cl/universidad/nuestros-campus/casa-central/
工学部工学科求人担当メールアドレス：colocaciones@ing.uc.cl

■ 組織

理系	
農学・自然システム学部	農学科、林業工学科、天然資源工学科
建築･デザイン･都市学部	建築学科、デザイン学科、都市学科
生物科学部	生物学科、生化学科、海洋生物学科
物理学部	物理学科、天体物理学科
工学部	建設学科、工学科
数学部	数学科、統計学科
医学部	看護学科、医学科、歯科医学科
化学・薬学部	化学科、化学・薬学科
大学院	農学・自然システム研究科、建築・デザイン・都市学研究科、生物科学研究科、物理学研究科、工学研究科、数学研究科、医学研究科、化学・薬学研究科
文系	
芸術学部、社会科学部、コミュニケーション学部、法学部、経済経営学部、教育学部、哲学部、歴史・地理・政治学部、文学部、神学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
―	―	○	―	○	○	―

	教育・研究内容の例
建築・デザイン・都市学部	建築学科では、世界の建築の歴史、世界の都市計画の歴史、基礎化学（数学、物理学、幾何学）、建築理論と批評、建築に関する基礎研究、現在の建築に関する知識、建築実務の反復経験、建築空間の構成・配分の基本的技能、建築形態の耐力、コンクリート構造及び鉄筋コンクリート構造に関する知識などを学ぶ。
物理学部	物理学科では、物性（実験・理論）、量子光学、数理物理学、高エネルギー物理学、プラズマ物理学、医学物理学の分野で研究を行う。 天体物理学科では、銀河系外天体物理学、恒星天体物理学、コンパクト天体、超新星、宇宙論、太陽系外惑星の分野で研究を行う。
数学部	数学科では、研究課題として、解析学、応用数学、動的システム、幾何学、数値解析、偏微分方程式の分野が含まれている。

主な参考URL	✓ 大学ホームページ（https://www.uc.cl/） ✓ 工学部のジョブボード（https://www.ing.uc.cl/vinculacion-con-el-medio/atraccion-de-talento/portal-para-empresas/plataforma-de-colocaciones-para-empresas/）

チリ

Universidad Técnica Federico Santa María（USM）※スペイン語表記
③ フェデリコ・サンタマリア工科大学（公立）

Av. España 1680, Valparaíso, Chile（**バルパライソ：約 31.7 万人**）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1926 年	約 20,000 人	76：24	2 学期制 前期：3 月上旬～ 7 月中旬 後期：8 月上旬～12 月中旬	約 4%

世界大学ランキング	
QS	**THE**
総合：951-1000 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：351-400 位 工学・技術分野：325 位	総合：1201-1500 位 コンピュータサイエンス分野：801-1000 位 工学分野：1001＋位 物理科学分野：801-1000 位

■ 大学の特徴・強み

- フェデリコ・サンタマリア工科大学（USM）は、チリの工学、科学、技術分野でトップの大学であり、国家学部認定委員会（CNAP）によると国内で 3 番目に重要な高等教育機関に位置づけられている。
- 1926 年に設立され、その前年に亡くなったチリ人実業家フェデリコ・サンタマリア氏にちなんで名付けられた。
- 43 の学部プログラム、19 の修士プログラム、6 の博士プログラムが提供されている。また、夜間学習プログラムもある。

Point **採用情報**	✓ **大学が運営する「雇用プラットフォーム」と呼ばれるジョブポータルサイトにおいて、求人情報を公開している。ジョブポータルは、2021 年で 4,869 件の求人票が公開され、学生の応募は 31,204 件となっている。** ✓ **ジョブフェアも開催しており、2021 年は 84 企業が参加し、394 の求人が出され、7,724 件の求職者の応募があった。**

■ 卒業後のキャリア

- キャリアセンターとして卒業生の卒業後のパネル調査を 2016 年以降行っており、「雇用可能性」を分析している。雇用可能性は、職業上の地位、雇用分野、平均給与総額、初職を見つけるまでに要した時間、ベンチャー企業割合、失業率などをもとに算出される。この割合が高いほど、雇用される可能性が高いといえる。
- 最新の 2022 年調査結果では、6,215 名の卒業生からの回答があり（回答率 46%）、学部卒業生の雇用可能性が 94%、大学院卒業生の雇用可能性が 98%となっている。
- 学部卒業生の平均給与は、650 米ドル～1,300 米ドル（約 9.1 万円～18.3 万円）が全体の 31%、1,300 米ドル～2,000 米ドル（約 18.3 万円～28.1 万円）が全体の 26%、2,000 米ドル～2,600 米ドル（約 28.1 万円～36.5 万円）が全体の 17%となっており、650 米ドル～2,600 米ドル（約 9.1 万円～36.5 万円）の範囲がボリュームゾーンである。

※国際通貨基金（IMF）が公開する 2023 年期間平均為替レートに基づいて円換算

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：なし

国際交流

- 提携・交流している大学
  UMAP（アジア太平洋大学交流機構）大学ネットワーク、長岡技術科学大学（NUT）

窓口情報

✓ 採用、求人などに関する問合せ
大学窓口：postulaciones.dgdp@usm.cl
✓ インターンシップ&エンプロイメントポータルサイト（求人情報公開）
https://usm.trabajando.cl/
✓ 雇用可能性（エンプロイアビリティ）研究
https://gestal.usm.cl/servicios/estudio-de-empleabilidad/

■ 組織

理系	
建築学部	建築学科
土木建設学部	土木建設学科
土木工学部	土木工学科
環境土木学部	環境土木科
土木鉱山工学部	土木鉱山工学科
電気土木工学部	電気土木工学科
大学院	土木工学、電気工学、電子工学、生産工学、コンピュータ・エンジニアリング
文系	
経営管理	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
建築学部	建築入門ワークショップ、基礎物理学、都市空間ワークショップ、都市の理論と歴史、建築幾何学、構造の概念、ヴァナキュラー建築の理論史、現代の都市文化、建築における計算方法、持続可能な技術、空間モデリングワークショップ、建築における表現の理論史、矩計入門、土壌と基礎、理論建築の歴史、耐震構造、衛生設備、電気設備、気候設備、マーケティングと市場調査、強化コンクリートなどを学ぶ。
環境土木学部	化学と社会、プログラミング、生態系と生物多様性、基礎化学、有機化学、環境工学、流体システム力学、環境微生物学、プロセス熱力学、プロセスエンジニアリング図面、熱伝達、産業実験の分析と設計、環境工学のための熱力学、環境法制、環境マネジメント、環境英語、固形廃棄物の処理（英語）、産業制御の基礎、原子炉工学、エネルギーと持続可能性（英語）、ガス処理（英語）、土壌と水の修復（英語）、AI経済学・産業セキュリティ、機器分析、地球科学入門、ライル治療（英語）、環境モデリング（英語）、環境経済学、地理工学、環境影響評価、倫理と社会的責任、環境工学イノベーションプロジェクトなどを学ぶ。
電気土木工学部	代数と幾何、プログラミング、線形代数、エンジニアリング材料、一般力学、電気技術、数値解析、電気ネットワーク、材料抵抗、統計、電磁場、電気ネットワーク、一般エレクトロニクス、電気計測学、自動制御、電気機械エネルギー変換、ゼネラルエレクトロニクス、電気機械エネルギー変換研究、電力システム解析、流体力学、電力システム解析、電気ドライブなどを学ぶ。

主な参考URL	✓ 大学ホームページ（https://usm.cl/en/home/）

チリ

University of Santiago, Chile（USACH）

④ チリ・国立サンティアゴ大学（国立）

Ave Libertador Bernardo O'Higgins 3363, Estación Central, Santiago, Chile

（サンティアゴ：約 561.4 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1849 年	約 25,900 人	55：45	2 学期制 前期：2 月下旬～ 7 月下旬 後期：8 月中旬～12 月下旬 ※夏期集中授業期間：12 月下旬～1 月中旬 冬期集中授業期間： 7 月下旬～8 月上旬	約 2%

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：461 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：451-500 位 工学・技術分野：344 位	総合：1501＋位 コンピュータサイエンス分野：801-1000 位 工学分野：1001＋位 物理科学分野：1001＋位

■ 大学の特徴・強み

- チリ・国立サンティアゴ大学（USACH）は、国内最古の大学の一つである。1849 年に芸術工芸学校（School of Arts and Crafts）として設立され、1981 年に現在の名称になった。
- USACH の研究の多くは、科学、応用科学、教育に焦点を当てており、9 つのシンクタンク、研究所、研究センターも有する。

Point **採用情報**	✓ **USACH 卒業生コミュニティである Laetitia にて卒業生向けの雇用ポータルがある。2024 年 9 月時点で、652 の求人登録企業、3,503 の求人登録がある。** ✓ **卒業生に対する企業からの求人などについても、卒業生コミュニティである Laetitia にて対応している。**

■ 卒業後のキャリア

- 主な就職先：Anglo American、Antofagasta Minerals、CODELCO、国営銅公社、Walmart Chile、ドニャ・イネス・デ・コヤフル鉱業会社、BHP、University of Chile、University of Santiago Chile など。
- 職種は、経営管理：25.9%、エンジニアリング：19.0%、教育：16.0%、事業開発：15.8%、IT：12.1%、販売：10.3%、金融：8.2%、研究：6.6%、プログラム/プロジェクトマネジメント：6.5%、コンサルティング：5.4%、起業家：4.9%、人事：4.8%、メディア・通信：4.6%、コミュニティ/社会福祉：4.2%、マーケティング：2.8%などとなっており、様々な職種に就職している。

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：なし

国際交流

- 提携・交流している大学
  秋田大学、神奈川大学、創価大学

窓口情報

- ✓ 卒業生向け雇用ポータルサイト
  https://laetitia.usach.cl/bolsa-de-trabajo
- ✓ 卒業生コミュニティサイト（Laetitia）トップ
  https://laetitia.usach.cl/quienes-somos
- ✓ 求人企業からの問合せ先（Laetitia ページ内）
  vinculo.egresados@usach.cl

■ 組織

理系	
理学部	科学コンピューティングアナリスト学科、データサイエンス学科、天体物理学科、統計工学科、工学物理学科、数理工学科、物理学・数学教育学科、数学・コンピューティング教育学科
工学部	化学工学・バイオプロセス学科、土木工学科、鉱山工学科、冶金工学科、機械工学科、コンピュータ工学科、産業工学科、地理空間環境工学科、電気工学科
化学生物学部	生物学部、環境科学科、材料化学科
技術学部	産業技術学科、経営技術学科、農業経営学科、食品科学技術学科
建築環境学部	建築学科
医学部	医学科、看護学科、産科・保育科、理学療法科、体育教育科、作業療法科
大学院	学部と同様
文系	
経営経済学部、法学部、人文学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	―	○	○	○	○	○

	学生数	教育・研究内容の例
理学部	―	コンピュータサイエンス、統計学、物理学、数学、物理科学、数理科学の分野における研究、教育を実施している。 このうち、工学物理学科では、物理学、電磁気学、量子力学、固体物理学、流体力学、統計学、微分積分学、工学経済学などを学ぶ。
工学部	約 8,000 人	芸術工芸学校（1849 年）と産業技術学校（1940 年）が合併して 1972 年に設立された。USACH の中でも最大・最古の学術部門であり、国内最大規模でもある。 このうち、土木工学科では、基礎科学、工学科学、技術、経済・行政科学、経営及び人間科学など土木工学の領域を扱う。カリキュラムとして、工学微積分、工学代数、工学応用静力学、材料工学、コンクリート工学、上下水道ネットワーク、工事管理、鋼構造設計、環境科学などを学ぶ。
建築環境学部	―	建築学科では、居住空間の持続可能な設計と生産に関する研究を行っている。カリキュラムとして、建築理論、デザイン理論、建築設計ワークショップ、都市デザイン、デジタルメディア、建築技術、環境物理学などを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.usach.cl/）

チリ

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso（PUCV）※スペイン語表記
⑤ バルパライソ・カトリック大学（私立）

Av. Brasil No.2950, Valparaíso, Chile（**バルパライソ：約 31.7 万人**）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1928 年	約 17,900 人	57：43	2 学期制 前期：3 月上旬～ 7 月中旬 後期：8 月上旬～12 月中旬 ※夏期集中授業期間： 7 月下旬～8 月上旬 冬期集中授業期間：12 月下旬～1 月中旬	約 1.3%

世界大学ランキング	
QS	**THE**
総合：801-850 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：551-600 位 工学・技術分野：501-550 位	総合：1201-1500 位 コンピュータサイエンス分野：601-800 位 工学分野：1001＋位 物理科学分野：1001＋位

■ 大学の特徴・強み

- バルパライソ・カトリック大学（PUCV）は、1928 年に設立され（チリ全体では 4 大学目）、現在では 18,000 人近い学生が在籍している。9 つの学部にわたり、100 以上の学位プログラムを提供している。
- モットーは「信仰と仕事」であり、学生の革新と起業家精神を育むことを重視している。また、国際協力と海外大学との連携により、200 以上のパートナー大学と交流プログラムを展開している。
- 特に建築学部が有名であり、「バルパライソ学校」として知られ、創造的な教育を提供している。教員と学生が設計したオープンシティというコミュニティは 1960 年代～1970 年代に注目を集めた。

Point **採用情報**	✓ **卒業生を対象としたページに、卒業生のキャリア事例紹介やジョブポータルが公開されている。ジョブポータルでは、2024 年 9 月時点の求人登録企業は 274、求人数は 1,831 件となっている。** ✓ **ジョブフェアも開催されている。コロナ禍以降はオンライン形式での実施となっている。**

■ 卒業後のキャリア

- チリ教育省より提供されるデータに基づくと、哲学教育学部心理学科の卒業生は、卒業 1 年目に 93.3%の雇用可能性があり、卒業から 4 年目の平均給与が 800 万チリ・ペソ～900 万チリ・ペソ（約 133.8 万円～150.5 万円）となっている。

※国際通貨基金（IMF）が公開する 2023 年期間平均為替レートに基づいて円換算

- 雇用可能性は、職業上の地位、雇用分野、平均給与総額、初職を見つけるまでに要した時間、ベンチャー企業割合、失業率などをもとに算出される。この割合が高いほど、雇用される可能性が高いといえる。

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：なし

窓口情報

- ✓ 卒業生向けページ
  https://alumni.pucv.cl/
- ✓ ジョブポータル
  https://empleosypracticas.pucv.cl/
- ✓ ジョブフェア
  https://www.pucv.cl/pucv/alumni/feria-de-empleo/feria-de-empleo-alumni-pucv
- ✓ 企業向け求人掲載手続きページ
  https://empleosypracticas.pucv.cl/noticias/empresas-como-publicar-ofertas/250

■ 組織

理系　※取得できる学位を掲載

海洋科学・地理学部	海洋学・海洋生物学士、地理学士
建築都市学部	建築学士、デザイン学士、芸術学士
農学・食品科学部	農学士
理学部	運動学士、理学士、医療技術学士、生物学・自然科学士、生物学士、統計工学士、物理学士（天文学副専攻）、物理学・自然科学教育学士、数学士、数学教育学士、生化学士、化学・自然科学教育学士、工業化学士
工学部	工学士、土木工学士、土木生物工学士、生物プロセス工学士、電気通信土木工学士、電気土木工学士、電子土木工学士、電気工学士、電子工学士、データサイエンス土木工学士、コンピュータ土木工学士、コンピュータ工学士、建設土木工学士、建設工学士、交通土木工学士、産業土木工学士、土木機械工学士、機械工学士、夜間土木機械工学士、土木化学工学士、冶金土木工学士、土木鉱山工学士
大学院	学部と同様

文系

法学部、経済行政学部、哲学教育学部、教会神学部

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
建築都市学部	建築学士取得のコースでは、身体文化、空間幾何学、環境と居住性、技術科学及び芸術科学などを学ぶ。
理学部	生物学士取得のコースでは、基礎生物学、数学、化学一般、細胞生物学、物理学、有機化学、分子生物学、植物生物学、脊椎動物学、無脊椎動物学、一般遺伝学、解剖学、生物統計学、微生物学、生態学、新ガロン、生物の構造と機能、免疫学などを学ぶ。
工学部	工学士取得のコースでは、数学基礎、工学入門、工学基礎、微分積分学、工学のための化学、工学のための物理学、多変数計算、線形代数学、プログラミング、微分方程式、工学におけるイノベーションと起業、電磁気学などを学ぶ。 土木工学士取得のコースでは、幾何学入門、物理学入門、数学、工学のための数学、応用プログラミング、工学物理学、微分積分学、静力学、熱力学、多変数微積分、地形学、地学、個体力学、流体力学、経済学、構造分析、水理学、土質工学、鋼材設計、道路設計、地震工学、衛生工学などを学ぶ。

主な参考URL	✓ 大学ホームページ（http://www.ucv.cl/）

(18) ブラジル連邦共和国

Federative Republic of Brazil

■ 概要

首都	ブラジリア
人口（2022 年）	2 億 1,531 万人
面積	851.2 万㎢（日本の 22.5 倍）
宗教	カトリック、プロテスタントなど
政治体制	連邦共和制（大統領制）
言語	ポルトガル語
通貨	ブラジル・レアル（BRL）

■ 教育

学年歴	2 月～12 月	**高等教育進学率（2021 年）**	56.8%
日本語学習者数（2021 年）	20,732 人	**日本語能力試験（JLPT）実施都市**	サンパウロ、ロンドリーナ、ベレーン、リオデジャネイロ、ポルト・アレグレ、ブラジリア、サルバドール、マナウス、クリチバ、フロリアノポリス
留学者数（2021 年）※高等教育のみ	87,071 人	**日本への留学者数（2023 年）**	890 人

高等教育概要

- 高等教育は、主に大学で行われ、職業教育を行う非大学型教育機関もある。
- 大学への入学者の選抜に際しては、中等教育全国試験や個別入試が実施されている。
- 大学には、分野により 4～6 年の学士課程、1～2 年（通常 2 年）の修士課程、及び 4 年の博士課程が置かれている。
- このほか、教員ディプロマ（3 年）や専門修士（1 年～）、学士取得者を対象とする学卒専門サーティフィケイト（1 年）の取得課程も置かれている。
- 大学ではさらに、準学位レベルの資格として、高等専門ディプロマ（2 年～）や技術ディプロマ（2～3 年）などの取得課程も置かれている

■ 就職

仕事の探し方	・ 働きながらお金をため、経験や教育を重ねて希望する職に就くケースも多い。
働き方	・ 労働時間は 1 日 8 時間、週 44 時間以内 ・ 残業は 1 日 2 時間まで
EF EPI 英語能力指数	・ 低い　81 位/116 か国・地域

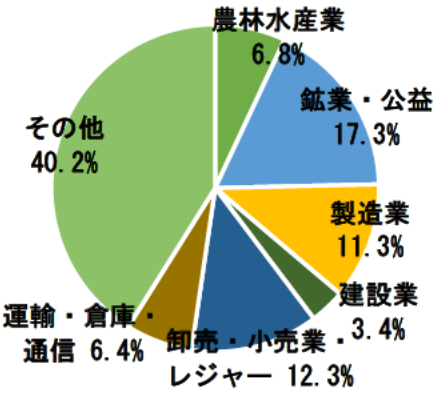
ブラジル連邦共和国の危険・スポット・広域情報は下記をご覧ください。（外務省 HP）
https://www.anzen.mofa.go.jp/info/pcinfectionspothazardinfo_259.html#ad-image-0

■ 経済概況

ブラジルは、南米最大の経済規模を誇る。2018 年の経済成長率はプラス 1.8%で 2019 年もプラス 1.2%、2020 年は新型コロナウイルス感染症の感染拡大の影響に伴いマイナス 3.9%と落ち込んだが、2021 年はプラス 4.6%に回復し、2022 年はプラス 2.9%となった。

主要産業	製造業、鉱業（鉄鉱石他）、農牧業（砂糖、オレンジ、コーヒー、大豆他）
日本からの直接投資（2023 年）	2975.5 億円
日系企業拠点数（2023 年）	656 拠点
進出企業例	川崎重工業、キャノンメディカルシステムズ、栗田工業、ジーテクト、JFE スチール、ソニーグループ、ダイキン工業、大同化学、ニデックモビリティ、日立国際電気、不二越　など

産業別 GDP 割合（2022 年）



◆日ブラジル貿易（2023 年）

	貿易額	主要品目
ブラジルから日本	9,300 億円	トウモロコシ、鉄鉱石、とり類、コーヒー、アルミニウム、合金鉄、大豆
日本からブラジル	7,586 億円	自動車部品、製紙機械、複素環式化合物、エンジン部品、集積回路、自動調整機器

◆平均月額賃金（2022 年）

全産業	製造業	STEM 職
66,578 円 （506.3 米ドル）	68,221 円 （518.8 米ドル）	111,826 円 （850.4 米ドル）

◆その他の雇用状況

全雇用者に占めるパートタイム労働者の割合（2023 年）	25.6%
大卒以上の完全失業率（2023 年）	4.3%
大卒以上の 15-29 歳の完全失業率（2023 年）	7.3%

■ 海外移住意識

海外居住者数（2020 年）	1,897,128 人（19 位**）
日本居住者数（2023 年）	211,840 人（1 位）
日本への新規移住者数（2022 年）	9,530 人（4 位）
日本からの送金額（2021 年）	462.1 億円

※括弧内の数字は調査対象国内における順位
（**は 2020 年時点の人口を用いて計算した各国人口比の順位）

ブラジル

Universidade de São Paulo（USP）※ポルトガル語表記
① サンパウロ大学（公立）

R. da Reitoria, 374 – Cidade Universitária, Butantã, São Paulo – SP, Brasil

（サンパウロ：約 1,145.2 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1934 年	約 97,300 人	53：47	2 学期制 前期：2 月下旬～ 7 月上旬 後期：8 月上旬～12 月中旬	約 0.3% 南米、北米、欧州地域など

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：92 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：80 位 工学・技術分野：57 位	総合：201-250 位 コンピュータサイエンス分野:301-400 位 工学分野：251-300 位 物理科学分野：301-400 位	総合：101-150 位 コンピュータサイエンス・工学分野：401-500 位

■ 大学の特徴・強み

- サンパウロ大学（USP）は、1934 年に設立されたブラジルの名門公立大学で、ラテンアメリカ最大の高等教育機関の一つである。
- サンパウロ市内の 4 つのキャンパスに加え、バウル、ロレナ、ピラシカバ、ピラススンガ、リベイラン・プレト、サンカルロスにもキャンパスを構える大規模な大学である。70 の図書館、5 つの病院、24 の博物館、2 つの劇場、映画館、学生運営のテレビチャンネルなど、豊富なリソースを有することでも知られている。
- ブラジルの科学論文の多くを生産する主要な研究機関である。多くの学部及び大学院プログラムを提供しており、授業は主にポルトガル語で行われている。また、世界中のパートナー大学との国際交流の機会も多数ある。
- 日本語専攻（哲学・文学・人間科学部東洋文学科）及び日本研究センターにおける日本研究も盛んに行われている。

Point **採用情報**	✓ **学生が将来の職業を選ぶ際のサポートと、大学の仕組みについての情報提供のために、「USP と職業」プログラムがある。このプログラムは、毎年 2 回、サンパウロ市内と州内のキャンパスで「USP と職業フェア」を開催し、USP の学校、学部、研究所、博物館、その他の機関へのガイド付き見学を実施している。** ✓ **求人企業向けに、サンパウロ大学卒業生に対する求人登録・掲載の対応も行っている。**

■ 卒業後のキャリア

- Times Higher Education が 2021 年 11 月に発表したランキングで、サンパウロ大学は雇用主から最も高く評価されている教育機関として 90 位にランクインした。

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：あり（哲学・文学人間科学部 東洋文学科 日本語専攻）、基本的には 1～2 クラスが開講
- 日本の文学・文化研究を行う「日本研究センター」も設置されている。

国際交流

- 提携・交流している大学（東洋文学部の提携先）
  愛知県立大学、大阪府立大学、神奈川大学、神田外語大学、上智大学、東京大学、東京都立大学、広島大学、三重大学、琉球大学

窓口情報

✓ キャリアセンター
Facebook：https://www.facebook.com/ECarUSP/
大学 HP：https://sites.usp.br/ecar/
✓ USP と職業プログラムページ　https://www5.usp.br/ensino/graduacao/
✓ ジョブボード（卒業生向けの求人情報の登録・掲載）
https://www.alumni.usp.br/seja-um-parceiro/oportunidades/

■ 組織

理系　※取得できる学位を掲載

工学部	土木工学士、コンピュータ及びデジタルシステム学士、電力・オートメーション学士、構造物・地盤工学士、油圧・環境学士、メカニクス学士、鉱山・石油学士、メカトロニクス及び機械システム学士、冶金・材料学士、海洋学士、化学学士、プロダクション学士、電子システム学士、通信及び制御学士、輸送学士
建築都市学部	建築・都市学士、デザイン学士
天文学・地球物理・大気化学部	天文学士、地球物理学士、気象学士
バイオサイエンス学部	植物学士、環境学士、生理学士、遺伝学・進化生物学士、動物学士
生物医科学部	生物医学士、基礎健康科学士
物理学部	物理学士
数学統計学部	応用数学士、コンピュータサイエンス学士、数学士、統計学士
化学部	基礎化学士、生化学士
その他	医学部、薬学部、看護学部、歯学部、公衆衛生学部、海洋学部、エネルギー環境学部、獣医学・動物科学部
大学院	工学、建築都市学研究科、薬学研究科、医学研究科、バイオサイエンス学研究科、獣医学研究科、歯学、天文学・地球物理・大気化学、生物医学、エネルギー環境学、物理学、熱帯医学、科学、海洋学

文系

人文科学部、コミュニケーション芸術学部、体育スポーツ学部、法学部、経済管理会計学部、教育学部、哲学・文学・人間科学部、心理学部、国際学部、考古学部、ブラジル学部

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
工学部	15 のコースがあり、例えば土木工学士コースでは、構造石積み、地質学のための図面都市プロジェクトの開発、建物内の太陽エネルギー、構造の物理学、施設管理、インフラ工事管理などを学ぶ。 また、コンピュータ及びデジタルシステム学士コースでは、電気工学のアルゴリズムとデータ構造、コンピュータシステムのパフォーマンス分析、情報技術における法的側面、ブロックチェーン、暗号通貨、分散型テクノロジーなどを学ぶ。
建築都市学部	都市化の歴史と都市主義、美術史、デザインの基礎、環境快適性、建築制作に適用される幾何学、記述的な幾何学、建築の歴史と理論、建築と都市計画の社会基盤、グラフィック及び環境視覚言語、景観建築、建築図面、応用統計学、都市計画（構造物）、コンピュータグラフィックス、油圧設備及び機器、オブジェクトデザイン、文化財の調査と保存、建築と産業、景観計画、建築における構造、都市の組織と計画、グラフィックビジュアルプロジェクト、都市インフラと環境などを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www5.usp.br/） ✓ ガイドブック（http://www.usp.br/manualdocalouro/）

ブラジル

State University of Campinas（Unicamp）
② カンピーナス大学（公立）

Avenida Albert Einstein, No.901 - Cidade Universitária "Zeferino Vaz", Barão Geraldo – Campinas, SP, Brazil（**カンピーナス：約 113.9 万人**）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1966 年	約 38,000 人	54：46	2 学期制 前期：2 月下旬～ 7 月上旬 後期：8 月上旬～12 月上旬	約 3% 中南米（ペルー、コロンビア）など

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：232 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：103 位 工学・技術分野：100 位	総合：351-400 位 コンピュータサイエンス分野：301-400 位 工学分野：301-400 位 物理科学分野：401-500 位	総合：401-500 位

■ 大学の特徴・強み

- カンピーナス大学（Unicamp）は、1966 年に設立されたサンパウロ州立の大学である。66 の専攻で学士号を取得することができ、世界トップクラスの研究と教育を提供している。入学試験は非常に競争率が高い。
- 学部教育は無料で、必要に応じて学生の生活支援も行っている。
- 特許申請数や科学論文の共著数において、ブラジル国内トップクラスを誇る。
- 大学内にはリメイラ工科専門職大学とカンピーナス工科専門職大学が設置されており、両校合わせて 3,000 人を超える学生が通っている。
- 南米唯一の粒子加速器があるブラジル国立シンクロトロン光研究所と連携し、物理学やナノテクノロジーの研究を行っている。

Point **採用情報**	✓ **2023 年 8 月、2 日間にわたって理系学生を対象としたジョブフェアを開催。** （https://unicamp.br/unicamp/eventos/2023/08/01/feira-de-recrutamento-talento-comeca-nesta-quarta-feira/）

■ 卒業後のキャリア

- エクステンションコース限定のジョブボード「Banco de Talentos」を通じて卒業生とマッチングした企業の例として、Ambev（飲料会社）、CPFL Energia（エネルギー会社）、Henkel（ドイツの化学・消費財会社）、MAHLE（ドイツの自動車部品メーカー）、Natura（化粧品会社）が挙げられる。

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：あり
- 大学が運営している言語教育センターで日本語専攻が提供されている。

国際交流

- 提携・交流している大学
  大阪大学、岐阜大学、熊本大学、上智大学、千葉大学、横浜国立大学
- 日本への留学生派遣
  2017 年に熊本大学と DERI 交換留学が行われた。

窓口情報

✓ キャリアセンター
大学 HP：https://www.extecamp.unicamp.br/bancodetalentos/#contato
メールアドレス：extecamp@extecamp.unicamp.br
電話番号：+55 19 3521-4646、+55 19 3521-4647
✓ Facebook：https://www.facebook.com/extecamp/

■ 組織

理系	
応用科学部	経営学科、行政学科、スポーツ科学科、製造工学科、生産工学科、栄養学科
薬学部	薬学科
食品工学部	食品科学・栄養学科、食品工学科
農業工学部	農業工学科
土木・建築・都市計画学部	建築学科、構造学科、水資源学科、インフラストラクチャー学科
電気・コンピュータ学部	電気工学科、コンピュータ工学科
機械工学部	エネルギー学科、製造材料工学科、計量力学学科、統合システム学科
化学工学部	製品開発学科、バイオプロセス工学科、プロセス工学科、化学システム工学科
工学部	環境工学科、電気通信工学科、輸送工学科、情報システム学科、システム分析・開発・テクノロジー学科、環境衛生技術学科
看護学部	看護学科
医学部	医学科
歯学部	歯学科
大学院	学部と同様
文系	
体育学部、教育学部（大学院も同様）	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
電気・コンピュータ学部	電気・コンピュータ学部（FEEC）は、創設以来学術の卓越性に尽力し、教育、科学技術研究、普及活動の質の高さで際立っている。論理回路、制御システムなどを学ぶ。学士課程の 3 分の 1 は研究室で行われ、学生が最新技術とベストプラクティスに触れられる環境を整えている。74 人の教授を擁し、ブラジルの電気・コンピュータ分野の博士号取得者の約 4 分の 1 を輩出している。
機械工学部	基礎教育科目では、数学、物理、化学、IT、製図、材料抵抗、電気工学などを学ぶ。 専門的な教育としては、機械、振動、固体力学、機械機構と力学、機械技術、機械および冶金製造プロセス、製造オートメーション、材料科学技術、熱力学、熱伝達、流体力学、熱システム、流体機械システム、機械、制御システムなどを学ぶ。
工学部	環境、電気通信、IT、土木建設の 4 つの分野のコースを提供している。 例えば情報システム学科では、アルゴリズムとコンピュータプログラミング、微積分、幾何学、代数、経営学、生産管理、経済財政、データベース、ソフトウェア エンジニアリング、オペレーティングシステム、コンピュータネットワーク、マルチメディア、モバイルデバイスプログラミング（スマートフォン）、人工知能、意思決定支援システム、情報システムの構築などを学ぶ。

主な参考 URL	
	✓ 大学ホームページ（https://unicamp.br/en/） ✓ エクステンションコース限定ジョブボード「Banco de Talentos（Talent Bank）」に企業側が登録可能（https://www.extecamp.unicamp.br/bancodetalentos/）

ブラジル

Federal University of Rio de Janeiro（UFRJ）

③ リオデジャネイロ連邦大学（公立）

Rua Antônio Barros de Castro, 119, Cidade Universitária, Rio de Janeiro - RJ, Brazil
（リオデジャネイロ：約 621.1 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1966 年	約 53,600 人	45：55	2 学期制 前期：3 月中旬～ 7 月中旬 後期：8 月中旬～12 月中旬	約 1%

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：304 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：184 位 工学・技術分野：179 位	総合：601-800 位 コンピュータサイエンス分野：601-800 位 工学分野：501-600 位 物理科学分野：601-800 位	総合：501-600 位

■ 大学の特徴・強み

- リオデジャネイロ連邦大学（UFRJ）は、ブラジル最大の連邦大学である。リオデジャネイロ州に 4 つのキャンパスを持ち、科学文化フォーラムや 6 つの大学センター（健康科学センター、法経済科学センター、数学・自然科学センター、哲学と人間科学センター、文学芸術センター、技術センター）で構成されている。これらのセンターには、7 つの博物館、8 つの大学病院、世界で 3 番目に深い海洋調査タンクなど、さまざまな研究施設が含まれている。ブラジル国内の企業や多国籍企業、世界中の 200 以上の国際的な機関とパートナーシップを結んでいる。
- すべてのコースの授業がポルトガル語で提供されている。また、大学が運営する語学学校で英語コースを提供している。

Point 採用情報	✓ 理系学部ではインターンシップ委員会という機関がインターンシップのプログラムを学生向けに提供している。

■ 卒業後のキャリア

- データなし

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：あり
- 大学が運営する語学学校で日本語コースを提供している。

国際交流

- 提携・交流している大学
  九州大学
- 日本への留学生派遣
  2015 年までに 10 万人の学生の海外派遣を目指し、ブラジルの科学技術革新省（MCTI）及び教育省（MEC）が 2013 年に立ち上げた「国境なき科学（Ciência sem Fronteiras）」を通じ、日本の大学にもブラジル人学生が派遣され、UFRJ も参加した。

窓口情報

✓ キャリアセンター（Escritório de Carreira e Empreendedorismo）
大学 HP：https://www.poli.ufrj.br/estudante/orientacao-profissional/
メールアドレス：dace@poli.ufrj.br、dace.dir@poli.ufrj.br

■ 組織

理系

建築学部	建築学科
情報学部	情報学科
数理科学部	数理科学科
生物科学部	生物科学科
大学院	数学・自然科学センター（CCMN）、健康科学センター（CCS）、技術センター（CT）、UFRJ-Macaé 学際センター（CM UFRJ-Macaé）、Duque de Caxias キャンパス、教員養成複合施設（CEP）、病院複合施設（CH）

文系

学部：芸術学部、心理学部、政治学部、会計学部、経済学部など
大学院：法経済科学センター（CCJE）、哲学と人間科学センター（CFCH）、文学芸術センター（CLA）、科学文化フォーラム（FCC）

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
—	—	○	—	—	○	○

	教育・研究内容の例
建築学部	構造システム、建築史、表現、建築形態概念、応用記述幾何学、都市の歴史と理論、建築学などを学ぶ。
情報学部	物理、コンピューティング、微積分学、線形代数学、形式言語、データ組織論、論理回路、プログラミングなどを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://ufrj.br/en/） ✓ インターンシップ委員会の提供するインターンシップ一覧（https://poli.ufrj.br/ensino/graduacao/comissao-de-estagio/）

ブラジル

Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro（PUC-Rio）
④ リオデジャネイロ・カトリック大学（私立）

Rua Marquês de São Vicente, 225, Gávea, Rio de Janeiro - RJ, Brazil
（リオデジャネイロ：約 621.1 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1941 年	約 15,500 人	50：50	2 学期制 前期：3 月上旬～ 7 月上旬 後期：8 月中旬～12 月中旬	約 2% 北米、中米、南米の近隣諸国

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：611-620 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：201-250 位 工学・技術分野：355 位	総合：801-1000 位 コンピュータサイエンス分野：301-400 位 工学分野：601-800 位 物理科学分野：501-600 位

■ 大学の特徴・強み

- リオデジャネイロ・カトリック大学（PUC-Rio）は、1941 年にカトリック教会によって設立されたブラジル初の私立高等教育機関である。非営利の慈善団体として、キリスト教の人間主義的価値観に基づき、教育環境の提供と地域コミュニティへの貢献を行っている。
- 科学とイノベーションの発展に主眼を置いた先進的な研究機関として知られており、ブラジルのトップ 5 大学の一つとされている。
- 大学には約 1,500 人の教員と研究者が在籍しており、24 の学科が 4 つの学術センター（人文科学センター、社会科学センター、科学技術センター、生物学・健康科学センター）に紐づいている。36 の学士プログラムと 26 の大学院研究プログラムを提供している。
- 日本政府の「グローバル 30 プログラム」と連携し、日本の大学との協力を通じて、学生交換や共同研究を促進していた。

Point **採用情報**	✓ **インターンシップセンターがあり、学生は Web サイトから登録が可能。** ✓ **インターンシップセンターは、単位認定の有無を問わず、学生のインターンシップ参加にあたって学生と企業もしくは公的機関を仲介し、インターンシップの契約、報告書、実施の支援などを行う。インターンシップセンターは、提携している企業、機関、学生の豊富なデータベースを有しており、履歴書バンクも含まれている。**

■ 卒業後のキャリア

- Eletrobras、McKinsey & Company、Petrobras などの企業が人材獲得のため大学と提携している。

■ 日本との関わり

日本語教育
・ 日本語専攻：なし

国際交流
・ 提携・交流している大学
関西外国語大学、芝浦工業大学

窓口情報
✓ キャリアセンター（インターンシップセンター）
大学 HP：https://www.ccesp.puc-rio.br/
メールアドレス：ccesp@puc-rio.br

■ 組織

理系	
科学技術センター	電気通信研究センター（CETUC）、化学工学科、土木環境工学科、制御・自動化工学科、電気工学科、産業工学科、材料・ナノテクノロジー工学科、機械工学科、石油工学科、生産工学科、化学科、物理学科、情報科学科、数学科 ※電気通信研究センター（CETUC）は科学技術センターの中に設置されている。
生物学・健康科学センター	歯学科、生物学科、医学科
大学院	科学技術学研究科
文系	
人間科学センター、社会科学センター（大学院も同様）	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	―	○	○	○	―	○

	教育・研究内容の例
科学技術センター	PUC-Rio の中心部に位置する科学技術センター（CTC）は、基礎科学（物理学、数学、化学）、コンピュータサイエンス、エンジニアリング（土木環境、電気、工業、機械、化学）の各部門を網羅している。CTC にはさまざまな分野が集まり、画期的な発見を促進し、知識の境界を押し広げる活気あるハブとして機能している。持続可能性、環境科学、測定学、物理学などを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.puc-rio.br/english/） ✓ 就活イベントの情報（https://www.puc-rio.br/english/） ✓ 大学のジョブボード（https://www.ccesp.puc-rio.br/vagasonlineapp） ✓ インターンシップセンター（https://www.ccesp.puc-rio.br/alunos/vagas

ブラジル

Federal University of Minas Gerais（UFMG）

⑤ ミナス・ジェライス連邦大学（公立）

Av. Antônio Carlos, 6627, Pampulha, Belo Horizonte – MG, Brazil
（ベロオリゾンテ：約 231.6 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1927 年	約 40,000 人	47：53	2 学期制 前期：3 月中旬～7 月中旬 後期：8 月中旬～12 月下旬	約 1%

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：671-680 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：251-300 位 工学・技術分野：313 位	総合：801-1000 位 コンピュータサイエンス分野：501-600 位 工学分野：801-1000 位 物理科学分野：801-1000 位	総合：501-600 位

■ 大学の特徴・強み

- ミナス・ジェライス連邦大学（UFMG）はミナス・ジェライス州で最も古い大学で、ブラジルで最も工業化が進んでいる南東部地域に位置し、無料で高等教育を提供している。
- 教育及びその普及、文化、科学研究、特許取得をはじめとする様々な分野をリードしている。91 の学士課程、90 の大学院課程、800 以上の研究センターが組織されており、2016 年には 1,076 件の特許登録を達成した。国内の高等教育機関の中で主導的な地位を獲得している。
- 国立教育学研究所が 2021 年に発表した総合コース指数（IGC 指数）によると、ブラジルで最も評価が高い連邦大学となっている。

Point **採用情報**	✓ 各学部のキャリアセンターがインターンシッププログラムを提供している。 ✓ 学生・卒業生を企業に紹介する PERFIL UFMG というシステムがある。 ✓ 工学部の学生の募集を検討する企業は、下記サイトから求人情報を提出できる。 （https://centraloportunidades.eng.ufmg.br/empresas.html）

■ 卒業後のキャリア

- 主な就職先：QLOG CONSULTORIA、CP Solutions Engenharia e Consultoria Ambiental、Harpya Harpyja

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：あり（文学部に日本語コースあり）

国際交流

- 提携・交流している大学
  京都大学、創価大学、筑波大学
- 日本への留学生派遣
  Study in Japan Global Network Project にて、筑波大学の代表が講演している。

窓口情報

✓ キャリアセンター
大学 HP：https://ufmg.br/servicos/redes-de-oportunidades
学部ごとのキャリアセンターの連絡先：https://ufmg.br/servicos/redes-de-oportunidades

■ 組織

理系	
水産養殖学部	水産養殖学科
建築･都市計画学部	建築学科
生物医学部	生物医学科
コンピュータ サイエンス学部	コンピュータサイエンス学科
保険数理学部	保険数理学科
航空宇宙工学部	航空宇宙工学科
大学院	建築・都市計画学研究科、植物生物学研究科、コンピュータサイエンス研究科、バイオインフォマティクス研究科
文系	
経営学部、人類学部、経済学部（大学院も同様）	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
―	―	―	―	―	○	○

	教育・研究内容の例
建築・都市計画学部	建築・都市コースでは、グラフィック表現と建築表現の分野を学ぶ。 具体的には、建築と都市に関する理論、歴史、文化遺産、構造工学及び技術、建築・都市・地域計画、古代及び中世の都市の歴史、構造システムの概要、建築及び都市デザイン、アーバニズムなどを学ぶ。
コンピュータ サイエンス学部	コンピュータサイエンスの学士号は、理論、モデリング、開発の側面で幅広い知識を学生に提供することを目指している。 コンピュータの構造（ハードウェアとソフトウェア）、情報を整理・処理・伝達する方法を理解するための理論をはじめ、システム設計・分析・評価、検証方法、コンピューティングシステムの実装とテスト、コンピュータサイエンス、プログラミングとソフトウェア開発、計算ロジック、解析幾何学と線形代数などを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://ufmg.br/servicos/redes-de-oportunidades） ✓ 工学部キャリアセンター（https://centraloportunidades.eng.ufmg.br/index.html） ✓ PERFEL UMFG（https://sistemas.ufmg.br/perfil/home.faces）

ブラジル

Federal University of Rio Grande do Sul（UFRGS）
⑥ リオグランデ・ド・スール連邦大学（公立）

Av. Paulo Gama, 110, Bairro Farroupilha, Porto Alegre - RS, Brazil
（ポルト・アレグレ：約 133.3 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1895 年	約 38,200 人	49：51	2 学期制 前期：3 月中旬～ 7 月中旬 後期：8 月中旬～12 月下旬	約 1%

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：691-700 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：301-350 位 工学・技術分野：392 位	総合：601-800 位 コンピュータサイエンス分野：501-600 位 工学分野：601-800 位 物理科学分野：801-1000 位	総合：401-500 位

■ 大学の特徴・強み

- リオグランデ・ド・スール連邦大学（UFRGS）は、1895 年に設立されたブラジル最大の連邦大学の一つである。
- 約 33,000 人の学部生と約 5,200 人の大学院生が在籍し、2,500 人以上の教授陣が教鞭をとっている。
- リオグランデ・ド・スール州内に 5 つのキャンパスを持ち、学士課程では 94 のコース、修士課程では 77 のプログラム、博士課程では 73 のプログラムが提供されている。
- 大学の強みは、修士号や博士号を持つ教員、充実したインフラ、幅広い学問分野の提供、地域社会との深い連携にある。特に、科学研究とイノベーションの推進に注力しており、国内外で高い評価を受けている。国際化にも力を入れており、特に大学院プログラムでは英語能力の証明を要求することが多い。

Point 採用情報	✓ 経営学部など、一部の学部ではインターンシップ参加が必須となっている。 ✓ 募集中のインターンシッププログラム一覧がホームページに掲載されている。 （https://www.ufrgs.br/escoladeadministracao/bolsas-estagios-e-oportunidades/）

■ 卒業後のキャリア

- 卒業生には、ブラジルの元大統領など多くの著名な人物がいる。

■ 日本との関わり

日本語教育
- 日本語専攻：あり
- 大学が運営する外国語教育センターで日本語コースを提供している。

国際交流
- 提携・交流している大学
  上智大学、北海道大学など

窓口情報

✓ キャリアセンター
大学 HP：https://www1.ufrgs.br/CatalogoServicos/servicos/servico?servico=2231
メールアドレス：sei@ufrgs.br

✓ 連絡窓口
大学 HP：https://www1.ufrgs.br/CatalogoServicos/servicos/servico?servico=2231
メールアドレス：estagios@prograd.ufrgs.br

■ 組織

理系		
	工学部	土木工学科、機械工学科、電気工学科、化学工学科、鉱山工学科、材料工学科、冶金工学科、製造技術学科、製造工程学科、制御・自動化エンジニアリング学科、エネルギー工学科、環境工学科、水理研究所、コンピュータ工学科、情報学研究所、物理工学科、物理学研究所
	農学部	植物学科、園芸学科、作物植物学科、資料植物学科、土壌学科、畜産学科
	建築学部	建築学科、都市計画学科、デザイン学科
	歯学部	歯学科
	薬学部	薬学科
	医学部	内科、小児科、外科、病理科、社会医学科、眼科、産婦人科、精神科、栄養学科
	獣医学部	動物医学科、予防獣医学科
	バイオサイエンス学部	動物生物学科、植物学科、生態学研究学科、遺伝学・分子生物学研究学科
	化学部	化学科
	食品科学技術学部	食品工学科、栄養学科、薬学科、農学科、化学工学科、生物医学科
	地球科学部	地球化学科
	健康科学部	生化学科、生理学科、神経科学科、農業・環境微生物学科、科学・生命・健康科学教育学科
	水理研究学部	水理研究学科
	心理学部	心理学科
	物理学部	物理学科
	看護学部	看護学科
	情報学部	コンピュータサイエンス学科、コンピュータエンジニア学科
	数学部	純粋・応用数学科、統計学科
	大学院	学部と同様
文系		
	経営学部、体育学部、経済学部、法学部、教育学部、図書館・コミュニケーション学部、芸術学部、言語文学部、哲学・人間科学部（大学院も同様）	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	―	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
工学部	工学部（EE）は 1896 年に創設され、2024 年 8 月 10 日に創立 128 周年を迎えた。リオグランデ・ド・スール連邦大学で最も古い学術部門の 1 つであり、測量、水力学などを学ぶ。
物理学部	科学、技術、教育分野の教師と研究者を訓練し、資格を与え、物理学及び関連分野のすべての分野における研究、教育、普及、革新を通じて卓越した世界クラスの知識を生み出し、一般の人々との交流を通じて社会の発展に貢献している。
情報学部	INF-UFRGS では、コンピュータサイエンスの理学士とコンピュータ・エンジニアリングの 2 つの学部コースを提供している（後者は工学部と共同で提供）。教育省や独立した評価者によると、どちらのプログラムもブラジル国内最高のプログラムの一つとされている。

主な参考 URL

✓ 大学ホームページ
（https://www1.ufrgs.br/CatalogoServicos/servicos/inicio?catalogo=11689）

✓ ハンドブック
（https://www.ufrgs.br/producao/wp-content/uploads/2019/10/Manual-do-Aluno_VF.pdf）

(19) ペルー共和国

Republic of Peru

■ 概要

首都	リマ
人口（2022 年）	3,405 万人
面積	129 万㎢（日本の 3.4 倍）
宗教	カトリック、プロテスタントなど
政治体制	立憲共和制
言語	スペイン語 （ほかにケチュア語、アイマラ語など）
通貨	ペルー・ソル（PEN）

■ 教育

学年歴	3 月～翌年 2 月	**高等教育進学率（2017 年）**	71.2%
日本語学習者数（2021 年）	3,761 人	**日本語能力試験（JLPT）実施都市**	リマ
留学者数（2021 年）※高等教育のみ	36,005 人	**日本への留学者数（2023 年）**	194 人

高等教育概要

- 高等教育は、大学と非大学型高等教育機関で行われる。
- 大学の入学資格は、普通中等教育修了証の取得者に認められる。非大学型高等教育機関の入学資格は、技術者修了証の取得者に認められ、17 歳から進学ができる。
- 大学には 5 年以上の学士課程が置かれており、修了者には学士の学位が授与される。また、学士取得者には 2 年以上の修士課程、修士取得者には 2 年以上の博士課程が設けられており、修了者にはそれぞれ修士、博士の学位が授与される。そのほか、学士取得者を対象とする 2 年の専門職資格課程が設けられており、修了者には専門職の称号が付与される。
- 非大学型高等教育機関には、教育学や技術教育などを中心に 5 年の課程が置かれている。教育学課程の修了者には、教育学士の学位が授与される。その他の分野については、技術士や専門士といった称号が付与される

■ 就職

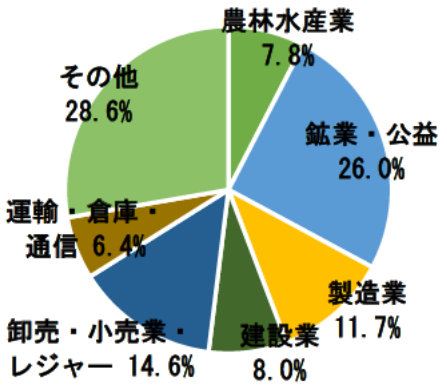
仕事の探し方	・ 出身大学よりもインターンシップで経験を積んだ分野が重視される傾向があるため、在学中から企業や官公庁などでのインターンシップを経験しているケースが多い。インターンシップからそのまま就職するケースもある。
働き方	・ 労働時間について ➢ フルタイム：1 日 8 時間、週 40 時間 ➢ パートタイム：週 20 時間以上 40 時間以内
EF EPI 英語能力指数	・ 標準　53 位/116 か国・地域

■ 経済概況

ペルーは近年、順調な鉱物資源の輸出と内需に牽引されて安定した経済成長を維持している。2018 年の経済成長率は 4.0%、インフレ率は 1.3%で、中南米諸国の中でも経済成長率、外貨準備率、インフレ、公的債務の割合、貧困削減率などのマクロ経済指標は順調となっている。

主要産業	製造業、石油・鉱業、商業、建設業、農業
日本からの直接投資（2023 年）	583.8 億円
日系企業拠点数（2023 年）	68 拠点
進出企業例	サン電子、JX 金属、住友金属鉱山、パナソニックホールディングス、パンパシフィック・カッパー、ホンダ、三井金属　など

産業別 GDP 割合（2022 年）



◆日ペルー貿易（2023 年）

	貿易額	主要品目
ペルーから日本	3,542 億円	銅、石油、液化天然ガス、亜鉛、鉄鉱石
日本からペルー	1,116 億円	自動車、タイヤ、鉄鋼製品

◆平均月額賃金（2023 年）

全産業	製造業	STEM 職
65,372 円 （465.31 米ドル）	62,200 円 （442.73 米ドル）	112,864 円 （803.35 米ドル）

◆その他の雇用状況

全雇用者に占めるパートタイム労働者の割合（2023 年）	28.4%
大卒以上の完全失業率（2023 年）	5.3%
大卒以上の 15-29 歳の完全失業率（2023 年）	8.3%

■ 海外移住意識

海外居住者数（2020 年）	1,519,635 人（9 位**）
日本居住者数（2023 年）	49,114 人（3 位）
日本への新規移住者数（2022 年）	1,134 人（8 位）
日本からの送金額（2021 年）	127.3 億円

※括弧内の数字は調査対象国内における順位
（**は 2020 年時点の人口を用いて計算した各国人口比の順位）

ペルー共和国の危険・スポット・広域情報は下記をご覧ください。（外務省 HP）
https://www.anzen.mofa.go.jp/info/pcinfectionspothazardinfo_261.html#ad-image-0

ペルー

Pontificia Universidad Católica del Perú（PUCP）※スペイン語表記

① ペルーカトリック大学（私立）

Av. Universitaria 1801, San Miguel, Lima, Peru（リマ：約 1,109.8 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1917 年	約 29,000 人	53：47	2 学期制 前期：3 月中旬～ 7 月下旬 後期：8 月中旬～12 月下旬	約 1.7% ブラジル、コロンビア、アメリカ、メキシコ、フランス、ドイツなど

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：359 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：451-500 位 工学・技術分野：451-500 位	総合：1201-1500 位 コンピュータサイエンス分野：1001＋位 工学分野：1001+位 物理科学分野：1001+位

■ 大学の特徴・強み

- ペルーカトリック大学（PUCP）は、1917 年にホルヘ・ディンティルハック神父によって設立されたペルー最古の私立大学で、国内で第 1 位、南アメリカでもトップクラスの地位を占めている。
- PUCP は、13 学部 52 専攻を提供しているほか、ビジネススクール「Centrum PUCP」も有しており、多くの有益な大学院プログラムを提供している。目標は、新しい知識と技術開発を生み出し、科学的性質の問題解決に向けた研究活動を促進することであり、22 を超える研究センターと研究所を有し、質の高い研究を推進している。学生は建築、芸術、科学、工学、コミュニケーション、社会科学など多岐にわたる分野で学ぶことができる。
- 理系の学部・学科は、理工学部（サイエンス・エンジニアリング）という 1 つの大きな学部に集約されている。情報工学科の卒業生は、2021 年～2023 年の平均で年間 67 名である。

Point **採用情報**	✓ **エンプロイアビリティ・オフィスでは、雇用可能性向上のためのオリエンテーションやメンタリングプログラムが提供されている。ジョブフェアも年に 1 回開催されており、企業は無料で参加できる。** ✓ **HP では、国内外企業からの学生及び卒業生を対象とした求人情報が公開されている。企業向けの登録ページも有する。** ✓ **企業訪問や企業内研修、インターンシップは、企業と学生の合意によって実施されるが、そのプロセスには各学部が関与する。** ✓ **ジョブフェアへの参加に関する問合せはエンプロイアビリティ・オフィス宛てに、特定の学部や専攻に関する問合せは各学部宛てに行う必要がある。問合せはスペイン語だけでなく、英語でも受け付けている。** ➢ **理工学部全体に関する問合せの場合：To に学部長、cc に理工学部、学生部就職担当ディレクターを入れて連絡する。** ➢ **各専攻に関する問合せの場合：To に各専攻担当者、cc に学部長と学生部就職担当ディレクターを入れて連絡する。**

■ 卒業後のキャリア

- ペルー現地にある日系の大手情報・通信企業への就職実績がある。

■ 日本との関わり

日本語教育

・ 日本語専攻：あり
・ 日本に関するカンファレンスなどが行われている。

国際交流

・ 提携・交流している大学
愛知県立大学、上智大学、筑波大学、南山大学、立命館大学、早稲田大学

窓口情報

✓ エンプロイアビリティ・オフィス（学生局内）
大学 HP：https://empleabilidad.pucp.edu.pe/#Sec-Organizaciones
メールアドレス：empleabilidad@pucp.edu.pe
電話番号：+51 986 186 008
Facebook：https://www.facebook.com/EmpleabilidadPUCP/
Instagram：https://www.instagram.com/bienestarpucp/

✓ 国際関係・学術協働部門（International Relations and Academic Collaboration Sector）
メールアドレス：irac@asu.edu.eg

✓ 理工学部のプログラム、専攻に関する問合せ先
理工学部学部長：frumiche@pucp.edu.pe
理工学部：faci@pucp.pe
学生部就職担当ディレクター：jluyo@pucp.edu.pe
各専攻担当者
- コンピュータ工学：luis.flores@pucp.edu.pe
- 電気通信工学：angelo.velarde@pucp.pe
- 電子工学：dflores@pucp.edu.pe

■ 組織

理系		
	建築都市計画学部	建築学科
	理工学部	統計学科、物理学科、数学科、化学科、環境・持続可能工学科、生体医工学科、土木工学科、電気通信工学科、鉱山工学科、電子工学科、地質工学科、インダストリアル・エンジニアリング学科、情報工学科、機械工学科、メカトロニクス工学科、化学工学科
	大学院	学部と同様
文系		
	芸術デザイン学部、舞台芸術学部、会計科学部、社会科学部、コミュニケーション科学・芸術学部、法学部、教育学部、美食・ホスピタリティ・観光学部、経営学部、文学・人間科学部（大学院も同様）	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
建築都市学部	建築学科では、一般教育として、建築学、数学、レンダリング、建築と持続可能性、人口と領土、ワークショップなどを学ぶ。
理工学部	物理学科では、高エネルギー、材料科学、量子光学、流体力学、応用光学、音響学、振動などのトピックについて、理論的・実験的な研究が行われている。科目としては、物理学、解析学、統計学、多変数計算、物理実験、化学実験などが設定されている。

主な参考URL

✓ 大学ホームページ（https://www.pucp.edu.pe/）
✓ パンフレット（https://estudiante.pucp.edu.pe/informacion-economica/folleto-informativo/）
✓ 企業向けの登録ページ（https://pucp-csm.symplicity.com/employers/index.php?signin_tab=0&simplify_interface=0&signin_tab=0）

ペルー

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas（UPC）※スペイン語表記
② ペルー応用科学大学（私立）

Prolongación Primavera 2390, Monterrico, Santiago de Surco, Peru

（リマ：約 1,109.8 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1994 年	約 80,000 人	50：50	2 学期制 前期：1 月上旬～ 2 月下旬 後期：8 月中旬～11 月下旬	約 1%

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：1201-1400 位	総合：1501+位 コンピュータサイエンス分野：1001+位 工学分野：1001+位

■ 大学の特徴・強み

- ペルー応用科学大学（UPC）は、1994 年に設立されたリマにある私立大学であり、工学、建築、コミュニケーション、ビジネスマネジメント、法学、経済学、健康、人文学、ホテル管理、芸術、音楽など多岐にわたる分野で 56 の学部プログラムと 30 以上の大学院プログラムを提供している。現在、80,000 人以上の学生が在籍し、これまでに 25,000 人以上の卒業生を輩出してきた。
- 国際的な教育ネットワークであるローレイト・インターナショナル・ユニバーシティーズに所属し、グローバルな視点を持つリーダーの育成に努めている。
- 主要キャンパスであるエル・キャンパス・モンテリコをはじめ、サンイシドロ、ビラ、サンミゲルにもキャンパスを展開している。
- WASC 高等教育機関委員会からの認定を受けており、研究施設も充実している。特に構造研究所と先端製造技術センター（CETAM）は国内外で高く評価されている。
- UPC は奨学金や経済支援を通じて学生の学びの機会を広げ、質の高い教育と研究を提供している。

Point 採用情報	✓ キャリアセンターを設置しており、学生向け／保護者向け／卒業生向け／企業向けの連絡先窓口が開設されている。 ✓ ジョブバンクページがあり、学生・卒業生と企業のマッチング機会を提供している。同ページ内で企業向けの求人登録も可能となっている。

■ 卒業後のキャリア

- ジョブバンクページによると、学生が大学の専攻と関連する分野で働いている割合は 98%に達している。
- 主な就職先として、大学 HP には以下の企業が掲載されている。
  Backus、Cencosud、Credicorp、Deloitte、EY、Falabella、Google、Grupo Romero、Interbank、Intercorp、Microsoft、Ripley、Samsumg、SAP、Telefónica

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：なし

窓口情報

✓ キャリアセンター
大学 HP：https://www.upc.edu.pe/servicios/contacto-para-apoderados/

✓ ジョブバンク
トップページ：https://bolsadetrabajo.upc.edu.pe/
求人登録ページ：https://upc-csm.symplicity.com/employers/index.php?signin_tab=0&signin_tab=0

✓ 企業向けの連絡先
https://www.upc.edu.pe/servicios/contacto-para-empleadores/
各キャンパスの担当者の連絡先
Bianca Machuca（モンテリコ キャンパス）：bianca.machuca@upc.pe
Stephany León（サンイシドロ キャンパス）：stephany.leon@upc.pe
Cesibel Rojas（サンミゲル キャンパス）：cesibel.rojas@upc.pe
Anabell Melendez（ビラ キャンパス）：elena.melendez@upc.pe
雇用主としてプロモーションしたい場合の連絡先
Doris Bedoya：doris.bedoya@upc.pe
Mónica Villegas：monica.villegas@upc.pe

■ 組織

理系	
建築学部	建築学科
保健科学部	看護学科、薬学・生化学科、生物学科、運動科学・スポーツ科学科、医学科、獣医学科、栄養学科、歯学科、理学療法学科
工学部	サイバーセキュリティ工学科、生体医工学科、コンピュータサイエンス学科、土木工学科、経営管理工学科、鉱山管理工学科、情報システム工学科、ソフトウェア工学科、電子工学科、産業工学科、メカトロニクス工学科、環境工学科
大学院	建築学・エンジニアリング研究科、健康学研究科、システム工学研究科、鉱業・エネルギー・環境研究科
文系	
ホスピタリティ・ツーリズム経営学部、現代美術学部、人間科学部、コミュニケーション学部、法学部、デザイン学部、経済学部、教育学部、経営学部、ビジネス学部、心理学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
—	○	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
建築学部	建築学科では、建築デザイン、数学、芸術と空間表現、建築学概論、物理学、微分積分学、建築製図、建築と環境、建築と機能性、持続可能性と環境、構造モデリング、ペルー建築、近現代芸術と建築、都市計画、文化遺産の保存などを学ぶ。
工学部	サイバーセキュリティ工学科では、数学、プログラミング、微分積分学、物理学、データベース設計、サイバーセキュリティ、応用統計学、金融と経済工学、暗号技術、サイバーセキュリティ・アーキテクチャ、クラウド環境におけるサイバーセキュリティ、サイバーセキュリティ・インシデント管理、フォレンジック調査、サイバーセキュリティ戦略、サイバーセキュリティガバナンスとコンプライアンスなどを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.upc.edu.pe/）

ペルー

Universidad Nacional Mayor de San Marcos（UNMSM）※スペイン語表記

③ 国立サン・マルコス大学（国立）

Av. Carlos Germán Amezaga 375 - Cercado de Lima, Peru（リマ：約 1,109.8 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1551 年	約 34,000 人	29：71	2 学期制 前期：3 月下旬～ 7 月中旬 後期：8 月中旬～12 月上旬	—

世界大学ランキング（QS）
総合：901-950 位

■ 大学の特徴・強み

- 1548 年にドミニコ会が設立し、1551 年に正式に設立された。
- アメリカ大陸で最も古い大学であり「アメリカ大陸の学長大学」として知られている。
- 設立当初は 3 つの学部だけだったが、現在では健康科学、基礎科学、工学、経済・経営科学、人文・法学・社会科学の 5 つの学術分野にわたる多くの学部がある。さらに、30 以上のセンター、研究所、ユニットがあり、各分野での研究を推進している。
- 学生数は、学部生が 30,000 人以上、大学院生が 4,000 人に達し、サン・マルコス文化センターやリマ自然史博物館などの公共機関も運営している。

Point **採用情報**	✓ **大学としてキャリアセンター（キャリアに関する問合せ窓口）を運営している。各種 SNS ページを有しており、情報発信や相談対応を行っている。** ✓ **学部ごとにインターシッププログラムの提供、ジョブボードの運営、就職に関するセミナーの開催案内などを行っている。** ✓ **例えば電気電子工学部では、学生がアクセス可能なジョブボードの運営や、労働雇用促進省による履歴書の書き方セミナーなどが行われている。**

■ 卒業後のキャリア

- 2019 年度に卒業した学生を対象とした労働市場への参入状況に関する調査の結果、2020 年 11 月時点で、大学卒業後 1 年以内に最初の職を得た卒業生は 85%に達していた。

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：あり
- 芸術・人文科学部の傘下の言語センターで日本語コースを提供。基本と中級の 2 クラスがある。

国際交流

- 提携・交流している大学
  筑波大学（CiC（Campus-in-Campus）協定）、日本経済大学、広島大学
- 日本からの留学生派遣
  宮崎大学から UNMSM への国費留学

窓口情報

✓ キャリアセンター
大学 HP：
https://linktr.ee/ceu.sanmarcos?fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMTAAAR1IIVITIHAa0nbbxC0zLMgYCbSDQx8UIG0hGDZFyFyVqyl0T13IbT9Lr_s_aem_pVWaIKSp2LDkSYvm9ucfrQ
メールアドレス：ceu.sanmarcos@gmail.com
Facebook：https://www.facebook.com/ceu.sanmarcos
Instagram：https://www.instagram.com/ceu.sanmarcos/

✓ ジョブボード（電気電子工学部生向け）
https://campusindustrial.unmsm.edu.pe/bolsa-trabajo/login.php

■ 組織

理系	
生物科学部	生物科学科、遺伝子生命工学科、微生物・寄生虫学科
物理科学部	物理学科、機械流体工学科
数理学部	オペレーションズ・リサーチ学科、数学科、科学技術計算学科、統計学科
薬学・生化学部	薬学・生化学科、食品科学科、毒物学科
人間医学部	看護学科、人間医学科、医療技術科、産科、栄養学科
獣医学部	獣医学科
歯学部	歯学科
システム工学・情報科学部	システム工学科、ソフトウェア工学科
電気電子工学部	医工学科、電子工学科、電気工学科、電気通信工学科
地質・鉱山・冶金・地理工学部	地理工学科、地質工学科、土木工学科、冶金工学科、鉱山工学科、環境工学科
大学院	学部と同様
文系	
心理学部、行政学部、会計学部、経済学部、教育学部、社会科学部、法学・政治学部、芸術・人文科学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	―	○

	教育・研究内容の例
物理科学部	物理学科では、科学研究、数理物理学、分子物理学、線形代数、計算物理学、電気と磁気、古典力学、統計と確率、電磁気学、熱力学、天文・天体物理学などを学ぶ。
電気電子工学部	電子工学科では、電気と磁気、微分方程式、線形代数、電気回路、プログラミング言語、流体・波・熱、電磁場理論、デジタルシステム、再生可能エネルギーとメディア、制御システム、マイクロ／ナノ電子システム、データネットワークなどを学ぶ。
地質・鉱山・冶金・地理工学部	土木工学科では、化学基礎計算、災害と気候変動、代数学と幾何解析、物理学、記述幾何学、微積分学、土木工学応用地形学、地質学、材料技術、生態学と環境評価、静力学、土質力学、土壌力学、建設学、災害リスク管理、都市計画、水力工学、構造解析、地球工学、労働安全衛生などを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://unmsm.edu.pe/）

ペルー

Universidad Peruana Cayetano Heredia（UPCH）※スペイン語表記
④ カエタノエレディア大学（私立）

Av. Honorio Delgado 430, Urb Ingeniería, Lima, Peru（リマ：約 1,109.8 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1961 年	約 10,000 人	34：66	2 学期制 前期：2 月中旬～ 7 月上旬 後期：8 月中旬～12 月中旬	約 1% アメリカ、ブラジル、 フランス、ドイツ、 メキシコなど

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：1001-1200 位	総合：1001-1200 位

■ 大学の特徴・強み

- カエタノエレディア大学（UPCH）は非営利団体として民間運営されている大学である。
- 大学の創設は、公立大学で医学教育に従事した教授陣がカエタノエレディア医学教師組合を設立し、国立医学アカデミーの敷地内で活動を開始したことから始まった。そのため、医学系の学部学科が多い。
- 2007 年、国際品質保証研究所（IAC）によって国際的に認定された国内初の大学となった。2023 年 7 月には、同じく国際品質保証研究所から、組織管理、学部教育、研究特別評価及び大学院教育特別評価の分野で 5 年間の国際認定を取得した。

Point **採用情報**	✓ **キャリアセンターが、履歴書やキャリアに関するコンサルティング、メンタリングプログラム、セミナー、ジョブバンク、ジョブフェア、インターンシッププログラムなど、幅広いサービスを提供している。** ✓ **ジョブバンクは、求人企業も登録可能となっており、2024 年 9 月時点で 586 社の登録企業、1,490 件の求人が出されている。専用のサイトに学生と企業の双方がそれぞれ登録する必要がある。**

■ 卒業後のキャリア

- データなし

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：なし
- 日本留学の奨学金プログラムがある。

国際交流

- 提携・交流している大学
  三重大学、宮崎大学、龍谷大学
- 日本への留学生派遣
  宮崎大学でのインターンシッププログラム

窓口情報

✓ キャリアセンター
大学 HP：https://empleabilidad.cayetano.edu.pe/
メールアドレス：bolsatrabajo@oficinas-upch.pe
Facebook：https://www.facebook.com/EmpleabilidadCayetano

✓ ジョブボードの企業用登録・ログインページ
https://intranet.upch.edu.pe/bolsa-trabajo/login

■ 組織

理系	
理工学部	生物学科、薬学・生化学科、化学科、栄養学科、環境工学科、生体医工学科、情報工学科、産業工学科
口腔学部	口腔学科
医学部	医学科、医療技術科
獣医学・畜産学部	獣医学科、畜産学科
公衆衛生学部	健康管理学科、公衆衛生学科
看護学部	看護学科
大学院	学部と同様
文系	
教育学部、心理学部（大学院も同様）	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
―	―	○	―	―	―	○

	教育・研究内容の例
理工学部	生物学科では、数学、生物学、化学、環境文化と環境開発、有機化学、一般植物学、統計と確率、一般動物学、物理学、生化学、生態学、一般遺伝学、一般微生物学、細胞分子生物学、発生生物学、一般免疫学などを学ぶ。 環境工学科では、環境工学概論、一般化学、プログラミング、行列代数と解析幾何学、工学物理学、工学への応用物理学、有機化学、工学のための生物学、地質学、液体力学、熱力学、生態毒性学、環境モニタリング、気象学・気候学などを学ぶ。 産業工学科では、産業工学、行列代数と解析幾何学、工学物理学、経済工学、オペレーションズ・リサーチと最適化、製造プロセス、マーケティング戦略、応用統計学、労働安全と人間工学、環境マネジメント、品質管理、起業家精神とイノベーションなどを学ぶ。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://cayetano.edu.pe/）

(20) メキシコ合衆国

United Mexican States

■ 概要

首都	メキシコシティ
人口（2022 年）	1 億 2,750 万人
面積	196 万㎢（日本の 5 倍）
宗教	カトリック（国民の約 7 割）
政治体制	立憲民主制による連邦共和国
言語	スペイン語
通貨	メキシコ・ペソ（MXN）

■ 教育

学年歴	9 月～翌年 6 月	**高等教育進学率（2021 年）**	45.7%
日本語学習者数（2021 年）	14,552 人	**日本語能力試験（JLPT）実施都市**	メキシコシティ、モンテレイ、メリダ、アグアスカリエンテス
留学者数（2021 年）※高等教育のみ	32,790 人	**日本への留学者数（2023 年）**	603 人

高等教育概要

- 高等教育は、総合大学、専門大学、教員養成大学などで行われる。
- 入学に当たっては、通常、後期中等教育修了資格の取得が求められるとともに、連邦機関が実施する入学試験などによる選抜が行われる。
- 国立大学では独自の入学試験があるが、州立大学の大半では国立高等教育評価センター（CENEVAL）が行う大学共通試験を受験し合格する必要がある。
- 提供されるプログラムは学士レベルと大学院プログラムに分けられる。学士レベルのプログラムには 4～6 年間の第一学位（Licensiatura あるいは Título Profesional）課程、専門準学士につながる 2 年間の高等技術課程、各種ディプロマ・修了証につながる短期課程がある。大学院プログラムには 2～4.5 年間の修士課程、修士取得後 4 年程度の博士課程のほか、専門資格につながる通常 1～1.5 年の短期課程がある。

■ 就職

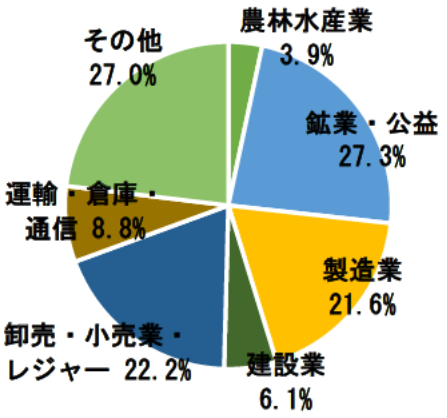
仕事の探し方	・ 在学中にアルバイトやインターンシップを通じて経験を積み、希望する仕事に就く。
働き方	・ 労働時間は週 48 時間 ・ 残業時間は 1 日 3 時間、連続 2 日間まで ・ 週休 1 日で土曜日は出社だが、最近は週休 2 日制の企業も増えてきている。
EF EPI **英語能力指数**	・ 低い　87 位/116 か国・地域
特徴的な税金	・ 一般的に、個人で税申告を行う。

■ 経済概況

新型コロナウイルス感染症の感染拡大はメキシコ経済にも甚大なダメージを与え、2020 年の GDP 成長率はマイナス 8.5%と歴史的な落ち込みとなったが、好調な米国経済に牽引される形で、2021 年は 4.7%のプラス成長、2022 年は 2.1%のプラス成長を記録している。

主要産業	製造業、不動産、小売業
日本からの直接投資（2023 年）	1,856.5 億円
日系企業拠点数（2023 年）	1,498 拠点
進出企業例	今仙電機製作所、AGC、ジェイテクト、中川化学装置、ニチアス、日進製作所、日立 Astemo、マブチモーター、八千代工業　など

産業別 GDP 割合（2022 年）



◆日メキシコ貿易（2022 年）

	貿易額	主要品目
メキシコから日本	8,427 億円	電気機器、科学光学機器、豚肉、一般機器、塩、果実、自動車、非鉄金属鉱
日本からメキシコ	1 兆 4,412 億円	自動車部品、自動車、鉄鋼のフラットロール製品、音響・映像機器の部分品、金属加工機器

◆平均月額賃金（2023 年）

全産業	製造業	STEM 職
70,300 円 （500.6 米ドル）	72,916 円 （519.01 米ドル）	116,419 円 （828.66 米ドル）

◆その他の雇用状況

全雇用者に占めるパートタイム労働者の割合（2023 年）	25.9%
大卒以上の完全失業率（2023 年）	3.4%
大卒以上の 15-29 歳の完全失業率（2023 年）	7.0%

■ 海外移住意識

海外居住者数（2020 年）	11,185,737 人（4 位**）
日本居住者数（2023 年）	3,504 人（11 位）
日本への新規移住者数（2022 年）	916 人（9 位）
日本からの送金額（2021 年）	13.2 億円

※括弧内の数字は調査対象国内における順位
（**は 2020 年時点の人口を用いて計算した各国人口比の順位）

メキシコ合衆国の危険・スポット・広域情報は下記をご覧ください。（外務省 HP）
https://www.anzen.mofa.go.jp/info/pcinfectionspothazardinfo_264.html#ad-image-0

メキシコ

Tecnológico de Monterrey　※スペイン語表記

① モンテレイ工科大学（私立）

Av. Eugenio Garza Sada 2501 COL. Tecnológico, Monterrey, Nuevo León, Mexico

（モンテレイ：約 560.4 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1943 年	約 55,000 人 （メインキャンパスの人数）	57：43	2 学期制 前期：2 月中旬～ 6 月下旬 後期：8 月上旬～12 月上旬	約 10%

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：185 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：84 位 工学・技術分野：61 位	総合：601-800 位 コンピュータサイエンス分野：401-500 位 工学分野：401-500 位 物理科学分野：601-800 位

■ 大学の特徴・強み

- モンテレイ工科大学は、1943 年に創設された私立大学である。
- メキシコ北東部のヌエボレオン州の州都モンテレイにあるメインキャンパスに加え、国内各地に支部（キャンパス）がある。
- 全支部の合計で約 9 万人の学生が在籍し、約 40%が理工学部に在籍している。
- 約半数の学生は留学経験があり、スペイン語・英語に加えて、日本語を含めた第三外国語を習得している学生も多い。理工学部の修士課程には、英語で学習するコースもある。

Point **採用情報**	✓ **毎年 2 回（5 月、10 月）、現地開催のジョブフェアを開催している。企業ごとに対面ブースを設置して、企業説明や面接などをすることができる。また、オンライン開催のジョブフェア、企業ごとの説明会も実施している。** ✓ **在校生・卒業生の両方が閲覧可能な大学独自のジョブボードがある。** ✓ **インターンシップは、6 か月～1 年間のフルタイムで実施している。** ✓ **企業の要望に応じて、面接会場の提供、キャンパス見学、内定後のビザ取得手続支援なども行っている。** ✓ **企業がジョブフェアへの参加やジョブボードへの求人情報の掲載などを希望する場合、専門能力開発・教育パートナーシップセンター（CVDP）の担当者へ連絡する必要がある。** ✓ **卒業生の 94%が卒業後 1 年以内に就職している。コンピュータ・IT 関連の学生は、卒業後 3 か月以内にほぼ 100%で就職先が見つかっている。**

■ 卒業後のキャリア

- 理工学部卒業生の就職先には、Google、Meta、Microsoft などのソフトウェア開発企業（主にコンピュータ工学科）、ロボット開発企業や自動操縦機など自動化に関連した企業（主にロボティクス・デジタルシステム工学科）、AI 関連企業（主にデータサイエンス・数学工学科）などが挙げられる。
- 理工学部卒業生の初任給は 30,000 メキシコ・ペソ～35,000 メキシコ・ペソ（約 23.7 万円～約 27.7 万円）が相場となっており、卒業生全体の平均 25,000 メキシコ・ペソ～27,000 メキシコ・ペソ（約 19.8 万円～約 21.4 万円）より高い。外国企業における相場は、さらにベネフィットが追加される場合が多い。

※国際通貨基金（IMF）が公開する 2023 年期間平均為替レートに基づいて円換算

■ 日本との関わり

日本語教育

・ 日本語専攻：あり
・ 大学が運営する語学センターで日本語コースを提供している。
・ 語学センターでは、日本語能力試験（JLPT）を受験することができる。

国際交流

・ 提携・交流している大学
慶応義塾大学、上智大学、立教大学、立命館アジア太平洋大学

窓口情報

✓ キャリアセンター
大学 HP：https://bootcamp.tec.mx/experience/career-services/
✓ 職業オリエンテーション
https://tec.mx/es/yo-profesionista
✓ 求人情報の掲載、ジョブフェアへの参加などに関する問合せ先
メールアドレス：nora.moreno@tec.mx、marcia.oi@tec.mx

■ 組織

理系	
建築・芸術・デザイン学部	建築学科、土木工学科、都市計画学科
理工学部	データサイエンス・数学工学科、ナノテクノロジー工学科、食品工学科、持続可能開発工学科、ロボティクス・デジタルシステム工学科、DX 工学科、イノベーション開発工学科、機械工学科、メカトロニクス工学科、産業物理工学科、農業食品バイオシステム工学科、化学工学科、コンピュータ工学科、土木工学科、電気工学科、インダストリアル・エンジニアリング学科
医学・保健学部	—
大学院	建築・芸術・デザイン学研究科、理工学研究科、医学・健康科学研究科
文系	
社会科学・行政学部、人文科学・教育学部、経営学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
建築・芸術・デザイン学部	建築学科では、先進的なアーキテクチャ、再生設計、テクノロジーベースのデザインと未来、建設の効率化とデジタル化、開始都市、創造的及び文化的産業における起業家精神、ユーザーエクスペリエンスとインターフェース、アートとテクノロジーのインキュベーター、オープンイノベーションと技術移転などを学ぶ。
理工学部	コンピュータ・IT 関連の学科として、コンピュータ工学科、ロボティクス・デジタルシステム工学科、DX 工学科、データサイエンス・数学工学科が挙げられる。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://tec.mx/es）

メキシコ

National Autonomous University of Mexico（UNAM）

② メキシコ国立自治大学（国立）

Av. Universidad 3004, Copilco Universidad, Coyoacán, Mexico City, Mexico

（メキシコシティ：約 2,216.8 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1929 年	約 170,000 人	48：52	2 学期制 前期：8 月上旬～11 月下旬 後期：1 月下旬～ 5 月下旬	約 2.3% アメリカ、カナダ、ドイツ、フランス、スペイン、中国、インドなど

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：94 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：125 位 工学・技術分野：66 位	総合：801-1000 位 コンピュータサイエンス分野：601-800 位 工学分野：801-1000 位 物理科学分野：601-800 位	総合：201-300 位

■ 大学の特徴・強み

- メキシコ国立自治大学（UNAM）は、1551 年に前身となる大学が設立された北米最古の大学であり、2005 年～2006 年の The Times 誌の調査による評価では、ラテンアメリカ、スペイン、ポルトガルにある大学のうち第 1 位となった。
- 学士課程では 133 のプログラムを提供しており、大学院では修士課程と博士課程を合わせて 41 のプログラムを提供している。応用科学技術開発センターなどの研究センターを有し、科学を実社会の問題に統合することを重視している。

Point 採用情報	✓ **学生向けインターシッププログラムに関するサイト「Prácticas Profesionales UNAM」を設置している。登録することで応募可能なインターシッププログラムを閲覧することが可能となる。** ✓ **企業側はホームページからインターシップの応募登録をすることが可能。** （https://dgoae.unam.mx/PracticasProfesionales/practicantes.html）

■ 卒業後のキャリア

- 物理・数理科学及び工学分野の卒業生の主な就職先業種は、建設業（17.7%）、製造業（11.3%）、金融・保険サービス業（10.5%）、科学・技術専門サービス業（22.6%）、教育サービス業（8.6%）、政府活動（6.5%）、電気通信業（3.7%）となっている。

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：あり
- 大学の語学学校（ENALLT）で日本語コースを提供している。

国際交流

- 提携・交流している大学
  愛知県立大学、京都産業大学、埼玉大学、東京大学、東洋大学、広島大学

窓口情報

✓ キャリアセンター（La Dirección General de Orientación y Atención Educativa (en adelante DGOAE)）
大学 HP：https://dgoae.unam.mx/PracticasProfesionales/index.html
https://www.dgoae.unam.mx/BUT/index.html
メールアドレス：dgoae.practicas@unam.mx
電話番号：+52 55 5622-0420
X：https://x.com/butdgoae?lang=es
Facebook：https://www.facebook.com/BUT.DGOAE/
LinkedIn：https://www.linkedin.com/company/bolsa-de-trabajo-unam/?originalSubdomain=mx
Instagram：https://www.instagram.com/but_dgoae/?hl=es

✓ 理学部のジョブボード：https://sites.google.com/a/ciencias.unam.mx/bolsa

■ 組織

理系　※取得できる学位を掲載

工学部	航空宇宙工学士、土木工学士、地球工学士、環境工学士、地球物理工学士、地質工学士、石油工学士、鉱業及び冶金工学士、コンピュータ工学士、電子電気工学士、電気通信工学士、機械工学士、インダストリアル・エンジニアリング学士、メカトロニクス工学士、生体医用システム工学士
医学部	外科、基礎生物医学研究、PECEM、理学療法、神経科学、人間栄養科学
建築学部	建築学士、景観建築学士、工業デザイン学士、都市計画学士、CIAUP 学士
理学部	生物学士、コンピュータサイエンス学士、地球科学士、物理学士、生物医学物理学士、数学士、応用数学士、沿岸域の持続可能な管理学士、アクチュアリー学士
化学部	化学工学士、化学冶金工学士、化学士、化学・材料工学士、食品化学士、生物製剤化学士
大学院	学部と同様

文系

芸術デザイン学部、政治社会学部、法学部、経済学部、会計・経営学部、上級研究学部（School of Higher Studies）、哲学文学部、音楽学部、心理学部

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
工学部	最先端の学術知識、専門スキル、倫理的取組、人間主義的なビジョンを備えたエンジニアリング専門家を育成する。例えば電子電気工学科では、物理学、化学、数学に加え、工学、経済学、コンピューティング、管理技術を駆使して、機械、電気、電子デバイスを扱う。
理学部	コンピュータサイエンス学科では、科学的アプローチ、コンピューティング、数学のいずれの基礎知識も備えたコンピューティングの専門家を養成する。 高等代数、離散構造、コンピュータサイエンス、応用化学のための数学、データ構造、グラフィックスとゲーム、線形代数、モデリングとプログラミング、確率、コンピュータの組織とアーキテクチャ、アルゴリズム分析、分散コンピューティング、データベース、プログラミング言語、ソフトウェアエンジニアリング、人工知能、オペレーティングシステム、コンピュータネットワーク、暗号化とセキュリティなどを学ぶ。

主な参考 URL

✓ **大学ホームページ（https://www.unam.mx/）**
✓ **卒業生向けアンケート調査：回答者の就職情報、月収などが掲載（https://www.pveaju.unam.mx/encuesta/01/seguimiento2024/reports/Reporte-UNAM%20GLOBAL%20%202018.pdf）**
✓ **インターシッププログラムに関する学生向けサイト（https://dgoae.unam.mx/PracticasProfesionales/practicantes.html）**

メキシコ

National Polytechnic Institute（IPN）

③ メキシコ国立工科大学（国立）

Av. Luis Enrique Erro S/N, Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Zacatenco, Alcaldía Gustavo A. Madero, Mexico City, Mexico（**メキシコシティ：約 2,216.8 万人**）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1936 年	約 60,000 人	57：43	2 学期制 前期：8 月下旬～12 月下旬 後期：2 月中旬～ 7 月下旬	約 1.1%

世界大学ランキング		
QS	THE	上海
総合：801-850 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：191 位 工学・技術分野：236 位	総合：1501+位 工学分野：1001+位	総合：601-700 位

■ 大学の特徴・強み

- メキシコ国立工科大学（IPN）は、1936 年に設立されたメキシコ最大の公的な大学の一つで、技術教育を専門とする。
- 国内の 22 州にわたり多数の研究所や施設を有し、主要キャンパス「Unidad Profesional Adolfo López Mateos」はメキシコシティ北部に位置する。
- 98 の学術単位、293 の学習コース、78 の技術キャリアプログラム、80 の学部プログラム、135 の大学院プログラムを提供しており、特に工学、物理学、数学、新技術、医学生物科学、社会科学に特化している。

Point **採用情報**	✓ **教育普及支援部がインターンシップのコーディネートを行っている。一定の条件を満たした学生が事前登録を行い、インターンシップに参加する。** ✓ **学生・卒業生・企業がアクセスできるジョブボードがある。**

■ 卒業後のキャリア

- 多くの卒業生は、自動車、航空宇宙、電気通信などのエンジニアリング分野で高い地位を占めている。例えば、自動車産業では製造エンジニアやプロジェクトマネージャーとして働く卒業生が多い。
- ソフトウェアエンジニアや IT コンサルタントとして働く卒業生も多く、特に北米地域での活動が多い。大手企業でビッグデータ分析やソフトウェア開発に携わるケースが一般的である。

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：あり
- 大学の外国語センター（CENLEX Unidad Santo Tomás）では、レベル別の授業を提供している。
- 日本語能力試験（JLPT）の受験も可能である。

国際交流

- 提携・交流している大学
  九州大学、電気通信大学（博士号ダブルディグリープログラム）、東北大学、新潟工科大学、広島大学、立命館大学

窓口情報

✓ キャリアセンター
大学 HP：https://www.sisae-siboltra.ipn.mx/Login.aspx
電話番号：+52 55 5729-6000（内線：58059、58062、51663）
メールアドレス：soporte.sisae.siboltra@gmail.com

■ 組織

理系　※プログラム名を掲載	
物理学・数学部	航空工学、人工知能工学、自動車システム工学、アルゴリズム数学理学、コンピュータサイエンス、データサイエンス、物理学・数学、バイオメディカル・エンジニアリング、バイオニック・エンジニアリング、バイオテクノロジー工学、土木工学、通信・電子工学、コンピュータ工学、コンピュータシステム工学、制御・オートメーション工学、電気工学、エネルギー工学、エネルギーシステム・スマートグリッド工学、建築工学、環境工学、環境システム工学、食品工学、地質工学、地球物理工学、工業化学工学、インダストリアル・エンジニアリング、産業ロボット工学、情報工学、数理工学、機械工学、メカトロニクス工学、冶金工学、冶金学・材料工学、石油化学工学、石油工学、製薬工学、フォトニクス・エンジニアリング、鉄道工学、持続可能エネルギー・ビジネス・エンジニアリング、テレマティクス・エンジニアリング、繊維工学、地形・写真測量工学、交通工学、都市モビリティ工学
医学生物学部	生物学、看護学、助産学、栄養学、歯学、検眼学、心理学、ソーシャルワーク学、ホメオパシー医学、化学細菌学、公共用医薬品化学
大学院	学部と同様
文系	
社会科学・行政科学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
物理学・数学部	航空工学では、航空工学のさまざまな分野の基礎知識を備えたエンジニアを養成する。これにより、航空機システムの研究、設計、建設、設置、運用、保守、管理、サポートインフラストラクチャの運用の分野で効率的に業務を遂行できるようになることを目指す。 データサイエンスでは、人工知能、機械学習、統計学、データベースシステム、確率的行動に関する数学的モデルなどの手法を用いて、大規模なデータセットから有用と思われる暗黙的で複雑な知識を抽出できる専門家を育成する。 コンピュータサイエンスでは、グローバルな文脈の中で、倫理的、社会的責任、持続可能なビジョンに基づき、組織のニーズに応えるプロジェクト管理、ビジネスインテリジェンス、データ分析、サイバーセキュリティなどの戦略的ツールの使用に基づく、優れた管理手法の実践と大量の情報の活用を通じて、情報通信技術におけるソリューションを提供できるコンピュータサイエンスの専門家を育成する。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.ipn.mx/） ✓ 教育普及支援部のインターンシップ関連ページ（https://www.upiicsa.ipn.mx/estudiantes/practicas-profesionales.html） ✓ ジョブボード（https://www.sisae-siboltra.ipn.mx/Login.aspx）

メキシコ

University of Guadalajara（UdeG）

④ グアダラハラ州立大学（公立）

Av. Juárez No. 976, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco, Mexico

（グアダラハラ：約 543.6 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1792 年	約 140,000 人	45：55	2 学期制 前期：1 月中旬～ 5 月下旬 後期：8 月中旬～12 月上旬	約 1.1%

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：1001-1200 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：451-500 位	総合：1501+位 コンピュータサイエンス分野：801-1000 位 工学分野：1001+位 物理科学分野：1001+位

■ 大学の特徴・強み

- グアダラハラ州立大学（UdeG）は、200 年以上の歴史を持つ大学である。
- 6 つのテーマ別大学センターは専門分野に特化し、グアダラハラ大都市圏に所在している。また、9 つの地域大学センターは複数の学問分野をカバーし、ハリスコ州の各地域に設置されている。
- バーチャル大学システムによって、遠隔教育での高等教育を提供している。

Point 採用情報	✓ ソフトウェア開発インターンシップ： **外資系企業により、計算機工学や情報工学の学士号を持つ学生に対して、ソフトウェア開発のインターンシップが提供されている。このプログラムでは、Java を使用したコーディングやアジャイル環境での作業を学ぶ。また、柔軟な勤務時間と毎月 8,500 メキシコ・ペソ（約 6.7 万円）の経済支援が提供される。** ※国際通貨基金（IMF）が公開する 2023 年期間平均為替レートに基づいて円換算 ✓ **精密科学・エンジニアリング学部では、学生向けのジョブボードがある。企業は Google フォームから求人フォームを記入・提出する。**

■ 卒業後のキャリア

- データなし

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：あり
- 提携している神田外語大学の教員が、グアダラハラ州立大学の日本語習得希望の学生に、基礎からビジネスシーンまで活用できる実践的な日本語を教授している。
- 外国語と文化の学士号を取得するカリキュラムでは、日本のビジネス文化などを学習する授業がある。

国際交流

- 提携・交流している大学
  愛知県立大学、関西外国語大学、神田外語大学、京都大学、上智大学、創価大学、千葉大学、筑波大学、東京大学、獨協大学、法政大学、明治大学

窓口情報

✓ キャリアセンター
大学 HP：
http://guiadecarreras.udg.mx/?fbclid=IwY2xjawEQHrZleHRuA2FlbQIxMAABHRDGmK6WjhSP8pDg85iN8EVsNuwpCubtOX04-hCamWVMZoSYqaG6w6kiLA_aem_ve-4Nyn6gbCBsPS7pxpjWw
電話番号：+52 33-3134-2222
メールアドレス：guiadecarreras@udg.mx

✓ Facebook：https://www.facebook.com/GuiadeCarrerasUdeG/

■ 組織

理系	
芸術・建築・デザイン学部（CUAAD）	演劇芸術学科、視覚芸術学科、音響・映像学科、音楽学科、制作・開発学科、建築プロジェクト学科、コミュニケーション・プロジェクト学科、デザイン・プロジェクト学科、都市計画プロジェクト学科、表現技法学科、技法・建設学科、理論・歴史学科
精密科学・エンジニアリング学部（CUCEI）	コンピュータ科学科、電子工学科、薬学・生物科学科、物理学科、土木工学・地形学科、プロジェクト工学科、産業工学科、機械電気工学科、化学工学科、木材・セルロース・紙学科、数学科、化学科
健康科学部（CUCS）	形態学科、生理学科、分子生物学及びゲノム医学科、病理学科、社会科学科、哲学科、方法論及び機器分野学科、神経科学科、基礎心理学科、臨床医療学科、臨床外科学科、人間の生殖及び子供の成長学科、臨床精神衛生学科、臨床歯科学科、応用臨床看護学科、公衆衛生学科、応用心理学科、人体運動学科、教育学科、スポーツ学科、レクリエーション及びダンス科学科、地域保健ケア学科、開発及び予防のための看護学科、健康維持のための歯科医療学科
生物・農業科学部（CUCBA）	生物環境科学部門：分子生物学・細胞生物学科、植物学・動物学科、環境科学科、応用生態学科 獣医化学部門：獣医学科、畜産学科、公衆衛生学科 農業科学部門：持続可能な農村開発学科、農業生産学科、森林学科
大学院	学部と同様
文系	
経済経営学部、人文社会科学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	―

	学生数	教育・研究内容の例
精密科学・エンジニアリング学部（CUCEI）	約 11,500 人	CUCEI にはいくつかの研究センターがある。CUCEI 内の高度な研究と応用研究に特化したセンターとしては、地球科学研究センター、天文学・気象学、地震工学、木材、セルロース、紙の研究所などがある。

主な参考 URL	✓ 大学ホームページ（https://www.udg.mx/） ✓ 学生向けのガイドブック（https://www.udg.mx/sites/default/files/adjuntos/udg_manual_corporativo-2022-0601.pdf） ✓ 精密科学・エンジニアリング学部のジョブボード（https://www.topuniversities.com/universities/universidad-de-guadalajara-udg） 企業の登録フォーム（https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdGPT-IH9XKnWH1RSHVFe7uwsTqy8k_1OT_w5nyVKU3tFOftA/viewform）

メキシコ

Autonomous University of Nuevo León（UANL）
⑤ ヌエボレオン州立大学（公立）

Pedro de Alba S/N, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, Mexico

（サン・ニコラス・デ・ロス・ガルサ：約 41.2 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合
1933 年	約 133,000 人	51：49	2 学期制 前期：1 月下旬～ 6 月下旬 後期：8 月上旬～12 月下旬	約 1%

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：1001-1200 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：651-700 位	総合：1501+位 工学分野：1001+位 物理科学分野：1001+位

■ 大学の特徴・強み

- 1933 年にメキシコのサン・ニコラス・デ・ロス・ガルサ市に設立された公立大学である。
- 現在、メキシコで 3 番目に大きな大学であり、ヌエボレオン州内に 6 つのキャンパスがある。また、26 の学部と 23 の独立した研究センターがある。

Point 採用情報	✓ 学生が企業や研究機関でのインターンシップを通じて、学んだ理論を実際のプロジェクトに応用し、実務経験を積む機会が提供されている。学生を受け入れたい企業側も登録が可能となっている。

■ 卒業後のキャリア

- 主な就職先：CEMEX、FEMSA、PEMEX
- 機械・電気工学部では、機械を通じてエネルギーの生成・変換・伝送の原則を適用した電気及び機械製造システムの設計・設置・保守、機械システム及び機器の設計、エンジニアリング設計及び分析に関するコンサルティング、エネルギー変換プラント、機械・電気エネルギー供給会社、輸送、鉱業、製造、農業関連企業での業務への就職実績がある。

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：なし

国際交流

- 提携・交流している大学
  九州大学、熊本大学
- 日本への留学生派遣
  長岡技術科学大学

窓口情報

✓ キャリアセンター
大学 HP：
https://www.uanl.mx/dependencias/direccion-de-formacion-y-desarrollo-profesional/#:~:text=Planta%20baja%20Av.,Hogares%20Ferrocarrileros%2C%2064260%20Monterrey%2C%20N.L
電話番号：+52 81 83-29-4000（内線：4033、5113）
メールアドレス：juan.adamer@uanl.mx

■ 組織

理系　※取得できる学位を掲載	
機械・電気工学部	材料工学士、航空工学士、バイオメディカル工学士、電子工学及びオートメーション工学士、電子通信工学士、製造工学士、機械・電気工学士、機械工学管理学士、メカトロニクス工学士、ソフトウェア技術工学士、システム工学管理学士
建築学部	建築学士、工業デザイン学士
土木工学部	土木工学士
化学部	生産工学・管理学士、化学工学士、環境エンジニア学士、製薬化学生物学士、工業化学士
生物学部	生物学士、ゲノムバイオテクノロジー学士、食品化学士、食品衛生における微生物学士、細菌学士、寄生虫学士
物理・数学部	数学士、物理学士、コンピュータサイエンス学士、情報技術セキュリティ学士、マルチメディア・デジタルアニメーション学士、保険数理学士
獣医学部	獣医学・動物工学士
農学部	アグリビジネス工学士、農業工学士、バイオテクノロジー工学士、食品産業工学士
医学部	生体医工学士、理学療法・スポーツリハビリテーション学士、外科・助産学士、臨床化学・生物学士
歯学部	歯科外科学士
看護学部	看護学士
地球科学部	地球物理工学士、地質工学士、鉱物学士、地質学士、石油工学士
森林科学部	天然資源管理工学士、森林工学士
公衆衛生栄養学部	栄養学士
大学院	機械・電気工学、建築学、化学工学などに関する学位
文系	
法学・犯罪学部、経済学部、会計・経営学部、心理学部、哲学・文学部、社会福祉・人間開発学部、視覚芸術学部、舞台芸術学部、コミュニケーション学部、政治学・国際関係学部、音楽学部、スポーツ学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
○	○	○	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
機械・電気工学部	機械工学及び電気工学の分野で高度な技術と革新的なプロセスの開発を目指すエンジニアを育成している。学生は、製造業、サービス産業、メタルメカニクスなど多岐にわたる分野で活躍するためのスキルを習得する。物理学、数学、機械及び電気システムの設計とシミュレーション、機械及び電気システムの保守と設置、科学及び技術研究の方法論などを学ぶ。
建築学部	建築学部では、環境に配慮しながら機能的で美しい建築物を設計する専門家を育成している。学生は、建築デザイン、都市計画、建築史、建築材料など幅広い知識を学ぶ。建築デザイン、都市計画及び持続可能な開発、建築構造の原理、建築史と理論などが必修科目となっている。
土木工学部	土木工学部では、インフラストラクチャーの設計・建設・維持管理に関する専門知識を学ぶ。具体的には、橋梁、道路、ダムなどの構造物の計画と設計に必要な技術を学ぶ。構造力学と材料力学、水理学と流体力学、地盤工学と基礎工学、環境工学と持続可能な設計などが必修科目となっている。
物理・数学部	コンピュータサイエンス分野ではプログラミング方法論、微分積分、基礎物理学、解析幾何学、ソフトプロジェクト管理、システム分析、オペレーティングシステム、人工知能などを学ぶ。

主な参考URL	
	✓ 大学ホームページ(https://www.uanl.mx/) ✓ インターンシップ関連ページ（https://www.uanl.mx/tramites/practicas-profesionales/)

メキシコ

Panamerican University（UP）

⑥ パン・アメリカン大学（私立）

Augusto Rodin No. 498, Insurgentes Mixcoac, Benito Juárez, Mexico City, Mexico

（メキシコシティ：約 2,216.8 万人）

■ 大学の基礎データ

設立年	学生数	男女比	学年歴	留学生割合・主な国籍
1967 年	約 170,000 人	53：47	2 学期制 前期：8 月～12 月 後期：1 月～ 6 月	約 3% ヨーロッパ、北米

世界大学ランキング	
QS	THE
総合：691-700 位 コンピュータサイエンス・情報システム分野：651-700 位	総合：1501+位 工学分野：1001+位

■ 大学の特徴・強み

- パン・アメリカン大学（UP）はメキシコシティにあるカトリック系私立大学であり、現代的な施設や企業との連携が特徴である。
- 学内には 6 つのセンターがあり、例えばメディアラボでは世界最大手の出版社の YouTube チャンネルの制作に協力している。
- 学生は実験室やスタジオなどの最新設備を利用でき、スポーツや文化活動にも積極的に参加できる。また、世界中の大学との交換留学や研究協力も行っており、国際的な経験を積む機会が豊富にある。
- どの学位においても英語認定が必須であり、認定は TOEIC 試験などによって行われる。

Point 採用情報	✓ 卒業生・学生向けに求人情報を提供している。 ✓ 企業はホームページを通じてジョブボードに求人情報を掲載することができる。

■ 卒業後のキャリア

- 工学部の学生の主な就職先：Cooper Standard、Google、HABITANIA、Max 4 Technologies、Mercedes-Benz、Semtech、SIEMENS、Veolia
- 活躍している卒業生（工学部を含む）について、ホームページで紹介されている。
  （https://www.up.edu.mx/tag/egresados/）

■ 日本との関わり

日本語教育

- 日本語専攻：あり
- ランゲージセンターにて、学期コースと集中コースの 2 種類が提供されている。

国際交流

- 提携・交流している大学
  芝浦工業大学、千葉大学、帝京大学

窓口情報

✓ キャリアセンター
大学 HP：https://alumni.up.edu.mx/page/career-services
問合せフォームから連絡を行う。

■ 組織

理系　※プログラム名を掲載	
工学部	エネルギー技術工学、土木工学・管理、イノベーションとデザインエンジニアリング、生体電子工学、インダストリアル・エンジニアリング、人工知能工学、メカトロニクス工学、デジタルアニメーション・エンジニアリンク、アニメーションとビデオゲームのエンジニアリング、システムエンジニアリングとコンピュータグラフィックス、データインテリジェンスとサイバーセキュリティエンジニアリング、インダストリアル・エンジニアリングとビズネスイノベーション、インダストリアル・エンジニアリングとデータベースのイノベーション、機械工学、情報技術と知能システムの工学、インダストリアル・エンジニアリングとイノベーションマネジメント
建築学部	建築学
応用数学部	数学、データサイエンス、コンピューティング
健康科学部	看護学、医学、心理学
大学院	工学
文系	
美術学部、コミュニケーション＆メディア学部、ガバナンス・経済学部、ホスピタリティ＆マネジメント学部、教育学部、法学部、哲学部、ビジネス＆マネジメント学部、経営学部、美食経営学部、定量的金融学部	

■ 電気・電子・物理・機械・土木・建築・情報系分野の詳細

電気	電子	物理	機械	土木	建築	情報
—	○	—	○	○	○	○

	教育・研究内容の例
工学部	ソフトウェア開発、プロトタイプ設計、数学的アルゴリズム、拡張現実（AR）・仮想現実（VR）の設計、イノベーションプロセス、デザインシンキング、プロジェクトマネジメント、産業デザイン、機械学習、ディープラーニング、データ解析、ロボティクスなどを学ぶ。 例えば、メカトロニクス工学のプログラムでは、機械の自動化、人工知能、車や飛行機の電子センサー、生体力学コンポーネントについて学ぶことができる。 また、データインテリジェンスとサイバーセキュリティエンジニアリングでは、ビッグデータ、機械学習、人工知能（AI）、IoT、サイバーセキュリティ、パターン認識（音声、虹彩、指紋、心拍数）、アプリケーションやウェブサイトの開発などに取り組むことができる。
建築学部	建築学部は、学生が美しく機能的な空間を設計し、人々の生活の質を向上させるためのスキルを身に付けることを目指している。また、学生は国内外の多様なプロジェクトに参加し、グローバルな視野を広げることが奨励されている。

主な参考 URL	
	✓ 大学ホームページ（https://www.up.edu.mx/） ✓ 卒業生、学生向けの求人情報（https://clupgdl.wixsite.com/clupgdl/ingles）