

AIデータ活用実践コース

実施者	インターネット・アカデミー株式会社		
講座名称	AIデータ活用実践コース		
認定番号	50613-1186	認定期間	2024/4 ~ 2027/3
実施方法	平日昼間、土日	入学定員	なし
訓練期間	66 日間	訓練時間	88 時間
開講月	毎月		
受講経費	入学料 11,000円	受講料 918,720円	合計 929,720円
教育訓練給付指定	有り/1310264-2410051-0	指定期間	2024/4 ~ 2027/3
対象分野	データサイエンティスト		
講座の教育内容	Pythonを用いたAIプログラミングの技術と、それらをアプリで実装するための関連技術を学習します。		
目標とするレベル	<input checked="" type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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	受講者はWeb開発の基礎であるHTML、CSS、およびJavaScriptを学習し、実践を通じてWebサイトを構築する技術を身につける。さらに、Pythonを活用したWebスクレイピングでのデータ収集、データ分析の手法、AIの数理的背景知識を習得する。そして、AIの領域である機械学習とディープラーニングの基本から応用までの技術を学び取る。これらを統合し、現代のデジタル技術を駆使した高度なWeb開発とAI技術の専門家を目指す。		
習得できるスキル	Pythonを駆使し、データ活用のために大量の情報を効率的に収集・前処理するスキルを身につける。Webスクレイピング技術を用いて、インターネット上の情報を網羅的に取得し、そのデータを分析することで、ビジネス活用のための有益なインサイトを導き出すことができるようになる。さらに、AIの機械学習やディープラーニングの技術を活用し、最適なモデルを選択・調整することで、ビジネスの現場でのデータ駆動型の意思決定や戦略策定をサポートすることを目指す。		
講座の理解・習得のために推奨される実務経験	なし		
講座の理解・習得のために推奨される知識・技術	なし		
技術・知識の到達度の把握・測定方法	1. 出席率による評価 2. 修了テストによる評価		
修了認定の判断基準	1. 全課程の8割以上の出席を修了要件とする。 2. 修了テストで80点以上を獲得する。修了テストでは、学習した技術についての理解度を測定。		
修了認定基準に満たない受講者への措置	1. 出席率が満たない場合は、下記の「社会人が受講しやすい工夫」に記載しているサービスによってサポートする。 2. 修了テストで合格点を獲得できなかった場合は、再試験を実施する。 上記措置を行っても修了要件を満たさない場合は、認定を行わない。		
社会人が受講しやすい工夫	・1年間の受講期間の中で、受講者の都合に合わせて通学が可能。 ・講義は月間で複数回開催しており、スケジュールが合う講義に参加できる。 ・講義に参加できない場合はオンデマンド(映像授業)でも受講可能。講師がいる場で受講するため質問も可能。		
受講者に対するサポート体制	・講師に質問できるフリーレッスン室を用意、パソコンなど必要な環境も完備。 ・受講生に対して専任のキャリアアドバイザーを1名、担当としてつける。 ・1度の授業で理解が不十分だった場合も、同じ講義を繰り返し受講できる再受講システムによりフォローができる。		
教育訓練施設所在地	東京都新宿区		
ホームページ	https://www.internetacademy.jp/course/programming/ai_data_utilization.html		