

ネットに繋いでモノを動かすプログラミング科【DSS】

IT業界で活躍しよう!

訓練期間：令和7年3月12日（水）～令和7年9月11日（木）〈6か月〉

訓練時間：9：30～16：00（6限：昼休憩50分）

9：30～15：00（5限：昼休憩50分）

休講日：原則として土・日・祝日

ハロートレーニング

— 急がば学べ —



まずはお気軽にご参加ください!

【訓練目標】

C言語を用いたマイコン開発についての基本を学び、電子機器等へのプログラムの組み込みに関する知識と技術を習得する。

訓練対象者：キーボード操作・ファイル操作ができる方

定員

12名

申込者が定員の半数に満たない場合、訓練を中止することがあります。

【自己負担額】

¥13,750

（教科書代として 税込）

！受講料無料！

【施設見学会】※1時間程度

1回目：令和6年12月26日（木）

2回目：令和7年1月17日（金）

3回目：令和7年2月3日（月）

15：30から

【申込手順】

申し込みまでに、ハローワークで職業相談を必ず受けて下さい。
（ある程度、時間を要しますので、日程に余裕をもって来所してください。）

- ① 写真（4cm×3cm）を持参の上、原則、住居所を管轄するハローワークで受講申込み手続きを行って下さい。
- ② その後、訓練実施施設に受講申込書を持参又は郵送し、受講申込み・選考日時予約を完了させてください。

【募集期間】

令和6年12月16日（月）～令和7年2月14日（金）

※郵送の場合：令和7年2月14日（金）17：30 必着

訓練実施施設への受講申込み・選考日時予約もこの期間に完了して下さい。

様々な機器は、インターネットを介して相互につながっています。訓練を通じて繋ぐ技術を身につけましょう。

【選考の詳細】

選考日：令和7年2月20日（木）※時間については改めて連絡します。

選考場所：和歌山コンピュータビジネス専門学校（訓練施設に同じ 詳細は下記参照）

選考方法：筆記試験、面接試験 持ち物：筆記用具

選考結果通知日：令和6年2月27日（木）書面にて発送予定

ハロートレーニング

— 急がば学べ —



訓練実施機関・訓練実施施設

専修学校 和歌山コンピュータビジネス専門学校

〒640-8341 和歌山県和歌山市黒田41-1

駐車場：なし（近隣のコインパーキングをご利用下さい。1日最大500円程度）

お問い合わせはこちらまで

担当：岩橋・溝口

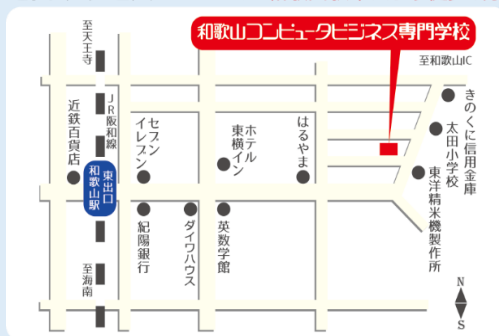
TEL:073-474-0200（平日 9：00～17：30）

◇感染症対策に取り組んでいます◇

体調が優れない場合・発熱症状が見られる場合は、来校をお控えください。

地図・アクセス

●JR和歌山駅東口より徒歩8分



厚生労働省
求職者支援制度のご案内

※求職者支援訓練とは求職者の方などを対象に、民間教育機関が実施する「就職」を目的とした公的な職業訓練であり、このコースは厚生労働省の認定を受けています。

※受講者が一定の要件を満たす場合、「職業訓練受講給付金」の支給を受けることができます。詳細はハローワークにお問い合わせください。

訓練カリキュラム

訓練科名	ネットに繋いでモノを動かすプログラミング科			
訓練コース番号	5-06-30-002-02-0076			
訓練期間	令和7年3月12日（水）～ 令和7年9月11日（木） （ 6 か月・訓練日数 100 日）			
訓練概要	マイコン開発におけるプログラミング、要求分析、基本設計、開発に関する知識及び技術を習得する。 【DSS対応】			
訓練修了後に取得できる資格	組込みソフトウェア技術者試験 クラス2 グレードB IoT検定ユーザー試験 パワー・ユーザー グレードC 日商プログラミング検定 BASIC (いずれも任意受検)			
訓練内容	学 科	科目	科目の内容	時間
		安全衛生	心身の健康管理、整理整頓の原則、システム開発現場における安全衛生の事例	2時間
		コンピュータの基礎	コンピュータの基礎となるハードウェアやソフトウェア、オペレーティングシステム(OS)に関する知識やITの基本知識および簡単なアルゴリズム	23時間
		システム設計の知識	要件定義、基本設計、詳細設計	21時間
		プログラミング概論	プログラミング手法、言語の仕様、コーディング規約	21時間
		組み込みソフトウェア概論	組み込みソフトウェアの技術要素の知識、開発技術、管理技術の習得	27時間
		シーケンサ概論	シーケンサの基本的な動作原理と設計方法の習得	12時間
		IoT概論	IoTの仕組みと技術の習得	21時間
	就職支援	履歴書の作成方法、面接対策	2時間	
	実 技	シーケンス制御回路シミュレータ演習	シーケンス制御回路シミュレータによるシーケンス制御の基礎知識、基本回路、各制御の演習	27時間
		マイコン・ボード実技演習	マイコン・ボードでのCプログラミング実動作の演習	54時間
		Webサイト作成演習	WordPressによるPHPでのWebサイト作成の演習	75時間
		Webプログラミング演習	HTML・CSSによるWebユーザーインターフェースの設計及びコーディング	39時間
		JavaScript演習	JavaScriptによるWebページへの簡単な動作の追加	36時間
		要件定義演習	要求分析、要求定義、業務フロー、機能一覧、ユースケース図等の作成(小グループ演習)	27時間
		基本設計演習	要求定義に基づく業務システムの設計、状態遷移図、シーケンス図の作成(小グループ演習)	45時間
		詳細設計演習	基本設計に基づくソフトウェア構造・処理内容の検討、ハードウェア設計、ソフトウェア設計の作成(小グループ演習)	27時間
		組み込み開発演習	実際の開発と同じ形で組み込み開発(設計→コーディング・テスト→成果発表・振り返り)、小グループ演習	60時間
		文書コミュニケーション	開発文書の作成・プレゼンテーション(使用ソフト:Excel、パワーポイント)	12時間
	その他	職業人講話	IT企業による職業人講話「IT企業で働くとは」 日本ソフトウェアデザイン株式会社	3時間
職業人講話		IT企業による職業人講話「IT企業に求められる人材とは」 日本ソフトウェアデザイン株式会社	3時間	
合計時間		537時間	(学科 129時間 実技 402時間 その他 6時間)	