



# ポリテクセンター茨城

## ～ ICT関連職業訓練のご紹介～

ポリテクセンター茨城は、**ICT技術者**および**ICT技術に詳しい人材**を育成するために、3種類のICT系コース、年間定員115名で職業訓練を実施しています。様々な経歴の社会人経験者が、ICT技術を習得するために訓練を受講しています。

6か月間の訓練修了後、若い方を中心に、東京都やつくば市周辺を中心としたICT系企業に就職しています。また、中高年の方を中心に、これまでのキャリアにICT技術をプラスし、茨城県南や千葉県、東京都などの他の業種に就職し活躍しています。

現在、**第4次産業革命に対応した人材の育成**に力を入れています。

### スマート情報システム科 (スマート生産サポート科)

定員：30名 (年2コース)

ネットワークの保守管理や、タブレット端末等を使った生産設備制御システムの開発・保守・管理について理解し適用できる技術の習得を目指しています。

ITについて**幅広い視点を持った人材の育成**を目指しています。

パンフレット  
p.23

サーバ運用・管理
ネットワーク運用・管理
データベース運用・管理
Javaプログラミング
Androidアプリ作成
Webアプリケーション作成

### 組込みソフトウェア科※<sup>1</sup> (組込みマイコン技術科)

定員：20名 (年2コース)

IoTや情報システムの構成要素であるセンサ情報の収集、情報の見える化を行うためのAndroidアプリ作成とそれらを接続するためのネットワーク技術の習得を目指しています。

主に1つの言語を集中して勉強することにより、**プログラミング能力の向上**を目指しています。

パンフレットに  
記載はありません。  
同梱のチラシを  
参照してください。

C言語プログラミング
組込みソフトウェア開発
アプリケーション作成 (Android)
ネットワーク機器開発
RTOSプログラミング
ソフトウェア開発手法

※<sup>1</sup> 令和2年度まで実施 令和3年度から新設科「生産情報プログラミング科」実施予定

### ICTエンジニア科 (企業実習付きスマート生産サポート科)

定員：15名 (年1コース)

スマート生産サポート科の内容に1ヶ月の企業実習を追加したコースです。企業実習を行うことにより、**求職者と採用企業のマッチング**を行います。

比較的若い方を対象としており、1ヶ月間はビジネスマナーやグループワークを通して社会人基礎力を育成します。

パンフレット  
p.29

ビジネススキル講習
サーバ運用・管理
ネットワーク運用・管理
アプリケーション作成 (Android)
企業実習
フォローアップ訓練

( ) 内のコース名は高齢・障害求職者雇用支援機構の統一名称です。