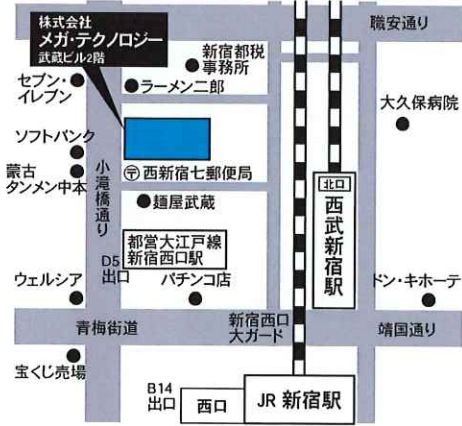


科目番号	科 名	受講対象	定員
3-2	AI・IoT (オンライン) 科	Windowsの基本操作(キーボード入力、マウス)に問題がなく、アプリケーションのインストール作業やファイル管理ができ、開発職を目指し技術を習得する強い意志があり、修了後関連職種に就職を希望する方	22人
●コースの内容 AIで最も使われているプログラミング言語Pythonを基礎から学び、その技術をもとにAI活用に必要な機械学習、データ分析、深層学習(ディープラーニング)手法を習得します。IoTに関しては、手のひらサイズの小型コンピュータRaspberry Piで温度センサーやモータ制御などの実習をPythonで行い、IoTデバイスの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】キャリアコンサルタントが就職活動を想定した応募書類対策・面接対策や、その他相談事に対するアドバイスなどに随時対応しており、気軽に相談出来る環境があるため、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 オンライン訓練は約324時間予定 訓練期間：3月2日(月)～8月31日(月) 訓練時間：10時～16時			
学科 [201H]	・Python基礎 ・AI (機械学習) 基礎 ・Linux基礎 ・Raspberry Pi 基礎		
実技 [408H]	・Python実践 ・Python応用 ・AI (機械学習) 実践 ・Linux実践 ・Raspberry Pi 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)		
●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：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		《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	
《施設見学会日程》(要事前予約) ●1月 8日(木) 16時30分 ●1月 9日(金) 14時 ●1月13日(火) 16時30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。 (所要時間：2時間程度) 年末年始休校日 12月27日(土)～1月4日(日)			
《費用》 教科書代 約14,300円			