

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
8-1	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、その技術をもとに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。IoTに関しては、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習をPythonで行い、制御技術を身に付けます。また、Raspberry Pi のOSはLinuxなので、実践的なLinux活用法を学ぶことができます。卒業制作の成果物は就職活動のアピールポイントとしても活用できます。

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得ております。

●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 オンライン訓練は約324時間予定

訓練期間：8月1日（金）～1月30日（金） 訓練時間：9時30分～15時30分

学科 [201H]	- Python基礎 - Linux基礎	- AI（機械学習）基礎 - Raspberry Pi 基礎
実技 [411H]	- Python実践 - Linux実践 - 卒業制作	- Python応用 - Raspberry Pi 実践 - AI（機械学習）実践 - AI（機械学習）応用
就職支援 [30H]	- 経歴書指導 - 企業説明会 - 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）	- 面接指導 - 訓練終了後の過ごし方

●オンライン訓練について ※受講可能機器：PC

パソコン機器等 推奨環境	OS：Windows10または11（推奨）※教室のパソコンは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

《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）

- 6月12日（木）17時00分
- 6月16日（月）16時00分
- 6月18日（水）16時00分

《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。



《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

