

# 能力開発セミナーのご案内

ものづくりに係る技能・技術の

スキルアップをお考えの方に

## 《11月 開講コース》

コース番号	コース名	日程	受講料	コース概要
M0701	空気圧システムの構成と機器選定	11/4、5	10,500	生産設備に使用されている空気圧装置の保全と省エネ対策についての実践的な知識・技能を習得します。
S0901	ヒューマンエラー防止実践講座	11/5、6	9,000	製造業における安全向上を目指して、事故・災害やエラーの発生メカニズムと人間の行動科学、特に脳の情報処理機能を理解し、ヒューマンエラーとは何かを学び、ヒューマンファクターズ活用によるエラー防止の実践方法を習得します。
W0504	TIG溶接	11/8、9	12,000	TIG溶接の基本をしっかりと習得することを主眼とし、各課題実習をとおして実際に起こり得る品質上の問題点の把握および解決方法を習得します。
E1502	PLCによるA/D・D/A変換技術	11/11、12	7,500	A/D変換ユニット、D/A変換ユニットの取り扱いと専用プログラムの作成方法を習得し、アナログセンサ等を使用しながら動作の確認を行っていきます。
S1401	自主保全・現場改善による総合的生産保全技術	11/12、13	9,000	人と設備の体質改善による企業の体質向上を図ることを目指して、あらゆるロスを削減して企業収益の改善を目指す「TPM活動」について、自主保全、個別改善の進め方及び設備管理との関わりを習得します。
H1202	太陽光発電パネルの仕組みと設置技術	11/1、8、15	14,000	小型太陽光発電システムの効率化・最適化をめざして、システム構成、設計、施工及び関連法規について習得するとともに、屋根の形状や種類等の知識、配電システムについて習得します。
M1102	汎用フライス盤によるエンドミル実践加工(曲面、こう配加工)	11/18～20	15,000	立てフライス盤を用いたエンドミル加工に関するノウハウを学び、エンドミル加工の基礎である段付・直溝から曲面加工、こう配加工などの加工課題製作を通じてエンドミル加工の知識・技能を習得します。
M1602	機械組立仕上げのテクニク	11/22、29、12/6、13	19,500	手仕上げの各種要素作業を確実なものとし、部品の精密仕上げ、摺動調整、芯高調整が可能となる技術を習得します。また、機械組立(仕上げ)検定2級程度の技能の習得を目指します。
S1201	高生産性を維持するための設備管理と故障診断	11/26、27	9,000	高生産性を維持するための設備管理の進め方について学び理解し、故障診断の位置づけ及び運用方法について習得します。
M1902	NC旋盤実践技術	11/26～28	17,000	NCプログラム作成と加工条件、加工工程の進め方を学び、NC旋盤加工に必要なプログラムの知識とプログラミングの効率化や適正なノーズR補正の使い方など、NCプログラムの作成とツーリング及び補正法について習得します。
E2201	FAシステムのためのアナログ電子回路技術	11/27、28	10,000	熱電対、サーミスタなどの温度センサ素子やその他のセンサ素子の信号を増幅・電圧比較し、スイッチング信号としてPLCの入力回路に渡すまでの回路設計に必要な知識と技能を習得します。
W0302	半自動アーク溶接(各種姿勢編)	11/29、30	12,000	半自動アーク溶接の基本を習得することに主眼を置き、さらに技能の高度化を目指して、受講者の技能レベルを診断し、その結果に基づいた各課題実習をとおして、技能のレベルアップと実際に起こり得る品質上の問題点の把握及び解決方法について習得します。

お問い合わせ先

ポリテクセンター千葉

〒263-0004 千葉県千葉市稲毛区六方町274番地

TEL:043-422-4622 FAX:043-304-2132

URL : <http://www3.jeed.or.jp/chiba/poly/>