

令和7年度 ポリテクセンター茨城 4月生

**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!

6カ月  
コース

## 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」と「遠隔計測制御」を通して生産現場のICT化をサポートする!



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

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。

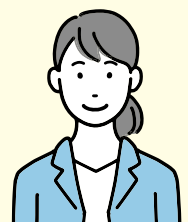
訓練期間 令和7年 **4/1**火~**9/30**火 定員 **20名**

募集期間 令和7年 **1/15**水~**3/6**木 テキスト代 約**10,000円**

選考試験 令和7年 **3/17**月 合格発表 令和7年 **3/19**水

詳しくは**施設見学会**へお越しください

令和7年 **1/30**木・**2/6**木・**2/20**木・**3/5**水  
**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

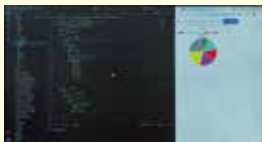


# 生産情報プログラミング科 (IoTシステム技術科)




就職率

94.1%

令和5年度実績

Webアプリを開発するための技術と、ネットワークとサーバの構築技術について習得します。また、IoTに向けて、WiFi経由でカメラ・モータ・家電などの制御やセンサ計測とグラフ化を行う「IoTプログラミング」を習得します。

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、グラフ作成機能 Webアプリケーション開発実習(データのグラフ化)
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(ショッピングサイト)
データベース構築・システム設計技法 	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
ネットワーク構築・Linux/AWSサーバ構築 	TCP/IP基礎 ネットワーク構築(スイッチ、ルータ、WiFi) Linux基本操作 Linux/AWSサーバ構築(Web, DB, PHP)
C++・IoTマイコン開発プログラミング 	変数、データ型、演算子、制御構文、ポインタ クラスライブラリ センサデータ取得・PWMモータ制御 Webサーバ機能による遠隔計測制御・カメラのLive配信の取り込み 外部サーバによるセンサデータのグラフ化 自作のスマートリモコンによる外部からの家電制御
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 ● 組込みエンジニア
- ネットワーク構築 / 運用管理
- サポート / ヘルプデスク

## 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

## 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**  
(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)

【お車で】常総警察署うら 無料駐車場200台完備

ポリテクセンター茨城

検索

