

ブレインパッド株式会社

「データサイエンティスト入門研修」(アドバンスド)

実施者	ブレインパッド株式会社		
講座名称	「データサイエンティスト入門研修」(アドバンスド)		
認定番号	42901-1004	認定期間	2018/4 ~ 2024/3
実施方法	平日昼間	入学定員	30名
訓練期間	5日間	訓練時間	36時間
開講月	2月、3月、6月、9月、12月		
受講経費	入学金 0円	受講料 440,000円	合計 440,000円
教育訓練給付指定	有り/指定番号 48179-181002-3	指定期間	2018/4 ~ 2024/3

対象分野	データサイエンス
講座の教育内容	<ul style="list-style-type: none">●データ分析プロセスにおけるPythonの活用、Pythonによる代表値の計算、Pandasによるデータの集計・加工、matplotlibによる可視化、統計的仮説検定、回帰分析、その他の分析(講義)、ミニ演習、総合演習●機械学習とは・サポートベクターマシン・機械学習による分類モデル作成の流れ(講義)、ミニ演習、総合演習■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
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、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	データサイエンスの現場をリードしながら、統計手法・予測モデル・機械学習を活用してデータに基づく意思決定を実践できるレベル ・現場で活かせる統計解析実践 = 分析結果を統計的に正しく理解するとともに、意思決定に向けた提案ができるようになること ・機械学習による問題解決実践 = 機械学習を用いて、大量データの分析を行い、データに基づく意思決定を実践できるようになること
習得できるスキル	データサイエンティスト(データ活用人材)に必要なコアスキル(知識・経験)の習得 問題設定～報告・提案に至るプロセスについて学び、演習を通じて実践するスキルを習得 弊社が過去に実施したデータ分析プロジェクトのエッセンスが詰まったメソッドを提供 オープンソースを活用したデータ分析基盤や分析環境の構築方法
講座の理解・習得のために推奨される実務経験	特記なし
講座の理解・習得のために推奨される知識・技術	Microsoft Office(Excel、PowerPoint)の利用経験
技術・知識の到達度の把握・測定方法	出席率 総合演習の発表内容の審査
修了認定の判断基準	総合演習課題のプレゼン資料、プレゼン内容、質疑応答への対応などを総合的に審査し決定。 総合演習審査では、①プレゼンテーション内容が所定の項目を網羅しているか、②正しいプロセスや手順で分析が実施されているか、③分析結果について、正しい解釈や論理的な考察が展開できているかを総合的に判断する
修了認定基準に満たない受講者への措置	プレゼンテーションの再提出、審査 未提出の場合は、修了証を発行しない
社会人が受講しやすい工夫	欠席時には、別日程で開催される授業への振り替えや副教材での学習の推奨
受講者に対するサポート体制	メール・電話等での質疑応答への対応および副教材を使用した学習の推奨
教育訓練施設所在地	〒108-0071 港区白金台3-2-10 白金台ビル 3階
ホームページ	https://school.brainpad.co.jp/