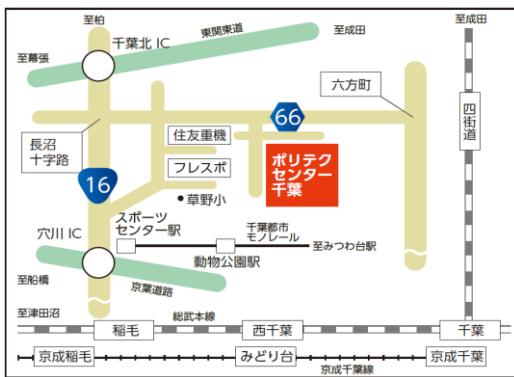


令和7年度2月 ポリテクセンター千葉開催

－能力開発セミナーのご案内－

在職者の方を対象に、職業に必要な技術・技能・知識の習得を目的とした短期間の能力開発セミナーを開講しています。従業員の計画的な人材育成やキャリア形成、自己啓発にお役立て下さい。※ **追加コース**：人気のため追加開催のコース

| No. | コース番号 | セミナー名 | 日程 | 受講料(消費税込) | 定員 |
|-----|-------|--|--------------------------|-----------|-----|
| 1 | M1702 | マシニングセンタプログラミング技術 | 2/3(火),4(水) 5(木),6(金) | 19,500 円 | 10名 |
| 2 | M0802 | 3次元CADを活用したサーフェスモデリング技術 | 2/9(月),10(火) | 15,000 円 | 10名 |
| 3 | M1202 | 旋削加工の理論と実際 | 2/18(水),19(木) | 9,000 円 | 10名 |
| 4 | M2203 | 追加コース 油圧機器の取り扱いと調整 | 2/25(水),26(木) | 11,500 円 | 10名 |
| 5 | E2201 | 基板製作に係る鉛フリーはんだ付け技術 | 2/12(木),13(金) | 12,500 円 | 10名 |
| 6 | E3003 | 追加コース 組込み技術者のためのプログラミング (Python編) | 2/12(木),13(金) | 11,000 円 | 10名 |
| 7 | E3601 | オープンソースプラットフォーム活用技術 (Android/Java言語編) | 2/18(水),19(木) | 12,000 円 | 10名 |
| 8 | E3702 | P L Cによる通信システム構築技術 (Python編) | 2/25(水),26(木) | 10,000 円 | 10名 |
| 9 | H0104 | 冷媒配管の施工と空調機器据付け技術 (ルームエアコン編) | 2/5(木),6(金) | 8,500 円 | 10名 |
| 10 | H0202 | 冷媒配管の施工と空調機器据付け技術 (パッケージエアコン編) | 2/25(水),26(木) | 10,000 円 | 10名 |
| 11 | H0804 | 追加コース 実践建築設計2次元CAD技術 【使用機器：Jw_cad】 | 2/17(火),18(水) | 8,000 円 | 10名 |
| 12 | S0302 | 営業活動と連動した戦略的生産管理 | 2/3(火),4(水) | 9,500 円 | 10名 |
| 13 | S0104 | 仕事と人を動かす現場監督者の育成 | 2/5(木),6(金) | 8,000 円 | 10名 |



- *セミナー実施時間はコースにより異なりますが、概ね 1 日 6 時間で 9:10～17:00 の間です。
- *セミナー受講希望の方は、セミナー開催日の 2 週間前までにお申し込み下さい。
- *訓練受講後、受講者、受講者を派遣された事業主様に対しましてアンケート調査を行います。ご協力をお願いいたします。

千葉市中小企業人材育成・能力開発推進支援補助金のご案内

業務に必要な技術や知識を習得するための研修制度を利用される千葉市内の中小企業様に対して、セミナー等の受講料の2分の1の金額が助成されます。

(上限、1社5万円～10万円) (研修計画策定の有無による)
詳しくは、千葉市・経済農政局経済部雇用推進課へお問い合わせください。(電話: 043-245-5278)

●JR稻毛駅

JR総武線「稻毛駅」東口2番乗り場から京成バス(山王町行)乗車約25分
「ウイルフォーレ稻毛」下車 徒歩約10分

●JR西千葉駅

千葉内陸バス(山王町行またはみつわ台車庫行) 乗車約25分
「愛生町」下車 徒歩約7分

●JR四街道駅

千葉内陸バス(草野車庫行)乗車約10分
「ポリテクセンター千葉入口」下車 徒歩約6分

●千葉都市モノレール

スポーツセンター駅から京成バス(山王町行)乗車
「ウイルフォーレ稻毛」下車 徒歩約10分

-お問い合わせ-

ポリテクセンター千葉

(千葉職業能力開発促進センター)



〒263-0004 千葉市稻毛区六方町274番地

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

<https://www3.jeed.go.jp/chiba/poly/zaishoku/2025/index1.html>

★裏面におすすめコースをご紹介しております！！★

おすすめコースのご紹介



機械系

～旋削加工に関する切削理論、切削条件などについて習得するコース～

| 旋削加工の理論と実際 | | | 【コース概要】 | 定員：10名 |
|------------|------------------------|--------|--|--------|
| M1202 | 2/18(水),19(木) | 9,000円 | 旋削加工の特徴や加工条件設定の考え方を理解し、加工条件等の的確な状況把握と改善をするための知識・技能を習得します。 | |
| | 9:10～16:00 (6時間×2日間) | | <ul style="list-style-type: none"> ●切削理論 ●切削条件 ●切削動力と切削抵抗 ●切りくずの状態と加工条件 ●理論と実際の分析 | |
| ◆対象者 | 旋盤加工における切削条件に興味がある方 | | | |
| 【使用機器】 | 旋盤（滝澤鉄工所TAL-540）、切削動力計 | | | |

電気・電子系

～Pythonによるプログラミングから、実用的なプログラムの開発技術を習得するコース～

| 組込み技術者のためのプログラミング (Python編) | | | 【コース概要】 | 定員：10名 |
|--------------------------------|----------------------|---------|---|--------|
| E3003 | 2/12(木),13(金) | 11,000円 | Python言語によるプログラム開発で必要となる知識から実用的なプログラムを開発するために必要な関連知識と技術について、実習を通じて習得します。 | |
| 追加コース | 9:10～16:00 (6時間×2日間) | | <ul style="list-style-type: none"> ●開発環境の知識と構築 ●Python言語の特徴 ●制御構文による標準I/O制御実習 ●応用実習（LED制御等） | |

電気・電子系

～Raspberry PiからPLCのデータ取得・書きを行う技術を習得するコース～

| PLCによる通信システム構築技術 (Python編) | | | 【コース概要】 | 定員：10名 |
|-------------------------------|----------------------|---------|---|--------|
| E3702 | 2/25(水),26(木) | 10,000円 | PLCを用いた生産設備においてデータ収集や送信、状態監視、遠隔制御などを可能とするRaspberry PiとPLC間の通信手法と、そのために必要なPythonのTCP/IP通信プログラム作成技術を習得します。 | |
| | 9:10～16:00 (6時間×2日間) | | <ul style="list-style-type: none"> ●PLCイーサネット通信の概要・設定と通信規格(MCプロトコル) ●PythonによるTCP/IPソケット通信 ●接点データ(ビットデバイス)での読み書き ●数値データ(ワードデバイス)の読み書き | |

※本コースでは、Python言語によりパソコンから三菱製PLC内のデータ取得・書きを行うプログラミング手法を習得します。
ラダープログラムの応用命令を用いたPLC側の通信プログラムを作成するコースではありませんのでご注意ください。

居住系

～Jw_cadを用いて木造住宅の平面図の作図技術を習得するコース～

| 実践建築設計2次元CAD技術 【使用機器：Jw_cad】 | | | 【コース概要】 | 定員：10名 |
|---------------------------------|----------------------|--------|---|--------|
| H0804 | 2/17(火),18(水) | 8,000円 | 建築設計の効率化・最適化をめざして、建築一般図の作成手法を習得します。 | |
| 追加コース | 9:10～16:00 (6時間×2日間) | | <ul style="list-style-type: none"> ●建築一般図について ●建築図面に用いる用紙、図面尺度と図面範囲設定 ●建築図面に用いる線種と線種設定 ●建築図面に用いる要素とレイヤー設定 ●記号及び寸法と寸法設定 ●印刷設定と印刷 | |

※参考書

Jw_cadで学ぶ建築製図の基本[Jw_cad8対応版](エクスナレッジ)をご準備ください。ISBN:9784767823553 (定価:3,300円+税)