Reスキル講座

第四次産業革命スキル習得講座　講座情報

(株)北海道ソフトウェア技術開発機構

AIエンジニア講座

実施者	(株)北海道ソフトウェア技術開発機構		
講座名称	AIエンジニア講座		
認定番号	43001-1002	認定期間	2018/10 ～ 2024/9
実施方法	平日昼間	入学定員	15 名
訓練期間	5 日間	訓練時間	30 時間
開講月	6月　11月		
受講経費	入学料 0円　受講料 330,000円　合計 330,000円		
教育訓練給付指定	無し	指定期間	

対象分野	ＡＩ
講座の教育内容	AIの基礎知識や活用事例をふまえ、DeepLearning等の各種AI技術を座学およびプログラミング演習を通して学ぶ。
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	以下を実行する知識・能力を身につけ、自らAIを利活用したプロジェクトを検討・推進できる人材を育成する。 ・AIについての全般的な技術知識、活用事例や活用方法、各種AI技術の特徴の理解 ・AIに関する各種APIやライブラリを活用したプログラミング能力 ・自身の課題に対して、適切な目標設定、手法選択を行い、解決に導く能力
習得できるスキル	・Pythonによる各種タスクに対するAI手法を用いたプログラム作成 機械学習、画像認識、自然言語処理等について、課題と手法を正しく理解できるとともに、課題解決のためのソフトウェアを作成できるようになること ・AIを必要とする課題に対して、目標設定、データの選択、手法選択、プログラムの作成を実践するスキル
講座の理解・習得のために推奨される実務経験	実務におけるソフトウェアの開発、プログラミングの経験
講座の理解・習得のために推奨される知識・技術	AIやその活用事例に興味があり、プログラミングの知識・経験を有していること APIなどプログラミングで必要となる情報をウェブや文献で調査できること なお、データ解析やAIにおいて用いられるプログラミング言語（特にPython）を利用した経験があることが望ましい。
技術・知識の到達度の把握・測定方法	教育訓練終了後に修了テストを実施。
修了認定の判断基準	出席率80%以上 修了テストの取得点（７０点以上）により判定。
修了認定基準に満たない受講者への措置	欠席による振替受講は次回に限り可能とし条件を満たせば修了とする 修了テストの取得点が基準に満たない場合は、修了の認定を行わない。
社会人が受講しやすい工夫	希望に応じて次回に限り欠席日の振替受講を可能とする。 企業ヒアリングにより、在職者が受講しやすい日を検討考慮する。
受講者に対するサポート体制	学習アドバイザーを設置し、随時相談に対応。
教育訓練施設所在地	北海道札幌市
ホームページ	https://www.deos.co.jp/