

令和6年度 ポリテクセンター千葉 能力開発セミナーコース予定日程一覧（速報）

機械系

分野	コース名	定員	日数	コース番号	日程	時間	受講料 (税込)
機械設計・製図	実践機械製図（投影法・図示法編） ReNEW	10名	3日間	M0101	4/23(火),4/24(水),4/25(木)	9:10~16:00	15,500円
				M0102	6/25(火),6/26(水),6/27(木)		
				M0103	10/1(火),10/2(水),10/3(木)		
				M0104	11/19(火),11/20(水),11/21(木)		
	実践機械製図（寸法・公差・表面性状編） ReNEW	10名	2日間	M0201	5/15(水),5/16(木)	9:10~17:00	9,000円
				M0202	7/9(火),7/10(水)		
				M0203	10/8(火),10/9(水)		
				M0204	12/4(水),12/5(木)		
	2次元CADによる機械製図技術（作図編） ReNEW	10名	3日間	M0301	5/28(火),5/29(水),5/30(木)	9:10~16:00	15,000円
				M0302	7/29(月),7/30(火),7/31(水)		
M0303				10/23(水),10/24(木),10/25(金)			
2次元CADによる機械製図技術（環境設定編） ReNEW	10名	2日間	M0401	6/18(火),6/19(水)	9:10~16:00	11,500円	
			M0402	8/6(火),8/7(水)			
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）	10名	3日間	M0501	5/8(水),5/9(木),5/10(金)	9:10~16:00	20,500円	
			M0502	7/23(火),7/24(水),7/25(木)			
			M0503	11/6(水),11/7(木),11/8(金)			
3次元CADを活用したアセンブリ技術	10名	2日間	M0601	5/22(水),5/23(木)	9:10~16:00	15,000円	
			M0602	8/20(火),8/21(水)			
			M0603	11/12(火),11/13(水)			
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名	3日間	M0701	10/29(火),10/30(水),10/31(木)	9:10~16:00	20,500円	
			M0702	令和7年1/22(水),1/23(木),1/24(金)			
3次元CADを活用したサーフェスモデリング技術	10名	2日間	M0801	7/18(木),7/19(金)	9:10~16:00	15,000円	
			M0802	令和7年2/13(木),2/14(金)			
設計者CAEを活用した構造解析	10名	2日間	M0901	11/27(水),11/28(木)	9:10~16:00	15,000円	
機械加工	旋盤加工技術	8名	3日間	M1001	6/4(火),6/5(水),6/6(木)	9:10~17:00	17,500円
				M1002	9/10(火),9/11(水),9/12(木)		
				M1003	12/3(火),12/4(水),12/5(木)		
				M1004	令和7年3/11(火),3/12(水),3/13(木)		
	旋盤加工応用技術	8名	3日間	M1101	10/8(火),10/9(水),10/10(木)	9:10~17:00	17,000円
	施削加工の理論と実際 NEW	10名	2日間	M1201	12/11(水),12/12(木)	9:10~16:00	9,000円
				M1202	令和7年3/5(水),3/6(木)		
フライス盤加工技術	8名	3日間	M1301	6/11(火),6/12(水),6/13(木)	9:10~17:00	18,000円	
			M1302	9/18(水),9/19(木),9/20(金)			
			M1303	11/26(火),11/27(水),11/28(木)			
フライス盤加工応用技術	8名	3日間	M1401	12/17(火),12/18(水),12/19(木)	9:10~17:00	17,500円	
NC旋盤プログラミング技術 ReNEW	10名	4日間	M1501	7/29(月),7/30(火),7/31(水),8/1(木)	9:10~16:00	17,500円	
			M1502	令和7年1/28(火),1/29(水),1/30(木),1/31(金)			
マシニングセンタプログラミング技術 ReNEW	10名	4日間	M1701	7/2(火),7/3(水),7/4(木),7/5(金)	9:10~16:00	19,500円	
			M1702	令和7年2/4(火),2/5(水),2/6(木),2/7(金)			
計測・測定	精密測定技術	8名	2日間	M1901	4/17(水),4/18(木)	9:10~16:00	11,500円
				M1902	6/20(木),6/21(金)		
				M1903	10/16(水),10/17(木)		
				M1904	令和7年2/19(水),2/20(木)		
三次元測定技術	6名	3日間	M2001	9/3(火),9/4(水),9/5(木)	9:10~16:00	19,500円	
機械保全	生産現場の機械保全技術	10名	2日間	M2101	6/25(火),6/26(水)	9:10~16:00	12,500円
				M2102	8/28(水),8/29(木)		
				M2103	12/4(水),12/5(木)		
	油圧機器の取り扱いと調整	10名	2日間	M2201	8/7(水),8/8(木)	9:10~16:00	11,500円
M2202				10/23(水),10/24(木)			

※コースによっては、テキスト等の持参物が別途必要なコースがございます。
パンフレットまたはホームページのコース詳細からご確認をお願いします。

※ 受講申込受付開始は12月20日（水）になります。申込方法については下記URLをご確認ください。

機械系

分野	コース名	定員	日数	コース番号	日程	時間	受講料(税込)
溶接・熱処理技術	被覆アーク溶接技能クリニック	10名	2日間	W0101	7/17(水),7/18(木)	9:10~16:00	12,000円
	半自動アーク溶接技能クリニック	10名	2日間	W0201	6/12(水),6/13(木)	9:10~16:00	14,000円
				W0202	9/11(水),9/12(木)		
	TIG溶接技能クリニック	10名	2日間	W0301	7/3(水),7/4(木)	9:10~16:00	13,500円
				W0302	12/11(水),12/12(木)		
	金属材料の熱処理技術	10名	3日間	W0401	10/30(水),10/31(木),11/1(金)	9:10~16:00	14,500円
	溶接・品質管理技術に活かす浸透探傷	6名	2日間	W0501	令和7年1/15(水),1/16(木)	9:10~17:00	16,500円
設計・施工管理に活かす溶接技術	10名	2日間	W0601	10/2(水),10/3(木)	9:10~16:00	11,000円	

電気・電子系

分野	コース名	定員	日数	コース番号	日程	時間	受講料(税込)
電気保全・保守点検	機械の電気保全技術	10名	2日間	E0101	5/22(水),5/23(木)	9:10~17:00	9,500円
				E0102	7/24(水),7/25(木)		
				E0103	10/9(水),10/10(木)		
				E0104	令和7年1/22(水),1/23(木)		
	シーケンス制御による電動機制御技術 ReNEW	10名	2日間	E0201	5/28(火),5/29(水)	9:10~16:00	8,000円
				E0202	11/6(水),11/7(木)		
	実践的PLC制御技術 ReNEW	10名	2日間	E0301	6/26(水),6/27(木)	9:10~16:00	8,500円
				E0302	12/24(火),12/25(水)		
	自家用電気工作物の高圧機器技術	10名	2日間	E0401	7/17(水),7/18(木)	9:10~16:00	8,000円
				E0402	9/11(水),9/12(木)		
保護継電器の評価と保護協調	10名	2日間	E0501	8/6(火),8/7(水)	9:10~16:00	8,000円	
			E0502	10/23(水),10/24(木)			
高圧電気設備の保守点検技術 ReNEW	10名	2日間	E0601	7/30(火),7/31(水)	9:10~16:00	8,500円	
			E0602	10/17(木),10/18(金)			
			E0603	令和7年2/13(木),2/14(金)			
電気系保全実践技術	10名	2日間	E1301	12/4(水),12/5(木)	9:10~16:00	11,000円	
制御技術	P L C 制御の回路技術 (三菱Q編)	10名	2日間	E0701	4/18(木),4/19(金)	9:10~16:00	9,500円
				E0702	11/13(水),11/14(木)		
	P L C 制御の応用技術 (三菱Q応用編・数値処理)	10名	2日間	E0801	4/24(水),4/25(木)	9:10~16:00	9,000円
				E0802	11/20(水),11/21(木)		
	P L C 制御の応用技術 (A/D・D/A変換技術)	10名	2日間	E0901	5/15(水),5/16(木)	9:10~16:00	9,000円
	P L C プログラミング技術	10名	2日間	E1001	6/12(水),6/13(木)	9:10~17:00	12,500円
E1002				令和7年2/5(水),2/6(木)			
P L C によるタッチパネル活用技術	10名	2日間	E1101	5/29(水),5/30(木)	9:10~16:00	10,000円	
空気圧実践技術	10名	3日間	E1201	9/25(水),9/26(木),9/27(金)	9:10~16:00	14,500円	
回路設計	トランジスタ回路の設計・評価技術	10名	2日間	E1501	10/29(火),10/30(水)	9:10~16:00	10,500円
	オペアンプ回路の設計・評価技術	10名	2日間	E1601	11/27(水),11/28(木)	9:10~16:00	11,500円
	デジタル回路設計技術	10名	2日間	E1701	令和7年1/29(水),1/30(木)	9:10~16:00	10,500円
	基板製作に係る鉛フリーはんだ付け技術	10名	2日間	E1801	令和7年1/22(水),1/23(木)	9:10~16:00	12,500円
I C T	製造現場におけるLAN活用技術	10名	2日間	E2101	7/10(水),7/11(木)	9:10~16:00	10,000円
				E2102	令和7年1/8(水),1/9(木)		
	ルータによるインターネット接続技術	10名	2日間	E2201	9/4(水),9/5(木)	9:10~16:00	11,000円
				E2202	令和7年1/15(水),1/16(木)		
V L A N 間ルーティング技術	10名	2日間	E2301	9/11(水),9/12(木)	9:10~16:00	11,000円	
			E2302	令和7年1/22(水),1/23(木)			

※コースによっては、テキスト等の持参物が別途必要なコースがございます。

パンフレットまたはホームページのコース詳細からご確認をお願いします。

※ 受講申込受付開始は12月20日(水)になります。申込方法については下記URLをご確認ください。

電気・電子系

分野	コース名	定員	日数	コース番号	日程	時間	受講料(税込)
IoT技術	組込み技術者のためのプログラミング（C言語編） 【環境構築、変数、制御構文、配列、ポインタ編】	10名	2日間	E2801	6/6(木),6/7(金)	9:10~16:00	11,000円
	マイコン制御システム開発技術（IoTデバイス編）	10名	2日間	E1901	6/20(木),6/21(金)	9:10~16:00	13,000円
				E1902	9/25(水),9/26(木)		
	IoTセンサシステム構築技術	10名	2日間	①E2401 ②E2411	11/6(水),11/7(木)	9:10~16:00	①14,000円 ②12,500円
	センサを活用したIoTアプリケーション開発技術	10名	2日間	①E2501 ②E2511	11/20(水),11/21(木)	9:10~16:00	①12,000円 ②9,500円
	組込み技術者のためのプログラミング（Python編）	10名	2日間	E2901	7/18(木),7/19(金)	9:10~16:00	11,000円
				E2902	12/18(水),12/19(木)		
	マイコン制御システム開発技術（Raspberry Pi OS編）	10名	2日間	E2001	7/24(水),7/25(木)	9:10~16:00	12,000円
	組込みデータベースシステム開発技術	10名	2日間	E2701	12/11(水),12/12(木)	9:10~16:00	12,500円
	Webを活用した生産支援システム構築技術(Python編) NEW	10名	2日間	E3101	9/18(水),9/19(木)	9:10~16:00	12,000円
	オブジェクト指向による組込みプログラム開発技術 （Java言語編）	10名	2日間	E2601	8/7(水),8/8(木)	9:10~16:00	11,000円
	オープンソースプラットフォーム活用技術 （Android/Java言語編）	10名	2日間	E3001	令和7年2/19(水),2/20(木)	9:10~16:00	12,000円
PLCによる通信システム構築技術(Python編) NEW	10名	2日間	E3201	令和7年2/26(水),2/27(木)	9:10~16:00	10,000円	

居住系

分野	コース名	定員	日数	コース番号	日程	時間	受講料(税込)
建築設備施工	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）	10名	2日間	H0101	5/23(木),5/24(金)	9:10~16:00	9,000円
				H0102	8/8(木),8/9(金)		
				H0103	12/9(月),12/10(火)		
				H0104	令和7年3/10(月),3/11(火)		
	冷媒配管の施工と空調機器据付け技術 （パッケージエアコン編）	10名	2日間	H0201	7/1(月),7/2(火)	9:10~16:00	10,500円
				H0202	9/12(木),9/13(金)		
H0203				令和7年1/20(月),1/21(火)			
空調熱負荷と空気線図に基づく温熱環境計画手法	10名	2日間	H0301	9/5(木),9/6(金)	9:10~16:00	7,000円	
建築設備管理	電気設備のための計測技術	10名	2日間	H0401	4/24(水),4/25(木)	9:10~16:00	7,000円
				H0402	7/18(木),7/19(金)		
				H0403	9/18(水),9/19(木)		
				H0404	10/16(水),10/17(木)		
				H0405	令和7年1/28(火),1/29(水)		
	有接点シーケンス制御の実践技術	10名	2日間	H0501	7/9(火),7/10(水)	9:10~16:00	7,000円
H0502				10/24(木),10/25(金)			
H0503				令和7年1/9(木),1/10(金)			
衛生設備 給排水	建築設備機器廻りの配管施工・保守技術	10名	2日間	H0701	5/20(月),5/21(火)	9:10~17:00	11,500円
				H0702	11/13(水),11/14(木)		
防災設備	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】	10名	2日間	H0601	5/30(木),5/31(金)	9:10~16:00	7,500円
				H0602	8/29(木),8/30(金)		
	自動火災報知設備工事の施工・保守技術 【使用機器：P型1級受信機】	10名	2日間	E1401	7/17(水),7/18(木)	9:10~16:00	10,500円
				E1402	令和7年1/15(水),1/16(木)		

※コースによっては、テキスト等の持参物が別途必要なコースがございます。

パンフレットまたはホームページのコース詳細からご確認をお願いします。

※ 受講申込受付開始は12月20日（水）になります。申込方法については下記URLをご確認ください。

居住系

分野	コース名	定員	日数	コース番号	日程	時間	受講料(税込)
建築設計 C A D ・ B I M	給排水衛生設備設計実践技術	12名	2日間	H0801	4/20(土),4/21(日)	9:10~17:30	11,000円
	実践建築設計2次元C A D技術 【使用機器：Jw_cad】	10名	2日間	H0901	5/25(土),5/26(日)	9:10~16:00	8,000円
				H0902	11/20(水),11/21(木)		
	実践建築設計2次元C A D技術 【使用機器：AutoCAD2023】	10名	2日間	H1001	6/22(土),6/23(日)	9:10~16:00	8,000円
				H1002	令和7年1/30(木),1/31(金)		
	実践建築設計3次元C A D技術 【使用機器：3Dマイホームデザイナー】	10名	2日間	H1101	7/31(水),8/1(木)	9:10~16:00	8,000円
	A Rを活用した建築プレゼンテーション技法 【使用機器：GyroEye、Hololens】	10名	2日間	H1201	7/29(月),7/30(火)	9:10~16:00	9,500円
	BIMを用いた建築設計技術 【使用機器：Autodesk Revit】	10名	2日間	H1301	8/3(土),8/4(日)	9:10~16:00	11,000円
	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)】	10名	2日間	H1401	10/31(木),11/1(金)	9:10~16:00	11,500円
BIMを用いた建築設計技術 【使用機器：GLOBE Architect】	10名	2日間	H1501	10/10(木),10/11(金)	9:10~16:00	8,500円	
施工図作成実践技術(タイル割付図) 【使用機器：AutoCAD2023】	10名	2日間	H1601	7/6(土),7/7(日)	9:10~16:00	8,000円	
施工管理	ネットワーク工程管理実践技術	10名	2日間	H1701	6/8(土),6/9(日)	9:10~16:00	7,500円

生産管理

分野	コース名	定員	日数	コース番号	日程	時間	受講料(税込)
生産管理・安全管理	仕事と人を動かす現場監督者の育成 ～ものづくり=人づくり～	10名	2日間	S0101	7/9(火),7/10(水)	9:10~16:00	8,500円
				S0102	10/3(木),10/4(金)		
				S0103	11/28(木),11/29(金)		
				S0104	令和7年1/23(木),1/24(金)		
	実践生産性改善 ～全体最適化視点からムダ取りでローコスト体質へ～	10名	2日間	S0201	7/4(木),7/5(金)	9:10~16:00	9,500円
				S0202	9/9(月),9/10(火)		
				S0203	10/22(火),10/23(水)		
				S0204	令和7年1/21(火),1/22(水)		
	営業活動と連動した戦略的生産管理 ～受注情報活用でQCDの実現を楽に～	10名	2日間	S0301	8/1(木),8/2(金)	9:10~16:00	9,500円
				S0302	令和7年3/5(水),3/6(木)		
	原価管理から見た生産性向上 ～製品コストが分かれば削減できる～	10名	2日間	S0401	9/24(火),9/25(水)	9:10~16:00	9,500円
				S0402	12/5(木),12/6(金)		
	5 Sによるムダ取り・改善の進め方 ～工場現場の改善の基礎5 Sと見える化～	10名	2日間	S0501	7/4(木),7/5(金)	9:10~16:00	8,500円
				S0502	8/29(木),8/30(金)		
S0503				9/19(木),9/20(金)			
S0504				12/10(火),12/11(水)			
安全確保のための現場改善手法	10名	2日間	S0601	7/30(火),7/31(水)	9:10~16:00	9,500円	
			S0602	9/19(木),9/20(金)			
生産現場に活かす品質管理ツール ～QC7つ道具を中心にして～	10名	2日間	S0701	7/11(木),7/12(金)	9:10~16:00	9,500円	
			S0702	8/22(木),8/23(金)			
			S0703	11/19(火),11/20(水)			
			S0704	令和7年1/16(木),1/17(金)			
生産性向上をめざす総合的設備管理技術	10名	2日間	S0801	9/12(木),9/13(金)	9:10~16:00	8,500円	
			S0802	12/5(木),12/6(金)			

※コースによっては、テキスト等の持参物が別途必要なコースがございます。

パンフレットまたはホームページのコース詳細からご確認をお願いします。

※ 受講申込受付開始は12月20日(水)になります。申込方法については下記URLをご確認ください。