

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

《6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
E10401	汎用インバータによるモータ可変速技術	6/1, 7	10,500	これから汎用インバータを勉強しようという方、使用はしているがよくわからない等、汎用インバータの動作原理や各種パラメータの設定方法を習得します。また、有接点シーケンス制御と組み合わせインバータ制御の方法について実習を中心に学習します。
S0401	製造現場の生産性向上と実践的改善	6/2, 9, 30	11,500	生産工程の効率化・最適化をめざして、多種少量、短納期といった市場の要望に低コストですばやく対応するため、生産現場の見えない問題を見える化する際の視点と考え方並びに全体最適を考慮に入れた生産性の高い製造現場の構築方法について習得します。
M1101	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）	6/3 ~5	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。
E2501	C言語によるプログラム開発技術	6/3 ~5	13,000	C言語によるプログラム開発に必要な基礎知識から実用的なプログラムを開発するために必要となる関連知識と技術について実習を通じて習得します。
E0301	PLCによるシーケンス制御プログラミング（三菱FX ラダー編）	6/5, 6	10,000	PLCのシステム構成やラダー図の作成方法を理解し、効率よくシーケンス制御をするための技法を習得します。また、実習をとおしてPLCと押しボタンスイッチ、ランプの配線方法や制御方法を習得します。
M1601	機械組立仕上げのテクニック	6/7, 14, 21, 28	19,500	手仕上げの各種要素作業を確かなものとし、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。
M0401	実践機械設計技術（2次元設計：AutoCAD）	6/10 ~12	14,000	2次元CADシステム（AutoCAD）を効果的に活用するために、環境構築や作図手法、図面データの活用技術を習得します。
M0901	旋盤精密加工技術	6/10 ~12	15,000	旋盤による加工方法、四爪チャックによる芯出し作業、切削条件の設定法及びテーパ加工、ねじ切り加工、組み合わせ部品加工に必要な実践的な知識・技能・技術を習得します。
E3201	EthernetとTCP/IP（IPv4）によるLAN構築技術	6/11, 12	11,000	LAN構築、LAN間通信構築を実際に行い、設定方法と設定する際の注意点について習得します。
E1701	受変電設備の実践的保全技術	6/13, 20, 27	12,000	高圧受変電設備の実際の事故例から事故原因とその防止対策、各種保護継電器試験の実務をとおした保安技術を習得します。
E10102	現場のための電気技術	6/14, 15	7,000	一般的な電気知識（第二種電気工事士程度）を習得し、電気作業、電気設備の現場作業に必要な安全対策及び測定技術について実習をとおして習得します。
S0501	製造業におけるリスクマネジメントシステム構築技術	6/16, 17	7,000	新製品開発や製品システムの改善におけるリスクマネジメントシステムの構築をめざして、リスク低減する実践的かつ具体的な方法について実践的なケーススタディを通じて習得します。
M1201	汎用フライス盤による曲面、あり溝、こう配等の応用加工	6/17 ~19	15,000	立てフライス盤による様々なフライス工具を用いた加工に関するノウハウを学び、曲面加工などの加工課題の製作を通して、応用可能なフライス加工に関する知識と技能を習得します。
E2601	C言語によるPICマイコンプログラム制御技術	6/17 ~19	14,500	マイコン制御システムに必要な要素、設計方法、プログラム開発技術を実習教材の組立・製作を通じて習得します。
E3101	Eclipse環境によるJavaプログラム開発技術	6/18, 19	10,500	EclipseによるJavaプログラム開発技術とプログラミングに必要なJava言語の基礎知識を習得します。
E2001	木造住宅の建築図面作成技術（AutoCAD編）	6/21, 22	8,000	建築設計の効率化・最適化をめざして、各図面における作成手法を習得します。
M0301	機械技術者のための設計開発技術	6/25, 26	8,000	魅力的な新商品開発能力の技能伝承と、機械設計業務の効率化を目指して、製品開発の工程である「企画・設計・試作」の全体的な流れについて実習を通じて設計力を習得します。
E11801	木造住宅の建築図面作成技術（Jw_CAD編）	6/28, 29	8,000	建築設計の効率化・最適化をめざして、各図面における作成手法を習得します。

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/>