

株式会社データミックス

## 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	株式会社データミックス		
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、4月、7月、10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	■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	- 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なっている。		
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	<a href="https://datamix.co.jp/">https://datamix.co.jp/</a>		