

ハロートレーニング
—— 急がば学べ ——

求職者支援訓練
実践コース IT分野

1月開講コース

ゼロから始める



IoT・AI・Python エンジニア養成科

〔訓練期間〕	令和7年1月28日～令和7年5月27日
	※土、日、祝日 休み
〔訓練日数 時間〕	69日 403時間
〔訓練実施施設名〕	まなクル浄心
〔訓練施設所在地〕	〒451-0025 名古屋市西区上名古屋3丁目25番28号
および	第7猪村ビル4F 大教室
受験申込書提出先	※地下鉄鶴舞線「浄心駅」1番出口徒歩7分
〔定員〕	25名

訓練コース	求職者支援訓練 実践コース IT分野
訓練科名	ゼロから始める IoT・AI・Pythonエンジニア養成科
受講者募集期間	令和6年11月25日～令和6年12月23日
選考場所	まなクル浄心 (訓練施設と同じです)
選考日時	令和7年1月7日(火) 10時
選考方法	個別面接
持ち物	筆記用具

説明会は随時開催しています。下記まで問い合わせください。

生涯学習・就職支援スクール

まなクル 浄心



技術商社®
株式会社 ジェイテック

【訓練実施機関】

株式会社ジェイテック

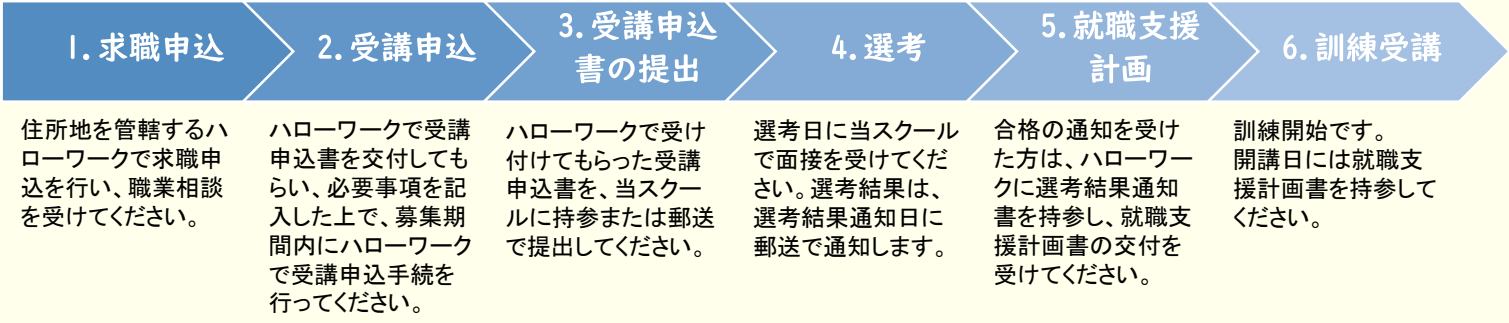
【説明会 お問合せ】

まなクル浄心 担当：鈴木 or 濱島

☎ 052-938-6866



手続きの流れ



選考日時

選考方法

持ち物

選考会場 および 受講申込書提出先



選考結果通知日

訓練期間

訓練時間

訓練対象者の条件

訓練目標

訓練修了後に取得できる資格
(任意受験)

自己負担額（税込み）

訓練内容

※ITSSレベルⅠ以上の

資格取得を目指す

訓練コースです。

※DX推進スキル標準対応の

訓練コースです。

令和7年1月7日（火）

面接

筆記用具

まなクル浄心

〒451-0025

名古屋市西区上名古屋3丁目25番28号

第7猪村ビル4F大教室

※訓練実施施設で行います

駐車場の有無:無 ※近隣有料駐車場をご利用ください

（最寄り駅 鶴舞線浄心駅からの地図）

令和7年1月10日

令和7年1月28日～令和7年5月27日 / 69日 403時間

9時10分～15時50分

特になし

IoTやAI技術を利用した組込みシステムやPythonを利用したAIアプリにおいて、基本的な開発作業ができる。

G検定 C言語プログラミング能力認定試験 3級

Oracle認定Javaプログラマ Bronze[ブロンズ]

エンベデッドシステムスペシャリスト試験

基本情報技術者試験

◆教科書代 8,910円

◆その他 USBメモリ 16GB程度 実費（未所有者のみ）

	科目	科目の内容	訓練時間
	安全衛生	心身の健康管理(VDT含む)、整理整頓の原則、安全衛生の事例	1時間
	就職支援	就職活動の進め方、Jobカード、履歴書・職務経歴書の作成支援、模擬面接	12時間
	IT基礎スキル 情報セキュリティ	IT技術の概要、業界動向、インターネットなどの情報セキュリティ、機密管理について	6時間
	ネットワーク基礎 関係法令	インターネットの仕組み、WAN、LAN、サーバーについての解説、著作物の保護や特許、組込みソフトの関連法令の解説	6時間
学科	コンピュータ概論	コンピュータの原理、計算機回路、コンパイル構成論	6時間
	C言語基礎	プログラム開発手順、逐次・分岐・繰り返し、ポインタ変数・構造体、配列と文字列	48時間
	Java言語基礎	プログラム開発手順、逐次・分岐・繰り返し、インスタンスとクラス、継承、文字列	30時間
	Webアプリ・データベース概論	Webアプリ構築のための基礎技術 (Java,HTML) データベースの利用方法について	6時間
	組込みシステム概論	開発工程(要求分析、要件定義、仕様設計、テスト設計)、オブジェクト指向&UML、ソースコード 静的・動的解析、テスト技法	18時間
	Python言語基礎	プログラム開発手順、逐次・分岐・繰り返し、変数、タプル、ファイル入出力、ライブラリの活用	18時間
	C言語プログラミング	算術演算と変数、関数の作成と利用、制御構造、入出力のプログラム作成	45時間
	Java言語プログラミング	オブジェクト指向に基づくアプレットやアプリケーションプログラム作成	30時間
	Webアプリ・データベース実習	IoT機器と連携するデータベースやWebアプリケーションの構築	15時間
	RTOSプログラミング実習	リアルタイムOSを用いたプログラミング タスク遷移とイベントを利用したプログラミング	12時間
実技	マイコンプログラミング実習	入出力制御の詳細設計、マイコンを利用した入出力プログラミング	30時間
	ロボット制御実習	ロボットアームを利用したサーボ制御、センサデバイスを利用したプログラミング、	30時間
	モバイルアプリケーション実習	スマートフォン、タブレットによるロボット制御、Webアプリの作成	18時間
	IoTアプリケーション実習	機能仕様(要件定義)書、仕様設計書、テスト設計の作成、Bluetoothデバイスの利用、スマートスピーカーの利用、サーバーの構築、テスト仕様書による動作確認	48時間
	AIアプリケーション実習	AIカメラの利用、データ加工(データクレンジング)、機械学習、ディープラーニング、予測(回帰・分類、評価)	18時間
	職場見学、職場体験、職業人講話	【職業人 株式会社ジェイテック①「IT業界の特色について」(3時間) 講話】 株式会社ジェイテック②「未経験から始めるIoT・AIエンジニアになるまで」(3時間)	6時間

当スクールでは、新型コロナウイルス感染症予防対策を実施しています。

入場者体温測定、手指の消毒のお願い

座席間にアクリル板を設置し、定期的なアルコール消毒、換気を実施しています。