

株式会社ピーブルドット

データサイエンティスト育成コース パートタイムプログラム

実施者	株式会社ピーブルドット		
講座名称	データサイエンティスト育成コース パートタイムプログラム		
認定番号	43001-1003	認定期間	2018/10 ~ 2024/9
実施方法	平日夜間、土日、eラーニング	入学定員	100名
訓練期間	23日間	訓練時間	69時間
開講月	1月、3月、5月、7月、9月、11月		
受講経費	入学金 0円	受講料 742,500円	合計 742,500円
教育訓練給付指定	有り/指定番号 48216-191001-5	指定期間	2019/4 ~ 2022/3

対象分野	データサイエンス
講座の教育内容	統計学・機械学習をといったデータサイエンス技術を用いてビジネス課題を解決する
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	データ分析職（データサイエンティストでなくとも）に求められる高度な統計学や機械学習 理論とスキルを体系立てて理解し、ビジネス課題に適用できる人材の育成を目指します。 - 「なぜこの分析手法を使うのか」を技術的な側面とビジネスの側面から判断できる - PythonやRを使って求められている課題に対し適切な分析手法を実行できる - 分析結果をクライアント（社内・社外問わず）にわかりやすく説明できる
習得できるスキル	<ul style="list-style-type: none">- 統計学、機械学習の知識・実務で使いこなすためのスキル- Pythonプログラミング- Rプログラミング- SQL・データベースの知識- ビジネス課題を分析の課題へと翻訳するスキル・ロジカルシンキング
講座の理解・習得のために推奨される実務経験	社会人経験2年以上。分野は問わない。 ビジネス課題を解決することに興味がある方（ビジネス課題を解決するために高度なデータ分析手法を駆使したい方）
講座の理解・習得のために推奨される知識・技術	Python、統計学、機械学習、チャートの読み解き（いずれも基礎レベル）
技術・知識の到達度の把握・測定方法	卒業プロジェクトにて、受講生自身が勤務する企業の課題などにもとづき、学習したデータサイエンス技術を用いて課題解決を行います。最終的な成果は、専門家の前で発表および質疑応答を行い、成果を測定します。
修了認定の判断基準	指定された期日までにビジネス課題の整理、データ収集、分析手法、ビジネスに対するインパクトに関するレポートを提出すること。 当該レポートに関する口頭試問に合格すること。
修了認定基準に満たない受講者への措置	受講生本人が希望する場合は、通学を延長するか、中止とする。
社会人が受講しやすい工夫	同一授業を複数回実施しており、欠席した場合は振替授業を実施。 授業に出席できなかった回は、撮影したビデオ（eラーニング）を配信。
受講者に対するサポート体制	LMS内で自由に質疑応答できるフォーラムを開いており、ティーチングアシスタントがオンライン上で質問に回答することで、不明な点がないようにしている。
教育訓練施設所在地	東京都千代田区神田神保町二丁目4番 第2石坂ビル2階
ホームページ	https://datamix.co.jp/