

令和6年度11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	M0503	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)	11/6(水),7(木),8(金)	20,500 円	10名
2	M0603	3次元CADを活用したアセンブリ技術	11/12(火),13(水)	15,000 円	10名
3	M0901	設計者CAEを活用した構造解析	11/27(水),28(木)	15,000 円	10名
4	M0104	実践機械製図(投影法・図示法編) ReNew	11/19(火),20(水),21(木)	15,500 円	10名
5	M1303	フライス盤加工技術	11/26(火),27(水),28(木)	18,000 円	8名
6	E2401	IoTセンサシステム構築技術	11/6(水),7(木)	14,000 円	10名
7	E2501	センサを活用した IoTアプリケーション開発技術	11/20(水),21(木)	12,000 円	10名
8	E0703	追加コース PLC制御の回路技術(三菱Q編)	11/6(水),7(木)	9,500 円	10名
9	E0802	PLC制御の応用技術 (三菱Q応用編・数値処理)	11/20(水),21(木)	9,000 円	10名
10	E3301	追加コース 低圧電気設備の保守点検技術 (分電盤編)	11/20(水),21(木)	7,000 円	12名
11	E1601	オペアンプ回路の設計・評価技術	11/27(水),28(木)	11,500 円	10名
12	H0902	実践建築設計2次元CAD技術 【使用機器:Jw_cad】	11/20(水),21(木)	8,000 円	10名
13	S0703	生産現場に活かす品質管理ツール	11/19(火),20(水)	9,500 円	10名
14	S0103	仕事と人を動かす現場監督者の育成	11/28(木),29(金)	8,500 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。

追加コース: 人気のため追加コース

ReNew: R6リニューアルコース

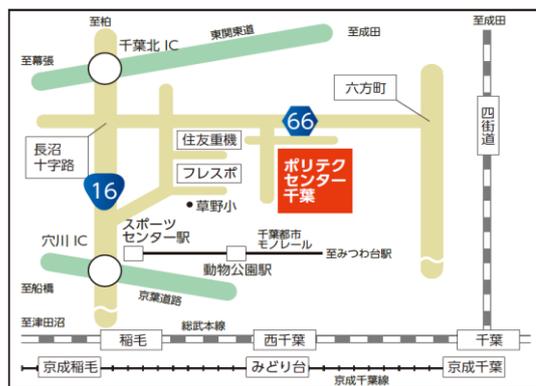
「掲載されているコースを受けたいが、日程が合わない。」
 「コース内容を自社の実情や目的に合った内容にできないか。」
 「専門分野の従業員研修を実施したい。」などのお悩みがあれば、お気軽にご相談下さい。
 オーダーメイドセミナーにて承ります。



— お知らせ —

**2024年度
後版セミナーパンフレットが
完成しました。**

ホームページ等にも公開
しています。
パンフレット送付を新規に
希望される方は、下記電話
番号へご連絡ください。



— 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)



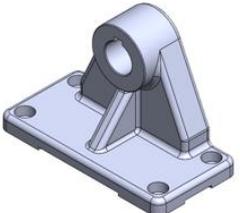
〒263-0004 千葉市稲毛区六方町2-7-4番地
 TEL: 043-422-4622 FAX: 043-304-2132
<https://www3.jeed.go.jp/chiba/poly/zaishoku/2024/index1.html>

★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 ～ソリッドやパラメトリックを理解し、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
M0503	11/6(水),7(木),8(金)	20,500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) ●図面作成 ●課題演習及びまとめ	
	9:10～16:00 (6時間×3日間)			
◆対象者 3次元CAD業務に携わる方、または2次元CADから3次元CADへの移行をお考えの方				
【使用機器】 3次元CADシステム (SOLIDWORKS2023)				

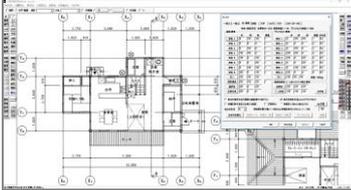
電気・電子系 ～各種センサとマイコンを使って、センサータを取得・表示する技術を習得するコース～

IoTセンサシステム構築技術			【コースのねらい・内容】	定員：10名
E2401	① 11/6(水),7(木)	14,000円	製造現場などで使うためのセンサシステム構築実習を通して、IoT通信モジュールの仕様やセンサシステムの構築手法を習得します。 ●センサの動作原理と特性 ●インタフェース回路 ●IoT通信モジュール仕様 ●センサシステム構築実習	
E2411	② 11/6(水),7(木)	12,500円		
9:10～16:00 (6時間×2日間)				
◆対象者 マイコンを使ってセンサからのデータを収集するシステムを構築したいと考えている方 「マイコン制御システム開発技術 (IoTデバイス編)」を受講された方、または同等の知識がある方			※E2411は「マイコン制御システム開発技術 (IoTデバイス編)」を受講され、マイコンを持参できる方 半導体が不足していることから、マイコンと拡張ボードを持参できる方はE2411での受講をお願いします。	
【使用機器】 Seeed Studio XIAO ESP32C3、XIAO拡張ボード、センサ類、パソコン、Arduino IDE開発環境				

電気・電子系 ～測定器の使い方と測定法を習得する初級コース～

低圧電気設備の保守点検技術 追加コース			【コースのねらい・内容】	定員：12名
E3301	11/20(水),21(木)	7,000円	テスター、クランプメーター、絶縁抵抗計 (メガ) などの各種測定器を使って分電盤や制御盤の保守点検実習を行います。 E3301 は分電盤を使った測定実習を行います。 E3302 は制御盤を使った測定実習を行います。 ※E3301とE3302は実習内容が異なります。	
[分電盤編]	9:10～16:00 (6時間×2日間)			
E3302	2/19(水),20(木)	7,000円	●検電器を使った検電 ●テスターを使ったケーブル断線の確認 ●テスターを使った電圧測定 ●クランプメーターを使った負荷電流測定 ●リーククランプメーターを使った漏れ電流測定 ●メガを使った絶縁抵抗測定	
[制御盤編]	9:10～16:00 (6時間×2日間)			
◆対象者 電気の基礎知識や電気工事士等の資格はあるが、測定器を使った経験は少ない方				
【使用機器】 検電器、テスター、リーククランプメーター、絶縁抵抗計、検相器、回転計、放射温度計				

居住系 ～2次元CADによる建築図面作成に関する知識・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】			【コースのねらい・内容】	定員：10名
H0902	11/20(水),21(木)	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。 ●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)			
【使用機器】 Jw_cad				
◆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				
※参考書 ISBN:9784767823553 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)				