

## データ利活用技術者育成講座

実施者	株式会社日立アカデミー		
講座名称	データ利活用技術者育成講座		
認定番号	50206-1104	認定期間	2020/10 ~ 2023/9
実施方法	平日昼間	入学定員	20名
訓練期間	5日間	訓練時間	33時間
開講月	1月、2月、4月、5月、6月、7月、9月、10月、11月、12月		
受講経費	入学金 0円	受講料 279,400円	合計 279,400円
教育訓練給付指定	無し	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	データ分析理論やモデル構築、各分析手法適用へ考え方、ディープラーニング概要、ニューラルネットワーク基礎
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・分析の目的と仮説を分析手法適用のインプットに反映できる</li> <li>・分析結果から意味を抽出し、提案や企画に活かすことができる</li> <li>・予測モデル構築の一連の流れが理解できる</li> <li>・データの背景にある顧客業務を理解できる</li> <li>・預かった生データを分析用のデータセットとして磨き上げることができる</li> <li>・最適なモデルを決めるため、複数の手法でのパフォーマンスを比較できる</li> <li>・ディープラーニングによるモデル構築の一連の流れを具体的に説明できる</li> <li>・画像認識の学習プロセスの概略を説明できる</li> </ul>
習得できるスキル	<ul style="list-style-type: none"> <li>・論理的思考を活用しながらビジネスにおける課題を数値的に捉えるスキル</li> <li>・大量のデータを読み解き企画・提案につなげられるスキル</li> <li>・データ加工、モデリングスキル</li> <li>・ディープラーニングの導入にあたっての基本的なスキル</li> </ul>
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	ロジカルシンキングの基礎スキルをお持ちのこと
技術・知識の到達度の把握・測定方法	・演習時において、受講者の到達状況を把握しています。また、演習結果を全体で共有し、講師側がそれを確認しています。
修了認定の判断基準	<ul style="list-style-type: none"> <li>・出席率(60%以上を予定)</li> <li>・演習の理解度を判定するツールとして単元毎に理解度チェックリストを作成する。判定基準は単元毎に設定。</li> <li>・講師がチェックリストを用いて受講者の演習時の理解度を判定する</li> </ul>
修了認定基準に満たない受講者への措置	・未修了の判定
社会人が受講しやすい工夫	・期間中の他（実施日程の）クラスへの申込変更
受講者に対するサポート体制	・研修実施内容に関し、以下の学習支援を実施（別途；有償サービス） Q & Aサポート、学習内容定着度確認 他
教育訓練施設所在地	東京都品川区
ホームページ	<a href="https://www.hitachi-ac.co.jp/">https://www.hitachi-ac.co.jp/</a>