

受講料無料

求職者のためのハロートレーニング

# 受講者募集



訓練内容を動画でチェック!



## 生産情報プログラミング科

### IoTシステム技術科

6ヶ月コース

データの見える化を通して生産現場のICT化をサポートする!

基礎から学べるので  
未経験者でも安心!

訓練手当[雇用保険等]や  
職業訓練受講給付金の  
支給もあります。

実技に重点を置いた  
カリキュラムです!

就職支援が  
充実しています!

「わかる」だけでなく、  
「できる」を目指して  
訓練しています。



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



訓練期間 > 令和6年 10/1(火) → 令和7年 3/31(月) | 定員 > 20名

募集期間 > 令和6年 7/19(金) → 9/6(金)

選考試験 > 令和6年 9/19(木)

合格発表 > 令和6年 9/24(火)

詳しくは施設見学会へお越しください

予約  
不要

求職活動  
実績になります

令和6年 7/25(木)・8/8(木)・8/29(木)・9/5(木)

【13:00～15:00】

※ハイヒール、サンダルでの参加はご遠慮ください



# 生産情報プログラミング科

## IoTシステム技術科

「データの見える化」を通して生産現場のICT化をサポートします。情報システム、特にWebアプリを開発するために必要な技術と、サーバサイドとネットワークの構築技術について習得します。また、IoT(モノのインターネット)に向けて、ネットワークから各種センサを用いた計測をするための組み込みプログラミングについても習得します。



就職率

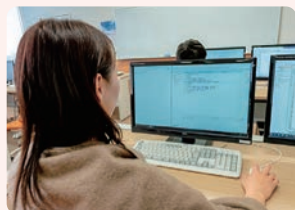
96.9%

令和4年度実績

### 訓練項目

### 訓練科目

#### JavaScriptプログラミング



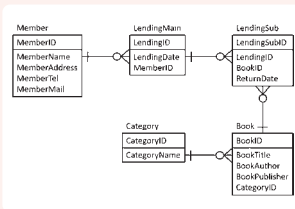
- HTML/CSS
- 制御構文・関数
- 基本オブジェクト・ブラウザオブジェクト
- DOM操作
- Vue.js
- Webアプリケーション開発実習

#### PHPプログラミング



- 変数、データ型、演算子
- 制御構文・関数
- フォームデータ
- クッキー
- セッション管理
- Webアプリケーション開発実習

#### データベース構築・システム設計手法



- データベースとテーブルの作成
- データとテーブルの操作と検索
- トランザクション処理
- システム設計
- ソケット通信
- システム開発

### 訓練項目

### 訓練科目

#### バックエンドの各種サーバ構築・ネットワーク構築



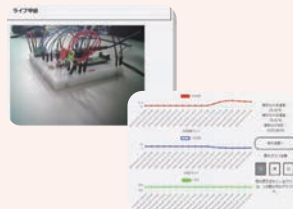
- Linux基本操作
- Linuxサーバ構築(Web,DB,PHP)
- TCP/IP基礎
- ネットワーク構築(スイッチ、ルータ)

#### C言語プログラミング・IoTマイコン開発



- 変数、データ型、演算子
- 制御構文
- ポインタ
- 組み込みソフトウェア開発基礎
- 組み込みソフトウェア開発応用
- IoTマイコン開発

#### グループによるシステム開発・発表



- 要求分析、要件定義
- システム設計
- 開発
- テスト
- 発表

### 就職可能な職種

- プログラマ
- データベースエンジニア
- Webプログラマ
- ネットワーク構築/運用管理
- サポート/ヘルプデスク
- 組み込みエンジニア

### 関連資格 資格の受験は任意です

- 基本情報技術者
- LPIC レベル1
- CCNA

### テキスト代

約10,000円

各自で準備するもの

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

ハロートレーニング 急がば学べ (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)

ポリテクセンター茨城 検索



電車で

水海道駅より無料送迎車あり  
(徒歩約20分)

お車で

常総警察署となり  
無料駐車場200台完備