

AIエンジニア育成コース

実施者	インターネット・アカデミー株式会社			
講座名称	AIエンジニア育成コース			
認定番号	50309-1172	認定期間	2022/4	～ 2025/3
実施方法	平日昼間、平日夜間、土日	入学定員	制限なし	
訓練期間	50 日間	訓練時間	101 時間	
開講月	1月、2月、3月、4月、5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月			
受講経費	入学料 11,000円	受講料 445,500円	合計 456,500円	
教育訓練給付指定	有り／指定番号 1310264-2210011-9	指定期間	2022/4	～ 2025/3
対象分野	A I			
講座の教育内容	Pythonを用いたAIプログラミングの技術と、それに付随する関連技術を習得する。			
目標とするレベル	■当該教育訓練が対象とする技術や手法等を活用して、業務上の課題の発見と解決をリードするとともに、後進育成にも貢献できるレベル □当該教育訓練が対象とする技術や手法等を活用して、新規ビジネスやサービス等の創出が可能であるほか、後進育成にも貢献できるレベル			
具体的な到達目標	AI活用の全体像を把握し、短期間で機械学習（マシンラーニング）や深層学習（ディープラーニング）の実装や、用途に応じたアルゴリズムの選定をする判断力を身につけます。授業ではScikit-learn、NumPy、Pandas、Matplotlib等、AIの機会学習分野に必要なオープンソースのライブラリを活用し、Webサービス等でよく見かける商品のレコメンド（推薦）、ニュース記事のカテゴリ分類、画像のカテゴリ分類といった機能を実装します。また、授業で得た知識をもとにしたオリジナルのシステムの作成を行います。			
習得できるスキル	・Pythonを用いたAIプログラミングの知識 Pythonによるシステム構築スキルや、AIのオープンソースのライブラリを活用したレコメンドや分類などの機能を実装できるようになります。インターネット・アカデミーは「Pythonエンジニア 育成推進協会」の認定校になっており、質の高いプログラミングスキルを身につけることができます。 ・アプリやシステムのインターフェース構築やサーバー・データベースの知識 HTMLやJavaScript、データベースの知識を身につけることでWebシステムの全体像が把握できます。			
講座の理解・習得のために推奨される実務経験	なし			
講座の理解・習得のために推奨される知識・技術	最低限のインターネットリテラシー 可能であればプログラミングの基礎知識			
技術・知識の到達度の把握・測定方法	1. 出席率による評価 2. 修了テストによる評価			
修了認定の判断基準	1. 全課程の8割以上の出席を修了要件とする。 2. 修了テストで80点以上を獲得する。修了テストでは、学習した技術についての理解度を測定。			
修了認定基準に満たない受講者への措置	1. 出席率が満たない場合は、「7.受講の利便性」で記載するサービスによってサポートする。 2. 修了テストで合格点を獲得できなかった場合は、再試験を実施する。 上記措置を行っても修了要件を満たさない場合は、認定を行わない。			
社会人が受講しやすい工夫	・1年間の受講期間の中で、受講者の都合に合わせて通学が可能 ・講義は月間で複数回開催しており、スケジュールが合う講義に参加できる ・講義に参加できない場合はオンデマンド(映像授業)でも受講可能。講師がいる場で受講するため質問も可能。			
受講者に対するサポート体制	・講師に質問できるフリーレッスン室を用意、パソコンなど必要な環境も完備。 ・受講生に対して専任のキャリアアドバイザーを1名、担当としてつける ・1度の授業で理解が不十分だった場合も、同じ講義を繰り返し受講できる再受講システムによりフォローができる。			
教育訓練施設所在地	東京都新宿区			
ホームページ	https://www.internetacademy.jp/course/programming/ai.html			