

動けば変わる、あなたの未来

ポリテクセンター関東

関東職業能力開発促進センター



企業実習付

# システム・エンジニア 科

8月・2月 開講(定員各16名)

詳しくは  
コチラ



実際の現場を経験して、

## いざ！ ICT分野へ就職

### 「システムエンジニア」ってどんな仕事？

システムエンジニア (SE) とは顧客の要求に応じて、コンピュータを用いたあらゆるシステム構築を行う技術職です

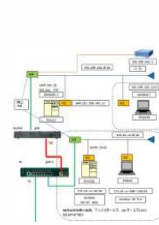
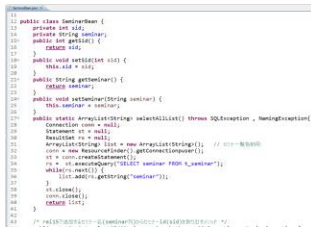
## システムエンジニア

になるために身に付けたい3つの要素を訓練で習得します

★プログラミング

●ネットワーク構築

◆システム設計・構築



他にも、未経験でも就業できるように



◎導入訓練

職業理解、ビジネスマナー、  
コミュニケーションの取り方

◎企業実習

実際の現場で仕事体験

を行います

「システムエンジニア」以外にも以下の職種の就職実績があります

職種

仕事内容

ITサポート

SEのサポートやIT資産の管理などを行います

テスター

システムが仕様通りに動くかどうかチェック、時には修正も行います

プログラマ

仕様に従ってプログラムを作成します

上記の仕事のキャリアパス上位にシステムエンジニアがあります

インフラエンジニア

ITインフラ（ネットワークやサーバー、システム）などを導入・設定などを行います

ネットワークエンジニア

ネットワークの設計・構築・保守・運用を行います

サーバーエンジニア

サーバーの構築・保守・運用を行います

ネットワーク構築やシステム設計・構築の訓練を活かした職種となります

システムエンジニアとしてICT業界で働くためには、技術要素だけでなく、**自分から進んで意欲的に学習していくこと、チームで働くためのコミュニケーション力**が求められます。訓練を通じてこれらの力も一緒に身につけましょう！



# 受講要件

# 受講料

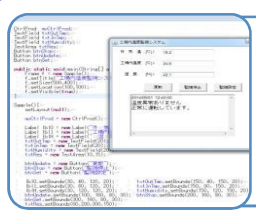
パソコンに関する基本操作（Windows基本操作、インターネット、メール、文字入力等）が必要となります

※受講される訓練生のほとんどが業界未経験です。

7ヶ月間の訓練の受講料は無料ですが、テキスト（参考書）代で9,000円程度を入所時にご負担いただきます。

# 訓練スケジュール

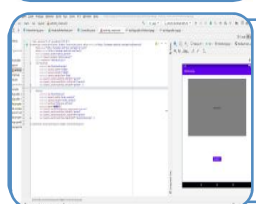
① 導入訓練  
 ・職業理解、ビジネスマナー、コミュニケーションの取り方など



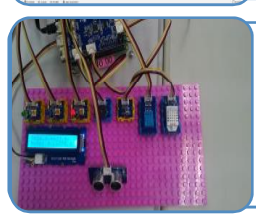
**①Java言語プログラミング**  
 ・オブジェクト指向言語Javaによるプログラミング  
 ・関連する資格：OCJ-P Bronze、OCJ-P Silver



**②Webアプリケーション開発**  
 ・HTMLによるWebページ作成  
 ・Webサーバプログラム（Java Servlet）



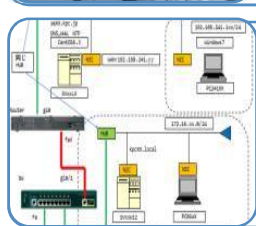
**③スマートデバイス・アプリケーション開発**  
 ・スマートデバイス・アプリケーション開発  
 ・ネットワークを用いた監視・制御アプリケーション開発  
 ・関連する資格：ACE



**④IoTデバイス制御プログラム**  
 ・センサデータ取得プログラム開発  
 ・デバイスデータ取得・表示プログラム開発



**⑤ネットワーク構築**  
 ・ネットワーク（LAN）構築  
 ・ネットワーク機器（L3スイッチ、ルータ）設定  
 ・関連する資格：CCNA、CCNP



**⑥サーバ構築**  
 ・WindowsServerによる社内ネットワーク構築  
 ・Linuxによるインターネットサーバ構築（Web、メール等）  
 ・データベース構築  
 ・関連する資格：MCSA、LinuC

★プログラミング

●ネットワーク

◆システム設計・構築

⑦企業実習（7H×19日間）・フォローアップ  
 ・企業にて実際の仕事を体験  
 ・現場で得られた経験をもとにしたフォローアップ実習

訓練紹介用動画はこちら