

株式会社データラーニング

## データラーニングスクール（コーチング 個別メンタリングプラン）

実施者	株式会社データラーニング		
講座名称	データラーニングスクール（コーチング 個別メンタリングプラン）		
認定番号	50410-1183	認定期間	2022/10 ~ 2025/9
実施方法	eラーニング	入学定員	20名
訓練期間	365日間	訓練時間	473時間
開講月	1月、4月、7月、10月		
受講経費	入学料 110,000円	受講料 798,000円	合計 908,000円
教育訓練給付指定	有り/指定番号 - -	指定期間	~ #N/A

対象分野	データサイエンス
講座の教育内容	実務での活用を想定し、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・提案が行える人材になるため、様々な基盤、データを用いた分析を比較しながら学ぶ講座を中心に提供
目標とするレベル	<ul style="list-style-type: none"> <li>■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</li> <li>■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</li> </ul>
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。 <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> <li>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)</li> <li>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</li> <li>⑤AIや機械学習を用いたシステム設計・API設計ができる</li> <li>⑥データの利活用におけるステークホルダーの利害調整、巻き込み・説得のためのインセンティブ設計ができる</li> </ol>
習得できるスキル	<ol style="list-style-type: none"> <li>①pythonを用いて教師あり学習、教師なし学習、ディープラーニング、強化学習などの実装を行うことができるスキル</li> <li>②データを適切に集計・可視化し、プレゼンテーションを実施するためのスキル</li> <li>③ゲーム理論を用いてステークホルダーの利益を把握することができるスキル</li> <li>④SQLを用いて機械学習やダッシュボード表示に適切な形（データマート）に集計、加工することができるスキル</li> <li>⑤機械学習、業界や部署間を跨いだデータの連携による価値創出ができるスキル</li> <li>⑥問題設定～報告・提案に至るプロセスを実施するスキル</li> </ol>
講座の理解・習得のために推奨される実務経験	1年程度のエンジニアとしての実務経験 実務におけるデータの集計・レポート経験
講座の理解・習得のために推奨される知識・技術	Excel等によりデータ分析・グラフ作成ができる 何らかのプログラミング言語における知識 数Ⅲ・数C程度の数学知識
技術・知識の到達度の把握・測定方法	出席率及び各演習の提出率・提出内容の審査
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し、採点する。
修了認定基準に満たない受講者への措置	<ul style="list-style-type: none"> <li>・チャットでの質問対応、モデルの改善点に関するアドバイスなどを実施</li> <li>・分析コミュニティを通じた継続的な支援、ゼミ形式の実績作りサポート</li> </ul>
社会人が受講しやすい工夫	常時eラーニングで学べる環境を用意、休日・夜間時間帯でのメンタリングの実施 欠席時には、グループメンタリングの録画ファイルを共有、Zoom等（Web会議システム）を用いたメンタリングの実施（在宅での実施をサポート）
受講者に対するサポート体制	オンラインのSlack（チャットツール）で随時アドバイザーが質疑応答可能 週1回1時間のグループメンタリングによる講義内容へのフィードバック、45分×24回のコーチングを通じた支援 45分×18回の個別メンタリングを通じて、設計やコードのレビュー、エラー解決サポートなどを実施
教育訓練施設所在地	東京都品川区東五反田1-13-12いちご五反田ビル10階
ホームページ	<a href="https://school.data-learning.com/">https://school.data-learning.com/</a>