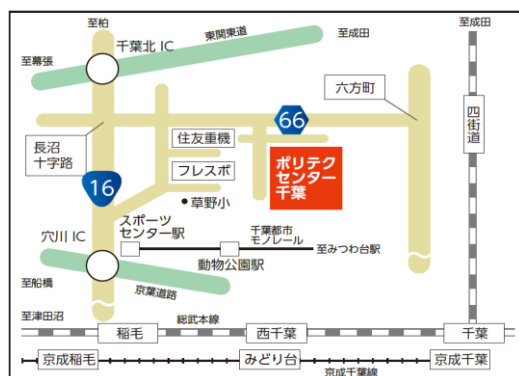


令和7年度2月 ポリテクセンター千葉開催

ー 能力開発セミナーのご案内 ー

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稲毛駅

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

ー お問い合わせ ー

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>

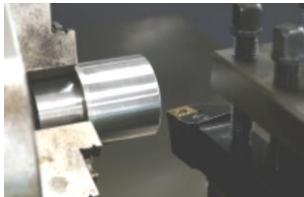
★裏面におすすめコースをご紹介します！★

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	<p>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。</p> <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	
	9:10～16:00（6時間×2日間）			
◆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 追加コース	2/12(木),13(金)	11,000円	<p>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。</p> <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）	
	9:10～16:00（6時間×2日間）			
◆対象者 Python言語でのプログラミング技法を習得したい方				
【使用機器】 パソコン、Python開発環境、Raspberry Pi、その他LED等				



電気・電子系

～Raspberry PiからPLCのデータ取得・書込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	<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	
	9:10～16:00 (6時間×2日間)			
◆対象者 「組み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				
【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)			※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・書込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	<p>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。</p> <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	
	9:10～16:00（6時間×2日間）			
◆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				
【使用機器】 Jw_cad				
※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)				