

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

5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5年5月25日～令和5年9月22日                         |
| [訓練日数 時間]  | ※原則土・日・祝日は休みですが8月11日(金・祝)は訓練あり<br>71日 416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3月29日～令和5年4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5年5月8日(月) 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書を持って行ってください。

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**

令和5年5月8日（月） 10時

**選考方法**

面接

**持ち物**

筆記用具

**選考会場 および 受講申込書提出先**

〒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**

令和5年5月11日

**訓練期間**

令和5年5月25日～令和5年9月22日 / 71日 416時間

※原則土・日・祝日は休みですが8月11日(金・祝)は訓練あり

**訓練時間**

9時10分～15時50分

**訓練対象者の条件**

特になし

**訓練目標**

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。

**訓練修了後に取得できる資格  
(任意受験)**

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]  
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

**自己負担額 (税込み)**

◆教科書代 5,610円

**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

|    | 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  |
| 学科 | 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 | 12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                   | 60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 |
|    | 組込みシステム概論        | 開発工程、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                        | 57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                        | 27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    | 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、センサーデバイスの利用したプログラミング                   | 48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    | 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                    | 30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                                     | 30時間 |
|    | 職場見学、職場体験、職業人講話  | 【職業人講話】 ①「IT業界の特色について」(3時間)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。  
マスク着用や入場者の体温測定、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。