

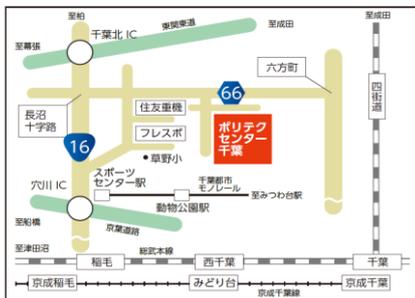
# 令和5年度9月 ポリテクセンター千葉開催

## －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	E 2201	ルータによるインターネット接続技術	9/6(水)、7(木)	11,000 円	10名
2	M0502	3次元CADを活用したソリッドモデリング技術 (テクニカルモデリング編)	9/6(水)、7(木)、8(金)	20,000 円	10名
3	M1002	フライス盤加工技術	9/12(火)、13(水)、14(木)	17,000 円	8名
4	E2301	VLAN間ルーティング技術	9/13(水)、14(木)	11,000 円	10名
5	H0801	設備管理技術者のための 冷凍空調設備保守管理技術	9/14(木)、15(金)	7,500 円	10名
6	E 1401	空気圧実践技術	9/20(水)、21(木)、22(金)	13,500 円	10名
7	E 3001	組込みGUI OS におけるネットワーク アプリケーション開発技術 (Python編) <b>NEW</b>	9/20(水)、21(木)	12,000 円	10名
8	H0601	自動火災報知設備工事の施工・保守技術	9/21(木)、22(金)	7,500 円	10名
9	S0103	仕事と人を動かす製造現場監督者の育成 <b>追加コース</b>	9/21(木)、22(金)	7,500 円	10名
10	E 2502	マイコン制御システム開発技術 (IoTデバイス編)	9/27(水)、28(木)	13,000 円	10名
11	M0602	3次元CADを活用した サーフェスマデリング技術	9/27(水)、28(木)	15,000 円	10名
12	S0601	原価管理から見た生産性向上	9/27(水)、28(木)	9,000 円	10名
13	W0401	金属材料の熱処理技術	9/27(水)、28(木)、29(金)	14,000 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。



### ●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йл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йлフォーレ稲毛」下車 徒歩約10分

「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



## 機械系 ～曲面を持ったソリッドなど、より高品質なモデル作成を習得するコース～

<b>3次元CADを活用したソリッドモデリング技術（テクニカルモデリング編）</b>			<b>【コースのねらい・内容】</b>	定員：10名
M0502	9/6(水),7(木),8(金)	20,000円	3次元CADシステムを効果的に活用するために、マルチボディや複数スケッチからの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 ・モデリング（マルチボディ） ・モデリング（曲面を持ったソリッド） ・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 SOLIDWORKS の新たな知識が身についた。				

## 居住系 ～冷凍サイクルや運転管理の技術を習得するコース～

<b>設備管理技術者のための冷凍空調設備保守管理技術</b>			<b>【コースのねらい・内容】</b>	定員：10名
H0801	9/14(木),15(金)	7,500円	本講習では冷凍機器の構造や冷凍サイクルの原理をシミュレーターの運転等を通して確認し、環境・省エネに配慮した冷凍空調設備の点検、保守、メンテナンス等に係る必要な知識及び技術を習得します。 ・冷凍サイクルと各種冷媒について ・P-h線図の使用法 ・シミュレーターの運転 ・各種機器の構造 ・冷凍能力の計算	
	9:10～16:00（6時間×2日間）			
【使用機器】 冷凍サイクルシミュレーター、測定機器、P-h線図				
利用者の声 この業界に入ってまだ3ヶ月なので、色々勉強になりました。				

## 電気・電子系 ～Raspberry Pi を利用したサーバアプリケーションの開発手法を習得するコース～

<b>組込みGUI OS におけるネットワークアプリケーション開発技術（Python編）</b>			<b>【コースのねらい・内容】</b>	定員：10名
 E3001	9/20(水),21(木)	12,000円	Raspberry Piによるサーバ構築とPythonによるネットワークアプリケーションの開発手法を習得します。 ・システム概要と構成 ・Raspberry Pi上のネットワークサーバ（Webサーバ/DBサーバ）構築 ・PythonによるWebアプリケーション開発	
	9:10～16:00（6時間×2日間）			
【使用機器】 Raspberry Pi、Python開発環境、他				

## 居住系 ～P型受信機と感知器等の配線工事と点検試験手法を習得するコース～

<b>自動火災報知機設備工事の施工・保守技術</b>			<b>【コースのねらい・内容】</b>	定員：10名
H0601	9/21(木),22(金)	7,500円	本講習では自動火災報知設備（P型受信機、感知器、発信機、ベル）の据付けと配線作業を通して、実学一体で習得し、施工方法と点検作業を習得します。 ・機器の構造役割について ・設置基準と計画について ・配線作業 ・各種点検作業	
	9:10～16:00（6時間×2日間）			
【使用機器】 P型2級受信機、感知器、発信機、ベル、表示灯、各種試験器等			受講生の方々はグループ作業によって施工作業や各種点検作業を行っていただきます。	

## 電気・電子系 ～マイコンを使ったIoTデバイス開発技法を習得するコース～

<b>マイコン制御システム開発技術（IoTデバイス編）</b>			<b>【コースのねらい・内容】</b>	定員：10名
E2502	9/27(水),28(木)	13,000円	マイコンのプログラム開発環境を構築、回路図を見ながら周辺回路を製作、アナログセンサからのデータ収集など、IoTデバイスを開発する上で必要な知識・技術を習得します。 使用するマイコンにはArduino互換機（XIAO）を使用。Arduino IDEによる開発技法を、実習を通して習得します。 ・IoT デバイス概要 ・開発環境構築 ・マイコン入出力プログラム ・IoT デバイス開発実習	
	9:10～16:00（6時間×2日間）			
【使用機器】 XIAO, パソコン、開発環境、オシロスコープ				