

株式会社アイデミー

自然言語処理講座（3ヶ月）

実施者	株式会社アイデミー		
講座名称	自然言語処理講座（3ヶ月）		
認定番号	50206-1111	認定期間	2020/10 ~ 2026/9
実施方法	eラーニング	入学定員	なし
訓練期間	90 日間	訓練時間	118 時間
開講月	毎月		
受講経費	入学金 0円	受講料 528,000円	合計 528,000円
教育訓練給付指定	有り/指定番号1310246-2020051-4	指定期間	2020/10 ~ 2026/9
対象分野	A I		
講座の教育内容	Python、機械学習の基礎から自然言語処理の手法について学習し、自然言語処理を利用したAIを開発します。		
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	機械学習、ディープラーニング、自然言語処理を学び、文章のネガポジ分析や文章の自動生成モデルを作成すること。		
習得できるスキル	Pythonを利用した機械学習モデル構築スキル/Pandas/Numpy/Matplotlib : グラフ描画ライブラリ/データスクレイピング/教師あり学習（分類）/教師あり学習（回帰）/自然言語処理/時系列解析/株価予測/ネガポジ分析		
講座の理解・習得のために推奨される実務経験	特に定めなし		
講座の理解・習得のために推奨される知識・技術	特に定めなし		
技術・知識の到達度の把握・測定方法	各單元ごとに受講生が提出する総合演習課題に対して行った演習の多寡と内容に基づいて技術的正確性に関して判断を行う。さらに受講生が自身で設定する最終課題とその成果物の内容及び完成度に基づいて審査を行う。		
修了認定の判断基準	<ul style="list-style-type: none"> ・コースのカリキュラムに含まれる16個の単元の添削課題を提出し、各添削課題に関する提出内容がそれぞれの評価の基準を達成している ・受講生が最終成果物を提出し、成果物が一定の基準を満たしている ・その他、受講過程における事象などを総合的に鑑み、修了証を発行するに適格と判断できる 		
修了認定基準に満たない受講者への措置	受講者に対して最適なメンタリング、チュータリング、チアアップを最適な時期に実施し、上記の判断基準を十分に達成できるようバックアップ体制を構築済み。そのうえで基準を満たしていると認められない場合には修了の認定を行わない。		
社会人が受講しやすい工夫	<ul style="list-style-type: none"> ・完全オンライン制 ・全ての教科課程のテキストと演習はeラーニング方式 ・チューターによる個別指導はslackを利用したチャットやオンライン面談にて実施 ・指導は17-22時の時間帯で実施し、社会人が終業後に受講しやすい 		
受講者に対するサポート体制	<ul style="list-style-type: none"> ・回数制限なしのチャットサポート ・課題やポートフォリオに対するきめ細やかなコード添削 ・ビデオチャットを活用したオンラインでのマンツーマン指導 		
教育訓練施設所在地	東京都千代田区		
ホームページ	https://premium.aidemy.net/		