

NECマネジメントパートナー

## データサイエンティスト養成ブートキャンプ

実施者	NECマネジメントパートナー		
講座名称	データサイエンティスト養成ブートキャンプ		
認定番号	50105-1071	認定期間	2020/4 ~ 2023/3
実施方法	平日昼間	入学定員	20名
訓練期間	20日間	訓練時間	140時間
開講月	4月 7月 10月 1月		
受講経費	入学金 0円	受講料 880,000円	合計 880,000円
教育訓練給付指定	無し	指定期間	

対象分野	データサイエンス
講座の教育内容	データサイエンティストとして必要な基礎スキルを、座学(講義)・演習・発表を繰り返し実施することで修得します。
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 □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	<ul style="list-style-type: none"><li>データサイエンティストとしての倫理、統計数理の基礎知識を説明できる。</li><li>代表的な可視化手法（性質・関係性の把握、グルーピング）を用いて、データの傾向を把握し、可視化できる。</li><li>代表的な分析手法（予測、判別、時系列）を用いて、分析モデルが構築できる。</li><li>データサイエンティストとして必要な一連の分析（データ観察～データ加工～分析～評価～報告）を自律的に実施できる。</li></ul>
習得できるスキル	データサイエンティストとして必要な下記のスキル 予測、グルーピング、性質・関係性の把握、データ加工、機械学習、時系列分析
講座の理解・習得のために推奨される実務経験	特になし
講座の理解・習得のために推奨される知識・技術	基本的なExcel操作知識
技術・知識の到達度の把握・測定方法	出席率と、最終実技演習の報告書とプレゼンテーションの内容で測定
修了認定の判断基準	出席率は原則として3/4以上とする。 集合研修後に実施する最終実技演習の成果物からは、本研修で学ぶスキルの修得度を測る。講師は、出席率、最終実技演習の成果物の評価結果から総合的に修了判定する。
修了認定基準に満たない受講者への措置	必要に応じてアドバイスを実施する。
社会人が受講しやすい工夫	短期集中型の研修にすることで効率の良い学習をしつつ、在職者が自分の業務を停止する期間を最小限にする
受講者に対するサポート体制	講師のほかにアシスタントを設置して受講者をフォローする
教育訓練施設所在地	東京都港区芝浦 または 遠隔ライブの場合には受講者の所在地は問わない
ホームページ	<a href="https://www.neclearning.jp/courseoutline/courseId/AI024/">https://www.neclearning.jp/courseoutline/courseId/AI024/</a>