

データサイエンスアカデミープロフェッショナルコース

実施者	株式会社D4cアカデミー		
講座名称	データサイエンスアカデミープロフェッショナルコース		
認定番号	50207-1136	認定期間	2021/4 ~ 2024/3
実施方法	eラーニング	入学定員	10名
訓練期間	105日間	訓練時間	218時間
開講月	1月、4月、7月、10月		
受講経費	入学金 0円	受講料 536,800円	合計 536,800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	データ分析業務に必要な知識と技術を発展的内容まで習得し、分析環境構築からプロジェクト推進まで自力で行える力を習得する。
目標とするレベル	<ul style="list-style-type: none">■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	データサイエンスを利用し実務を進めていく専門家としてのスタート地点に立つ事を到達目標とする。具体的には以下を考えている。 <ul style="list-style-type: none">・データサイエンスについて原理的なレベルで理解した上で業務で利用できる。・ビジネスの内容、および、それと紐づくデータの内容を理解した上で、ビジネス上の問題をデータサイエンスで解決可能な課題に落とし込み、分析ができる。・自ら分析に必要なデータ（オープンデータ等）を収集することができる。 など
習得できるスキル	<ul style="list-style-type: none">・Python、SQL、Rを用いたデータ加工・データ分析の実施スキル・統計学、データサイエンスの基本的な手法に関する知識・ビジネスおよびデータを理解した上で、課題設定をする能力・自らデータを収集し、テーマを設定する能力
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	<ul style="list-style-type: none">・高校卒業以上の数学力（文系理系は問わない）・一般的なメディア（ニュース、新聞）などに掲載されるグラフを理解可能な知識
技術・知識の到達度の把握・測定方法	单元ごとの修了試験（多肢選択式）
修了認定の判断基準	单元ごとの修了試験で正解率60%以上
修了認定基準に満たない受講者への措置	修了試験で正解率が60%に満たない場合、再試験が可能
社会人が受講しやすい工夫	<ul style="list-style-type: none">・スクーリング（授業）は土曜日に実施し、オンライン受講と校舎での受講から選択が可能。・欠席時には、該当授業を撮影した動画にて復習可能な環境を準備している。 など
受講者に対するサポート体制	<ul style="list-style-type: none">・スクーリング（授業）時にサブ講師を配置し、チャットやビデオ通話でサポートできる環境を整えている。・動画学習時の疑問に答えられるよう随時チャット環境を整え、週2回双方向型のライブ配信で質疑応答を行う。
教育訓練施設所在地	東京都港区南麻布
ホームページ	https://d4c-academy.org/