

能力開発セミナー ご案内

ポリテクセンター石川

# 7月~10月 おすすめコース

※全てのコースで筆記用具が必要になります お申込み期限は原則、開講日の8日前までとなります

電気系



生産設備保全

## 5D402 現場のための電気保全技術

日程 7/16・17

持参品 作業服

受講料 7,500円

内容 低圧電気設備における機器および電気配線の故障診断、電気災害(感電)の危険性と対応策に関する内容を習得します。

制御システム設計

## 5D161 PLCによるFAネットワーク構築技術

日程 9/7・8・9

持参品 作業服

受講料 11,000円

内容 PLCシステムにおける通信の概要を理解するとともに、実習を通してPLC間とフィールドレベルのネットワーク構築技術を習得します。

## 5D003 有接点シーケンス制御の実践技術(3日間コース)

日程 10/14・15・16

持参品 作業服

受講料 13,000円

内容 有接点リレーシーケンス制御における制御機器の種類、シーケンス制御回路を理解し、実習を通して制御回路の設計・配線技術を習得します。

## 5D005 有接点シーケンス制御の実践技術(土・日コース)

日程 9/12・13

持参品 作業服

受講料 9,500円

内容 3日間コースと比較して、実習時間が少ないコースになります。

7月~10月

開講コース

短期間で  
スキルアップ  
できる!

# 能力開発 セミナーの ご案内

受講者  
募集中

生産性  
向上!

訓練時間数 各コース 2日~4日

[1日あたり:6時間(原則)  
/各日 9:00~16:00]

実施形式 集合形式

[実施場所:ポリテクセンター石川]

条件を満たせば、受講料や受講期間中の  
賃金の一部が国から助成されます。

「人材開発支援助成金」

※詳細は厚生労働省ホームページをご確認ください。

お申込み方法

「受講申込書」に必要事項を記入の上、E-mailまたはFAXでお送りください。  
なお、「受講申込書」のデータは以下により入手できます。

方法1

●ポリテクセンター石川のホームページにアクセスし、ページ上部の「在職者の方へ」をクリック  
→●「申込方法」をクリック →●「2.お申込み」のリンクから受講申込書をダウンロードする

方法2

●下記QRコードを読み取る

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構石川支部 石川職業能力開発促進センター



ポリテクセンター石川 訓練課

〒920-0352 金沢市観音堂町へ1番地

〈セミナー専用〉 TEL 076-267-8864 FAX 076-267-0819

E-mail [ishikawa-poly02@jeed.go.jp](mailto:ishikawa-poly02@jeed.go.jp)



受講申込書QR



### 5M002 実践機械製図

日程 5M002 7/14・15・16・17 5M003 8/18・19・20・21  
 受講料 16,000円  
 内容 設計現場・生産現場で求められる機械図面の表し方、寸法及び公差に関する知識、技能を習得します。

### 5M021 2次元CADによる機械製図技術

日程 7/7・8・9  
 受講料 11,500円  
 対象者 機械製図を学んだ方  
 使用機器 2次元CAD(AutoCAD)  
 内容 図面の作図を通して、CADを使用する場合の環境構築や効果的かつ効率的な使用方法について習得します。

### 5M031 3次元CADを活用したソリッドモデリング技術

日程 7/2・3  
 受講料 10,000円  
 内容 モデリング実習を通して、ソリッドモデル作成のポイントについて理解し、高品質なCADデータ作成方法を習得します。

### 5M041 3次元CADを活用したアセンブリ技術

日程 7/9・10  
 受講料 9,500円  
 対象者 5M031を受講した方、または同等の技術を有する方  
 使用機器 3次元CADシステム(SolidWorks)  
 内容 高付加価値化に向けたアセンブリ機能を活用した検証実習を通して設計検討項目の検証方法を習得します。

### 5M081 3Dプリンタを用いた製品試作における造形技術

日程 7/16・17  
 受講料 9,500円  
 対象者 5M041を受講した方、または同等の技術を有する方  
 使用機器 3次元CADシステム(SolidWorks)  
 内容 3次元CADデータの活用方法と3Dプリンタによる各種造形方式に関する知識や設計手法を習得します。

### 5M051 設計者CAEを活用した機構解析

日程 7/23・24  
 受講料 10,000円  
 対象者 5M041を受講した方、または同等の技術を有する方  
 使用機器 3次元CADシステム(SolidWorks)  
 内容 機構設計のCAE活用と機構部のモデル化や接合部の設定などを通して、機構設計の技能、技術について習得します。

### 5M061 設計者CAEを活用した振動解析

日程 9/10・11  
 受講料 8,500円  
 対象者 5M041を受講した方、または同等の技術を有する方  
 使用機器 3次元CADシステム(SolidWorks)  
 内容 機械製品の振動問題対策の実習を通して、固有値、応答解析の結果を用いた方向性の判断、機械仕様に対する検証を行うための手法を習得します。

### 5M104 精密測定技術 ※5M105は土・日コース

日程 5M104 8/26・27 5M105 9/26・27  
 受講料 10,000円  
 持参品 作業服  
 内容 精密測定の理論を活用し、測定器の正しい取り扱いと測定方法などを習得します。

### 5M111 精密測定技術(計測器管理技術編)

日程 7/29・30(9:00~17:00)  
 受講料 12,000円  
 対象者 測定を学んだ方  
 持参品 作業服  
 内容 長さ測定器の精度管理手法を実際に行いながら測定器の保守管理要領について習得します。

### 5M451 空気圧システム制御の実践技術

日程 7/1・2・3  
 受講料 17,000円  
 持参品 作業服  
 内容 空気圧装置を構成する機器の構造・原理を理解し、故障を未然に防ぐ方法、故障時の対策等について習得します。