

NABLAS株式会社

## DS4Me | データサイエンティスト育成講座

|          |                         |              |                  |
|----------|-------------------------|--------------|------------------|
| 実施者      | NABLAS株式会社              |              |                  |
| 講座名称     | DS4Me   データサイエンティスト育成講座 |              |                  |
| 認定番号     | 50308-1164              | 認定期間         | 2021/10 ~ 2024/9 |
| 実施方法     | 平日昼間、eラーニング             | 入学定員         | 20名              |
| 訓練期間     | 5日間                     | 訓練時間         | 40時間             |
| 開講月      | 10月、11月、12月             |              |                  |
| 受講経費     | 入学金 0円                  | 受講料 193,600円 | 合計 193,600円      |
| 教育訓練給付指定 |                         | 指定期間         |                  |

|                        |   |
|------------------------|---|
| 対象分野                   | A I・データサイエンス・データ分析  |
| 講座の教育内容                | 日常業務で扱う多種多様なデータを効率的に処理する方法や機械学習による業務効率化・課題解決を行うための技術を、体系的に習得する。実務でも第一線で活躍する講師による講義に加え実践形式の演習により、一人前のデータサイエンティストになることを目指す。           |
| 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<br>■ 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               | * 日常の業務で扱うデータを、データを加工・可視化、統計的解析などの分析ができるようになる。<br>* 機械学習による予測、特徴量エンジニアリングを通して予測精度を向上させられるようになる。                                     |
| 習得できるスキル               | * 日常の業務で扱うデータを分析する、データから統計的な知見や発見を得る、機械学習の技術を利用して予測を行うスキル。<br>* 統計的解析、機械学習、ビッグデータ解析などのデータサイエンティストとして各種の実問題を解決できる。                   |
| 講座の理解・習得のために推奨される実務経験  | * いずれかの言語でのコーディング経験   |
| 講座の理解・習得のために推奨される知識・技術 | * 高校レベルの確率・統計の知識、微積分  |
| 技術・知識の到達度の把握・測定方法      | 出席点および各回の課題の採点の合計で測定  |
| 修了認定の判断基準              | 出席各回+課題各回(提出点、内容点) 総計すると100点満点となり、以下のように成績が判定される。<br>80点以上：優, 65点以上79点以下：良, 50点以上64点以下：可, 49点未満：不可<br>「可」以上の受講生には修了認定をする。           |
| 修了認定基準に満たない受講者への措置     | 出席点が足りない場合：各回講義後に公開される講義動画を視聴<br>課題点が足りない場合：全行程終了後に期限後提出期間を設定し再提出を認める。  |
| 社会人が受講しやすい工夫           | 各回講座後オンライン上に講義動画を公開し、欠席時にはオンラインで学べる環境を提供している。また、オンラインでコミュニケーションを取るためのツールをいくつか併用し、随時質問を受け付けている。                                      |
| 受講者に対するサポート体制          | * オンラインでのコミュニケーションツールでの問い合わせ対応<br>* 受講者同士がAIのモデルの精度を競い合いながら学習できる先進的なコンペ機能を提供  |
| 教育訓練施設所在地              | 東京都文京区本郷6-17-9 本郷綱ビル 1F iLect Studio  |
| ホームページ                 | <a href="https://www.ilect.net/ds4me">https://www.ilect.net/ds4me</a>   |