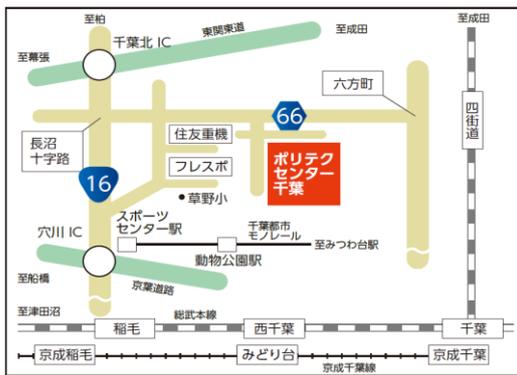


令和7年度11月ポリテクセンター千葉開催

— 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	M0603	3次元CADを活用したアセンブリ技術	11/4(火),5(水)	15,000 円	10名
2	M1502	NC旋盤プログラミング技術	11/11(火),12(水) 13(木),14(金)	17,500 円	10名
3	M1201	旋削加工の理論と実際	11/19(水),20(木)	9,000 円	10名
4	E2801	IoTセンサシステム構築技術	11/5(水),6(木)	14,000 円	10名
5	E2901	センサを活用したIoTアプリケーション開発技術	11/19(水),20(木)	12,000 円	10名
6	E0603	自家用電気工作物の高圧機器技術	11/12(水),13(木)	8,000 円	10名
7	E1103	PLC制御の回路技術 (三菱Q編)	11/12(水),13(木)	9,500 円	10名
8	E1202	PLC制御の応用技術 (三菱Q応用編・数値処理)	11/19(水),20(木)	9,000 円	10名
9	E2001	オペアンプ回路の設計・評価技術	11/25(火),26(水)	11,500 円	10名
10	H0103	冷媒配管の施工と空調機器据付け技術 (ルームエアコン編)	11/13(木),14(金)	8,500 円	10名
11	H0602	自動火災報知設備工事の施工・保守技術 【使用機器：P型2級受信機】	11/20(木),21(金)	7,000 円	10名
12	H0802	実践建築設計2次元CAD技術 【使用機器：Jw_cad】	11/20(木),21(金)	8,000 円	10名
13	H0404	電気設備のための計測技術	11/27(木),28(金)	7,000 円	10名
14	S0203	実践生産性改善	11/5(水),6(木)	9,500 円	10名
15	S0703	生産現場に活かす品質管理ツール	11/18(火),19(水)	9,500 円	10名



●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йлフォール稲毛」下車 徒歩約10分

*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。

千葉市中小企業人材育成・能力開発推進支援補助金のご案内

業務に必要な技術や知識を習得するための研修制度を利用さ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~10万円) (研修計画策定の有無による)

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/2025/index1.html>

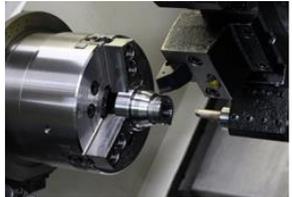
★裏面におすすめコースをご紹介します！！★

おすすめコースのご紹介



機械系

～NC旋盤のプログラム作成から段取り、加工までを習得するコース～

NC旋盤プログラミング技術			【コース概要】	定員：10名
M1502	11/11(火),12(水), 13(木),14(金)	17,500円	NC旋盤加工に必要な、NCプログラム作成に関する知識の習得と作成したプログラムを用いて、段取りから加工まで必要な事項を実習を通して習得します。	
	9:10～16:00 (6時間×4日間)			
◆対象者 NC旋盤に興味がある方 またはNC旋盤加工に従事しようとする方			<ul style="list-style-type: none"> ●NC旋盤プログラムに関する知識 ●荒加工と仕上げ加工について ●ノーズR補正について ●固定サイクルについて ●機械操作と段取り作業 ●課題の加工 	
【使用機器】 ターニングセンタ (中村留SC-250制御装置 FANUC21i TB)			※本コースは、「NC旋盤プログラミング技術 (2日間)」と「NC旋盤加工技術 (2日間)」のセットコース(4日間)となります。	

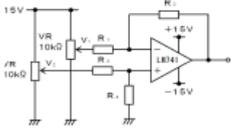
電気・電子系

～PLCの入出力機器配線からラダープログラミングまで、実習を通して習得するコース～

PLC制御の回路技術 (三菱Q編)			【コース概要】	定員：10名
E1103	11/12(水),13(木)	9,500円	実習を通してPLCを扱う上での配線方法やラダープログラミング等を習得します。	
	9:10～16:00 (6時間×2日間)			
◆対象者 「機械の電気保全技術」又は「実践的PLC制御技術」を受講された方、又は有接点シーケンスの知識を有し、これからPLCを扱った業務に携わる方			<ul style="list-style-type: none"> ●PLCの概要とシステム構成 ●PLCと入出力機器 (スイッチ、ランプ等) の接続方法 ●ラダーサポートソフトによるプログラミング方法 ●基本命令を使ったプログラミング (タイマ回路、カウンタ回路など) 	
【使用機器】 三菱PLC (Q02)、ラダーサポートソフト (GX Works2)、入出力機器 (スイッチ、ランプ等)、工具等、パソコン				

電気・電子系

～オペアンプの特性を理解し、オペアンプ回路の設計方法を習得するコース～

オペアンプ回路の設計・評価技術			【コース概要】	定員：10名
E2001	11/25(火),26(水)	11,500円	オペアンプの基本から、オペアンプの特性、データシートの見方、及びオペアンプを用いた増幅回路の設計に必要な知識と技能を習得します。	
	9:10～16:00 (6時間×2日間)			
◆対象者 電子機器の回路設計・開発・メンテナンス等に従事する技能・技術者の方			<ul style="list-style-type: none"> ●オペアンプ回路の用途とオペアンプ増幅回路 ●オペアンプの特性とデータシートの見方 ●反転増幅回路、非反転増幅回路、ボルテージフォロワ回路 ●加算回路、差動増幅回路、電圧比較回路 (コンパレータ) ・オペアンプ回路設計・製作・測定実習 	
【使用機器】 テスタ (回路計)、オシロスコープ、ファンクション・ジェネレータ、ブレッドボード等				

居住系

～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			【コース概要】	定員：10名
H0404	11/27(木),28(金)	7,000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。	
	9:10～16:00 (6時間×2日間)			
◆対象者 これから制御技術や建物の電気設備点検に関わる方			<ul style="list-style-type: none"> ●電気の知識 <ol style="list-style-type: none"> (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 <ol style="list-style-type: none"> (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) 	
【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				