

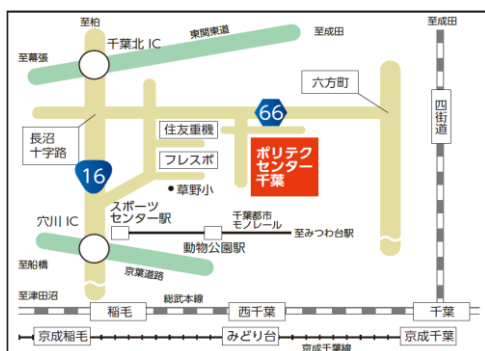
# 令和6年度10月ポリテクセンター千葉開催

## — 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	M0103	実践機械製図(投影法・図示法編) <b>ReNew</b>	10/1(火),2(水),3(木)	15,500円	10名
2	M0203	実践機械製図(寸法・公差・表面性状編) <b>ReNew</b>	10/8(火),9(水)	9,000円	10名
3	M1903	精密測定技術	10/16(水),17(木)	11,500円	8名
4	M0303	2次元CADによる機械製図技術(作図編)	10/23(水),24(木), 25(金)	15,000円	10名
5	M0701	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)	10/29(火),30(水), 31(木)	20,500円	10名
6	W0601	設計・施工管理に活かす溶接技術	10/2(水),3(木)	11,000円	10名
7	W0401	金属材料の熱処理技術	10/30(水),31(木), 11/1(金)	14,500円	10名
8	E3202	<b>追加コース</b> PLCによる通信システム構築技術 (Python編) <b>Newコース</b>	10/9(水),10(木)	10,000円	10名
9	E1501	トランジスタ回路の設計・評価技術	10/29(火),30(水)	10,500円	10名
10	H0404	電気設備のための計測技術	10/16(水),17(木)	7,000円	10名
11	H1501	BIMを用いた建築設計技術 【使用機器: GLOBE Architect】 <b>Newコース</b>	10/10(木),11(金)	8,500円	10名
12	H1401	BIMを用いた積算実践技術 【使用機器: ヘリオス(BIM連携積算システム)】 <b>Newコース</b>	10/31(木),11/1(金)	11,500円	10名
13	S0102	仕事と人を動かす製造現場監督者の育成	10/3(木),4(金)	8,500円	10名
14	S0203	実践生産性改善	10/22(火),23(水)	9,500円	10名

**追加コース**: 人気のため追加コース **ReNew**: 今年度リニューアルコース **Newコース**: 今年度新しいコース



- \* 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。

### ●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  
「ウイフォール稲毛」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  
「ウイフォール稲毛」下車 徒歩約10分



— 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/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 ～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			【コースのねらい・内容】	定員：8名
M1903	10/16(水),17(木)	11,500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 ～Raspberry Pi からPLCのデータ取得・書込を行う技術を習得するコース～

PLCによる通信システム構築技術 (Python編) <span style="color:red">New</span>			【コースのねらい・内容】	定員：10名
E3202	10/9(水),10(木)	10,000円	PLCを用いた生産設備においてデータ収集や送信、状態監視、遠隔制御などを可能とする Raspberry Pi と PLC 間の通信手法と、そのために必要な Python の TCP/IP 通信プログラム作成技術を習得します。	
	追加コース 9:10～16:00 (6時間×2日間)			
◆対象者 「組込み技術者のためのプログラミング (Python 編)」、「PLC制御の応用技術 (三菱 Q 応用編・数値処理)」を受講された方、または同等の知識をお持ちの方			●PLC イーサネット通信の概要・設定と通信規格 (MCプロトコル) ●Python による TCP/IP ソケット通信 ●接点データ (ビットデバイス) の読み書き ●数値データ (ワードデバイス) の読み書き	
【使用機器】 Raspberry Pi、パソコン、Python開発環境、三菱PLC (Q02)、Ethernetユニット、ラダーサポートソフト (GX Works2)				

### 居住系 ～BIMの概要及び活用による建築計画及び設計に関する技術を習得するコース～

BIMを用いた建築設計技術 【使用機器：GLOBE Architect】 <span style="color:red">New</span>			【コースのねらい・内容】	定員：10名
H1501	10/10(木),11(金)	8,500円	建築設計の効率化並びに建設業界の生産性の向上をめざして、BIMを用いた建築設計実習を通して、建築計画・設計及び各図面の作成手法を習得します。	
	9:10～16:00 (6時間×2日間)			
◆対象者 BIMによる建築計画及び設計の知識・技術を習得したい方			●●建築設計分野におけるBIMの現状と展望 ●BIMの仕組みと運用 ●BIMを活用した事例紹介 ●モデル設計の作成実習 ●敷地の入力からプランニング ●外観のデザイン、仕様決めから図面作成 ●BIMによる企画設計 ●建物ボリューム検討、容積率の確認、日影・天空率チェック ●2D 汎用データの BIM 化	
【使用機器】 GLOBE Architect				

### 生産管理 ～ものづくり=人づくり～

仕事と人を動かす現場監督者の育成			【コースのねらい・内容】	定員：10名
S0102	10/3(木),4(金)	8,500円	製造現場における作業の段取りや指示、後進育成の技能継承をめざして、現場のリーダーとして身につけておくべきスキルを確認し、監督者として生産性向上を実践する担当者との関わり方や現場を動かすための技能を習得します。	
	9:10～16:00 (6時間×2日間)			
◆対象者 製造現場監督に従事する技能・技術者であって、指導的・中核的な役割を担う方、又はその候補者の方			●オリエンテーション ●任せる技術 ●製造現場監督 (主任) の役割 ●自己啓発計画の作成 ●製造現場監督 (主任) に求められている仕事 ●管理監督者心得69ヶ条 ●より良い現場監督 (主任)	
【使用機器】 プロジェクター等				