

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

10月開講コース

ゼロから始める

IoT・組込みソフト エンジニア養成科

【訓練期間】

【訓練日数 時間】

【訓練実施施設名】

【訓練施設所在地

および

受験申込書提出先】

【定員】

令和3年10月26日～令和4年2月25日

76日 446時間

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

※地下鉄鶴舞線「浄心駅」1番出口徒歩7分

30名

訓練コース

訓練科名

受講者募集期間

選考場所

選考日時

選考方法

持ち物

求職者支援訓練 実践コース IT分野

ゼロから始める IoT・組込みソフトエンジニア養成科

令和3年8月27日～令和3年9月27日

まなクル浄心 (訓練施設と同じです)

令和3年10月5日(火) 10時

面接

筆記用具

(詳細は裏面をご参照ください)

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

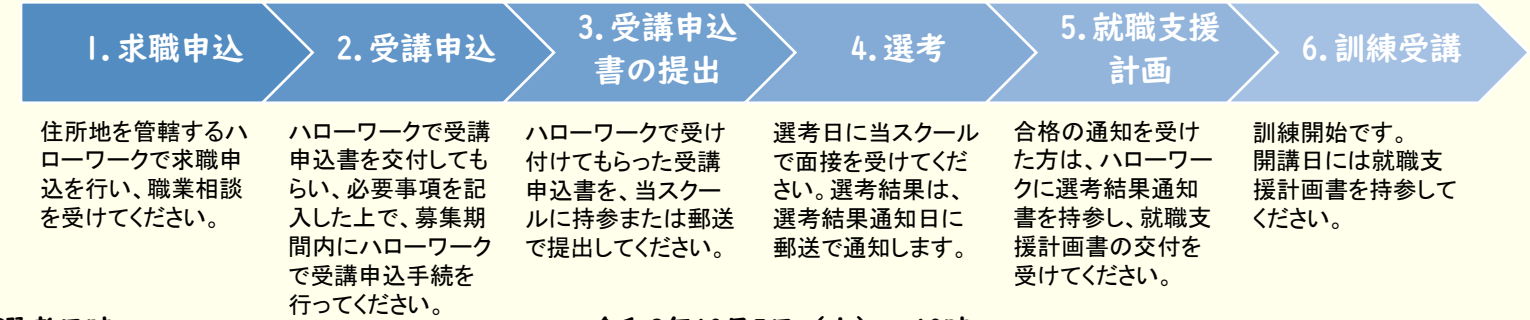
【お問合せ】

まなクル浄心 担当：山本 or 濱島

☎ 052-938-6866



手続きの流れ



選考日時

令和3年10月5日（火） 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3年10月8日

訓練期間

令和3年10月26日～令和4年2月25日 / 76日 446時間

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技術を利用した組込みシステムにおいて、
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

C言語プログラミング能力認定試験 3級
組込みソフトウェア技術者試験 クラス2

自己負担額（税込み）

◆教科書代 4,840円

訓練内容

	科目	科目の内容	訓練時間
学 科	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
	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	インターネットの仕組み、WAN、LAN、サーバーについての解説	6時間
	関係法令	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	12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	69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	36時間
実 技	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	87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	18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	42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	54時間
	Webアプリケーション実習	タブレットによるロボット制御、Webアプリの作成	30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	18時間
	職場見学、職場体験、職業人講話	【職業人講話】 ①株式会社SMB「組込みソフト業界の特色について」(3時間) ②株式会社SMB「未経験から組込み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。

10
2021

まなクル浄心

求職者支援訓練

コース名：ゼロから始める

IoT・組み込みソフトウェア養成科

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や組み込みソフトウェア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・組み込みソフトウェアを目指しませんか！

講座紹介

最新技術を学ぶ!!

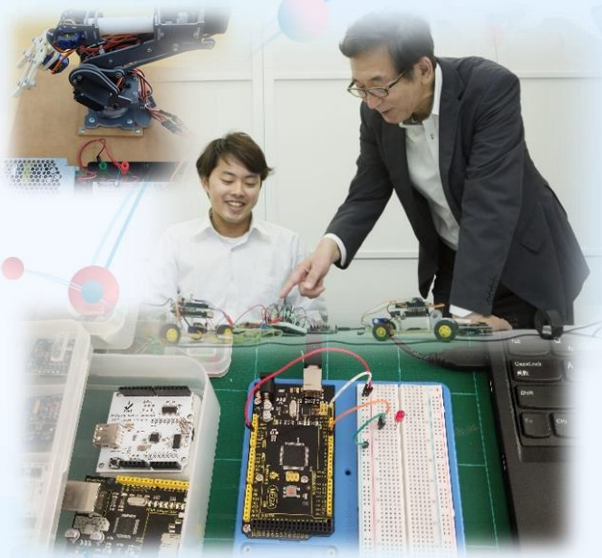
最新技術をわかりやすく、
実務経験豊富な講師が教えます

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。



10
2021

まなクル浄心

求職者支援訓練

コース名：ゼロから始める IoT・組込みソフトウェア養成科

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。



就いていませんか？
その組織で
どんな活躍をしていますか？
就職がゴールではない。



まなクル

名古屋市西区上名古屋3-25-28 第7猪村ビル4F
<https://manakuru.jp> ☎052-938-6866

