

ハートトレーニング
～急がば学べ～

人材育成を応援します！

・機械系コース分類

- 機械設計・・・企画・開発，信頼性向上，設計の実践，CAD・CAE
- 機械加工・・・汎用機械，手仕上げ，NC 機械，切削加工におけるコスト改善
- 金属加工／成形加工・・・材料，溶接，プレス加工，射出成形
- 制御システム設計・・・油圧システム技術，空気圧システム技術，電動制御技術
- 測定・検査・・・精密測定設備検査・設備診断
- 生産設備保全・・・設備保全
- 工場管理・・・品質改善・向上，生産工程改善，コスト改善・低減
- 安全衛生・・・安全衛生

・電気・電子系コース分類

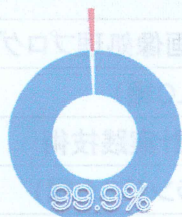
- 回路設計技術・・・アナログ回路技術，パワーエレクトロニクス回路技術，高周波回路技術，デジタル回路技術，基板設計，ノイズ・EMC・熱対策技術
- マイコン制御技術・・・組み込み制御技術，組み込み OS 活用技術，ソフトウェア品質向上技術
- パソコン制御技術・・・パソコン計測制御技術，画像処理技術
- 電気設備・通信施工技術・・・有接点シーケンス技術，PLC 制御技術，検査・保守技術，モータ制御技術，フィードバック制御技術，電気設備・保全技術，通信・施工技術，設備設計

・居住系コース分類

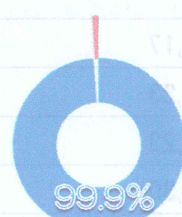
- 建築・・・計画，CAD，構造，施工，劣化診断

・受講者と事業主の満足度調査（平成 29 年度アンケート結果）

受講者満足度



事業主満足度



年間約 5000 人のご受講をいただいております。

<おすすめコース>

マシニングセンタ実践技術（プログラミング編）

コース番号：M2106 日程：1/28,29,30,31,2/1

定員：12 人 受講料：¥ 20,000



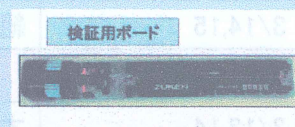
本コースでは、マシニングセンタにおけるプログラミング手法について学びます。プログラムの読み方についての知識を習得したい方、自分で一からプログラムを作成するための知識を習得したい方に向けたコースです。

New

信号品質を考慮したプリント基板設計実践技術

コース番号：E2142 日程：1/22,23

定員：10 人 受講料：¥ 25,000



Signal Integrity(SI)解析ツールを使用し、SI の知識から、実習問題について仮説を立て、シミュレーションと実測による解析・検証と両者の比較を通して、SI を考慮したボード評価、設計技術を習得します。

機械系セミナー

コース番号	日 程	コ ー ス 名	受講料(税込)
M2241	1/16,17,18	エンドミル研削実践技術(万能研削盤編)	¥37,000
M3045	1/22,23,24	TIG溶接の実践技術	¥25,000
M2132	1/22,23,24,25	高速加工活用技術	¥24,500
M4083	1/23,24	電動アクチュエータの実践的活用技術	¥15,000
M5092	1/23,24	ものづくりにおける計測の信頼性(不確かさ)評価の考え方とその実践	¥25,000
M1094	1/28,29,30,31	設計ツールを活用した製品設計技術(部品設計編)	¥22,000
M2106	1/28,29,30,31,2/1	マシニングセンタ実践技術(プログラミング編)	¥20,000
M7146	2/5,6	統計的手法を活用した品質向上	¥18,000
M7133	2/6,7	機械加工工程における標準時間の設定と作業改善	¥19,500
M6073	2/12,13,14	機械保全実践技術(事例・解決編)	¥30,000
M3033	2/13,14,15	実践半自動アーク溶接施工技術	¥25,000
M7032	2/13,14,15	生産現場の問題解決(ボトルネックとその改善)	¥22,000
M7164	2/14,15	なぜ-なぜ分析による真の要因追求と現場改善	¥20,000
M1273	2/19,20,21,22	設計者のための静弾性解析技術	¥22,000
M7104	2/25,26,27	生産性を上げる作業指示「現場管理者のものづくり」	¥24,500
M7063	3/11,12	標準原価管理とコスト低減活動(射出成形を例として)	¥17,500
M3052	3/12,13,14	スポット溶接のナゲット形成実践技術	¥16,000

電気・電子系セミナー

E4141	1/16,17	オープンソース携帯OSに対応した画像処理プログラムの開発技術	¥18,500
E1117	1/22,23	アナログ回路の設計・評価技術(RLC編)	¥10,000
E2142	1/22,23	信号品質を考慮したプリント基板設計実践技術	¥25,000
E1017	1/29,30	アナログ回路の設計・評価技術(トランジスタ編)	¥10,000
E9023	1/29,30	製造現場におけるLAN活用技術	¥12,000
E2013	1/29,30,31	シミュレータによるデジタル回路実践技術	¥14,000
E1026	2/5,6	アナログ回路の設計・評価技術(オペアンプ編)	¥10,000
E3053	2/6,7	センサを活用したIoTアプリケーション開発技術	¥37,000
E2071	2/6,7,8	C言語によるLSI(FPGA)設計技術	¥30,000
E2023	2/13,14,15	デジタル回路設計技術	¥14,000
E4033	2/13,14,15	電気・機械技術者のための計測・制御実践技術(GUI開発編)	¥24,500
E1033	2/19,20,21	アナログ回路の設計と評価の実践技術(負荷制御とフィルタ編)	¥15,500
E2152	2/26,27	デジタル回路のEMC技術	¥25,000
E2113	3/11,12	ノイズ対策・EMC設計のための電磁気学	¥24,000
E3063	3/12,13	組込み技術者のためのCプログラミング	¥15,000
E2123	3/13,14,15	アナログ・デジタル混在回路におけるノイズ対策技術	¥30,500
E3012	3/14,15	組込み技術者のためのCプログラミング	¥15,000

居住系セミナー

H9201	3/13,14	木造住宅における耐震診断技術	¥17,000
-------	---------	----------------	---------

平成31年3月までのセミナーコースの抜粋です。

全てのコース(詳細カリキュラム等)及び受講申込書につきましてはホームページをご覧ください。

ポリテクセンター中部

検索

