

4 科 目 案 内

6 か月訓練 ☆情報分野(離職者等再就職訓練)☆

科目番号	科 名	受講対象	定員																					
11-1	AI・IoT(オンライン)科	Windowsの基本操作(キーボード入力、マウス)に問題がなく、アプリケーションのインストール作業、ファイル管理ができ、開発職を目指し技術を習得する強い意志があり、修了後関連職種に就職を希望する方	22人																					
●コースの内容 AIで最も使われているプログラミング言語Pythonを基礎から学び、その技術を基にAI活用に必要な機械学習、データ分析、深層学習(ディープラーニング)手法を習得します。手のひらサイズの小型コンピュータRaspberry Piで温度センサーやモータ制御などの実技を行い、IoTデバイスの制御技術を身に付けます。 就職支援では気軽に相談出来る環境があり、キャリアコンサルタントから就職活動を想定した応募書類対策、面接対策、その他相談事に対するアドバイスなど随時対応しており、受講生から毎回好評を頂いております。 ●受験できる関連資格(受験料等は別途自己負担となります) ①Python3 エンジニア認定基礎試験 ②LPIC-1 認定 ●目標とする人材像 AI・IoTを活用するプログラミング技術やデータ分析技術を持ち、顧客の課題を解決したり、新しい製品やサービスを開発する業務に従事できる人材 ●修了後の関連職種 AIエンジニア、データエンジニア、Pythonプログラマー・テストエンジニア、組み込みエンジニア・プログラマー ●主な訓練カリキュラム 総訓練時間624時間のうち、オンライン訓練は約330時間予定 訓練期間：11月2日(月)～4月30日(金) 訓練時間：10時～16時 (10時～16時55分) <table><tr><td>学科 [201H]</td><td>・Python基礎 ・Linux基礎</td><td>・AI(機械学習)基礎 ・Raspberry Pi 基礎</td></tr><tr><td>実技 [408H]</td><td>・Python実践 ・Linux実践</td><td>・Python応用 ・Raspberry Pi 実践</td><td>・AI(機械学習)実践 ・AI(機械学習)応用</td><td>・卒業制作</td></tr><tr><td>就職支援 [33H]</td><td colspan="4">・経歴書指導 ・面接指導 ・企業説明会 ・就活アプローチ対策講座 ・ジョブ・カードを活用したキャリアコンサルティング(放課後等時間外実施の場合有)</td></tr></table> ●オンライン訓練について ※受講可能機器：PC <table><tr><td>パソコン機器等 推奨環境</td><td>OS：Windows11 CPU：Intel CORE i5(第8世代以降) メモリ：16Gバイト以上 ハードディスク：50GB以上の空きがあること Webカメラ、マイク、スピーカー：Zoomで利用できるデバイス</td></tr><tr><td>インターネット等 通信環境</td><td>Zoomのグループビデオ通話を授業時間内常時接続可能な環境 通信速度10Mbps以上</td></tr><tr><td>使用ソフトウェア</td><td>オンライン会議システムZoom</td></tr><tr><td>必要な機器の無償貸与</td><td>不可</td></tr></table> 《実施施設(兼送付先)》 株式会社メガ・テクノロジー 新宿セミナールーム 〒160-0023 新宿区西新宿7-4-4 武蔵ビル2階 TEL：03-5989-1481 《施設見学会日程》(要事前予約) ●9月 8日(火) 14時 ●9月10日(木) 14時 ●9月14日(月) 14時 《備考》 見学会では、実際の担当講師及び就職支援担当より詳細説明を行い、質疑応答にも対応しています。 ※本ページ記載のQRコードからご予約をお願い致します。 ※当日は30分前から入場可能です。 (所要時間：2時間程度) 《費用》 教科書代 約14,300円 《最寄駅(路線)》 新宿西口駅(都営地下鉄大江戸線) 徒歩2分 新宿駅(JR・私鉄・地下鉄各線) 徒歩6分 西武新宿駅(西武新宿線) 徒歩5分				学科 [201H]	・Python基礎 ・Linux基礎	・AI(機械学習)基礎 ・Raspberry Pi 基礎	実技 [408H]	・Python実践 ・Linux実践	・Python応用 ・Raspberry Pi 実践	・AI(機械学習)実践 ・AI(機械学習)応用	・卒業制作	就職支援 [33H]	・経歴書指導 ・面接指導 ・企業説明会 ・就活アプローチ対策講座 ・ジョブ・カードを活用したキャリアコンサルティング(放課後等時間外実施の場合有)				パソコン機器等 推奨環境	OS：Windows11 CPU：Intel CORE i5(第8世代以降) メモリ：16Gバイト以上 ハードディスク：50GB以上の空きがあること Webカメラ、マイク、スピーカー：Zoomで利用できるデバイス	インターネット等 通信環境	Zoomのグループビデオ通話を授業時間内常時接続可能な環境 通信速度10Mbps以上	使用ソフトウェア	オンライン会議システムZoom	必要な機器の無償貸与	不可
学科 [201H]	・Python基礎 ・Linux基礎	・AI(機械学習)基礎 ・Raspberry Pi 基礎																						
実技 [408H]	・Python実践 ・Linux実践	・Python応用 ・Raspberry Pi 実践	・AI(機械学習)実践 ・AI(機械学習)応用	・卒業制作																				
就職支援 [33H]	・経歴書指導 ・面接指導 ・企業説明会 ・就活アプローチ対策講座 ・ジョブ・カードを活用したキャリアコンサルティング(放課後等時間外実施の場合有)																							
パソコン機器等 推奨環境	OS：Windows11 CPU：Intel CORE i5(第8世代以降) メモリ：16Gバイト以上 ハードディスク：50GB以上の空きがあること Webカメラ、マイク、スピーカー：Zoomで利用できるデバイス																							
インターネット等 通信環境	Zoomのグループビデオ通話を授業時間内常時接続可能な環境 通信速度10Mbps以上																							
使用ソフトウェア	オンライン会議システムZoom																							
必要な機器の無償貸与	不可																							