

# 令和7年度4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。

**ReNew** : リニューアルのコース

No.	コース番号	セミナー名	日程	受講料(消費税込)	定員
1	M0101	実践機械製図 (投影法・図示法編)	4/8(火),9(水),10(木)	15,500 円	10名
2	M0201	実践機械製図 (寸法・公差・表面性状編)	4/15(火),16(水)	9,000 円	10名
3	M0301	2次元CADによる機械製図技術 (作図編)	4/21(月),22(火),23(水)	15,000 円	10名
4	M1901	精密測定技術	4/24(木),25(金)	12,000 円	8名
5	E0101	機械の電気保全技術	4/16(水),17(木)	9,000 円	10名
6	E0201	シーケンス制御による電動機制御技術	4/23(水),24(木)	8,000 円	10名
7	E1101	PLC制御の回路技術 (三菱Q編)	4/17(木),18(金)	9,500 円	10名
8	E1201	PLC制御の応用技術 (三菱Q応用編・数値処理)	4/23(水),24(木)	9,000 円	10名
9	E3001	組込み技術者のためのプログラミング (Python編)	4/17(木),18(金)	11,000 円	10名
10	E3401	オブジェクト指向による組込みプログラム 開発技術 (Java言語編) <b>ReNew</b>	4/22(火),23(水) 24(木),25(金)	18,500 円	10名
11	H0401	電気設備のための計測技術	4/16(水),17(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。



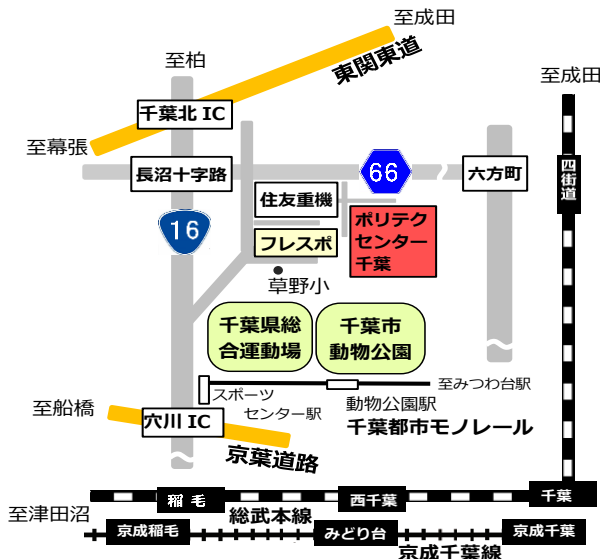
「掲載されているコースを受けたいが、日程が合わない。」  
「コース内容を自社の実情や目的に合った内容にできないか。」  
「専門分野の従業員研修を実施したい。」などのお悩みがあれば、お気軽にご相談下さい。  
オーダーメイドセミナーにて承ります。

### 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)



－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>

★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

～測定に関する知識とノギス・マイクロメータなどの長さ測定器の取扱いを習得するコース～

精密測定技術			【コース概要】	定員：8名
M1901	4/24(木),25(金)	12,000円	測定に関する知識やノギス・マイクロメータ・ダイヤルゲージなどの代表的な長さ測定器の正しい取り扱いなどを学び、信頼性の高い測定をする場合に必要な知識や技能を習得します。	
	9:10～16:00 (6時間×2日間)			
◆対象者 これから測定・検査業務に携わる方 または加工・製造の過程で測定を行う方			●測定の重要性 ●測定誤差の原因 ●測定器の正しい取扱い ●各種測定器を用いた測定実習	
【使用機器】 ノギス、マイクロメータ、ダイヤルゲージ等				

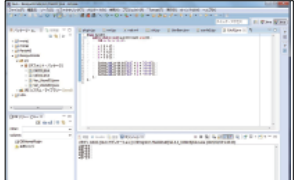
### 電気・電子系

～PLCの入出力機器配線からラダープログラミングまで、実習を通して習得するコース～

PLC制御の回路技術（三菱Q編）			【コース概要】	定員：10名
E1101	4/17(木),18(金)	9,500円	実習を通してPLCを扱う上での配線方法やラダープログラミング等を習得します。	
	9:10～16:00 (6時間×2日間)			
◆対象者 「機械の電気保全技術」又は「実践的PLC制御技術」を受講された方、又は有接点シーケンスの知識を有し、これからPLCを扱った業務に携わる方			●PLCの概要とシステム構成 ●PLCと入出力機器（スイッチ、ランプ等）の接続方法 ●ラダーサポートソフトによるプログラミング方法 ●基本命令を使ったプログラミング（タイマ回路、カウンタ回路など）	
【使用機器】 三菱PLC(Q02)、ラダーサポートソフト(GX Works2)、入出力機器(スイッチ、ランプ等)、工具等、パソコン				


### 電気・電子系

～Java言語によるオブジェクト指向プログラミングから、プログラムの開発技術を習得するコース～

オブジェクト指向による組込みプログラム開発技術（Java言語編）			【コース概要】	定員：10名
E3401	4/22(火),23(水) 24(木),25(金)	18,500円	オブジェクト指向言語の1つであるJava言語の開発環境構築、文法をプログラム開発実習を通して習得します。	
	ReNew	9:10～16:00 (6時間×4日間)		
◆対象者 Java言語の文法とプログラミング技法を習得したい方			●Java言語の特徴 ●開発環境の構築 ●Java言語によるプログラム開発 ●プログラム開発実習	
【使用機器】 パソコン、統合開発環境			※本コースは「オブジェクト指向による組込みプログラム開発技術（Java言語編）」(2日間)とオブジェクト指向編(2日間)の計4日間のセットコースとなります。	

### 居住系

～実習を通して電気安全・電気測定技術を習得するコース～

電気設備のための計測技術			【コース概要】	定員：10名
H0401	4/16(水),17(木)	7,000円	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通して習得します。	
	9:10～16:00 (6時間×2日間)			
◆対象者 これから制御技術や建物の電気設備点検に関わる方 【参考】オフィスビルの設備管理職務、工場設備保全職務、電気工事作業職務等			●電気知識 (1) 工場・ビルなどにおける低圧屋内配線について (2) 機器の構造（配線用遮断器、漏電遮断器） (3) 短絡・漏電事故と対策、感電の人体反応と対応策 ●総合実習 (1) 現場における測定実習（負荷電流測定、漏電電流測定、絶縁抵抗測定） 屋内配線不良個所の検出と対応策（ケーブル選定、遮断器選定、回路計の活用）	
【使用機器】 回路計、絶縁抵抗計、接地抵抗計、クランプメータ、検電器等				