

2026

令和8年度

ポリテクセンター茨城 10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 10/1(木)～令和9年 3/29(月) 定員 9名程度

募集期間 令和8年 9/11(金)～9/17(木) テキスト代 約10,000円

選考試験 令和8年 9/25(金) 合格発表 令和8年 9/25(金)

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

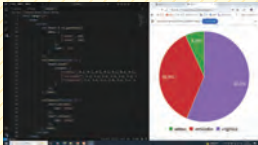


Web・IoTシステム科 (IoTシステム技術科)

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】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

