

令和7年度2月中旬、3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 | M1202 | 旋削加工の理論と実際 | 2/18(水),19(木) | 9,000 円 | 10名 |
| 2 | M1004 | 旋盤加工技術 | 3/4(水), 5(木), 6(金) | 17,000 円 | 8名 |
| 3 | 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 |
| 4 | 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 |
| 5 | 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 |
| 6 | H0904 | 追加コース 実践建築設計2次元CAD技術 【使用機器: AutoCAD2024】 | 3/3(火), 4(水) | 8,000 円 | 10名 |
| 7 | E1802 | 自動火災報知設備工事の施工・保守技術 【使用機器: P型1級受信機】 | 3/11(水), 12(木) | 10,500 円 | 10名 |
| 8 | H0504 | 追加コース 有接点シーケンス制御の実践技術 | 3/18(水), 19(木) | 7,000 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。

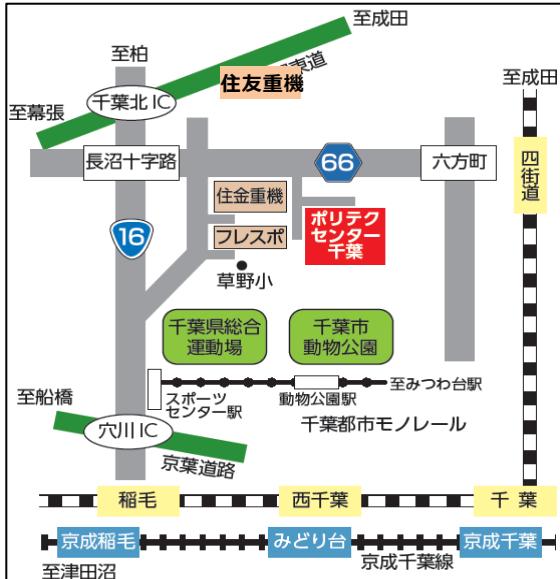
*セミナー受講希望の方は、セミナー開催日の2週間前までにお申し込み下さい。

*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。

ご協力ををお願いいたします。

2026年度 能力開発セミナー

現在、2026年度（令和8年4月～令和9年3月）の受講申込みの受付を開始しています。



●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

京成バス千葉イースト(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

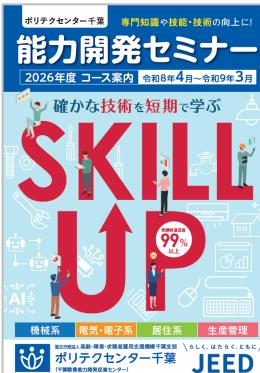
●JR四街道駅

京成バス千葉イースト(草野車庫行)乗車約15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

★裏面におすすめコースをご紹介しております！！★



パンフレット
1月下旬頃完成！

「掲載されているコースを受けたいが、日程が合わない。」「コース内容を自社の実情や目的に合った内容にできないか。」「専門分野の従業員研修を実施したい。」などのお悩みがあれば、お気軽にご相談下さい。
オーダーメイドセミナーにて承ります。

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 千葉市稲毛区六方町274番地

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

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

おすすめコースのご紹介

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 9:10～16:00 (6時間×2日間) | <p>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。</p> <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 |  |
| ◆対象者 「組込み技術者のためのプログラミング(Python編) 「PLC制御の応用技術(三菱Q応用編・数値処理)」 を受講された方、または同等の知識をお持ちの方 | | | <p>※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。</p> | |
| 【使用機器】 Raspberry Pi、パソコン、Python開発環境、 三菱PLC(Qシリーズ)、ラダーサポートソフト (GX Works2) | | | | |

機械系 ~旋盤による加工方法、外径加工、内径加工等の加工方法を習得するコース~

| 旋盤加工技術 | | | 【コース概要】 | 定員：8名 |
|---|------------------|---------------------------------|--|--|
| M1004 | 3/4(水),5(木),6(金) | 17,000円 9:10～17:00 (7時間×3日間) | 旋盤の操作方法、切削条件の設定方法及び内・外径加工、溝入れ加工、段付け加工に必要な実践的な知識・技能・技術を習得します。 | |
| ◆対象者 旋盤加工に興味がある方 またはこれから旋盤加工の仕事に従事しようとする方 | | | <ul style="list-style-type: none"> ● 旋盤加工の概要 ● 旋盤加工の切削条件 ● 旋盤の操作方法 ● 端面加工、外径加工、段付け加工、溝入れ加工 ● ドリル加工、内径加工 ● 組み合わせ部品のはめあい |  |
| 【使用機器】 旋盤 (滝澤鉄工所 TAL-540) | | | | |

居住系 ~AutoCAD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：AutoCAD2024】 | | | 【コース概要】 | 定員：10名 |
|---|-------------|--------------------------------|---|---|
| H0904 追加コース | 3/3(火),4(水) | 8,000円 9:10～16:00 (6時間×2日間) | 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。 | |
| ◆対象者 2次元CADによる建築図面作成に関する知識・技術を習得したい方 | | | <ul style="list-style-type: none"> ● 建築一般図について ● 2次元CADの概要 ● CADの2次元の操作及び各種設定 ● CADによる作図 (作図、編集、寸法記入等) ● 印刷設定と印刷 |  |
| 【使用機器】 AutoCAD2024 | | | <p>※参考書 15コマンドでスラスラ描けるAutoCAD LT【AutoCAD LT2017対応】(エクスナレッジムック)をご準備ください。 ISBN : 9784767822327 (定価：2,500円+税)</p> | |

居住系 ~シーケンス制御回路の図面の読み方から配線まで、実習を通して習得するコース~

| 有接点シーケンス制御の実践技術 | | | 【コース概要】 | 定員：10名 |
|--|---------------|--------------------------------|--|---|
| H0504 追加コース | 3/18(水),19(木) | 7,000円 9:10～16:00 (6時間×2日間) | リレーシーケンス(有接点シーケンス)制御回路を構成する機器の構造やシーケンス図(展開接続図)の見方・書き方、配線方法を学び、タイムチャートからシーケンス図を作成し配線を行います。 | |
| ◆対象者 シーケンス図の読み方とリレー・タイマの使い方を学びたい方 | | | <ul style="list-style-type: none"> ● 制御機器の種類、構造と選定 ● シーケンス図の見方、書き方 ● シーケンス制御回路の配線方法 ● タイムチャートとシーケンス制御回路設計 ● トラブルのない配線をするための工夫 |  |
| 【使用機器】 リレー、タイマ、押しボタンスイッチ、表示灯、テスタ、工具 | | | | |