



生産管理ICTサポート科

開講：7月・1月(定員：各12名)

ポリテクセンター関東

関東職業能力開発促進センター



詳しくは
コチラ



デジタル技術で製造現場を改善しよう!

製造業の業務知識と、デジタル化の技術を習得して、製造現場を**カイゼン**する仕事への就職を目指します。

習得内容



生産管理や品質管理などの製造業の業務知識



PythonによるRPA、ネットワーク、Webなどのデジタル技術

◆就職先は、経験・要望に応じて、主に下記の2つです。

★製造業に勤めて、
製造現場を改善する!

おすすめ

→生産管理や品質管理のお仕事

- ・生産管理
- ・品質管理
- ・工程管理
- ・製造管理
- ・受発注管理

●情報処理会社に勤めて、
製造現場を改善する!

→ITサポートやシステム運用・保守のお仕事

- ・サーバエンジニア
- ・ネットワークエンジニア
- ・システム運用・保守
- ・ITサポート
- ・テクニカルサポート
- ・ヘルプデスク

製造現場内で行う管理系のお仕事は徐々にデジタル化されています。デジタル化するために必要なIT技術を習得して製造現場のDX化に貢献しませんか?



受講要件

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。

受講料

6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。

NEW

新規コースです！

訓練スケジュール



①ITリテラシー

- ・プレゼンテーション技法
- ・文書データ処理
- ・表計算データ処理



②生産管理

- ・工場管理の概要
- ・生産計画と生産統制
- ・生産工程管理実践



③品質管理

- ・品質管理基本
- ・小集団活動の進め方
- ・生産活動での品質管理



④原価計算

- ・企業会計の意義と取引実務
- ・受注型製造業の原価計算
- ・見込生産型製造業の原価計算



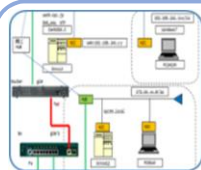
⑤管理業務自動化技術

- ・プログラミング言語Pythonによるパソコン業務の自動化技術（RPAの導入・実装）
- ☞ RPA（Robotic Process Automation）とはパソコン業務を自動化するソフトウェア



⑥生産現場内ネットワーク構築

- ・TCP/IP
- ・ルータ・L3・L2を使用したネットワーク構築



⑦生産管理サーバ構築技術

- ・Windows Serverによる社内管理
- ・Linuxによるインターネットサーバ構築
- ・データベースによるデータ管理システム構築



⑧生産管理Webアプリケーション開発

- ・HTML/CSSによるWebページ作成
- ・スクリプト言語によるWebプログラミング



⑨IoTデバイス制御

- ・センサーデータ取得プログラム



⑩生産管理システム構築

- ・今までに習得した技術を用いて、チームでシステム構築を行います

★製造業の業務

●生産現場のデジタル化