

2026

令和8年度

ポリテクセンター茨城 4月生

求職者のためのハロートレーニング

受講料
無料

らしく、はたらく、ともに /
JEED

追加募集



標準 6か月
コース

Web・IoTシステム科 (IoTシステム技術科)



内容は
動画でチェック

「データの見える化」と「遠隔計測制御」を通して生産現場のDX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
学べます。

受講期間 令和8年 4/1(水)~9/29(火) 定員 若干名

募集期間 令和8年 3/12(木)~3/18(水) テキスト代 約10,000円

選考試験 令和8年 3/24(火) 合格発表 令和8年 3/24(火)

詳しくは施設見学会へお越しください

個別見学をご希望の方はお電話ください

要予約 TEL.0297-22-8845 ※ハイヒール、サンダルでの参加はご遠慮ください



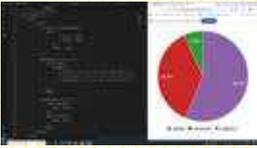
コース番号 4月/5-08-08-041-15-0019 10月/5-08-08-041-15-0030

Web・IoTシステム科 (IoTシステム技術科)

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。

就職率

93.1%
令和6年度実績

項目	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

項目	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 ●組み込みエンジニア
- 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

- ストラップホール付き USBメモリ(8GB以上)



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

