

令和5年度10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。

No.	コース番号	セミナー名	日程	受講料(消費税込)	定員
1	H0403	電気設備のための計測技術	10/5(木)、6(金)	6,500 円	10名
2	M1802	油圧機器の取り扱いと調整 (旧コース名：油圧実践技術)	10/5(木)、6(金)	11,500 円	10名
3	S0801	生産性向上をめざす総合的設備管理技術	10/10(火)、11(水)	7,500 円	10名
4	M0303	3次元CADを活用した ソリッドモデリング技術(モデリング編)	10/11(水)、12(木)、13(金)	20,000 円	10名
5	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)	10/11(水)、12(木)	17,500 円	10名
6	H1002	実践建築設計2次元CAD技術 【使用機器：Jw_cad】	10/14(土)、15(日)	9,500 円	10名
7	M1302	マシニングセンタプログラミング技術	10/16(月)、17(火)、18(水)	13,000 円	10名
8	M1402	マシニングセンタ加工技術 <small>*M1402のみの受講はできません。M1302マシニングセンタプログラミングを受講された方のセットコースです。</small>	10/19(木)、20(金)	9,000 円	10名
9	E0402	自家用電気工作物の高圧機器技術	10/18(水)、19(木)	7,500 円	10名
10	M0203	2次元CADによる機械製図技術	10/24(火)、25(水)、26(木)	15,500 円	10名
11	E0103	機械の電気保全技術	10/25(水)、26(木)	7,500 円	12名
12	H1401	ARを活用した建築プレゼンテーション技法 【使用機器：Piranesi、Hololens】	10/30(月)、31(火)	9,500 円	10名

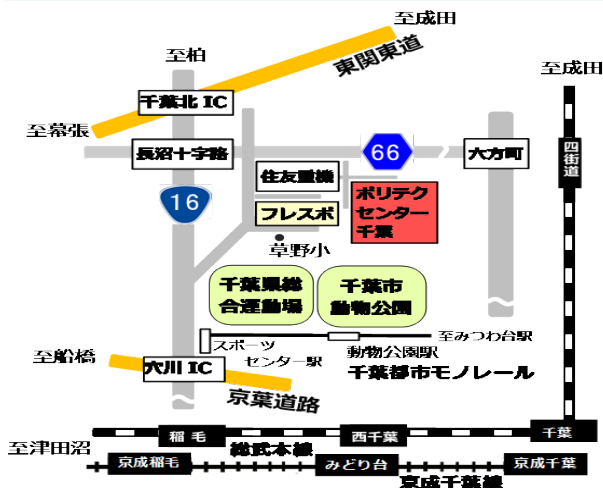
- *セミナー実施時間はコースにより異なりますが、概ね1日6時間で9：10～17：00の間です。
- *セミナー受講希望の方は、セミナー開催日の2週間前までにお申し込み下さい。
- *訓練受講後、受講者、受講者を派遣された事業主様に対しましてアンケート調査を行います。ご協力をお願いいたします。



「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。

千葉市補助金制度のご案内

ポリテクセンター千葉が行う能力開発セミナーを活用し、技術力の向上に取り組ま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)
 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/2023/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



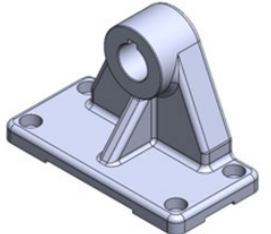
建築系

～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			【コースのねらい・内容】	定員：10名
H0403	10/5 (木), 6 (金)	6,500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。 ・電気の知識 (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）	9:10～16:00（6時間×2日間）
	【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			
利用者の声 生産時のトラブル原因の把握、早期改善の知識としてとても役立ちました。			 	



機械系

～パラメトリックやソリッドを理解し、3次元CADによるモデル作成を習得するコース～

3次元CADを活用したソリッドモデリング技術（モデリング編）			【コースのねらい・内容】	定員：10名
M0303	10/11 (水), 12 (木), 13 (金)	20,000円	3次元CADシステムを効果的に活用するために、ソリッドモデル作成技術を習得します。 ・CADを使用した設計の流れ ・3次元CADの概要 ・スケッチ作成（寸法拘束、幾何拘束） ・ソリッドモデリング（フィーチャ作成） （押し出し、回転、シエルなど） ・課題演習及びまとめ	
	【使用機器】 3次元CADシステム（SOLIDWORKS2018）			
利用者の声 今後はソリッドモデルの作成をより短時間で、品質良く行うことが出来ると思いました。				

建築系

～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			【コースのねらい・内容】	定員：10名
【使用機器：Jw_cad】			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。 ・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。（定価：3,300円+税）	
H1002	10/14 (土), 15 (日)	9,500円		
【使用機器】 CADソフト Jw_cad				
利用者の声 CADの基本操作が大変よくわかりました。				

電気・電子系

～電気の基本知識とマグネット・サーマルの使い方を習得する初級コース～

機械の電気保全技術			【コースのねらい・内容】	定員：12名
E0103	10/25 (水), 26 (木)	7,500円	電気や保全に関する用語の意味と電磁接触器（MC：マグネット）や熱動継電器（THR：サーマルリレー）の使い方を習得し、シーケンス制御回路の配線を行います。実際に基本的な電動機（モーター）の運転回路を作って動作させます。 ※機械設備に関する内容ではありません。 講習の項目 ・直流、交流、電圧、電流、抵抗、電力、力率、短絡、漏電、接地、単相、三相など用語の解説 ・ブレーカー、漏電遮断器などの保護装置の種類 ・シーケンス図（展開接続図）の見方、書き方 ・MC、THR、BSなど各種制御機器の構造と動作原理 ・裸圧着端子の使い方 ・ワイヤーストリッパー、圧着工具の使い方 ・シーケンス制御回路の配線と動作確認	9:10～17:00（7時間×2日間）
	【使用機器】 電磁接触器、熱動継電器、タイマー、押しボタンスイッチ、表示灯、テスター、工具			
利用者の声 発熱作用や短絡など知ることができた。			