

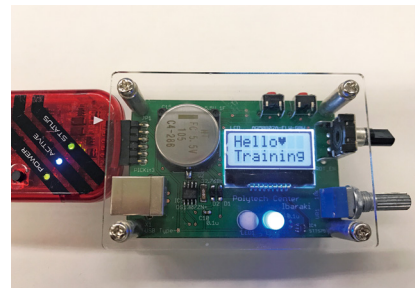


求職者のためのハロートレーニング
受講者募集

6ヶ月
コース

組込みソフトウェア科

「モノ」の制御を通してプログラミングを習得しよう！



プログラミングの技術と知識を習得します

就職支援
アドバイザーが
就職活動を
手厚くサポート



初心者や女性大歓迎

就職もサポート

訓練手当の支給

職業訓練受講給付金

訓練期間 令和2年 **10/2(金)**～令和3年 **3/30(火)** 定員 **20名**

募集期間 令和2年 **7/16(木)**～**8/11(火)**

選考試験 令和2年 **8/20(木)** 合格発表 令和2年 **8/24(月)**

詳しくは **施設見学会** へお越しください

令和2年 **7/9(木)**・**7/30(木)**・**8/6(木)** 13:00～15:00

予約不要

就職活動実績になります。

※ハイヒール、サンダルでの参加はご遠慮ください

組込みソフトウェア科

就職率
83.8%
平成30年度実績

どんな科?

家電製品、産業用機器などに組み込まれている小型のコンピュータと周辺機器について理解し、プログラミングの基礎から応用までの技術を習得します。コンピュータのソフトウェア開発に関する技術と知識を習得します。

訓練項目	訓練科目	訓練項目	訓練科目
C言語プログラミング  108時間	プログラム開発の基礎	ネットワーク機器開発  108時間	組み込みLinux開発基礎
	変数、演算子、配列		組み込みLinuxプログラミング
	制御構文(条件分岐、繰返し)		組み込みLinuxによるネットワークプログラミング
	関数の利用、関数作成		開発実習
	ポインタ、構造体		
組み込みソフトウェア開発  108時間	電子回路基礎	訓練用ロボットを用いたソフトウェア開発  108時間	リアルタイム処理プログラミング(タスク管理)
	アナログ回路基礎		リアルタイム処理プログラミング(排他制御)
	デジタル回路基礎		リアルタイム処理プログラミング(タスク間通信)
	マイコンの概要と開発環境構築		テーマ演習
	マイコンによるI/O制御		教育・訓練用ロボットの制御
アプリケーション作成  108時間	Javaプログラミング(基本構文)	ソフトウェア開発手法と課題実習  108時間	システム設計(基本設計)
	Javaプログラミング(クラス)		ドキュメンテーション技法
	Javaプログラミング(その他)		ソフトウェアテスト技術
	Androidプログラミング(基礎)		修了課題
	Androidプログラミング(イベント処理)		
Androidプログラミング(インテント処理、センサ処理)			

就職可能な職種

- 組み込み技術者
- プログラマ
- サポート/ヘルプデスク

関連資格(資格の受験は任意です)

- ITパスポート
- 基本情報技術者
- Linuxレベル1
- LPICレベル1

詳しくは、パンフレットまたはポリテクセンター茨城ホームページをご覧ください。



厚生労働省所管 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構茨城支部
ポリテクセンター茨城
 (茨城職業能力開発促進センター)

〒303-0033 茨城県常総市水海道高野町591

TEL 0297-22-8845(受講者係)

【電車】水海道駅より無料送迎車あり(徒歩約20分)

【お車】常総警察署となり 無料駐車場 200台完備

ポリテクセンター茨城

検索

