

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アプリ
エンジニア養成科



[訓練期間]	令和6年1月26日 ~ 令和6年5月24日
[訓練日数 時間]	70日 410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アプリエンジニア養成科
受講者募集期間	令和5年11月28日～令和5年12月25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6年1月9日(火) 10時
選考方法	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：濱島 or 鳥居 or 石田

☎ 052-938-6866

手続きの流れ



住所地为管轄するハローワークで求職申込を行い、職業相談を受けてください。

ハローワークで受講申込書を交付してもらい、必要事項を記入した上で、募集期間内にハローワークで受講申込手続を行ってください。

ハローワークで受け付けてもらった受講申込書を、当スクールに持参または郵送で提出してください。

選考日に当スクールで面接を受けてください。選考結果は、選考結果通知日に郵送で通知します。

合格の通知を受けた方は、ハローワークに選考結果通知書を持参し、就職支援計画書の交付を受けてください。

訓練開始です。開講日には就職支援計画書を持参してください。

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

令和6年1月9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)

選考結果通知日

訓練期間

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

令和6年1月12日

令和6年1月26日～令和6年5月24日 / 70日 410時間

訓練時間 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プログラマー Bronze[ブロンズ]
組込みソフトウェア技術者試験[クラス2]
基本情報技術者試験

◆教科書代 5,610円

※ITSSレベル1以上の

資格取得を目指す

訓練コースです。

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	2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	6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
コンピュータ概論	コンピュータの原理、計算機回路、コンパイラ構成論	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	45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
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	42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
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	48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、センサーデバイスを利用したプログラミング	36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	54時間
AIアプリケーション実習	AIカメラの利用、画像分析プログラミング	24時間
職場見学、職場体験、職業人講話	【職業人講話】 株式会社ジェイテック①「IT業界の特色について」(3時間) 株式会社ジェイテック②「未経験から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。