

令和5年度7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	H1601	施工図作成実践技術 (タイル割付図) NEW	7/1(土)、2(日)	9,500 円	10名
2	M0302	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)	7/4(火)、5(水)、6(木)	20,000 円	10名
3	W0301	TIG溶接技能クリニック	7/5(水)、6(木)	12,000 円	10名
4	E2701	センサを活用したIoTアプリケーション開発技術	7/6(木)、7(金)	12,000 円	10名
5	M1201	NC旋盤プログラミング技術	7/11(火)、12(水)、13(木)、 14(金)	16,500 円	10名
6	E2101	製造現場におけるLAN活用技術	7/12(水)、13(木)	10,000 円	10名
7	H0501	有接点シーケンス制御の実践技術	7/12(水)、13(木)	6,500 円	10名
8	E1601	自動火災報知設備工事の施工・保守技術	7/18(火)、19(水)	7,500 円	10名
9	M0402	3次元CADを活用したアセンブリ技術	7/19(水)、20(木)	15,000 円	10名
10	E2801	組込み技術者のためのプログラミング (Python編)	7/20(木)、21(金)	11,000 円	10名
11	S0203	実践生産性改善 追加コース	7/25(火)、26(水)	9,000 円	10名
12	E2901	マイコン制御システム開発技術 (Raspberry Pi編) NEW	7/26(水)、27(木)	12,000 円	10名
13	W0101	被覆アーク溶接技能クリニック	7/26(水)、27(木)	10,500 円	10名
14	M0202	2次元CADによる機械製図技術	7/26(水)、27(木)、28(金)	15,500 円	10名
15	H1501	BIMを用いた建築設計技術 NEW	7/27(木)、28(金)	10,500 円	10名
16	S0403	5Sによるムダ取り・改善の進め方 追加コース	7/27(木)、28(金)	7,500 円	10名

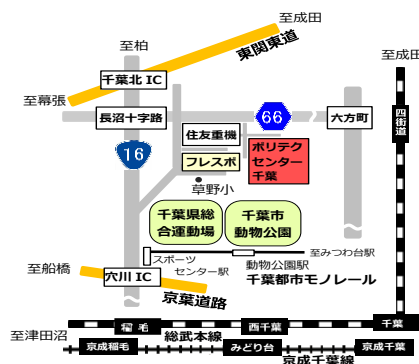
- ・セミナー実施時間はコースにより異なりますが、概ね1日6時間（9:10～17:00）の間です。
- ・セミナー受講希望の方は、セミナー開催日の2週間前までにお申込み下さい。
- ・訓練受講後、受講者、受講者を派遣された事業主様に対しましてアンケート調査を行います。ご協力をお願いいたします。

*裏面におすすめコースをご紹介します！

「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

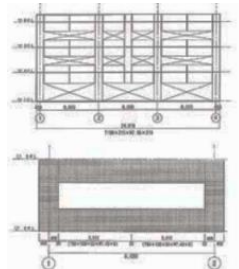
(千葉職業能力開発促進センター)



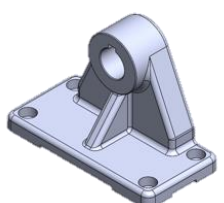
〒263-0004 千葉市稲毛区六方町274番地
TEL : 043-422-4622 FAX : 043-304-2132
<https://www3.jeed.go.jp/chiba/poly/zaishoku/2023/index1.html>

おすすめコースのご紹介

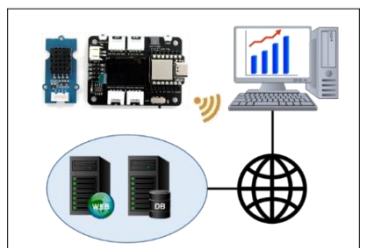
居住系 ～AutoCADを用いてRC造建築物の外装タイル割図・施工図を習得するコース～

施工図作成実践技術（タイル割付図） 【使用機器：AutoCAD2021】 NEW			【コースのねらい・内容】 建築設計の効率化・最適化をめざして、各図面における作成手法を習得します。	定員：10名
H1601	7/1(土),2(日)	9,500円	・施工図の概要および作成手順 ・作図準備（CAD操作・各種設定等） ・構造図による検討（部分詳細図） ・施工図演習1（タイル割付図） ・施工図演習2（躯体図） ・図面編集及び出力（ペーパー空間）	
	9:10～16:00（6時間×2日間）			
【使用機器】 C A Dソフト AutoCAD 2021 ※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。（定価：2,500円+税）				

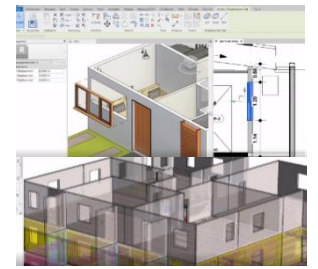
機械系 ～パラメトリックやソリッドを理解し、3次元CADによるモデル作成を習得するコース～

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】 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。	定員：10名
M0302	7/4(火),5(水),6(木)	20,000円	・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、シェルなど） ・課題演習及びまとめ	
	9:10～16:00（6時間×3日間）			
【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。				

電気・電子系 ～センサからのデータを送信・蓄積し、データを可視化する技術を習得するコース～

センサを活用したIoTアプリケーション開発技術			【コースのねらい・内容】 製造現場などからセンサデータを取得し、インターネット技術を使用してデータを蓄積します。データはクラウドサービスなどを利用して可視化します。実習を通してIoTアプリケーション開発技術を習得します。	定員：10名
E2701	7/6(木),7(金)	12,000円	・クラウド技術とIoT ・IoTの活用事例 ・センサネットワーク技術 ・センサデバイスのデータ活用	
	9:10～16:00（6時間×2日間）			
【使用機器】 マイコンボード、センサ、パソコン、プログラム開発環境				
利用者の声 システムを構築する上で、必要とされるものを知ることができました。				

居住系 ～BIMの概要及び活用による建築設計に関する技術を習得するコース～

B I Mを用いた建築設計技術 NEW 【使用機器：Autodesk Revit】			【コースのねらい・内容】 建築設計の効率化・最適化をめざして、各図面における作成手法を習得します。	定員：10名
H1501	7/27(木),28(金)	10,500円	・建築設計分野におけるB I Mの現状と展望 ・B I Mの仕組みと運用 ・B I Mを活用した事例紹介 ・B I Mモデルの作成 ・建築設計図面作成 ・パースの作成	
	9:10～16:00（6時間×2日間）			
【使用機器】 C A Dソフト Autodesk Revit 講師自作テキスト及び図面データ				

令和5年度8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 —



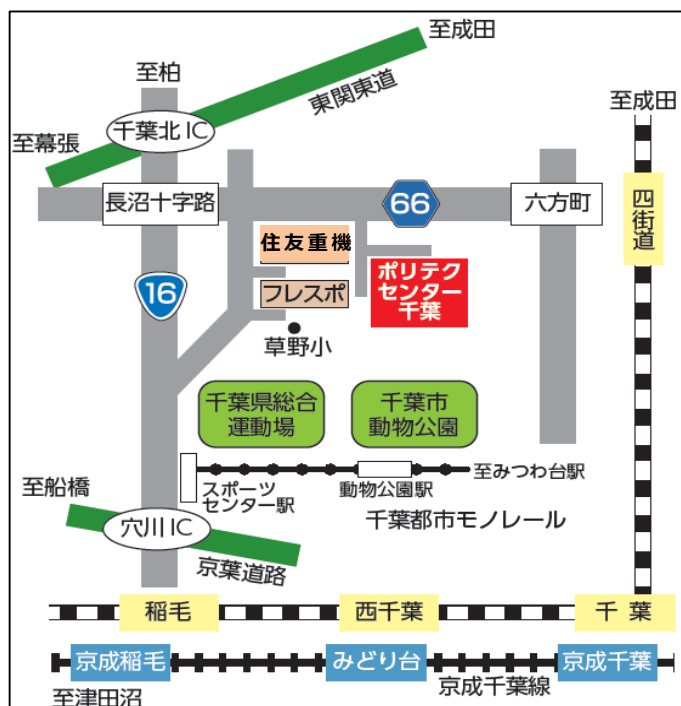
在職者の方を対象に、職業に必要な技術・技能・知識の習得を目的とした短期間の能力開発セミナーを開講しています。従業員の計画的な人材育成やキャリア形成、自己啓発にお役立て下さい。

No.	コース番号	セミナー名	日程	受講料 (消費税込)	定員
1	M1702	生産現場の機械保全技術	8/1(火),2(水)	12,500 円	10名
2	E0501	保護継電器の評価と保護協調 ～高圧受電設備のリレー試験のやり方～	8/2(水),3(木)	7,500 円	10名
3	S0301	営業活動と連動した戦略的生産管理	8/3(木),4(金)	9,000 円	10名
4	H1201	実践建設設計3次元CAD技術 【使用機器：3Dマイホームデザイナー】 NEW	8/5(土),6(日)	9,500 円	10名
5	E3201	Webサイト指向による組込みプログラム 開発技術 (Java言語編)	8/8(火),9(水)	10,000 円	10名
6	M0901	旋盤加工応用技術	8/22(火),23(水),24(木)	16,500 円	8名
7	E2402	組込み技術者のためのプログラミング (C言語編)	8/23(水),24(木)	11,000 円	10名
8	H0402	電気設備のための計測技術	8/24(木),25(金)	6,500 円	10名
9	E3301	オープンソースプラットフォーム活用技術 (Android/Java言語編) NEW	8/30(水),31(木)	12,000 円	10名
10	H0301	空調熱負荷と空気線図に基づく 温熱環境計画手法	8/30(水),31(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。

千葉県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



生産管理系

～受注情報活用でQCDの実現を楽に～

営業活動と連動した戦略的生産管理			【コースのねらい・内容】	定員：10名
S0301	8/3(木),4(金)	9,000円	親企業からの受注情報（予告・内示・確定・納入指示）を活用し、必要最小限の在庫で、かつ納期遵守・品質確保・コスト低減を実現し、利益体質を維持向上できるように各業務を迅速かつ連携をもって進め、企業の実力を発揮できる生産管理システムを構築するための知識と技術を習得します。併せて、自社製品については、需要(販売)予測手法から販売計画、在庫計画、生産計画のあり方、及び適正在庫の設定方法についても習得します。	<ul style="list-style-type: none"> ・既存生産管理の仕組みと問題点 ・戦略的生産管理業務の構築手順 ・全体最適な視点でのバランス ・まとめ
	9:10～16:00（6時間×2日間）			
【使用機器】 プロジェクター等				
利用者の声 システム任せにしていた生産計画や在庫管理について、改めて話を聞き、仕組みや計算方法について理解できた。				

建築系

～3Dマイホームデザイナーを用いた木造住宅の平面図・3Dパース図の作図技術を習得するコース～

実践建築設計 3次元CAD技術 【使用機器：3Dマイホームデザイナー】 NEW			【コースのねらい・内容】	定員：10名
H1201	8/5(土),6(日)	9,500円	建築設計の効率化・最適化をめざして、建築図面・3Dパース図の作成手法を習得します。	<ul style="list-style-type: none"> ・3次元CADの概要及び各種設定 ・設計条件及び与条件の確認等 ・配置・平面図作成・面積等チェック ・断面・立面図・斜線等チェック ・外部・内部の仕上げ材等作成及び検討 ・立体化による3Dパース作成
	9:10～16:00（6時間×2日間）			
【使用機器】 CADソフト 3Dマイホームデザイナー				
※参考書「3Dマイホームデザイナーで学ぶ住宅プランニング」(技術評論社)をご準備ください。(定価:2,780円+税)				



電気・電子系

～C言語による基礎的なプログラムから、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 (C言語編)			【コースのねらい・内容】	定員：10名
E2402	8/23(水),24(木)	11,000円	C言語によるプログラム開発で必要となる基礎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。	<ul style="list-style-type: none"> ・開発環境の知識と構築 ・変数とメモリ (RAM/ROM) の知識と活用技術 ・制御構造/配列/ポインタの知識と活用技術 ・応用実習 (LED制御等)
	9:10～16:00（6時間×2日間）			
【使用機器】 Arduino、パソコン、開発環境、その他				
利用者の声 C言語の重要(要点)が理解できてよかったです。				



建築系

～温熱環境計画手法を習得するコース～

空調熱負荷と空気線図に基づく温熱環境計画手法			【コースのねらい・内容】	定員：10名
H0301	8/30(水),31(木)	7,000円	空気線図利用実習・空調熱負荷計算を通して温熱環境計画技術を習得します。	<ul style="list-style-type: none"> ・温熱環境概論、空調設備概論 ・空気線図の構成 (乾球・湿球・露点温度・絶対湿度・比容積・比エンタルピ・顕熱比) ・空気線図上における空気の動き (加熱・冷却・加湿・除湿・空気の混合) ・熱負荷計算法 (冷房能力・暖房能力)
	9:10～16:00（6時間×2日間）			
【使用機器】 空気線図、測定器				
利用者の声 空調省エネの業務についたばかりだったので、理論的に理解が深まりました。				

