

株式会社グローバルテクノ

Pythonデータサイエンス基礎講座

実施者	株式会社グローバルテクノ		
講座名称	Pythonデータサイエンス基礎講座		
認定番号	50511-1100	認定期間	2023/4 ~ 2026/3
実施方法	土日	入学定員	20名
訓練期間	2ヶ月 日間	訓練時間	31時間
開講月	5月、12月		
受講経費	入学金 0円	受講料 220,000円	合計 220,000円
教育訓練給付指定	有り/指定番号 1310276-2310011-7	指定期間	2023/4 ~ 2026/3
対象分野	IoT、データサイエンス		
講座の教育内容	プログラミング言語であるPythonとデータ加工・分析スキルを習得することにより、基礎的なテクノロジースキル、プログラミングスキル、分析力や問題解決力の向上を図ります。		
目標とするレベル	<ul style="list-style-type: none"> ■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	数学・統計学の理解 データサイエンスコンペティションに参加できるレベルのプログラミング言語Pythonによるデータ分析手法の習得		
習得できるスキル	データサイエンス、データ分析を行うために必要な数学、統計学による計算スキル Pythonのインストール、Pythonによるプログラミング手法、Pythonによるデータ分析手法		
講座の理解・習得のために推奨される実務経験	エクセルなどの表計算ソフト等を用いたデータ集計、データ分析の実務経験		
講座の理解・習得のために推奨される知識・技術	数学及び統計学の基礎知識（高校卒業～大学1～2年次レベル） プログラミングに関する基礎知識（Pythonまたはその他のプログラミング言語）		
技術・知識の到達度の把握・測定方法	単元ごとの問題演習、統計解析レポート等の成果物により到達度を評価する。		
修了認定の判断基準	<ul style="list-style-type: none"> ・集合研修（通学またはオンライン）の出席率70%以上 ・最終日のデータコンペティション用成果物の発表または提出 		
修了認定基準に満たない受講者への措置	<ul style="list-style-type: none"> ・集合研修（通学またはオンライン）の出席率が70%以上に満たない場合、欠席したカリキュラム内の演習成果物の提出・評価により補う。 ・最終日のデータコンペティション用成果物をコース時間内に提出できなかった場合、後日提出物により修了認定基準への可否を評価する。 		
社会人が受講しやすい工夫	7週間の学習期間のうち、4日間の集合研修は、通学またはオンライン受講のいずれかを選択できる。それ以外のeラーニングシステムによるオンデマンド授業は、受講者の学習ペースに応じて24時間いつでも受講が可能かつ繰り返し視聴できる。		
受講者に対するサポート体制	7週間の学習期間（開講日から閉講日まで）は、eラーニングシステム内のフォームから講師・事務局あてに自由に質問することが可能。数学・統計学、プログラミングの初級者に対しては、事務局からの事前サポートに加え、適宜、補講や個別指導を行う。		
教育訓練施設所在地	〒161-0033 東京都新宿区下落合1-5-22 アリミビル4階		
ホームページ	https://qtc.co.jp/semn/it/dsp.html		