

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

令和6年1月12日

訓練期間

令和6年1月26日～令和6年5月24日 / 70日 410時間

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]
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

自己負担額 (税込み)

◆教科書代 5,610円

訓練内容

※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、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	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	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	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。

1
2024

まなクル浄心

コース名：ゼロから始める IoT・AIアプリエンジニア養成科

スマホや家電、自動車といった形あるものから、インターネットショッピングやホテルの予約などの形のないサービスまで、あらゆる場所にプログラムがあり、生活や社会で欠かせない存在になっています。

さらには、スマホで外出先から自宅のエアコンを操作できるのも、スマホやAIスピーカーで声で天気を聞いたり、目覚ましの時間をお願いしたりできるのも、実は、IoTや組み込みソフト技術のおかげなんです。

Society 5.0 - 未来社会 - をご存じですか？



日本が進める未来社会の姿です。

経済発展と社会的課題の解決を両立する人間を中心とした社会です。

そこでは、IoTやAIの技術の活用が重視されています。

今後、この分野は急激に発展していくでしょう。

出典：内閣府ホームページ (https://www8.cao.go.jp/cstp/society5_0/)

これから始まる、Society5.0-未来社会-
今からでも遅くはありません。

未来を創るIoT・AIアプリエンジニアを目指しませんか！

講座紹介

最新技術を学ぶ!!

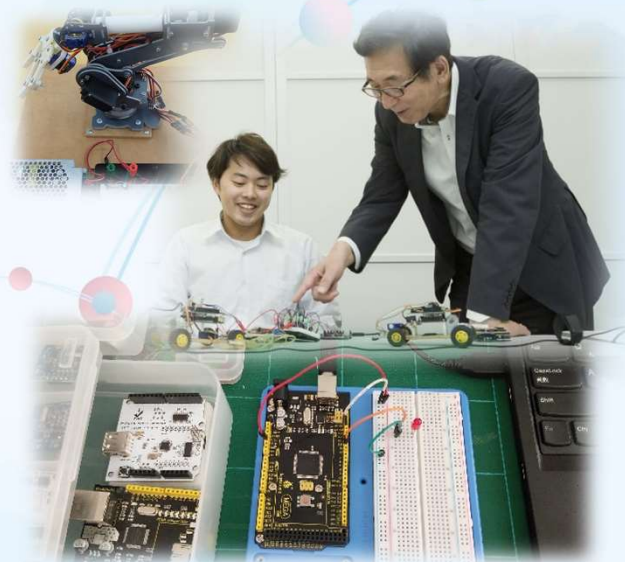
最新技術をわかりやすく、
実務経験豊富な講師が教えます

POINT!

ものづくりの楽しさを
「実感」できます

IoTは難しそうに感じますが、実際にプログラムを作って動かすことで、動作原理がわかりやすくなり、楽しく理解できます。

実習は、IoTやAIの世界を体験しながら学びます。さまざまなセンサーやAIカメラを使ったり、タブレットや市販ゲームのリモコン、AIスピーカーを使ってロボットを制御するプログラミングを学びます。



1
2024コース名：ゼロから始める
IoT・AIアプリケーションエンジニア養成科

施設紹介

通学らくらく!!

地下鉄鶴舞線 浄心駅から徒歩7分
近隣にコインパーキングあり

POINT!

学ぶために
洗練された空間広い教室、ゆとりあるサイズの
机と椅子で、ゆったりと学べます。休憩時間は、心地よい空間でリフ
レッシュできます。面談の部屋もリラックスでき、安
心して就職相談できます。

※当校では新型コロナウイルス感染予防対策を徹底しています

就職支援

手厚く支援!!

キャリアコンサルタント2名体制
訓練終了後もサポートします

POINT!

就職に直結する
充実した体制キャリアコンサルタントによる、
個別相談や面談を重ね、手厚い就
職支援を行います。ジョブカードで自身の強みを分析
経歴書の作成支援を行い、効果的
なアピールに繋がります。職業紹介事業の就職斡旋により
幅広い就職先から最適なマッ
チングを行います。

生涯学習・就職支援スクール

