

令和5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!



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!

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



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5年 4/3月 ~ 9/29金

定員

20名

募集期間

令和5年 1/18水 ~ 3/8水

選考試験

令和5年 3/17金

合格発表

令和5年 3/22水

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5年 1/27金・2/3金・2/16木・3/3金

【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

就職率

84.8%

令和3年度実績

どんな科
ですか？

「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。

訓練項目

訓練科目

JavaScript プログラミング



108
時間

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
jQuery
Webアプリケーション開発実習

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



108
時間

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)

PHPプログラミング



108
時間

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

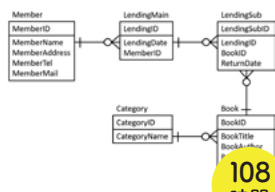
C言語プログラミング



108
時間

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
課題実習

データベース構築・ システム設計手法



108
時間

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

プロジェクト演習



108
時間

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

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。



ハロートレーニング
— 急がば学べ —

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)

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



ポリテクセンター茨城

ポリテクセンター入口
至 守谷駅