

株式会社データサイエンス研究所

データ分析力養成講座

実施者	株式会社データサイエンス研究所		
講座名称	データ分析力養成講座		
認定番号	50511-1102	認定期間	2023/4 ~ 2026/3
実施方法	平日昼間、土日	入学定員	15名
訓練期間	10日間	訓練時間	54時間
開講月	毎月		
受講経費	入学金 200,000円	受講料 400,000円	合計 600,000円
教育訓練給付指定	有り/指定番号1310252-2310011-0	指定期間	2023/4 ~ 2026/3

対象分野	データサイエンス
講座の教育内容	統計解析や分析基盤技術など、特定の領域に偏らず、データサイエンティストとして、ビッグデータ分析をビジネスで活用するために必要な知識を学ぶ。
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	以下を実行する能力を身に付け、自らビッグデータを活用したビジネスモデルの企画・検討・検証・提案が行える人材を育成する。 ①ビジネスでビッグデータを活用した企画・提案をすることができる。 ②ビッグデータを用いた統計解析やデータの可視化をすることができる。 ③ビッグデータを収集・蓄積する基盤を理解し、選定することができる（データの選定・クレンジング等） ④ビッグデータを活用したプロジェクトを推進・検証することができる。
習得できるスキル	① Rによる統計解析 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 ②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 ③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 ④問題設定～報告・提案に至るプロセスを実践するスキル
講座の理解・習得のために推奨される実務経験	1年以上の実務におけるデータ分析の経験
講座の理解・習得のために推奨される知識・技術	EXCEL等によるデータ分析・グラフ作成ができる 何らかのプログラミング言語に関する知識
技術・知識の到達度の把握・測定方法	出席率及び総合演習の発表内容の審査 ペーパー及び実習による修了テスト
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し、採点する。
修了認定基準に満たない受講者への措置	出席率が満たない場合、補講もしくはeラーニングで対応
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振替可能 欠席時には、eラーニングで学べる環境を用意
受講者に対するサポート体制	メールで受講後にも質疑応答が可能 学習アドバイザーを1名配置し、随時相談に対応
教育訓練施設所在地	東京都千代田区、東京都港区、福岡県福岡市、北海道札幌市
ホームページ	https://datascience.co.jp/reskill/