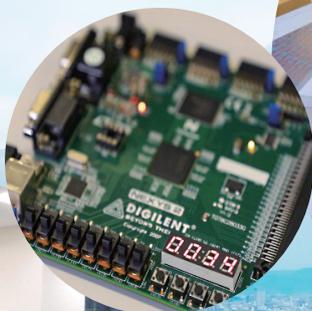


2025年度版

2025.4.1～2026.3.31

能力開発 セミナー ガイド

働くあなたと企業の人材育成を
サポートします



らしく、はたらく、
ともに



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構岡山支部
岡山職業能力開発促進センター

ポリテクセンター岡山

中国職業能力開発大学校
(中国能開大)

働くあなたと企業の人材育成をサポートします



ポリテクセンター・職業能力開発大学校のご案内

ポリテクセンターは、在職者の方に対するスキルアップのためのセミナーの実施及び、求職者の方に対する新たな技能・技術の習得と就職に役立つ訓練を実施している厚生労働省所管の職業訓練施設です。

中国職業能力開発大学校（中国能開大）は、倉敷市玉島にあり、在職者の方を対象としたセミナーの実施と併せて、高卒者等を対象とした学卒者教育訓練を実施しています。

ポリテクセンター岡山、中国能開大では、次の3つの主なメニューで、人材育成と生産性向上を支援します。

- ① **ものづくり分野を中心とした企業の課題やニーズに対応した訓練** 【能力開発セミナー】
- ② **生産性向上に関する課題やニーズに対応した訓練** 【生産性向上支援訓練】
- ③ **施設・設備の貸出し、職業訓練指導員の企業への派遣**

『従業員教育を計画的に行いたい』『従業員のスキルアップを図りたい』『指導員を派遣してほしい』等、人材育成に関するご相談やご要望が有りましたら、是非ご相談ください。

1. ものづくり分野を中心とした企業の課題やニーズに対応した訓練【能力開発セミナー】

(1) 能力開発セミナー

企業の皆様からお伺いした人材ニーズ、技術革新や産業構造の変化への対応及び在職されている方々のスキル向上などにお応えするため、「ものづくり分野」を中心に、「現場力の強化」、「技能伝承」、「生産性向上」、「新分野展開」など企業経営の様々な課題に対応した短期間（2日～5日）の職業訓練「能力開発セミナー」を実施しています。

▶詳しくはP14からご覧ください

また、この能力開発セミナーを体系的に整理していますので、ご参考にしてください。

▶詳しくはP8をご覧ください

(2) オーダー型セミナー

「このコースガイドに掲載されているコースを受講したいが、日程が合わない」、「講師や機器、場所が不足して研修が行えない」、「自社の実情や目的に合った研修を実施したい」などのご要望に対し、**貴社のニーズ（内容、日程、時間、場所）に合せたオーダー型セミナー**を実施することができます。

▶詳しくはP41をご覧ください

2. 生産性向上に関する課題やニーズに対応した訓練【生産性向上支援訓練】

生産性向上支援訓練とは、企業が生産性を向上させるために必要な知識やスキルを習得するための訓練です。生産管理、組織力強化、販売・マーケティング力向上などご相談内容を踏まえて、**全131コース**（令和6年度）のコースから選択できます。**オーダーメイドで課題やニーズに応じた訓練コースをご提案**します。ミドルシニア世代のキャリア形成やDX（デジタルトランスフォーメーション）の推進に資する人材の育成を支援する訓練コースも実施しています。

▶詳しくはP42をご覧ください

3. 施設・設備の貸出や、職業訓練指導員の企業への派遣

(1) 施設・設備の貸出

事業主団体または各事業者の皆様が、「従業員の方の教育訓練や研修、地域社会の発展に寄与する目的で開催するイベントを行いたい会場がない」などの時には、当施設・設備をお貸ししています。

▶詳しくはP44をご覧ください

(2) 職業訓練指導員派遣

事業主団体または各事業者の皆様が、「研修を行いたい講師を担う人材がない」など、自ら社員教育や研修を行うのが困難な場合には、指導員を派遣・紹介しております。指導員により行うことができる研修の内容など、詳しいことについてはお問合せ下さい。

▶詳しくはP43をご覧ください



新たな人材をお求めの事業主様、採用ご担当の皆様へ

多くの企業様が人材確保に活用しています

ポリテクセンター岡山では、就職意欲のある求職者の方々を対象にした職業訓練（訓練期間6か月）を実施しております。毎年約200名の訓練生がものづくり分野を主に、様々な分野に再就職しており、「実技重視」のカリキュラムは採用企業様から評価を頂いております。人材採用の予定が有りましたら、意欲溢れるポリテクセンター岡山の訓練生のご活用をご検討下さい。

▶詳しくはP46をご覧ください

中国能開大では、「ものづくり」ができる実践技術者としての技能・技術を習得する「専門課程（2年制）」と、専門課程修了後、特定の専門技術の枠を超えた幅広く、かつ高度な技術教育の教育訓練を行う「応用課程（2年制）」を実施しております。「専門」「応用」両課程における実践技術教育により、新しい時代の産業技術をリードする技術者を育成し、地域産業の発展に尽力してまいります。

今後とも中国能開大の学生への採用に対し、ご支援を賜りますようお願いいたします。

▶詳しくは求人のお申込みページへ



地域企業に開かれた中国能開大

(1) 事業主推薦制度のご案内

職場の“人材”を、プロフェッショナル”人財”へ

事業主が雇用する従業員の方々を推薦する入校試験制度を設け、中国能開大の高度なものづくり人材を育成する教育訓練により、中小企業等の人材育成の支援を行っております。

▶詳しくはP47をご覧ください

(2) 開発課題のご案内

製品開発能力の養成と併せ、コミュニケーション能力やプロジェクトの進め方やリーダーシップ力の向上など、学生の社会性の向上を目指すため、専門分野の異なる学生（機械系・電気系・電子情報系）からなるチームを編成し、製品開発を行う独自の教育訓練システムを採用しております。

開発課題テーマは、企業から広く公募させていただいております。つきましては、開発課題テーマの応募について、ご協力を賜りますよう、宜しく申し上げます。

▶詳しくはP49をご覧ください

(3) 受託研究・共同研究のご案内

地域企業等が抱える技術力強化等の課題解決のため、中小企業等との共同研究や受託研究を行い、省力化や機能性向上等に関する技術的支援を行っております。

▶詳しくはP51をご覧ください

目次

■ポリテクセンターのご案内	P 1
◆能力開発セミナー	P 1
◆生産性向上支援訓練	P 1
◆施設・設備の貸出／施設利用サービス、職業訓練指導員の派遣	P 1
■新たな人材をお求めの事業主様、採用ご担当の皆様へ	P 1
■中国職業能力開発大学校	P 1
■受講申し込み手続きについて	P 3
■分野別能力開発セミナー一覧	P 4～7
機械系、電気・電子・情報・ICT系、居住系、管理系	
■分野別研修コース受講体系	P 8～13
■能力開発セミナー詳細	
◆ポリテクセンター岡山	P 14～26
◆中国職業能力開発大学校(中国能開大)	P 27～40
■オーダーメイドセミナーのご案内	P 41
■生産性向上支援訓練のご案内	P 42
■施設利用サービスのご案内	P 43
◆利用可能な施設・設備 ポリテクセンター岡山/中国能開大	P 44～45
■公開求職者情報の提供	P 46
■中国能開大 事業主推薦制度のご案内	P 47
■中国能開大 教育訓練システム	P 48
■中国能開大 受託研究・共同研究のご案内	P 51
■高度ポリテクセンターのご案内	P 52
■能力開発セミナー利用者の声	P 53
■よくあるご質問	P 54～55
■ポリテクセンター岡山、中国能開大へのアクセス	P 56
■中国地方の施設のご案内	P 57
■受講申込書	裏表紙

人材開発支援助成金のご案内

ポリテクセンター、能開大が実施する職業訓練を従業員に受講させた事業主の方は、人材開発支援助成金を利用して、訓練経費や訓練期間中の賃金の一部等の助成を受ける事ができます。尚、助成金の利用にあたっては、訓練対象者と訓練内容の関連が認められること、10時間以上の訓練であることなど一定の条件が有りますので、詳しくは所轄の労働局にお問合せ頂るか、厚生労働省ホームページをご確認ください。

要件等、詳しくは [人材開発支援助成金 厚生労働省](#)



受講申し込み手続きについて

申込方法 および申込先

裏表紙の「受講申込書」をコピーして必要事項をご記入のうえ、**研修実施施設へ**FAXまたは郵送にてお申し込みください。「受講申込書」は各施設のホームページからもダウンロードすることができます。WEBでの申込受付も可能です。ホームページから能力開発セミナー受講申し込みフォームを開き、必要事項を入力して送信してください。

※申込書の送付先をお間違え無いようご注意ください。

※申込書は、1枚につき1コースの記入をお願いいたします。

受付締め切り

原則として、**開講日の14日前まで**です。申し込みの受付は先着順で行い、定員になり次第締め切らせていただきます。定員に達している場合は、申し込み順でのキャンセル待ちとなります。

受講決定 および受講案内

各コース開始日の14日前を目途に、「受講票」、「請求書」等を発送いたします。請求書が届きましたら、**開講日の7日前まで**に受講料をお振込みください。

※受講料に係る振込手数料は、お客様のご負担となります。

受講変更 および取り消し

受講キャンセルをする場合は、**開講日の14日前まで**に、「受講申込書」の「取り消し」を○で囲み、FAXしてください。FAX送信後にお電話にてキャンセル確認をお願いいたします。開講日の14日前までに届の提出がなされない場合は、受講料をご負担いただきますので、予めご了承ください。また、受講者の変更をする場合は、開講日の前日までにご連絡ください。なお、WEBでのお申し込みの方は、電話にてご連絡ください。

コースの中止

申し込み人数が一定数に満たない場合などはコースを中止または日程の変更等をさせていただきます場合がございます。別途ご連絡させていただき、受講料の返金や受講コースの変更をいたしますので、あらかじめご了承ください。

研修初日

研修初日は、「受講票」に記載されている会場（教室・実習場）をご確認のうえ、直接会場までお越しください。**受講日には「受講票」を必ずお持ちください。**お車でお越しの際は、各施設の指示に従って駐車してください。

お問い合わせ先

ポリテクセンター岡山 訓練課
中国能開大 援助計画課

TEL (086) 246-2530
TEL (086) 526-3102

お気軽に、ご相談ください。

2025 年度能力開発セミナーコース一覧

2025 年 4 月～ 2026 年 3 月

※各月の日程は、当該研修コースの研修実施日です。

※会場表記について、「ポリテク岡山」はポリテクセンター岡山、「中国能開大」は中国職業能力開発大学校となります。

区分	研修コース名	会場	研修 時間	研修 日数	掲載 ページ	4月	5月	6月	
機 械 系	■機械設計								
	実践機械製図	ポリテク岡山	18	3	15			6/9,10,11	
	幾何公差の解析と活用演習	中国能開大	12	2	28				
	機械設計のための総合力学	ポリテク岡山	18	3	15				
	2次元CADによる機械製図技術	ポリテク岡山	24	4	15	4/14,15,21,22			
	3次元CADを活用したソリッドモデリング技術	ポリテク岡山	18	3	15		5/12,13,14		
	設計に活かす3次元CADソリッドモデリング技術	ポリテク岡山	18	3	16				
	設計者CAEを活用した構造解析<静解析編>	中国能開大	12	2	28			6/17,18	
	設計者CAEを活用した振動解析<動解析編>	中国能開大	12	2	28				
	3次元CADを活用したソリッドモデリング技術<コマンド習得編>	中国能開大	12	2	28				
	治具設計の勘どころ	中国能開大	12	2	29			6/9,10	
	■機械加工								
	旋盤加工技術(3つ爪編)	ポリテク岡山	18	3	16			6/4,5,6	
	旋盤加工技術(4つ爪編)	ポリテク岡山	18	3	16			6/18,19,20	
	NC旋盤プログラミング技術	ポリテク岡山	24	4	16		5/27,28,29,30		
	NC旋盤プログラミング技術	中国能開大	24	4	29		5/21,22,28,29		
	フライス盤加工技術	ポリテク岡山	18	3	17				
	マシニングセンタプログラミング技術	ポリテク岡山	24	4	17				
	CAM技術	ポリテク岡山	18	3	17				
	■金属加工/成形加工								
	半自動アーク溶接技能クリニック	ポリテク岡山	12	2	18				
	TIG溶接技能クリニック	ポリテク岡山	12	2	18				
	ろう付技能クリニック	ポリテク岡山	12	2	18				
	金型の補修溶接技術(設備補修溶接・溶射)	ポリテク岡山	12	2	19				
	金属材料の熱処理技術	中国能開大	12	2	29				
	鉄鋼材料の熱処理技術(表面硬化法)	中国能開大	18	3	29				
	金属材料の理論と実際(材料選定技術)<一部オンライン>	ポリテク岡山	12	3	19				
	鉄鋼材料の熱処理技術<一部オンライン>	ポリテク岡山	12	3	19				
	■測定/検査								
	精密測定技術	ポリテク岡山	12	2	17	4/24,25			
	精密測定技術	中国能開大	18	3	30				
	精密測定技術(校正・精度管理)	中国能開大	12	2	30				
	三次元測定技術	ポリテク岡山	12	2	18				
工 場 管 理 ・ 教 育 訓 練	■工場管理								
	収益性向上のための現場改善マネジメント	ポリテク岡山	12	2	25			6/19,20	
	製造現場におけるヒューマンエラー対策と実践的技法	ポリテク岡山	12	2	25		5/22,23		
	生産現場に活かす品質管理技法<製造業必須QC編>	中国能開大	18	3	31				
	生産現場における現場改善技法	中国能開大	12	2	31		5/19,20		
	新QC7つ道具活用による製造現場における品質改善・品質保証	中国能開大	12	2	31				
	■教育訓練								
	5Sによるムダ取り・改善の進め方	ポリテク岡山	12	2	26			6/25,27	
	生産現場で活用するリーダーシップ手法	ポリテク岡山	12	2	26		5/14,16		
	生産現場で活用するリーダーシップ手法<意識変化への対応能力向上>	ポリテク岡山	12	2	26				
現場を動かすプレゼンテーションテクニック<技術・技能の伝承力向上>	ポリテク岡山	12	2	26					
居 住 系	■建築計画/建築意匠設計								
	実践建築設計2次元CAD技術(操作編)	ポリテク岡山	18	3	23				
	実践建築設計2次元CAD技術(平面詳細編)	ポリテク岡山	12	2	24				
	実践建築設計2次元CAD技術(立面編)	ポリテク岡山	12	2	24				
	実践建築設計3次元CAD技術(プレゼン総合編)	ポリテク岡山	12	2	24				
	実践建築設計3次元CAD技術(申請図面作成編)	ポリテク岡山	12	2	24				
	■施工計画・管理/建築情報支援								
	BIMを用いた建築生産設計技術	ポリテク岡山	12	2	25				
地理情報システムの運用技術	ポリテク岡山	12	2	25					

7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	8/20,21,22				12/23,24,25			
			10/22,23					
7/14,15,16							2/3,4,5	
7/29,30,31,8/1								
		9/29,30,10/1						
			10/28,29,30					3/9,10,11
7/22,23								
	8/5,6							
					12/10,11,12			
					12/17,18,19			
	8/26,27,28,29							
7/2,3,4						1/14,15,16		
		9/9,10,11,12		11/25,26,27,28				
			10/15,16,17					
				11/5,6			2/25,26	
			10/7,8				2/4,5	
		9/9,10						3/4,5
							2/17,18	
7/22,23								
7/28,29,30								
	8/26,27	9/11						
		9/2,3,12						
		9/4,5				1/29,30		
			10/20,27,29					
							2/2,3	
		9/18,19					2/19,20	
				11/13,14				
			10/2,3					
	8/5,6,7							
			10/14,15					
		9/16,17						
			10/22,24					
				11/5,7				
						1/15,16		
							2/12,13	
7/26,27,8/2								
			10/11,12					
			10/18,19					
		9/25,26						
			10/16,17					
				11/13,14				
			10/9,10					

2025 年度能力開発セミナーコース一覧

2025 年 4 月～ 2026 年 3 月

※各月の日程は、当該研修コースの研修実施日です。

※会場表記について、「ポリテク岡山」はポリテクセンター岡山、「中国能開大」は中国職業能力開発大学校となります。

区分	研修コース名	会場	研修時間	研修日数	掲載ページ	4月	5月	6月
電気・電子・情報系	■回路設計／システム設計							
	デジタル回路設計技術	中国能開大	12	2	32			
	HDLによる回路設計技術<VerilogHDLによるFPGA開発>	中国能開大	12	2	32			
	パワー・デバイス回路設計技術	中国能開大	12	2	32			
	プリント基板設計技術<KiCad編>	中国能開大	12	2	32	4/16,17		
	■組み込みマイコン／システム開発							
	組み込み技術者のためのプログラミング	ポリテク岡山	12	2	21			
	マイコン制御システム開発技術 (GPIO基礎編)	ポリテク岡山	12	2	22			
	マイコン制御システム開発技術 (周辺デバイス編)	ポリテク岡山	12	2	22			
	マイコン制御システム開発技術 (ArduinoI/O編)	中国能開大	12	2	33		5/15,22	
	マイコン制御システム開発技術 (測定・制御編)	中国能開大	12	2	33			6/12,19
	マイコン制御システム開発技術	中国能開大	12	2	33			6/21,28
	マイコン制御システム開発技術 <PIC 編>	中国能開大	12	2	33			
	組み込み技術者のためのプログラミング<DXものづくりとPython>	中国能開大	12	2	34			6/18,19
	センサを活用したIoTアプリケーション開発技術<無線ネットワーク構築から見える化まで>	中国能開大	12	2	34			
	オープンソースによる画像処理・認識プログラム開発<Python編>	中国能開大	12	2	34			
	組み込みマイコンを使用したAIによる画像認識技術<画像認識で異音認識 RaspberryPi編>	中国能開大	12	2	34			
	AI活用による画像認識システムの開発<TensorflowとPythonによるAIプログラミング>	中国能開大	12	2	35		5/20,21	
	組み込みプログラム単体テスト実践コース	中国能開大	12	2	35			
	組み込みデータベースシステム開発技術	中国能開大	12	2	35			
	組み込みLinuxアプリケーション開発技術	中国能開大	12	3	35			
	CAN インタフェース技術	中国能開大	12	2	36			
	Webを活用した生産支援システム構築技術	中国能開大	12	2	36			
	IoT 機器を活用した組み込みシステム開発技術<製造業向け機器開発編>	中国能開大	18	3	36			
	PLCによる通信システム構築技術 (Java,MCプロトコル編)	ポリテク岡山	12	2	22			
	■通信設備／通信システム設計							
	製造現場におけるLAN活用技術	ポリテク岡山	12	2	22			
	VLAN間ルーティング技術	ポリテク岡山	12	2	23			
	■制御システム設計							
	有接点シーケンス制御の実践技術	ポリテク岡山	12	2	20	4/24,25		
	有接点シーケンス制御の実践技術	中国能開大	18	3	36		5/21,22,23	
	シーケンス制御による電動機制御技術	ポリテク岡山	12	2	20		5/28,29	
	PLCプログラミング技術	ポリテク岡山	12	2	20			6/5,6
	PLCプログラミング技術	中国能開大	12	2	37			6/4,5
	PLCによる電動機制御の実務	ポリテク岡山	12	2	20			
	PLC 制御の応用技術	中国能開大	12	2	37			
	PLC による FA センサ活用技術	中国能開大	12	2	38			
	PLC による位置決め制御技術	中国能開大	12	2	38			
	PLCによるインバータ制御技術	中国能開大	12	2	38			
	PLCによるタッチパネル活用技術	中国能開大	12	2	37			
	PLC制御の回路技術<シーケンス制御作業>	中国能開大	12	2	37			
	PLC制御システムのマイコン換装技術<Arduinoマイコンとシーケンスプログラムの理解に役立ちます>	中国能開大	12	2	38			6/18,19
	電動機のインバータ活用技術	中国能開大	12	2	39			
	空気圧実践技術	中国能開大	18	3	39			6/25,26,27
	■生産設備保全							
	現場のための電気保全技術	中国能開大	12	2	39			
	電気系保全実践技術 (有接点編)	ポリテク岡山	12	2	21			
	電気系保全実践技術 (有接点編)	中国能開大	12	2	40			
	機械の電気保全技術	中国能開大	18	3	39		5/28,29,30	
	電気系保全実践技術 (PLC編)	ポリテク岡山	12	2	21			
電気系保全実践技術 (PLC編)	中国能開大	12	2	40				
実践的PLC制御技術	ポリテク岡山	12	2	21				
半導体デバイス製造プロセス<チップ組立編>	中国能開大	12	2	40				
半導体デバイス製造プロセス<チップ製造編>	中国能開大	12	2	40				
■電気設備工事／通信設備工事								
LAN構築施工・評価技術	ポリテク岡山	12	2	23				
冷媒配管の施工と空調機器据付け技術	ポリテク岡山	12	2	23				

※コースは、諸事情により中止・変更となる場合があります。

7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				11/13,14			2/12,13	
		9/10,11						
7/17,18								
	8/21,22						2/19,20	
		9/9,10						
		9/11,12						
			10/1,2			1/17,24		
					12/8,9			
		9/5,12						
			10/2,3					
					12/4,5			
7/31,8/1								
		9/30,10/1						
	8/4,5,6							
					12/6,13			
					12/24,25			
			10/7,8,9					
			10/23,24					
7/31,8/1							2/5,6	
	8/7,8						2/12,13	
			10/1,2			1/15,16		
7/2,3,4								
			10/29,30					
							2/5,6	
			10/7,8					
7/10,11								
	8/20,21							
			10/15,16					
			10/1,2					
			10/23,24					
		9/4,5						
				11/20,21				
	8/6,7							
		9/11,12						
				11/13,14				
				11/9,16				
				11/27,28				
				11/30,12/7				
	8/27,28						2/26,27	
				11/20,27				
				11/6,13				
						1/26,27		
		9/30,10/1						

研修コース受講体系

体系的・段階的に受講することにより、技能・技術の更なる向上が図れます。

ポリテク岡山：ポリテクセンター岡山 中国能開大：中国職業能力開発大学校



□内の数字は、コース詳細のページ番号です。

分野	研 修 コ ー ス		
金属加工／成形加工	ポリテク岡山 半自動アーク溶接技能クリニック 18		
	ポリテク岡山 TIG溶接技能クリニック 18	ポリテク岡山 金型の補修溶接技術 (設備補修溶接・溶射) 19	
	ポリテク岡山 ろう付技能クリニック 18		
	中国能開大 金属材料の熱処理技術 29	中国能開大 鉄鋼材料の熱処理技術 (表面硬化法) 29	
	ポリテク岡山 金属材料の理論と実際(材料選定技術) <一部オンライン> 19	ポリテク岡山 鉄鋼材料の熱処理技術 <一部オンライン> 19	
測定／検査	ポリテク岡山 中国能開大 精密測定技術 17,30		
	中国能開大 精密測定技術 (校正・精度管理) 30		
	ポリテク岡山 三次元測定技術 18		
建築意匠設計	ポリテク岡山 実践建築設計2次元CAD技術 (操作編) 23	ポリテク岡山 実践建築設計2次元CAD技術 (平面詳細編) 24	ポリテク岡山 実践建築設計2次元CAD技術 (立面編) 24
	ポリテク岡山 NEW! 実践建築設計3次元CAD技術 (プレゼン総合編) 24	ポリテク岡山 NEW! 実践建築設計3次元CAD技術 (申請図面作成編) 24	
施工計画・管理 建築情報支援	ポリテク岡山 NEW! BIMを用いた建築生産設計技術 25		
	ポリテク岡山 NEW! 地理情報システムの運用技術 25		

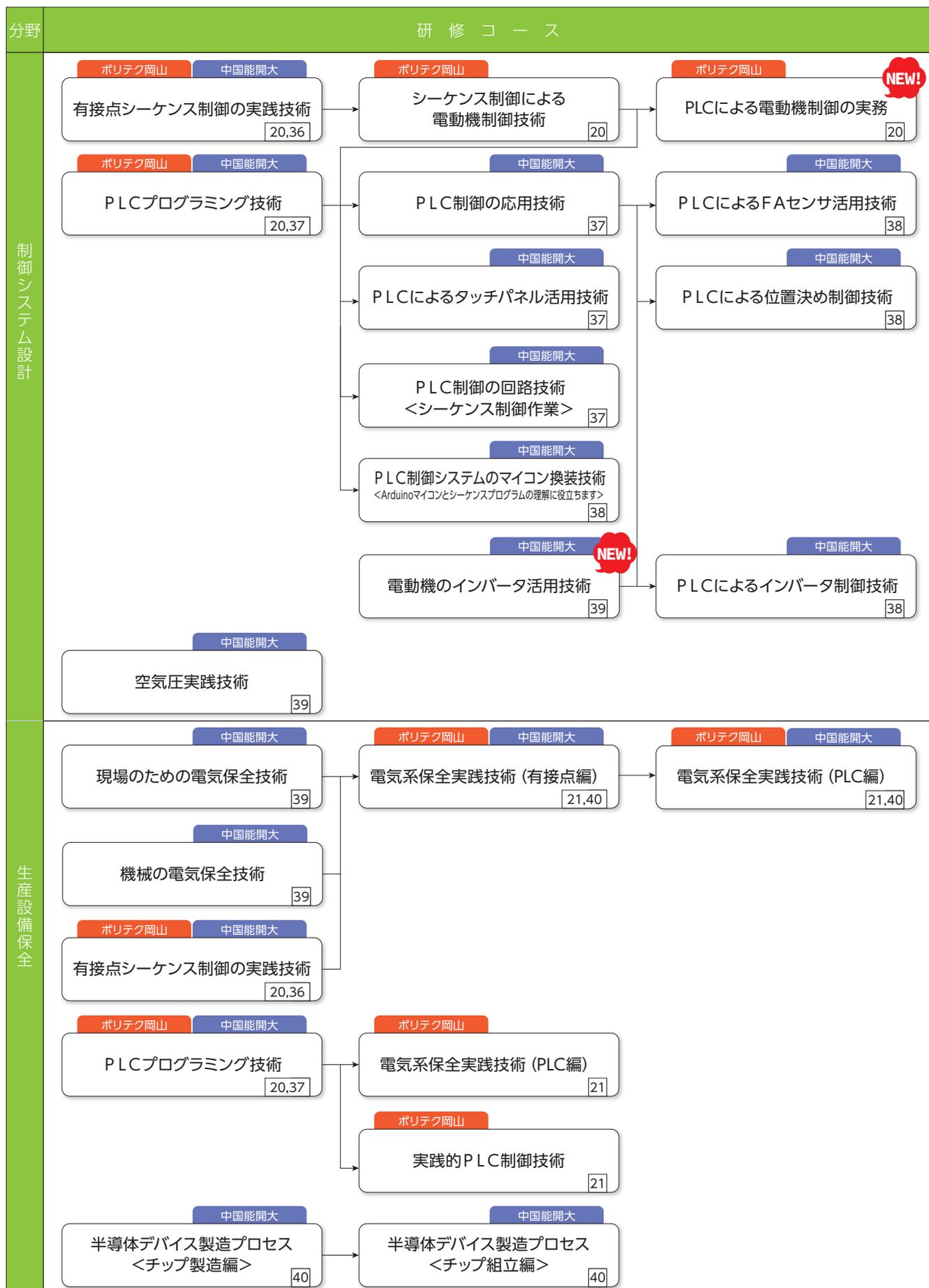
研修コース受講体系

体系的・段階的に受講することにより、技能・技術の更なる向上が図れます。

ポリテク岡山：ポリテクセンター岡山 中国能開大：中国職業能力開発大学校

分野	研 修 コ ー ス
工場管理	<p>ポリテク岡山</p> <p>収益性向上のための 現場改善マネジメント 25</p>
	<p>ポリテク岡山</p> <p>製造現場における ヒューマンエラー対策と 実践的技法 25</p>
	<p>中国能開大</p> <p>生産現場に活かす品質管理技法 <製造業必須QC編> 31</p>
	<p>中国能開大</p> <p>生産現場における現場改善技法 31</p>
	<p>中国能開大</p> <p>新QC7つ道具活用による 製造現場における 品質改善・品質保証 31</p>
教育訓練	<p>ポリテク岡山</p> <p>5Sによるムダ取り・改善の進め方 26</p>
	<p>ポリテク岡山</p> <p>生産現場で活用する リーダーシップ手法 26</p>
	<p>ポリテク岡山</p> <p>NEW! 生産現場で活用するリーダーシップ手法 <意識変化への対応能力向上> 26</p> <p>→</p> <p>ポリテク岡山</p> <p>現場を動かすプレゼンテーションテクニック <技術・技能の伝承力向上> 26</p>

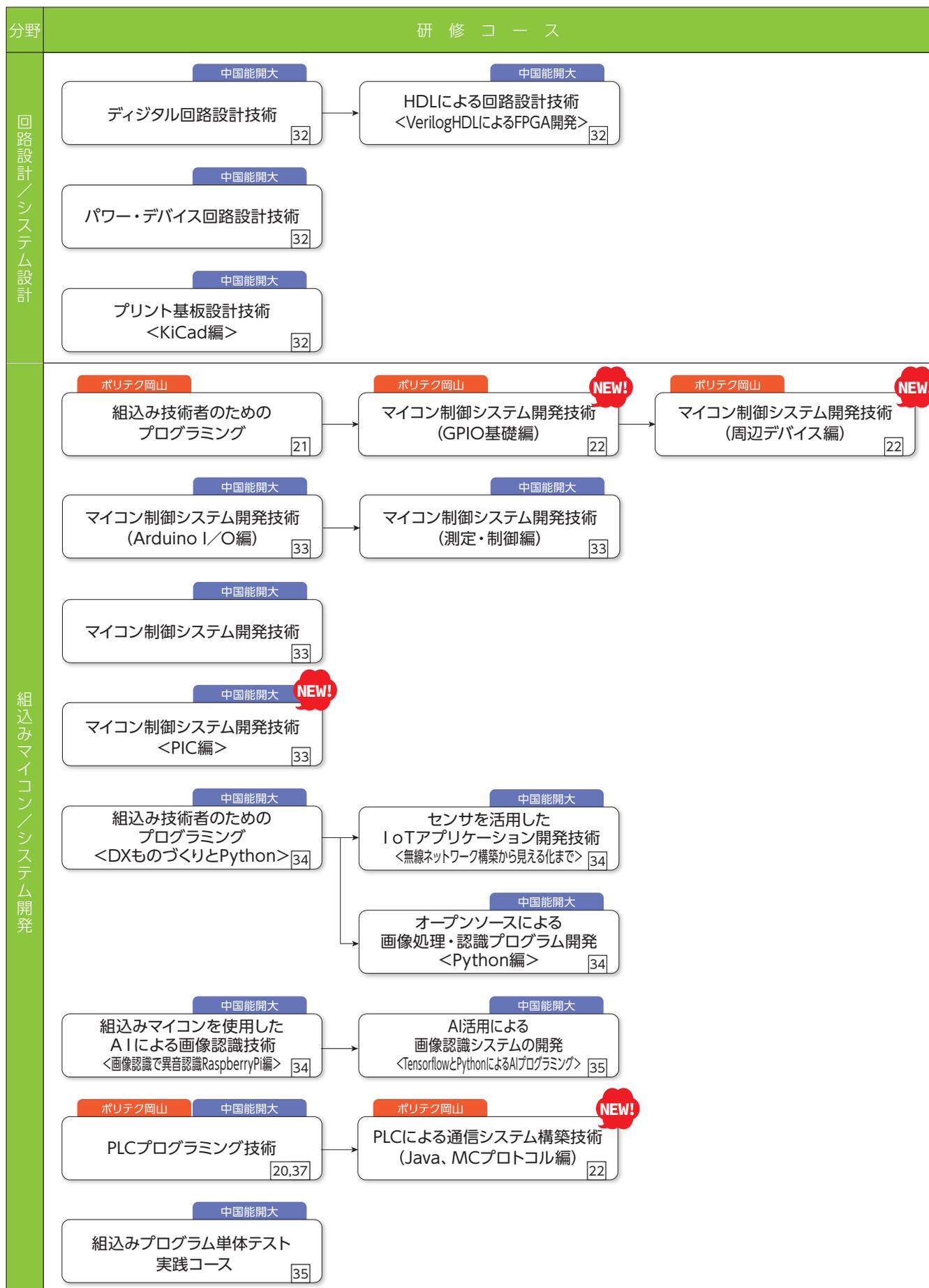
□内の数字は、コース詳細のページ番号です。



研修コース受講体系

体系的・段階的に受講することにより、技能・技術の更なる向上が図れます。

ポリテク岡山：ポリテクセンター岡山 中国能開大：中国職業能力開発大学校



□内の数字は、コース詳細のページ番号です。

分野	研 修 コ ー ス
組込みマイコン／システム開発	<p>中国能開大</p> <p>組込みデータベースシステム 開発技術 35</p>
	<p>中国能開大</p> <p>組込みLinux アプリケーション開発技術 35</p>
	<p>中国能開大</p> <p>CANインタフェース技術 36</p>
	<p>中国能開大</p> <p>Webを活用した 生産支援システム構築技術 36</p>
	<p>中国能開大</p> <p>IoT機器を活用した 組込みシステム開発技術 <製造業向け機器開発編> 36</p>
通信システム設計 通信設備	<p>ポリテク岡山</p> <p>製造現場におけるLAN活用技術 22</p> <p>→</p> <p>ポリテク岡山</p> <p>VLAN間ルーティング技術 23</p>
	電気設備工事／通信設備工事
<p>ポリテク岡山</p> <p>NEW!</p> <p>冷媒配管の施工と空調機器据付け技術 23</p>	



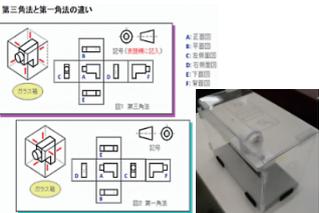
ポリテクセンター岡山 能力開発セミナー詳細

岡山職業能力開発促進センター [アクセス:P56]

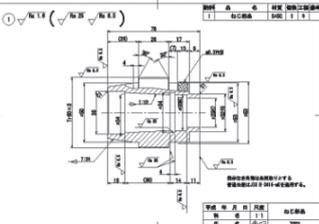
愛称: ポリテクセンター岡山

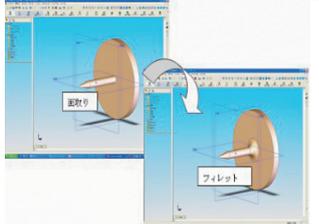
TEL:086-246-2530 FAX:086-241-1909

〒700-0951 岡山県岡山市北区田中580

コース名	実践機械製図			3日間コース	
コース概要	機械図面の読図・製図方法を学びたい方にお勧めです。 機械設計／機械製図の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化に向けた設計現場で求められる機械製図の規格から製作図に関する総合的かつ実践的な知識、技能を習得します。 <ol style="list-style-type: none"> 1. 製図一般 2. 機械製図上の留意事項 3. 実践的設計図面の描き方 4. 総合課題 				
使用機器等	製図機器等				
担当	スキップデザイン 代表 中藤 賢二		受講料	13,000円	定員 12名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	4M101	日程	2025年6月9日(月)、10日(火)、11日(水)		9:30～16:30
コース番号	4M102	日程	2025年8月20日(水)、21日(木)、22日(金)		9:30～16:30
コース番号	4M103	日程	2025年12月23日(火)、24日(水)、25日(木)		9:30～16:30

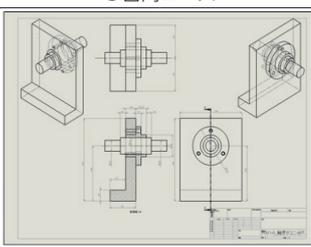
コース名	機械設計のための総合力学			3日間コース	
コース概要	これから機械設計を学んでいく方にお勧めです。 機械設計／機械製図の新たな品質及び製品の創造をめざして、高付加価値化に向けた機械の力学や材料の強度設計、また機械要素設計(ねじ・軸・軸受・歯車)など詳細設計に必要な力学の全般を習得します。 <ol style="list-style-type: none"> 1. 強度設計の重要性 2. 機械の力学 3. 材料の静的強度設計 4. 機械要素設計 5. 機械設計課題 				
使用機器等					
担当	スキップデザイン 代表 中藤 賢二		受講料	14,500円	定員 12名
受講者持参品	筆記用具、関数電卓				
コース番号	4M104	日程	2025年7月14日(月)、15日(火)、16日(水)		9:30～16:30
コース番号	4M105	日程	2026年2月3日(火)、4日(水)、5日(木)		9:30～16:30

コース名	2次元 CAD による機械製図技術			4日間コース	
コース概要	2次元 CAD をマスターして、製図作業の効率化を目指します。 機械設計／機械製図の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けた構想段階から具体的加工の指示を出すための図面の作図を通して、CADを使用する場合の環境の構築、効果的かつ効率的な使用方法及びデータ管理方法について習得します。 <ol style="list-style-type: none"> 1. 構想から図面への考え方 2. 機械製図の留意事項 3. 製図効率を向上させるための準備 4. 実践課題 5. 図面作成 				
使用機器等	AutoCAD2021				
担当	スキップデザイン 代表 中藤 賢二		受講料	16,000円	定員 12名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	4M106	日程	2025年4月14日(月)、15日(火)、21日(月)、22日(火)		9:30～16:30
コース番号	4M107	日程	2025年7月29日(火)、30日(水)、31日(木)、8月1日(金)		9:30～16:30

コース名	3次元 CAD を活用したソリッドモデリング技術			3日間コース	
コース概要	製品設計の考え方に基づいた、3次元 CAD の使い方をマスターしよう！ 製品設計業務における生産性の向上をめざして、効率化、最適化(改善)に向けたモデリング実習を通して、ソリッドモデル作成のポイントについて理解し、高品質なCADデータ作成方法を習得します。 <ol style="list-style-type: none"> 1. 設計とは 2. 3次元 CAD の概要 3. モデリング時のポイント 4. 構想設計 5. 総合演習 				
使用機器等	SolidWorks2023				
担当	スキップデザイン 代表 中藤 賢二		受講料	12,000円	定員 12名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	4M108	日程	2025年5月12日(月)、13日(火)、14日(水)		9:30～16:30
コース番号	4M109	日程	2025年9月29日(月)、30日(火)、10月1日(水)		9:30～16:30

※コースは、諸事情により中止・変更となる場合があります。

ポリテクセンター岡山

コース名	設計に活かす3次元CADソリッドモデリング技術			3日間コース	
コース概要	2次元CADからの移行のための標準化、モデル中心に設計する手法を実習します。 製品設計業務における生産性の向上をめざして、効率化、最適化(改善)に向けた「製品(部品)機能=フィーチャー」と捉えた開発・設計への3次元CAD活用方法、図面の活用および設計検討などの検証方法を習得します。 1. 製品設計と設計の流れ 2. テンプレートの活用 3. 開発・設計のモデリング手法 4. アセンブリ、SimulationXpress 構造解析手法 5. ライブラリの活用				
使用機器等	SolidWorks 2023				
担当	ポリテクセンター岡山 機械系指導員	受講料	11,000円	定員	10名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	4M301	日程	2025年10月28日(火)、29日(水)、30日(木)	9:30~16:30	
コース番号	4M302	日程	2026年3月9日(月)、10日(火)、11日(水)	9:30~16:30	

コース名	旋盤加工技術(3つ爪編)			3日間コース	
コース概要	旋盤の3つ爪による高精度の加工技術を習得したい方にお勧めです。 汎用機械加工の生産性の向上をめざして、効率化、最適化(改善)に向けた加工実習を通して、加工方法の検討や段取り等、実践的な旋盤作業に関する技能・技術を習得します。 1. 外径加工 2. 溝加工 3. テーパー加工 4. 総合課題実習				
使用機器等	普通旋盤(TAKISAWA)、各種バイト、測定器具				
担当	ポリテクセンター岡山 機械系指導員	受講料	17,000円	定員	10名
受講者持参品	作業服、作業帽、安全靴、保護メガネ、筆記用具、関数電卓				
コース番号	4M115	日程	2025年6月4日(水)、5日(木)、6日(金)	9:30~16:30	
コース番号	4M116	日程	2025年12月10日(水)、11日(木)、12日(金)	9:30~16:30	

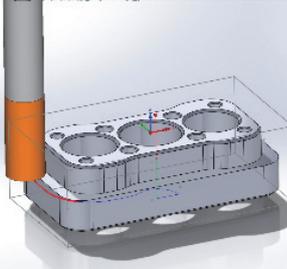
コース名	旋盤加工技術(4つ爪編)			3日間コース	
コース概要	旋盤の4つ爪による高精度の加工技術を習得したい方にお勧めです。 汎用機械加工の生産性の向上をめざして、効率化、最適化(改善)に向けた加工実習を通して、加工方法の検討や段取り等、実践的な旋盤作業に関する技能・技術を習得します。 1. 心出し作業 2. 外径加工 3. 溝加工 4. 偏心加工 5. テーパー加工 6. 総合課題実習				
使用機器等	普通旋盤(TAKISAWA)、各種バイト、測定器具				
担当	ポリテクセンター岡山 機械系指導員	受講料	17,000円	定員	10名
受講者持参品	作業服、作業帽、安全靴、保護メガネ、筆記用具、関数電卓				
コース番号	4M117	日程	2025年6月18日(水)、19日(木)、20日(金)	9:30~16:30	
コース番号	4M118	日程	2025年12月17日(水)、18日(木)、19日(金)	9:30~16:30	

コース名	NC旋盤プログラミング技術			4日間コース	
コース概要	これからNC旋盤のプログラミングを学ぼうとする方にお勧めです。 NC機械加工の生産性向上をめざして、工程の最適化(改善)に向けたプログラミング課題実習と加工・検証実習を通じて、要求される条件を満足するためのプログラム、工具補正の設定法などNC旋盤作業に関する技術を習得する。 1. 各種機能とプログラム作成方法 2. プログラミング課題実習 3. 加工の検証と評価				
使用機器等	NC旋盤(TAKISAWA TCN-2100L6、制御装置:FANUC Series oi-TF)				
担当	ポリテクセンター岡山 機械系指導員	受講料	17,000円	定員	10名
受講者持参品	作業服、作業帽、安全靴、保護メガネ、筆記用具、関数電卓				
コース番号	4M121	日程	2025年5月27日(火)、28日(水)、29日(木)、30日(金)	9:30~16:30	
コース番号	4M122	日程	2025年8月26日(火)、27日(水)、28日(木)、29日(金)	9:30~16:30	

*コースは、諸事情により中止・変更となる場合があります。

コース名	フライス盤加工技術		3日間コース	
	フライス盤による正面フライス加工やエンドミル加工を学ぼうとする方にお勧めです。			
コース概要	汎用機械加工の生産性の向上をめざして、効率化、最適化（改善）に向けた加工実習を通して、加工方法の検討や段取り等、実践的な旋盤作業に関する技能・技術を習得します。 1. フライス加工 2. 総合課題実習			
使用機器等	フライス盤（イワシタ 2VB）、各種工具、測定器具			
担当	ポリテクセンター岡山 機械系指導員	受講料	17,000円	定員 5名
受講者持参品	作業服、作業帽、安全靴、保護メガネ、筆記用具、電卓			
コース番号	4M119	日程	2025年7月2日（水）、3日（木）、4日（金）	9:30～16:30
コース番号	4M120	日程	2026年1月14日（水）、15日（木）、16日（金）	9:30～16:30

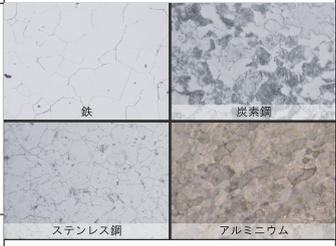
コース名	マシニングセンタプログラミング技術		4日間コース	
	これからマシニングセンタのプログラミングを学ぼうとする方にお勧めです。			
コース概要	NC機械加工の生産性向上をめざして、工程の最適化（改善）に向けたプログラミング課題実習と加工・検証実習を通じて、要求される条件を満足するためのプログラム、工具補正の設定法などマシニングセンタ作業に関する技術を習得します。 1. 各種機能とプログラム作成方法 2. プログラミング課題実習 3. 加工の検証と評価			
使用機器等	マシニングセンタ（DMG MORI NVX5060、制御装置：CELOS）、NCSIMUL9.2.2			
担当	ポリテクセンター岡山 機械系指導員	受講料	15,500円	定員 12名
受講者持参品	作業服、作業帽、安全靴、保護メガネ、筆記用具、関数電卓			
コース番号	4M123	日程	2025年9月9日（火）、10日（水）、11日（木）、12日（金）	9:30～16:30
コース番号	4M124	日程	2025年11月25日（火）、26日（水）、27日（木）、28日（金）	9:30～16:30

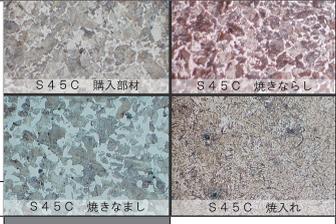
コース名	CAM技術		3日間コース	
	機械加工の理解を深めたい設計者や製図担当の方、是非どうぞ！			
コース概要	NC機械加工の生産性向上をめざして、最適化に向けたCAD/CAMによる加工データ作成と実加工実習を通じて、加工モデルの作成からNC加工まで一連の流れを理解し、工程や加工条件の決定方法から高精度・高能率加工に対応できる加工データを作成する技術を習得します。 1. CAMの概要 2. 課題提示と加工データ作成 3. 切削加工実習			
使用機器等	Mastercam、マシニングセンタ（DMG MORI NVX5060）			
担当	ポリテクセンター岡山 機械系指導員	受講料	11,000円	定員 10名
受講者持参品	作業服、作業帽、安全靴、保護メガネ、筆記用具			
コース番号	4M125	日程	2025年10月15日（水）、16日（木）、17日（金）	9:30～16:30

コース名	精密測定技術		2日間コース	
	若手のエンジニアの方必見です。			
コース概要	機械・精密測定/機械検査の生産性向上をめざして、長さ寸法測定の適正化に向けた測定実習を通して、精密で信頼性の高い測定を行うための理論を学び、測定器の定期検査方法を含めた正しい取り扱いと、測定方法、データ活用、誤差要因とその対処に必要な技能・技術を習得します。 1. 測定の重要性 2. 長さ測定実習			
使用機器等	各種測定器（ノギス、マイクロメータ等）			
担当	ポリテクセンター岡山 機械系指導員	受講料	6,000円	定員 12名
受講者持参品	筆記用具、関数電卓			
コース番号	4M110	日程	2025年4月24日（木）、25日（金）	9:30～16:30
コース番号	4M111	日程	2025年9月4日（木）、5日（金）	9:30～16:30
コース番号	4M112	日程	2026年1月29日（木）、30日（金）	9:30～16:30

※コースは、諸事情により中止・変更となる場合があります。

コース名	金型の補修溶接技術（設備補修溶接・溶射）		2日間コース		
コース概要	合金工具鋼や鋳鉄など溶接が難しい材料の再生をしてみませんか 金型補修に係わる作業の現場力強化及び技能継承をめざして、現在の習熟度を確 認し、技能高度化に向けた各種補修溶接法、溶射法による肉盛溶接実習を通して、 適正な補修溶接に関する技能と実際に起こりうる品質上の問題点の把握及び解決 手法を習得します。 1. 補修溶接技術 2. 補修溶接実習（被覆アーク、TIG肉盛、溶射） 3. 品質の問題と解決手法				
使用機器等	交流溶接機、TIG溶接機、ガス溶接装置一式、自溶合金溶射装置、安全保護具、器具一式				
担当	元ユテクジャパン(株) 川場 諭司	受講料	17,500円	定員	10名
受講者持参品	作業服（長袖）、作業帽（ヘルメット以外）、安全靴、筆記用具				
コース番号	4M309	日程	2026年2月17日（火）、18日（水） 9:30～16:30		

コース名	金属材料の理論と実際（材料選定技術） <※一部オンライン> 		3日間コース		
コース概要	鉄鋼材料の熱処理技術と併せての受講がお勧めです。 ※初日から2日間はオンライン講義、最終日は集合形式での実習を行います。 機械材料（金属材料）選定の現場力強化及び技能継承をめざして、金属部品の品 質トラブルの対応と予防など技能高度化に向けた材料検査実習等を通じて、材料 特性に関する知識と材料評価（検査）に関する技能と技術を習得する。 1. 合金理論 2. 展伸材と鋳造材 3. 材料強化理論 4. 材料欠陥種類と発生メカニズム 5. 材料検査の原理と適用 6. 材料検査実習				
使用機器等	金属顕微鏡、微小高度計、熱処理装置				
担当	ポリテクセンター広島 機械系指導員	受講料	11,000円	定員	8名
受講者持参品	オンライン：端末機器 実習：作業服、筆記用具				
コース番号	4M310	日程	2025年8月26日（火）、27日（水） 13:00～16:00、9月11日（木） 9:00～16:00		

コース名	鉄鋼材料の熱処理技術 <※一部オンライン>		3日間コース		
コース概要	金属材料の理論と実践との併せての受講がお勧めです。 ※初日から2日間はオンライン講義、最終日は集合形式での実習を行います。 金属熱処理の生産性の向上を目指して、効率化、最適化（改善）に向けた熱処理 実習を通じて、鉄鋼材料の知識と各種熱処理方法と評価及び熱処理の不具合とそ の対策に関する技能と技術を習得します。 1. 鉄鋼材料の基礎 2. 鉄処理技術 3. 熱処理欠陥の原因と対策 4. 熱処理と評価実習				
使用機器等	硬さ試験機（マイクロビッカース）、金属顕微鏡				
担当	ポリテクセンター広島 機械系指導員	受講料	11,000円	定員	8名
受講者持参品	オンライン：端末機器 実習：作業服、筆記用具				
コース番号	4M311	日程	2025年9月2日（火）、3日（水） 13:00～16:00、9月12日（金） 9:00～16:00		

※コースは、諸事情により中止・変更となる場合があります。

おしえてハロトレ君

セミナーの空き状況は確認できる？

お電話でお問い合わせください。

ポリテクセンター岡山 / 中国能開大のホームページにも受付状況を掲載しています。

表示されたページの「開催月別コース一覧」「訓練分類別コース一覧」よりセミナーの空き状況が確認できます。

ポリテク
センター
岡山

☎086-246-2530

ポリテク岡山 能力開発セミナー 

中国能開大

☎086-526-3102

中国能開大 能力開発セミナー 



コース名	VLAN 間ルーティング技術 社内向けネットワークを構築		2日間コース
コース概要	<p>「製造現場における LAN 活用技術」を受講された方、または同等の知識をお持ちの方</p> <p>社内 LAN の構築で利用されているレイヤ 3 スイッチやルータなどのネットワーク機器の実機を使って LAN を構築し、簡単な性能評価を行います。VLAN およびルーティング（スタティック・RIP）の仕組みやコマンド操作を中心とした機器設定方法を学びます。</p> <p>1. LAN の概要 2. ルーティング方式 3. LAN 構築と性能評価 4. LAN の設計 5. レイヤ 3 スイッチの各種設定</p>		
使用機器等	パソコン、レイヤ 3 スイッチ、ブロードバンドルータ 他		
担当	ポリテクセンター岡山 電気・電子系指導員	受講料	8,500円
受講者持参品	筆記用具		定員 10名
コース番号	4D111	日程	2025年8月7日(木)、8日(金) 9:30～16:30
コース番号	4D112	日程	2026年2月12日(木)、13日(金) 9:30～16:30

コース名	LAN構築施工・評価技術 通信インフラの要！ポイントを押さえてスキルを習得 NEW!		2日間コース
コース概要	<p>情報配線施工（LAN、光ファイバ、TV アンテナケーブル）に携わろうとする方にお勧めします</p> <p>情報配線施工（LAN、光ファイバ、TV アンテナケーブル）に必要な機器と部材を理解し、LAN ケーブルおよび光ファイバケーブルを用いた LAN の構築作業を通して、情報配線施工に関する技能・技術を習得します。</p> <p>1. LAN の概要 2. 端末処理（LAN ケーブル、光ファイバ、TV アンテナケーブル） 3. 情報配線施工 4. 測定実習</p>		
使用機器等	HUB、UTPケーブル、RJ-45コネクタ、圧着工具、LAN テスタ、光ファイバ、情報コンセント 他		
担当	ポリテクセンター岡山 電気・電子系指導員	受講料	9,000円
受講者持参品	筆記用具、作業しやすい服装		定員 10名
コース番号	4D113	日程	2026年1月26日(月)、27日(火) 9:30～16:30

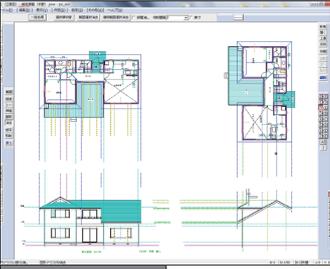
コース名	冷媒配管の施工と空調機器据付け技術 ルームエアコン設置を一通り練習 NEW!		2日間コース
コース概要	<p>これからルームエアコンの施工に携わろうとする方にお勧めします</p> <p>空調機器の据付、撤去作業の技能向上をめざして、冷媒配管の加工及び据付・撤去時の注意事項やノウハウを習得します。</p> <p>1. 問題点の整理 2. 設備配管工事の施工条件 3. 空調機器 4. 漏洩検査 5. 試運転</p>		
使用機器等	空気調和機器、配管工具一式、ゲージマニホールド		
担当	ポリテクセンター岡山 電気・電子系指導員	受講料	10,000円
受講者持参品	筆記用具、作業しやすい服装、作業帽、作業手袋		定員 10名
コース番号	4D123	日程	2025年9月30日(火)、10月1日(水) 9:30～16:30

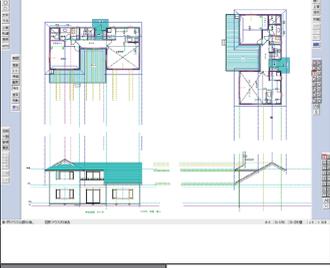
コース名	実践建築設計 2次元 CAD 技術（操作編）		3日間コース
コース概要	<p>これから2次元CADを学ぼうとする方にお勧めです。</p> <p>建築図面の生産性の向上をめざし、効率化、適正化、最適化（改善）に向けた図面作成の実習を通して、建築図面に関する作成技術を習得します。</p> <p>1. 建築一般図と詳細図 2. 種々の図面の構築手法 3. 図面作成実習</p>		
使用機器等	施設常設 PC（貸与）、Jw_cad		
担当	ポリテクセンター岡山 居住系指導員	受講料	7,500円
受講者持参品	筆記用具、USB 等		定員 15名
コース番号	4H101	日程	2025年7月26日(土)、27日(日)、8月2日(土) 9:30～16:30

※コースは、諸事情により中止・変更となる場合があります。

ポリテクセンター岡山

居住系

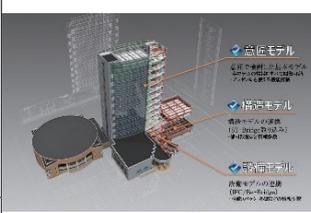
コース名	実践建築設計 2次元 CAD 技術 (平面詳細編)		2次元CADをマスターして、建築製図作業の効率化を目指します。		2日間コース
コース概要	建築図面の生産性の向上をめざし、効率化、適正化、最適化(改善)に向けた図面作成の実習を通して、建築図面に関する作成技術を習得します。 1. 建築一般図と詳細図 2. 種々の図面の構築手法 3. 図面作成実習				
使用機器等	施設常設 PC (貸与)、Jw-cad				
担当	ポリテクセンター岡山 居住系指導員	受講料	5,000円	定員	15名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	4H102	日程	2025年10月11日(土)、12日(日)		9:30~16:30

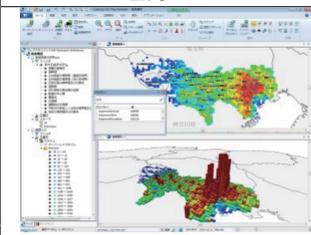
コース名	実践建築設計 2次元 CAD 技術 (立面編)		2次元CADをマスターして、建築製図作業の効率化を目指します。		2日間コース
コース概要	建築図面の生産性の向上をめざし、効率化、適正化、最適化(改善)に向けた図面作成の実習を通して、建築図面に関する作成技術を習得します。 1. 建築一般図と詳細図 2. 種々の図面の構築手法 3. 図面作成実習				
使用機器等	施設常設 PC (貸与)、Jw-cad				
担当	ポリテクセンター岡山 居住系指導員	受講料	5,000円	定員	15名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	4H103	日程	2025年10月18日(土)、19日(日)		9:30~16:30

コース名	実践建築設計 3次元 CAD 技術 (プレゼン総合編) NEW!		本年度新規コース		2日間コース
コース概要	※本コースは講師がオンラインで講義を行います。受講者の方はご来校ください。 建築設計及び建築設計図書作成の作業効率化を目指して、施主に対する提案を可視化する3次元の設計手法や、各種建築図面・パースの作成方法に関する知識・技能を習得します。 1. アーキトレンドによる設計概要、構想とエスキス 2. アーキトレンドによる基本設計図書の作成 3. アーキトレンドによるパース作成、プレゼンテーション方法				
使用機器等	施設常設 PC (貸与)、CAD ソフトウェア (ARCHITREND ZERO)				
担当	部外講師	受講料	10,500円	定員	12名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	4H104	日程	2025年9月25日(木)、26日(金)		9:30~16:30

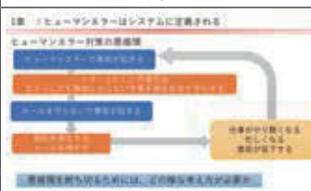
コース名	実践建築設計 3次元 CAD 技術 (申請図面作成編) NEW!		本年度新規コース		2日間コース
コース概要	※本コースは講師がオンラインで講義を行います。受講者の方はご来校ください。 木造住宅の計画・設計における問題解決と、業務改善や品質向上を目指して、木造住宅のための性能表示に対応した設計・計画手法に関する知識・技能を習得します。 1. アーキトレンドによる計画・設計基本 2. アーキトレンドによる構造の安定に関する検討 3. アーキトレンドによる外皮性能に関する検討 4. 各種申請図面の作成 5. 住宅性能表示関連図面				
使用機器等	施設常設 PC (貸与)、CAD ソフトウェア (ARCHITREND ZERO)				
担当	部外講師	受講料	10,500円	定員	12名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	4H105	日程	2025年10月16日(木)、17日(金)		9:30~16:30

※コースは、諸事情により中止・変更となる場合があります。

コース名	BIMを用いた建築生産設計技術 NEW! 本年度新規コース	
	※本コースは講師がオンラインで講義を行います。受講者の方はご来校ください。	
コース概要	施工計画及び施工管理の生産性の向上を目指して、効率化・最適化に向けた生産計画・設計と生産管理に関する知識・技能を習得します。 1. BIMの活用方法 2. 生産設計図の作成 3. 事例検討 4. 見積もりの作成	2日間コース 
使用機器等	施設常設 PC (貸与)、BIMソフトウェア (G LOOBE)	
担当	部外講師	受講料 11,000円
受講者持参品	筆記用具	
コース番号	4H106	日程 2025年11月13日(木)、14日(金) 9:30~16:30

コース名	地理情報システムの運用技術 NEW!	
	本年度、新規コース!	
コース概要	建築情報支援の新たな品質及び製品の創造をめざして、高付加価値化に向けた地図を利用した情報システム、いわゆる地理情報システム (GIS) の運用技術を習得します。 1. 地理情報システムの概要 2. 事例紹介、データ紹介 3. 地理情報システムの操作と活用 4. データベース作成及びカスタマイズ	2日間コース 
使用機器等	施設常設 PC (貸与)、GISソフトウェア	
担当	部外講師	受講料 13,000円
受講者持参品	筆記用具	
コース番号	4H107	日程 2025年10月9日(木)、10日(金) 9:30~16:30

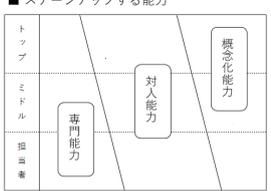
コース名	収益性向上のための現場改善マネジメント																					
コース概要	生産計画/生産管理の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化 (改善)、安全性向上に向けたものづくりと収益の関係について理解し実践的な実習を通して、全体最適を考慮した収益性の高い製造業の現場運営を行える能力を習得します。 1. 製造業におけるコストダウンの考え方 2. 実践的な管理の進め方 3. 映像業における改善ポイントの考え方 4. コストダウンを実践する課題実習	2日間コース 現場改善には IE (Industrial Engineering) が有効なことが多い <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">方法研究</th> <th colspan="2">作業測定</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>工程分析</td> <td>動作研究</td> <td>稼働分析</td> <td>時間研究</td> </tr> <tr> <td>ムダな流れをなくす</td> <td>ムダな動きや時間をなくす</td> <td>稼働率を求める</td> <td>標準時間を設定する</td> </tr> <tr> <td>・製造工程</td> <td>・工程・動作</td> <td>・作業と余裕</td> <td>・余裕率</td> </tr> <tr> <td>・運搬工程</td> <td>・動作経済の選別</td> <td>・作業と余裕</td> <td>・余裕率</td> </tr> </tbody> </table> フロムツーチート マンマシンチャート レイアウト ワークサンプリング	方法研究		作業測定		工程分析	動作研究	稼働分析	時間研究	ムダな流れをなくす	ムダな動きや時間をなくす	稼働率を求める	標準時間を設定する	・製造工程	・工程・動作	・作業と余裕	・余裕率	・運搬工程	・動作経済の選別	・作業と余裕	・余裕率
方法研究		作業測定																				
工程分析	動作研究	稼働分析	時間研究																			
ムダな流れをなくす	ムダな動きや時間をなくす	稼働率を求める	標準時間を設定する																			
・製造工程	・工程・動作	・作業と余裕	・余裕率																			
・運搬工程	・動作経済の選別	・作業と余裕	・余裕率																			
使用機器等	電卓																					
担当	株式会社アルマ経営研究所 大賀 隆弘	受講料 8,000円																				
受講者持参品	筆記用具、電卓、タイマー (又はストップウォッチ)																					
コース番号	4M501	日程 2025年6月19日(木)、20日(金) 9:30~16:30																				
コース番号	4M502	日程 2025年11月13日(木)、14日(金) 9:30~16:30																				

コース名	製造現場におけるヒューマンエラー対策と実践的技法	
コース概要	工程管理/技術管理の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化 (改善)、安全性向上に向けたヒューマンエラーの発生要因の分析及び防止の実践的な手法を体得し生産性の向上を図ると共に実践的な生産管理が行える能力を習得します。 1. ヒューマンエラーとは 2. ヒューマンエラー発生の問題発見 3. ヒューマンエラー防止策 4. ヒューマンエラー発生要因分析・対策実習	2日間コース 
使用機器等		
担当	かめやま中小企業診断士事務所 亀山 友一郎	受講料 6,500円
受講者持参品	筆記用具	
コース番号	4M503	日程 2025年5月22日(木)、23日(金) 9:30~16:30
コース番号	4M504	日程 2025年10月2日(木)、3日(金) 9:30~16:30

※コースは、諸事情により中止・変更となる場合があります。

ポリテクセンター岡山

コース名	5Sによるムダ取り・改善の進め方			2日間コース	
コース概要	指導技法の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化、診断・予防保全に向けた生産現場で発生する問題の分析・改善技法及び指導技法を習得します。 1. 5Sの意義・定義 2. ムダ取りの実践による現場改善 3. 実践的5Sの進め方 4. 改善ツール製作実習				
使用機器等					
担当	株式会社 和田 SC コンサルティング 和田 有希子	受講料	8,500円	定員	15名
受講者持参品	筆記用具、電卓				
コース番号	4M505	日程	2025年6月25日(水)、27日(金) 9:30~16:30		
コース番号	4M506	日程	2025年10月22日(水)、24日(金) 9:30~16:30		

コース名	生産現場で活用するリーダーシップ手法			2日間コース	
コース概要	生産現場における指導技法の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化に向けた生産現場における事例演習を通して、部下の指導方法や育成方法など製造業に適したリーダーシップ手法を習得します。 1. 製造現場とリーダーシップ 2. 現場管理者がめざすもの 3. リーダーシップの要点 4. 生産現場における事例演習				
使用機器等					
担当	香川県中小企業診断士協会 香川 貴子	受講料	6,000円	定員	15名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	4M507	日程	2025年5月14日(水)、16日(金) 9:30~16:30		
コース番号	4M508	日程	2025年11月5日(水)、7日(金) 9:30~16:30		

コース名	生産現場で活用するリーダーシップ手法<意識変化への対応能力向上> NEW!			2日間コース	
コース概要	現場を動かすプレゼンテーションテクニック(技術・技能の伝承力向上)と併せての受講がお勧めです。 生産現場における指導技法の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化に向けた生産現場における事例演習を通して、部下の指導方法や育成方法など製造業に適したリーダーシップ手法を習得します。 1. 製造現場とリーダーシップ 2. 現場管理者がめざすもの 3. リーダーシップの要点 4. 生産現場における事例演習				
使用機器等					
担当	株式会社 IBP 総合研究所 本城 稔	受講料	6,000円	定員	15名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	4M509	日程	2026年1月15日(木)、16日(金) 9:30~16:30		

コース名	現場を動かすプレゼンテーションテクニック<技術・技能の伝承力向上>			2日間コース	
コース概要	生産現場で活用するリーダーシップ手法(意識変化への対応能力向上)と併せての受講がお勧めです。 生産現場における現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化、故障対応・予防に向けた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、目的達成に向けた組織のベクトルを一致させることのできる能力を習得します。 1. 現場監督のグリップ力 2. 説得の技術 3. 総合演習				
使用機器等					
担当	株式会社 IBP 総合研究所 本城 稔	受講料	6,000円	定員	15名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	4M510	日程	2026年2月12日(木)、13日(金) 9:30~16:30		

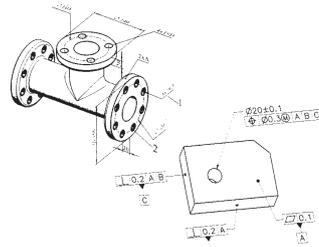
※コースは、諸事情により中止・変更となる場合があります。

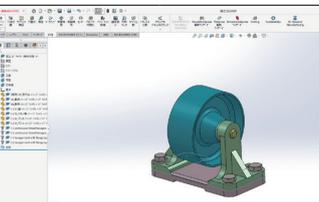


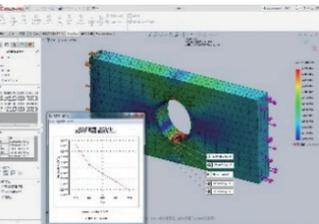
中国能開大 能力開発セミナー詳細

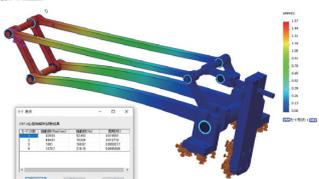
中国職業能力開発大学校 [アクセス:P56]
愛称: 中国能開大
TEL:086-526-3102 FAX:086-526-2319
〒710-0251 岡山県倉敷市玉島長尾1242-1



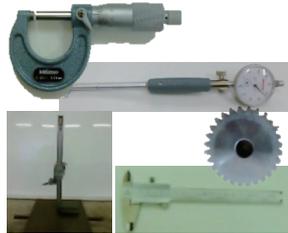
コース名	幾何公差の解析と活用演習			2日間コース	
	幾何公差を知り、図面での的確な使用法をマスターしよう！				
コース概要	ものづくり全工程の中で、要求される品質を保証するため設計業務の技能高度化を目指し、設計者の設計意図を的確に表現し図面の曖昧さを排除できる幾何公差方式を習得します。 1. 公差表示方法 2. データム 3. 幾何特性 4. 位置度公差方式の図面適用 5. 最大実体公差方式の原理 6. まとめ				
使用機器等	PC、プロジェクタ、ホワイトボード				
担当	株式会社プラナー	受講料	23,000円	定員	15名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	5M113	日程	2025年10月22日(水)、23日(木) 9:30～16:30		

コース名	3次元CADを活用したソリッドモデリング技術<コマンド習得編> NEW!			2日間コース	
	SolidWorksによるモデリング技術をマスターしよう！ 対象者：これから3次元CADを活用した設計業務に携わる方または、新入社員教育の役割を担う方やその候補者				
コース概要	3次元CADによる機械部品の設計業務に必要な各種機能を理解し、課題演習を通して、その特徴を最大限に活かしたモデルの構築手法を習得します。 1. 3次元CADの概要 2. 基本スケッチ演習、基本フィーチャ演習 3. モデリング演習				
使用機器等	3次元CAD/CAMシステム (SolidWorks 2022)				
担当	中国能開大 機械系 指導員	受講料	9,500円	定員	10名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	5M108	日程	2025年8月5日(火)、6日(水) 9:30～16:30		

コース名	設計者CAEを活用した構造解析<静解析編>			2日間コース	
	機械構造解析のポイントを学び、機械設計にCAEを活用しよう！				
コース概要	設計品質の向上及び高付加価値化をめざして、機械構造解析の理論及び解析方法並びに結果評価方法を理解し、設計プロセスの中でCAEを「設計ツール」として有効に活用するためのノウハウ・技術を習得します。(オペレーションを中心としたセミナーです) 1. 設計と構造解析概論 2. モデル化手法 3. 有限要素法メッシュと精度 4. アセンブリモデルの解析実習 5. 座屈解析実習 6. 寸法形状最適化実習 7. 実践課題 8. まとめ				
使用機器等	3次元CAD/CAMシステム (SolidWorks Simulation Professional 2022)				
担当	中国能開大 機械系 指導員	受講料	9,000円	定員	10名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	5M104	日程	2025年6月17日(火)、18日(水) 9:30～16:30		

コース名	設計者CAEを活用した振動解析<動解析編>			2日間コース	
	振動現象のポイントを学び、構造物の振動解析にCAEを活用しよう！				
コース概要	製品開発に関わる試作/解析/評価の生産性向上をめざして、設計の効率化、最適化(改善)に向けた構造物の振動解析実習を通して、振動特性結果を用いた方向性の判断、機械仕様に対する検証を行うための手法を習得します。(オペレーションを中心としたセミナーです) 1. 設計と振動問題 2. 振動理論概要 3. 振動解析概要 4. 演習問題(固有値解析、過渡応答解析、調和解析、応答スペクトル解析、ランダム応答解析など) 5. まとめ				
使用機器等	3次元CAD/CAMシステム (SolidWorks Simulation Premium 2022)				
担当	中国能開大 機械系 指導員	受講料	9,500円	定員	10名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	5M105	日程	2025年7月22日(火)、23日(水) 9:30～16:30		

※コースは、諸事情により中止・変更となる場合があります。

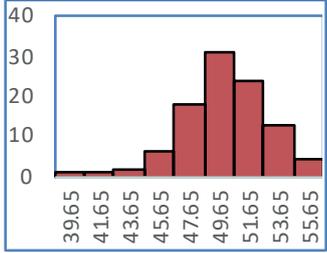
コース名	精密測定技術		3日間コース		
コース概要	機械検査業務において品質管理を踏まえた測定に係るノウハウをマスターしよう！ また、角度測定の段取りと計算方法をマスターし、機械検査技能工を目指そう！ 製品の品質向上に資する測定作業の最適化をめざして、信頼性の高い高精度の測定を行うための理論を理解し、測定誤差の要因と対処方法及び精度管理に関する総合的な職務を遂行できる能力を習得します。 1. 測定管理方法と定期校正 2. QC七つ道具など品質管理手法 3. 角度測定の方法と計算方法 4. マイクロメータの器差測定 5. 三針ゲージによるネジ栓ゲージ測定 6. 歯車のまたぎ歯厚測定 7. ノギス、マイクロメータ、ハイトゲージを使った部品測定実習 機械検査実技対策に対応				
使用機器等	シリンダゲージ、ノギス、マイクロメータ、ハイトゲージ、ブロックゲージ、三針ゲージ				
担当	現代の名工 川坂 将史	受講料	13,500円	定員	10名
受講者持参品	作業服、作業帽、安全靴、筆記用具				
コース番号	5M112	日程	2025年10月20日(月)、27日(月)、29日(水) 9:30～16:30		

コース名	精密測定技術（校正・精度管理）		2日間コース		
コース概要	測定精度の管理に係る測定器の校正方法や管理方法をマスターしよう！ 製造業における品質保証を行う上で、ものづくりの基本となるトレーサビリティの概論を学び、ノギス、マイクロメータ、ダイヤルゲージ、シリンダゲージ、ハイトゲージなどの測定器の器差測定、校正方法を実習を通して学ぶとともに測定器の管理方法を習得します。 1. マイクロメータの器差測定、校正 2. ノギスの器差測定、校正 3. ダイヤルゲージ・シリンダゲージの校正 4. ハイトゲージの器差測定 6. ネジ栓ゲージの測定				
使用機器等	ダイヤルゲージテスタ、ブロックゲージ、オプティカルフラット				
担当	現代の名工 川坂 将史	受講料	9,500円	定員	10名
受講者持参品	作業服、作業帽、安全靴、筆記用具				
コース番号	5M114	日程	2026年2月2日(月)、3日(火) 9:30～16:30		

※コースは、諸事情により中止・変更となる場合があります。

中国職業能力開発大学校 校内案内



コース名	生産現場に活かす品質管理技法<製造業必須 QC 編>		3日間コース		
コース概要	品質改善、現場改善、コスト削減に直結する統計的品質管理の技法をマスターしよう！ 製造業における部品加工や検査等の効率化・最適化をめざして、検査工程における各種管理図の使い方、統計的解析技術及びQCの七つ道具を習得します。また、エクセルに数値を入力するだけでパレート図、ヒストグラム、標準偏差、工程能力、管理図ができる手法を習得します。 1. 品質管理概論 2. パレート図 3. ヒストグラム 4. 標準偏差 5. 工程能力指数 6. 管理図				
使用機器等	パソコン				
担当	中国能開大 機械系 指導員	受講料	12,000円	定員	10名
受講者持参品	関数電卓、筆記用具、USBメモリ				
コース番号	5M109	日程	2025年8月5日(火)、6日(水)、7日(木)	9:30～16:30	

コース名	生産現場における現場改善技法		2日間コース		
コース概要	改善手順、数値化指標、改善事例等を説明、生産現場の改善技法を学ぼう！ 対象者：これから改善活動を始める方 工程管理／技術管理の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化（改善）、安全性向上に向けた生産現場に発生する問題点の分析や改善のための手法及び生産効率を向上させるため現場改善（作業改善）の技法を習得します。 1. 生産現場の作業改善 2. 生産現場の環境改善 3. 生産現場の工程改善 4. 作業分析手法と改善効果測定 5. 実践的課題実習 6. まとめ				
使用機器等	PC、プロジェクタ、ホワイトボード				
担当	龍設計コンサルタンツ 元樹クボタ 生産技術本部 山中利幸	受講料	14,000円	定員	10名
受講者持参品	筆記用具、電卓（四則電卓で構わない）				
コース番号	5M101	日程	2025年5月19日(月)、20日(火)	9:30～16:30	
コース番号	5M111	日程	2025年10月14日(火)、15日(水)	9:30～16:30	

コース名	新QC7つ道具活用による製造現場における品質改善・品質保証		2日間コース		
コース概要	品質改善、品質保証、新QC7つ道具を演習を通じて解説！ 品質管理の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化（改善）、安全性向上に向けた製造現場で発生する問題について演習を通して、新QC7つ道具を使用して、定性的な問題分析をおこない、解決していくための手法を習得します。 1. 品質管理の重要性 2. 新QC7つ道具の使い方と留意点 3. 問題解決演習（新QC7つ道具活用） 4. 総合演習 5. まとめ				
使用機器等	PC、プロジェクタ、ホワイトボード				
担当	龍設計コンサルタンツ 元樹クボタ 生産技術本部 山中利幸	受講料	13,500円	定員	10名
受講者持参品	筆記用具、電卓（四則電卓で構わない）				
コース番号	5M110	日程	2025年9月16日(火)、17日(水)	9:30～16:30	

※コースは、諸事情により中止・変更となる場合があります。

おしえてハロトレ君

？ WEBで申込みできないの？！

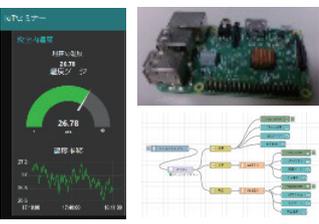
昨年度から・・・

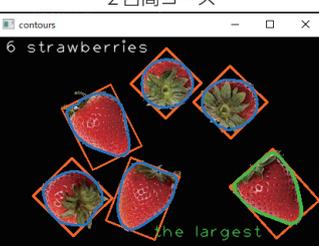
**WEBでのお申込み
受付が可能です！**
ご活用ください

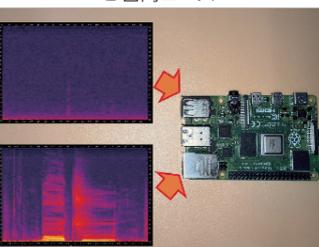


(※1) 受講可否の返信には2～3営業日お時間をいただくことがあります。

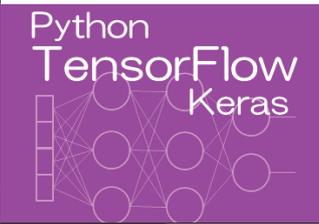
コース名	組込み技術者のためのプログラミング< DX ものづくりと Python >		2日間コース	
コース概要	Python で論理的思考を身につけよう！ 「ものづくり」に係るDXにおいて、データやデジタル技術の活用は待ったなしです。データの扱い方が分からない。自動化の方法が分からないといった悩みはプログラミングを習得することで解消できるかもしれません。本コースではPython言語を習得する過程でデジタルデータの活用方法、ものづくりでは欠かせないマイクロコンピュータを活用する方法を習得します。 1. ものづくりDX 2. 開発環境 3. Python言語 4. データ処理 5. マイクロコンピュータ実習 6. まとめ			
使用機器等	マイクロコンピュータ、Python 環境、表計算ソフトウェア、I/O ボード			
担当	中国能開大 電子情報系 指導員	受講料	10,500円	定員 10名
受講者持参品	筆記用具、USB メモリ			
コース番号	5D110	日程	2025年6月18日(水)、19日(木) 9:30～16:30	

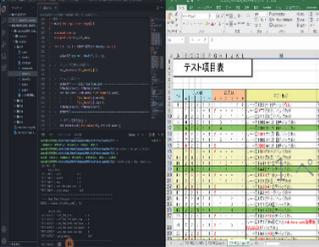
コース名	センサを活用したIoTアプリケーション開発技術<無線ネットワーク構築から見える化まで>		2日間コース	
コース概要	IoTの基本から応用まで幅広く習得！ Python 言語で無線ネットワークを構築してみませんか？ センサのデータを遠く離れたところでも確認したい。データの扱い方を知りたい。遠隔で操作を行う方法を知りたい。このコースではIoTにまつわる、さまざまな問題を1つずつクリアしていきます。 トライアンドエラーで、IoTの第一歩を踏み出してみましょう！ 1. IoTの概要とデバイス構成 2. センサネットワーク技術 3. 環境モニタリング実習 4. データの可視化 5. まとめ			
使用機器等	シングルボードコンピュータ、無線モジュール、各種センサー、NODE-Red、MQTT、データベース			
担当	中国能開大 電子情報系 指導員	受講料	10,500円	定員 10名
受講者持参品	筆記用具、USB メモリ			
コース番号	5D138	日程	2025年12月8日(月)、9日(火) 9:30～16:30	

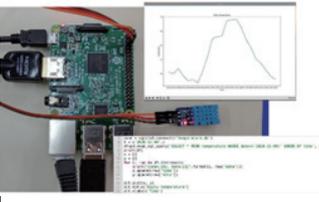
コース名	オープンソースによる画像処理・認識プログラム開発<Python 編>		2日間コース	
コース概要	pythonの基本から画像処理まで実習を通し学び、生産現場等で活用しよう！ オープンソースとは、誰でも無料で自由に使えるプログラムの集合体(ライブラリ)です。オープンソースであるOpenCVを使うと、画像やカメラ映像を加工したり、特徴をとらえて物体を認識したりすることが簡単にできるようになります(AIではないので注意!)。これからAIを始めたい方は、AIの前段階である本コースの知識・技能が必要となります。 1. 画像処理の概要 2. 開発環境の構築 3. Pythonの基本構文 4. 画像処理プログラムの開発 5. 画像認識プログラムの開発 6. まとめ			
使用機器等	パソコン一式、Python、オープンソース(OpenCV)、USBカメラ、その他			
担当	中国能開大 電子情報系 指導員	受講料	13,000円	定員 10名
受講者持参品	筆記用具、USB メモリ			
コース番号	5D119	日程	2025年9月5日(金)、12日(金) 9:30～16:30	

コース名	組込みマイコンを使用したAIによる画像認識技術<画像認識で異音認識 Raspberry Pi 編>		2日間コース	
コース概要	プログラミングやラズパイが初めての方にもおすすめ！ 制御システム設計の高度化をめざし、最適化(改善)に向けた組込みマイコンでのAI(DeepBeliefSDK)の環境構築実習や画像認識技術を通して、AIの基本的な技術を習得します。 1. コース概要及び留意事項 2. AI概要 3. 環境構築実習 4. CNNによる画像認識システムの考察と構築 5. まとめ			
使用機器等	Raspberry Pi、パソコン、USBカメラ、USBマイク			
担当	中国能開大 電子情報系 講師	受講料	8,500円	定員 10名
受講者持参品	筆記用具			
コース番号	5D125	日程	2025年10月2日(木)、3日(金) 9:30～16:30	

※コースは、諸事情により中止・変更となる場合があります。

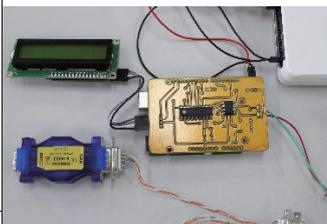
コース名	A I 活用による画像認識システムの開発<Tensorflow と Python による AI プログラミング>			2日間コース	
コース概要	プログラミングをしながらA I の仕組みを学ぼう！ 画像認識を題材としてTensorflow と Keras を用いてオリジナルのAI を作成し、学習、評価までを行うことでAI 技術を習得します。プログラミング言語はPython を使用します。 1. 機械学習概要 2. 開発環境とワークフロー 3. Python によるAI プログラム 4. AI モデルの構造と記述 5. 画像認識AI の開発 6. 精度評価 7. まとめ				
使用機器等	パソコン一式、画像取り込み用カメラ、開発環境				
担当	中国能開大 電子情報系 指導員	受講料	9,000円	定員	10名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	5D103	日程	2025年5月20日(火)、21日(水)	9:30～16:30	
コース番号	5D135	日程	2025年12月4日(木)、5日(金)	9:30～16:30	

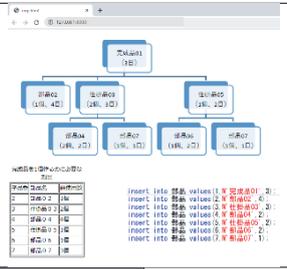
コース名	組み込みプログラム単体テスト実践コース			2日間コース	
コース概要	単体テストの設計と実施方法を学ぼう！ 組み込みシステムにおける単体テストの設計と実施手法、単体テスト項目を減らした品質の高いプログラミング手法を習得します。 1. コース概要 2. 品質保証プロセス 3. 単体テストの目的と重要性 4. テスト工程 5. 単体テスト設計実習 6. 改造時テスト設計 7. 単体テスト実施実習 8. 障害分析&レビュー 9. 項目作成目標設定と評価 10. 障害検出目標設定と評価 11. 工程完了の見極め 12. 品質保証ツール 13. まとめ				
使用機器等	パソコン、クロス開発環境(Cコンパイラ)他				
担当	中国能開大 電子情報系 指導員	受講料	9,000円	定員	10名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	5D114	日程	2025年7月31日(木)、8月1日(金)	9:30～16:30	

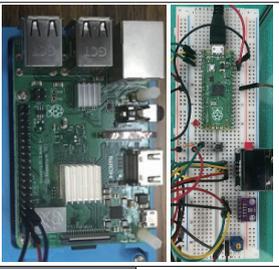
コース名	組み込みデータベースシステム開発技術			2日間コース	
コース概要	IoTで活用できるデータベース開発技術を学ぼう！ 組み込みシステム開発・設計の生産性の向上をめざして、データベースシステム開発技術を理解し、システムの最適化のための開発・設計手法を習得します。 1. コース概要及び留意事項 2. 組み込みデータベース概要 3. データベース設計実習 4. 組み込みデータベースプログラム 5. 組み込みデータベースシステム開発実習 6. まとめ				
使用機器等	Raspberry Pi、パソコン 他				
担当	中国能開大 電子情報系 指導員	受講料	10,000円	定員	10名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	5D122	日程	2025年9月30日(火)、10月1日(水)	9:30～16:30	

コース名	組み込みLinuxアプリケーション開発技術			3日間コース	
コース概要	組み込みLinuxのアプリケーション開発方法を学ぼう！ 組み込みシステム開発・設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)に向けたコンソールアプリケーション実習やGUIアプリケーション実習、Webアプリケーション実習を通して、組み込みLinuxアプリケーション開発技術を習得します。 1. コース概要及び留意事項 2. 組み込みLinuxの概要 3. プロセスとスレッド 4. デバイス入出力 5. 組み込みLinuxアプリケーション開発実習 6. まとめ				
使用機器等	パソコン、組み込みターゲットボード(ArmadilloX1)、デバッガ、Linux、開発ツール				
担当	中国能開大 電子情報系 指導員	受講料	13,500円	定員	10名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	5D115	日程	2025年8月4日(月)、5日(火)、6日(水)	9:30～16:30	

※コースは、諸事情により中止・変更となる場合があります。

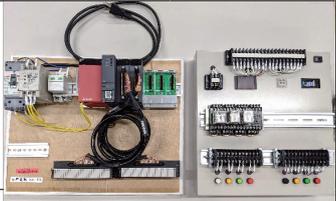
コース名	CAN インタフェース技術		自動車の基幹ネットワークである CAN が学べる！		2日間コース
コース概要	CAN通信による機器入出力制御実習を通してCAN通信におけるインタフェース技術及び分散システム構築に必要な知識・技能等を習得します。 1. CANの概要 2. CANシステムの選定 3. CAN通信の設定と処理 4. 総合課題				
使用機器等	パソコン、設計支援ソフトウェア、計測機器				
担当	中国能開大 電気系 指導員	受講料	8,000円	定員	10名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	5D137	日程	2025年12月6日(土)、13日(土) 9:30~16:30		

コース名	Webを活用した生産支援システム構築技術		PythonによるWebアプリケーション開発の方法を学び、生産現場に活用しよう！		2日間コース
コース概要	簡単な生産支援システムのサンプル構築を通じて、Webシステムの動作の仕組みや開発環境について学びます。また、PythonによるWebアプリケーション開発やデータベースアクセスに関する技能・技術を習得します。 1. 製造データの活用事例 2. データストアへのアクセスとプログラミング 3. Webプログラミング 4. Webシステム構築実習 5. まとめ				
使用機器等	パソコン、プログラム開発環境、データベースソフト				
担当	中国能開大 電子情報系 指導員	受講料	11,000円	定員	10名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	5D139	日程	2025年12月24日(水)、25日(木) 9:30~16:30		

コース名	IoT 機器を活用した組込みシステム開発技術<製造業向け機器開発編>		現場でDX、IoTを推進したい・取り組みたいと考える企業の方におすすめ！		3日間コース
コース概要	インダストリー4.0、Society5.0など製造業でのIoTの活用が急務となっています。この講座ではRaspberryPiを用いた組込みシステム開発の手法を学び、主に製造業、生産ラインでのIoT機器の活用をプログラミング実習を通して習得します。 1. コース概要及び留意事項 2. 製造業におけるIoT 3. 組込み開発環境構築 4. Python言語 5. GPIO制御・センサ回路 6. 応用・Webアプリの開発 7. 組込み専用アプリの開発 8. まとめ				
使用機器等	Raspberry Pi 4 & Pico、各種センサ、パソコン 他				
担当	中国能開大 機械系 指導員	受講料	16,000円	定員	10名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	5D126	日程	2025年10月7日(火)、8日(水)、9日(木) 9:30~16:30		

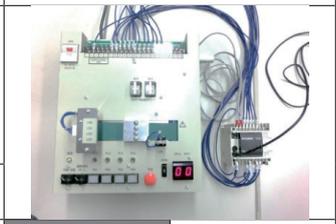
コース名	有接点シーケンス制御の実践技術		工場の自動化の基本技術を学ぼう！		3日間コース
コース概要	有接点シーケンス制御における各種制御機器の種類、各種シーケンス制御回路を理解し、総合実習を通して制御回路の設計・配線技術を習得します。 1. シーケンス制御の概要 2. 各種制御機器の種類と選定方法 3. 主回路と制御回路 (1) 各種シーケンス制御回路 4. 総合実習 (1) シーケンス制御回路の設計・配線 (2) 動作確認・検証				
使用機器等	電磁継電器、電磁接触器、熱動継電器、サーキットプロテクタ、漏電遮断器、三相誘導電動機、検電器、クランプメータ、回路計、工具				
担当	中国能開大 電気系 指導員	受講料	11,500円	定員	10名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	5D104	日程	2025年5月21日(水)、22日(木)、23日(金) 9:30~16:30		
コース番号	5D112	日程	2025年7月2日(水)、3日(木)、4日(金) 9:30~16:30		

*コースは、諸事情により中止・変更となる場合があります。

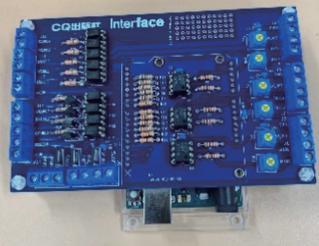
コース名	PLCプログラミング技術			2日間コース	
	PLC制御を学ばならこのコースから！				
コース概要	シーケンス（PLC）制御設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化（改善）、安全性向上に向けた自動制御システム制作実習を通して、制御プログラム設計の実務能力を習得します。 1. コース概要 2. 自動化におけるPLC 3. プログラム設計 4. 自動制御システム製作実習				
使用機器等	PLC（三菱Qシリーズ）、プログラミングツール（GX Works2）、負荷装置				
担当	中国能開大 電気系 指導員	受講料	8,000円	定員	10名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	5D106	日程	2025年6月4（水）、5日（木）	9:30～16:30	
コース番号	5D127	日程	2025年10月7日（火）、8日（水）	9:30～16:30	

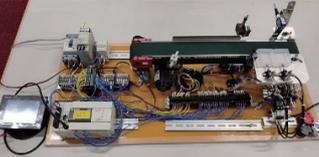
コース名	PLC制御の応用技術			2日間コース	
	よく使用する知っておきたい命令とAD/DA変換について学ぼう！ 対象者：「PLCプログラミング技術」を受講された方、または同等の知識をお持ちの方				
コース概要	自動化生産システムの設計・保守の最適化をめざして、PLCの数値演算処理に関する手法とシーケンス制御に関する応用力を習得します。 1. PLCの概要 2. 数値処理命令 3. 高機能ユニットの機能 4. 数値処理実習				
使用機器等	PLC（三菱Qシリーズ）、パソコン、デジタルスイッチ、7セグLED、高機能ユニット（A/D変換 他）				
担当	中国能開大 電気系 指導員	受講料	8,500円	定員	10名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	5D117	日程	2025年8月20日（水）、21日（木）	9:30～16:30	

コース名	PLCによるタッチパネル活用技術			2日間コース	
	PLC制御に便利なタッチパネルを使いこなそう！ 対象者：「PLCプログラミング技術」を受講された方、または同等の知識をお持ちの方				
コース概要	ライン設備機能の効率化・改善をめざして、生産現場で活用されているタッチパネルの効率的な画面設計とそれに対応したPLCのプログラミング方法を習得します。 1. タッチパネルの概要 2. タッチパネルの画面設計 3. タッチパネルを活用した実習				
使用機器等	タッチパネル（三菱GOT）、PLC（三菱Qシリーズ）、画面作成ツール（GT Works3）、プログラミングツール（GX Works2）、パソコン、制御対象装置、その他				
担当	中国能開大 電気系 指導員	受講料	8,500円	定員	10名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	5D118	日程	2025年9月4日（木）、5日（金）	9:30～16:30	

コース名	PLC制御の回路技術＜シーケンス制御作業＞			2日間コース	
	シーケンス制御作業における回路設計を学ぼう！ 対象者：「PLCプログラミング技術」を受講された方、または同等の知識をお持ちの方				
コース概要	シーケンス（PLC）制御設計の生産性の向上をめざして、効率化、最適化に向けたPLCに関する知識、回路の作成法を通して、自動化システムの設計・保守技術を習得する。 ※技能検定シーケンス制御作業を受検される方にお勧めです。 1. PLCの運用法 2. PLCの回路設計 3. PLCの回路設計実習（技能検定シーケンス制御作業の模擬課題）				
使用機器等	PLC（三菱FX）、パソコン、プログラミングツール（GX Works2） 負荷装置（技能検定シーケンス制御作業模擬装置）				
担当	中国能開大 電気系 指導員	受講料	8,500円	定員	10名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	5D134	日程	2025年11月20日（木）、21日（金）	9:30～16:30	

※コースは、諸事情により中止・変更となる場合があります。

コース名	PLC 制御システムのマイコン換装技術< Arduino マイコンとシーケンスプログラムの理解に役立ちます>			2日間コース	
コース概要	ラダー図でのプログラミングが初めての方にもおすすめ！ 生産性の向上をめざし、ラダー図でのプログラム作成を通して、PLCをマイコンに置き換えることを想定した制御システム構築技術を習得します。(昨年の同名コースの使用マイコンを RaspberryPi から Arduino に変更しました) 1. コース概要及び留意事項 2. マイコンの開発環境構築 3. 各種テストプログラムの作成 4. インタフェースボードの概要 5. ラダー図でのプログラムの作成 6. まとめ				
使用機器等	使用機器 マイコン (Arduino UNO)、パソコン 他				
担当	中国能開大 電子情報系 指導員	受講料	10,000円	定員	10名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	5D109	日程	2025年6月18日(水)、19日(木) 9:30～16:30		

コース名	PLC による FA センサ活用技術			2日間コース	
コース概要	FA センサを使いこなした FA システムを構築できるようになる！ 対象者：「PLC 制御の応用技術」を受講された方、または同等の知識をお持ちの方 自動制御回路製作実習を通じて、FA システムにおけるセンサの活用技術を実践的に習得します。 1. PLC の概要 2. センサ概要 3. 各種センサ 4. 安全対策 5. FA センサを用いた自動制御回路実習				
使用機器等	PLC (三菱 FX シリーズ)、パソコン、プログラミングツール、各種センサ、負荷装置				
担当	中国能開大 電気系 指導員	受講料	8,500円	定員	10名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	5D128	日程	2025年10月15日(水)、16日(木) 9:30～16:30		

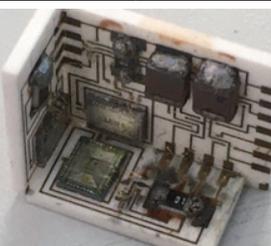
コース名	PLC による位置決め制御技術			2日間コース	
コース概要	AC サーボモータでぴたっと位置決め！ 対象者：「PLC プログラミング技術」を受講された方、または同等の知識をお持ちの方 シーケンス (PLC) 制御設計の生産性向上をめざして、各種パラメータ設定およびプログラミングならびに制御回路実習を通して、PLC による位置決め制御技術を習得します。 1. 位置決め制御概要 2. 位置決め制御設計 3. プログラミング 4. 位置決め制御回路設計実習				
使用機器等	PLC (三菱 Q シリーズ)、パソコン、プログラミングツール (GX Works2)、位置決めユニット、AC サーボモータ、その他				
担当	中国能開大 電気系 指導員	受講料	7,500円	定員	10名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	5D124	日程	2025年10月1日(水)、2日(木) 9:30～16:30		

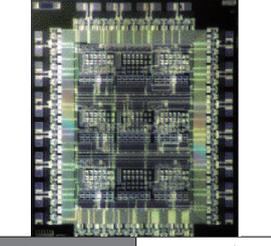
コース名	PLC によるインバータ制御技術			2日間コース	
コース概要	PLC からインバータを使いこなそう！ 対象者：「PLC プログラミング技術」を受講された方、または同等の知識をお持ちの方 インバータの原理やインバータ駆動時のモータ特性等、インバータに関する専門知識を習得するとともに、インバータ運転の実習を通して、モータの制御技術を習得します。 1. インバータ概要 (1) インバータの原理 (2) パラメータ設定 (3) 単独運転実習 2. PLC プログラミング 3. インバータ制御実習				
使用機器等	PLC (三菱 Q シリーズ)、パソコン、プログラミングツール (GX Works2)、汎用インバータ装置 (A700)				
担当	中国能開大 電気系 指導員	受講料	8,500円	定員	10名
受講者持参品	筆記用具				
コース番号	5D129	日程	2025年10月23日(木)、24日(金) 9:30～16:30		

※コースは、諸事情により中止・変更となる場合があります。

コース名	電気系保全実践技術（有接点編）		2日間コース	
コース概要	電気系保全作業2級相当の故障診断を学ぼう！ 対象者：リレーシーケンス制御の知識をお持ちの方 電気系保全作業に必要な知識及び技能を技能検定（電気系保全作業2級）の課題を通して習得します。（リレーの故障診断、有接点シーケンス回路のトラブル発見技法） ※技能検定（電気系保全作業2級）を受検される方にお勧めです。 1. 電気系保全の概要（1）有接点シーケンス制御の概要、電気系故障の分類 2. 制御機器に生じる不良の原因と対策 3. トラブルとその対応（1）制御機器（リレー等）やシーケンス回路の故障原因と対策 （2）制御装置の回路の修復と追加 4. 総合実習（技能検定（電気系保全作業2級）課題による実習）			
使用機器等	制御対象装置、スイッチ、センサ、表示灯、リレー、工具、その他			
担当	中国能開大 電気系 指導員	受講料	8,500円	定員 10名
受講者持参品	筆記用具			
コース番号	5D131	日程	2025年11月9日（日）、16日（日） 9:30～16:30	

コース名	電気系保全実践技術（PLC編）		2日間コース	
コース概要	電気系保全作業2級相当の回路設計を学ぼう！ 対象者：PLC制御の知識をお持ちの方 電気系保全作業に必要な知識及び技能を技能検定（電気系保全作業2級）の課題を通して習得します。（回路設計） ※技能検定（電気系保全作業2級）を受検される方にお勧めです。 1. 電気系保全の概要（1）PLC制御の概要、電気系故障の分類 2. PLCと制御機器の配線 3. PLCの回路設計 4. 総合実習（技能検定（電気系保全作業2級）課題による実習）			
使用機器等	PLC（三菱FX）、制御対象装置、スイッチ、センサ、表示灯、リレー、工具、その他			
担当	中国能開大 電気系 指導員	受講料	8,000円	定員 10名
受講者持参品	筆記用具			
コース番号	5D136	日程	2025年11月30日（日）、12月7日（日） 9:30～16:30	

コース名	半導体デバイス製造プロセス<チップ組立編>		2日間コース	
コース概要	半導体技能検定に興味のある方におすすめ！ 集積回路組立作業2級に興味のある方を中心に工程の効率化・最適化をめざして、半導体の後工程における製造装置に関する知識や測定評価・信頼性技術等を演習を通して習得します。 1. 半導体の概要 2. 半導体パッケージ 3. QFP組立工程 4. BGA組立工程 5. その他組立工程 6. 総合課題			
使用機器等	電卓・筆記用具			
担当	中国能開大 電子情報系 指導員	受講料	11,500円	定員 10名
受講者持参品	電卓・筆記用具			
コース番号	5D133	日程	2025年11月20日（木）、27日（木） 9:30～16:30	

コース名	半導体デバイス製造プロセス<チップ製造編>		2日間コース	
コース概要	半導体技能検定に興味のある方におすすめ！ 半導体前工程である集積回路チップ製造作業2級に興味のある方を中心に工程の効率化・最適化をめざして、半導体の各プロセスにおける製造装置に関する知識や測定評価・信頼性技術等を演習を通して習得します。 1. 半導体の概要 2. 半導体製造プロセス 3. クリーン化技術 4. 半導体製造装置の保全技術 5. 総合課題実習 6. まとめ			
使用機器等	電卓・筆記用具			
担当	中国能開大 電子情報系 指導員	受講料	11,500円	定員 10名
受講者持参品	電卓・筆記用具			
コース番号	5D130	日程	2025年11月6日（木）、13日（木） 9:30～16:30	

※コースは、諸事情により中止・変更となる場合があります。

オーダーメイドセミナーのご案内

この研修コースガイドに掲載されている研修コース以外に、事業主様や事業主団体様のご要望に応じ、研修内容や日程等について、個別に相談しながら研修計画・実施するオーダーメイドセミナーを承っております。



こんなときは、ご相談ください!!

◆オーダーメイドセミナー計画のポイント

point1

この研修コースガイドに掲載されている研修コースは、オーダーメイドセミナーとして計画できます。
(研修コースガイドに掲載されていない研修についても、ご相談に応じています。)

point2

研修会場は、原則としてポリテクセンター岡山または中国能開大の各施設となります。
(出張研修として、事業主様等が希望する場所でも実施することも可能です。)

point3

1コース当たりの最少開催受講者数は、**5名**です。
(協力会社、系列会社の従業員を含めることも可能です。)

point4

総訓練時間は、1コースあたり**12時間以上**必要です。
(研修日程・時間は、ご相談ください。)

point5

研修経費(受講料)は、当機構が定める算定方式により算出し、ご提示します。
(出張研修の場合は、講師の交通費等が発生する場合があります。)

◆オーダーメイドセミナーの流れ



◆お気軽に、ご相談ください。

【お問い合わせ先】

ポリテクセンター岡山 訓練課
中国能開大 援助計画課

TEL (086) 246-2530

TEL (086) 526-3102

生産性向上支援訓練のご案内

生産性向上支援訓練とは、企業が生産性を向上させるために必要な知識などを習得する職業訓練です。ポリテクセンター岡山では、専門的知見を有する民間機関等と連携して、企業が抱える課題や人材育成ニーズに対応した訓練を実施します。

生産性向上支援訓練 3つのポイント

1 企業ごとの課題に応じてオーダーメイドで訓練を実施！

- ・生産管理、IoT・クラウド活用、組織マネジメント、マーケティング、データ活用など、あらゆる産業分野の生産性向上に効果的なカリキュラムを用意（全131コース（令和6年度））
- ・企業ごとの課題やニーズに応じてカリキュラムをカスタマイズして実施

2 訓練は自社会議室で受講可能！

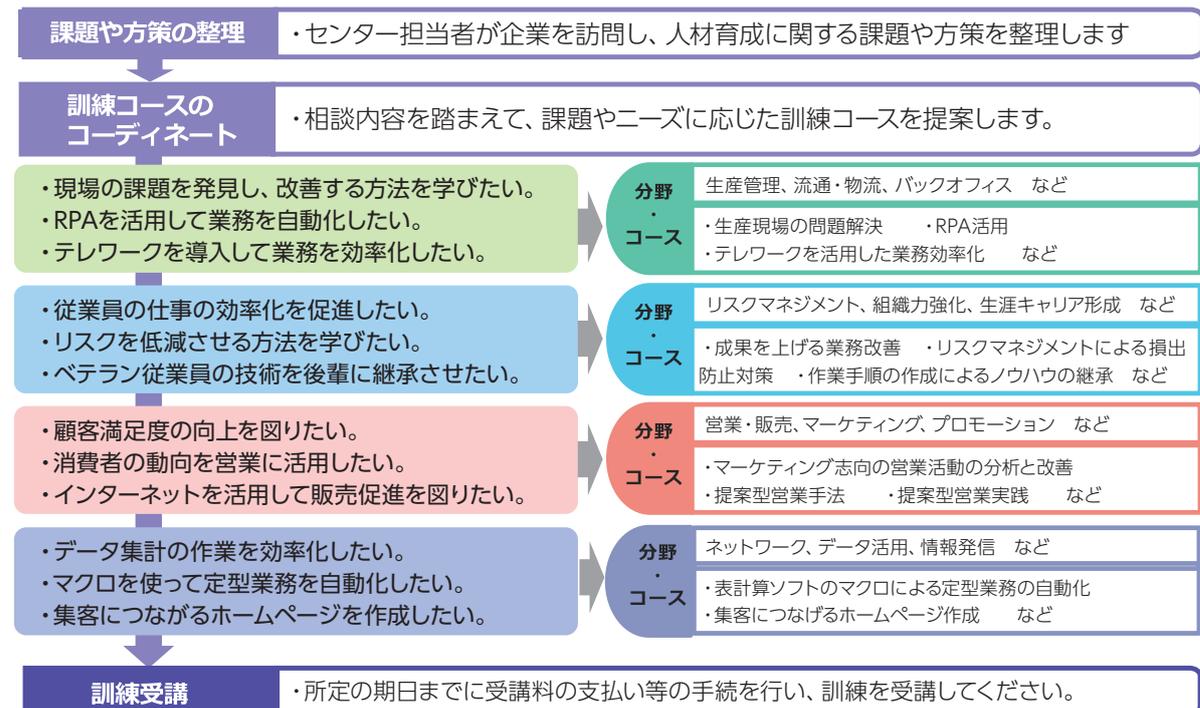
- ・訓練は自社会議室で受講可能（専門の講師を企業に派遣します）
- ・訓練日時も企業の都合に合わせて事前に調整



3 受講しやすい料金設定！

- ・受講料は1人あたり2,200円～6,600円（税込）
- ・条件を満たす場合は人材開発支援助成金の利用も可能

訓練受講までの流れ



よくあるご質問

Q. 訓練時間は何時間ですか？

A. 座学と演習を組み合わせ、**4～30時間**の間で設定します。時間、曜日、日程等は企業のご要望・ご都合に合わせた弾力的な設定が可能です。

Q. 少人数で訓練を受講できますか？

A. オーダーメイドで訓練を実施するには、受講者を**6名以上**確保していただく必要があります。6名未満の場合、オープンコース（公開講座）の受講をおすすめいたします。

Q. 訓練受講の相談をしてから訓練実施まで、どのくらいの期間がかかりますか？

A. **約2か月**かかります。相談を受けてから、実施機関連定、訓練内容の打合せ、受講料請求・納付手続きを行ったのち、訓練実施となります。

Q. オンラインで訓練を受講できますか？

A. **可能**です。ただし、利用者が使用する機器、インターネット接続環境等は企業にて準備をお願いします。詳しくは当センターまでお問い合わせください。

★お問い合わせ先：ポリテクセンター岡山 生産性センター業務課 TEL：086-241-0076

施設利用サービスのご案内

事業主または事業主団体等の皆様が自ら行う職業訓練や人材育成を目的とした研修に対する支援として、施設・設備等の貸与及び職業訓練指導員の派遣を行っています。

施設利用サービスをご利用いただくには、以下の利用目的の基準を満たしており、且つ施設の業務運営に支障がない範囲内でのご利用が可能です。

※利用目的

事業主または事業主団体等が行う職業訓練、技能・技術研修、各種技能検定やその講習会等。

営利、勧誘等を目的としたものや、施設管理上適切でないと判断された場合はご利用はできません。

なお、お申し込み・お問合わせは、下記の各施設担当窓口までお問合せください。

STEP1 電話によるお問合せ

施設利用サービスのご利用を希望される場合は、下記のお問合せ先までお電話ください。

お問合せの際には、次の内容を確認させていただきます。

- ・ご利用される目的
- ・ご利用される日程及び時間帯（準備・片づけを含む）等

STEP2 「施設設備使用申請書」等のご提出

ご希望される日程の2ヶ月前から14日前までに、「施設設備使用申請書」、または「指導員派遣申込書」をご提出いただきます。

※「施設設備使用申請書」等は、各施設のホームページまたは、お問合せ先の施設担当者より入手してください。

STEP3 「施設設備使用申請書」等の審査と承認

ご提出いただきました申請書に基づき、審査を行います。

審査後、施設利用を承認された場合は、「承諾通知書（ご請求書）」を発行いたします。

STEP4 使用料金の納付

施設利用に伴う使用料金は、原則として利用日の前日までに納付してください。

※使用料金は、ご利用時期（冷暖房使用時期等）、ご利用対象となる教室または実習場により異なります。

下記のお問合せ先かホームページからご確認ください。

※施設の利用にあたっては**別途警備費用**がかかります。

※使用申請のキャンセルは、利用日の**14日前**までにお申し出ください。

14日前までのキャンセルにつきましては、使用料金を納付された場合、使用料金の全額を返金いたします。

STEP5 ご利用当日

担当者の方は、受付窓口までお越しください。

※施設閉庁日についてはご利用会場へ直接お越しください。

受付等の業務はいたしかねますので、担当者の方はご利用当日必ずお越しください。

◆ご利用の際は、次の点をお守りください。

- ・施設設備を使用目的以外の用途に使用しないでください。
- ・施設利用にあたっては、火気、臭気、騒音等及び作業安全面に十分注意を払ってください。
- ・施設利用中に発生した事故等については、ご利用者の関係者や来場客の行為であっても、全てご利用者に責任を負っていただきます。
- ・震災等の災害、荒天、交通事情等の不可抗力や官公庁からの指導、その他当機構の責めに帰さない事由によりご利用が中止となった場合でも、当機構は損害について一切責任を負いません。
- ・当機構の責めに帰すべき事由による損害賠償は、当該事由が発生したご利用に関しご利用者からお支払いいただくご利用料金内の賠償となり、かつ、機会損失等の逸失利益については当機構は責任を負いません。

※ご利用時間内での準備・原状回復をお願いします。

【お問い合わせ先】

ポリテクセンター岡山 事業主係
中国能開大 援助計画課

TEL (086) 246-2530
TEL (086) 526-3102

[主な利用可能施設一覧]

教室・実習場名	収容人数 (人)	面積 (㎡)
本館 3 階研修室 32	50	138
本館 3 階研修室 33	50	152
本館 4 階研修室 41	80	253
本館 4 階研修室 42	40	112
多目的実習場	100	690
機械（機械）実習場	40	348
機械（仕上）実習場	40	462
金属（溶接）実習場	40	438
金属（板金）実習場	40	458
CAD / CAM 実習場 CAD 教室	30	82
電気実習場	40	283
FA 実習場（F101）	20	116
工場管理技術実習場パソコン教室	30	110

[主な利用可能設備・機器一覧]

設備・機器名称	メーカー	型式	台数
普通旋盤	(株)滝澤鉄工所	TAL-460	11
フライス盤	IWASHITA	2VB	6
両頭グラインダ	HiKOKI	G R 26 他	3
平面研削盤	(株)岡本工作機械製作所	PSG63DX	2
被覆（交流）アーク溶接機	パナソニック	YK300AJ2	6
半自動溶接機	パナソニック	YD-350GR3	9
TIG 溶接機	ダイヘン	DA-300P	8
セットプレス	(株)アマダ	SP-30 II	1
コーナーシャー	(株)アマダ	CSW-250	1
プレスブレーキ	(株)アマダ	FMB-3613NT	1
融着接続機	(株)フジクラ	FSM-16R	5
直角二面かな盤	飯田工業(株)	PILARDR-405	1

※上記リスト以外にも、条件によりご利用頂ける施設がありますのでご相談ください。

※利用可能な設備・機器につきまして、ご利用頂く際に条件が付与される場合がありますのでご相談ください。

① 利用可能日

土日祝日を含む全日ご利用頂けます。(但し、年末年始は除きます)

但し、訓練状況等によりご利用頂けない場合がありますので、必ずご相談ください。

② 利用時間帯

ご利用いただける時間は 8:00 ~ 21:00 です。(準備、片付けの時間も含まれます)

※ 1 時間単位でのご利用となります。

③ 利用料金

利用する月により料金が異なります。また、**ご利用には別途警備費が掛かります。**

通常期 5月、10月

夏 期 6月～9月

冬 期 11月～4月

※くわしくは、ポリテクセンター岡山へお問合せ頂くか、ホームページをご確認ください。



研修室 32



研修室 41

[主な利用可能施設一覧]

教室・実習場名	収容人数 (人)	面積 (㎡)
本館 大会議室	54	90
本館 小会議室 A	18	30
本館 小会議室 B	18	30
大教室 (100 番教室)	240	279
体育館	—	—
3号棟 金属加工室	20	146
3号棟 321 教室	30	116
3号棟 322 教室	30	116

教室・実習場名	収容人数 (人)	面積 (㎡)
5号棟 511 教室	10	98
7号棟 721 教室	80	167
7号棟 722 教室	30	52
8号棟 機械工学実験室	20	98
8号棟 材料実験室	20	99
9号棟 911 電子第一実験室	35	169
9号棟 921 システム実習室	35	123
9号棟 922 電子第三実験室	35	169

※上記リスト以外にも、条件によりご利用頂ける施設がありますのでご相談ください。

※利用可能な設備・機器につきまして、ご利用頂く際に条件が付与される場合がありますのでご相談ください。

① 利用可能日

土日祝日を含む全日ご利用頂けます。

※但し、当校の入校試験、授業、オープンキャンパス、ポリテックビジョン等のイベントが開催される日、年末年始は除きます。

また、平日は、訓練の状況により使用できない場合があります。必ずご相談ください。

② 利用料金

利用する月により料金が異なります。また、**ご利用には別途警備費が掛かります。**

通常期 5、10月

夏季 6～9月

冬季 11～4月

中国能開大 利用可能教室等紹介



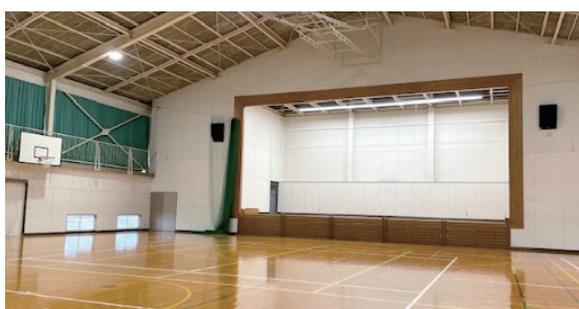
大教室



7号棟 721 教室



駐車場



体育館

技能を持った人材確保をお考えなら

公開求職者情報の提供

ポリテクセンター岡山では以下の離職者訓練受講者の求職者情報（公開求職者情報）を公開しています。Web掲載の公開求職者情報をご覧されたい企業採用者の方は、以下の問い合わせ先までご連絡ください。



ポリテクセンター岡山にて実施している訓練コース



【就職可能な職業】
機械工、NCオペレータ、CADオペレータ、機械設計補助等

①CAD・NC機械科

私たちの身の回りにあるモノは、ネジ等の様々な部品によって構成されています。これらの部品は、機械図面と呼ばれる設計図に基づいて、金属を加工されます。訓練では、パソコンの使い方からCADと呼ばれるソフトを使った図面の作成方法、機械を操作して行う金属加工方法等、ものづくりの一連の流れを習得します。



【就職可能な職業】
CADオペレータ、機械設計補助、工場管理事務

②CAD・ものづくりサポート科

製造業は、技術者だけでは会社は回りません。技術者をサポートする事務職が必要不可欠です。現場をよく理解した事務職としての就職を目指し、訓練では、WordやExcelといったパソコンスキル、簿記などの事務職として働くために必要な知識に加え、ものづくりの一連の流れを習得し、製造業に特化した事務職を養成します。



【就職可能な職業】
溶接技術者（自動車部品、農機部品、鉄工、製缶等）

③溶接技術科

スカイツリーなどの大きな建物や船舶などの製作に使用されている各種溶接法（被覆アーク、炭酸ガスアーク、TIG）の知識・技能を習得します。また、溶接材料の準備（ガス切断、穴あけ、グラインダ等による材料加工）、溶接部の確認（検査技術）及び安全作業等、ものづくりに必要な一連の流れを習得します。



【就職可能な職業】
金属加工、溶接工等

④金属加工技術科（企業実習付き）

金属材料の切断、曲げ、切削、研削などの各種金属加工技術と各種溶接法を習得し、資格を5種類取得します。約1か月間の企業実習で実践力を身に付け、フォローアップ訓練では、企業実習での課題や問題点を解決し、実務における問題解決手法を習得します。



【就職可能な職業】
生産・製造現場に関連したネットワークエンジニア等

⑤ICTシステムサポート科

生産現場をより効率化するためのシステム構築を行う人材として必要なデータ分析、情報システムの管理、情報システムを管理するために必要なアプリの開発技術など、幅広いスキルを習得します。6月・12月開講コースには、ビジネススキル講習がついています。



【就職可能な職業】
電気工事、電気設備・防災設備の保守・管理、電気通信工事等

⑥電気設備技術科

生活に欠かせないライフラインの一つである「電気」を基礎理論から、照明やコンセントなどの電気設備の工事方法に加え、火災を知らせる消防設備・通信設備の施工方法・工場内の電気設備を動かす技術等を幅広く学びます。



【就職可能な職業】
電気工事、シーケンス制御、電気設備の保守・管理等

⑦電気設備技術科（企業実習付き）

生活に欠かせないライフラインの一つである「電気」の基礎理論から、照明やコンセントなどの電気設備の工事方法に加え、工場内の電気設備を動かす技術を幅広く学びます。約1か月間の企業実習を行うことにより、実際の現場の様子を体験することができます。



【就職可能な職業】
内外装施工技術者、大工、住宅（リフォーム）関連営業等

⑧住宅リフォーム技術科

住宅リフォーム技術科では、建築業界の幅広い職種に対応する為、建築に係る基礎知識（用語や構造等）、JwCADを用いた建築図面の読み書き、パリアフリー等の福祉住環境に即したリフォーム計画及び改修提案また、大工用工具の使い方、木造住宅の施工および和室から洋室へのリフォーム施工等様々な訓練を実施しています。

◆お気軽に、ご相談ください。

【お問い合わせ先】 ポリテクセンター岡山 訓練課 TEL (086) 241-0940

事業主推薦制度のご案内

職場の“人材”を 最新ものづくり技能・技術で生産性向上 プロフェッショナル“人財”へ

事業主が雇用する従業員の方々を推薦する入校試験制度を設け、中国能開大の高度なものづくり人材を育成する教育訓練により、中小企業等の人材育成の支援を行っております。

- ・普通高校出身者をじっくり育てたい
- ・若手社員に基礎を学んでほしい
- ・現場を引っ張るリーダーが足りない



事業主推薦制度で中国能開大に入校

若手・未経験社員の方

専門課程



自ら「ものづくり」ができる
テクニシャン・エンジニアリングを育成。
充実した設備環境を活用し、現場に即した
実習に取り組みます。

設置科

生産機械技術科
電気エネルギー制御科
電子情報技術科



基礎力をしっかり身につけ、
現場での実践力がある社員に！

中堅社員の方

応用課程



新製品の開発、生産工程の構築等に対応
できる生産技術・生産管理部門のリーダ
ーを育成。
分野を超えたグループ学習等を通して、
企画・設計・制作のプロセスを学びます。

設置科

生産機械システム技術科
生産電気システム技術科
生産電子情報システム技術科

応用力・分析力を身につけ、
生産現場のリーダーに！

社員の職業能力開発に関する計画（事業内職業能力開発計画、職業訓練実施計画）に基づいて事業主推薦制度を利用して訓練を行った企業については、一定の要件を満たす場合、訓練期間中に支払った賃金の一部を『人材開発支援助成金』により助成します。

国の助成金『人材開発支援助成金』の利用についてはこちら

[人材開発支援助成金 厚生労働省](#)

[検索](#)



※事業主は必ず助成金を受給できるわけではありません。助成金に係る相談、計画、申請が必要です。
その他、必要な手続きを期日までに行わない場合や、要件を満たさない場合なども支給されません。
詳しくは、各県労働局にご相談ください。



中国職業能力開発大学校

〒710-0251 岡山県倉敷市玉島長尾1242-1
TEL (086) 526-3102 FAX (086) 526-2319

<https://www3.jeed.go.jp/okayama/college/>



中国能開大 教育訓練システム

応用課程（2年制）

自動機械の開発や生産工程の構築に必要な開発力や管理技術を習得



生産機械システム技術科

環境や省エネルギーを考慮したシステムの企画・保守・管理のできる総合的なエンジニアを目指す



生産電気システム技術科

電子回路+ネットワーク+組込みで人とモノをつなぐリーダーを目指す



生産電子情報システム技術科

修了後は、生産現場のリーダーへ

特 色

生産現場に密着

実際の製品に近い実習課題を取り入れることにより、生産現場で必要となる専門的知識及び工学理論を習得

実習課題

製品の企画開発など具体性のある「ものづくり」の総合的な実習課題の設定により、自ら課題を解決するプロセスを通して、技能・技術を習得

ワーキンググループ方式

実際のものづくり現場での生産工程にならない、応用課程3科（機械・電気・電子情報）の学生で編成された「プロジェクト・グループ」が、専門性を発揮し、製品の企画・開発から製作までのプロセスを、創造的・実践的のものづくり能力や他分野との複合技術について習得

中国能開大 学校紹介動画が当校HPに掲載しております。是非ご覧ください。



高度な機器を使って基礎技術を身につけ
高度な技術が求められる分野で即戦力



生産機械技術科

専門課程（2年制）

修了後は、テクニシャン・エンジニアへ

特 色

実学融合

生産現場で必要となる技術・技能と、それに関係する理論を有機的にバランスよく結びつけた教育訓練カリキュラム

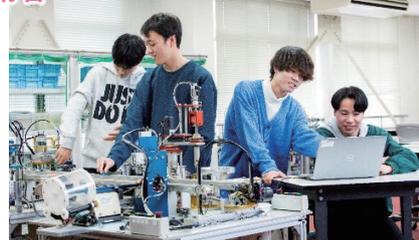
実践的カリキュラム

生産現場で必要となる技術・技能を身につけるため、実験・実習に重点を置いたカリキュラム

少人数制

少人数制で、学生一人ひとりが十分に実験・実習に取り組むことができる充実した実験実習設備

電気・省エネ・自動制御の未来を担う
技術者へ



電気エネルギー制御科

ハードウェア・ソフトウェア・ネットワーク
3つの力で新しい世界をつくり出す技術者へ



電子情報技術科

開発課題のご案内

中国能開大の開発課題から 地域企業の製造現場の課題等をテーマとし、 次々に成果物が生まれています。

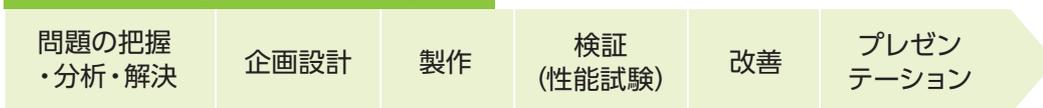
開発課題では、生産現場における製品、工程、管理などに関する課題を企業からテーマとして取り入れ、中国能開大応用課程の学生自ら主体となり、企画から製作に至る一連の工程・作業を体得する「課題実習方式」を実施します。

また、生産現場での工程・作業は複数の職種・分野にまたがることから、応用課程3科の学生による「ワーキンググループ方式」として実施されます。

実際の企業における製品開発現場をイメージした開発課題は、新しいものを創り出す能力（応用力、創造的能力、問題解決能力、管理的能力）を習得することを目的としております。

3つの分野で連携	実践力を習得	成果物
<ul style="list-style-type: none"> 機械系 電気系 電子情報系 	<ul style="list-style-type: none"> 創造的能力 工程管理能力 チームワーク力 問題解決能力 コミュニケーション力 自己研鑽力 生産管理能力 応用力 リーダーシップ力 	<p>成果物の説明は、ポリテックビジョン2024動画にて配信しています。是非ご覧ください。</p> 

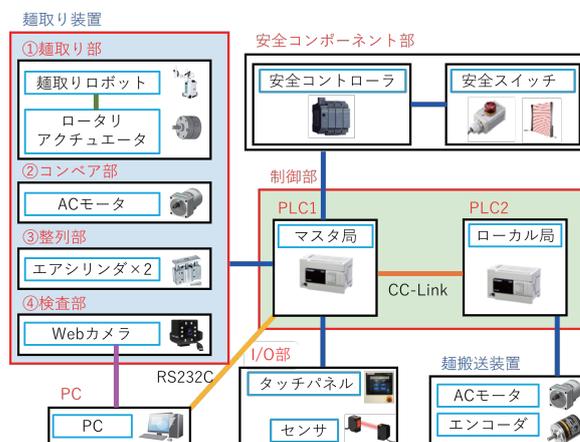
ものづくり現場のプロセスを実践



令和5年度 ロボットによる麺取りシステムの開発

依頼企業では、製麺の工程において、乾燥室から搬送されてくる麺を手作業で取り出している。この作業は、長時間かつ単純作業となり、作業への負担が大きい。この負担を軽減するため、協働ロボットによる麺取りシステムを開発しました。

本システムは、麺取り装置と麺搬送装置で構成されています。麺取り装置は、協働ロボット（双腕スカラ型ロボット）を活用した麺取り部、コンベア部、整列部、検査部で構成しています。麺搬送装置の搬送速度は、麺の種類に応じて搬送装置用PLCで0.1mm/s単位で調整可能となります。

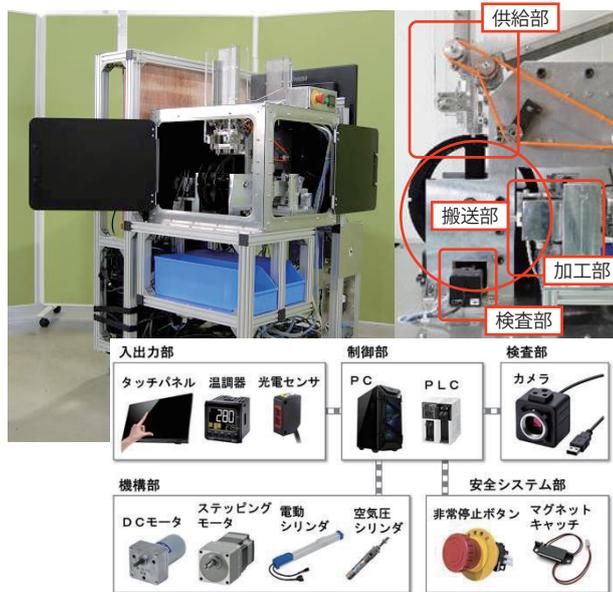


中国能開大の技能・技術力と企画・開発力は地域産業界で高く評価されています。

令和5年度 開発課題の紹介

ストロー加工装置の開発

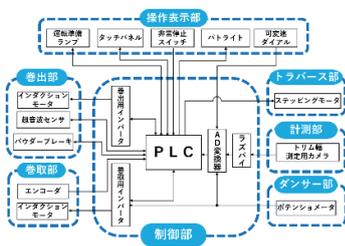
依頼企業では、様々なストロー状の製品を製造されており、手作業でストローの特殊加工をしています。この作業は、ストローを固定する力の加減、温度設定、目視検査などが作業者の感覚に依存しているため、熟練技能が必要とされ、作業者への負担が大きい。このため、作業者の負担軽減および生産管理を目的に、医療用ストローの供給・加工・検査を自動化する装置を開発しました。



トリムワインダーとラベル欠品検査モジュールの開発

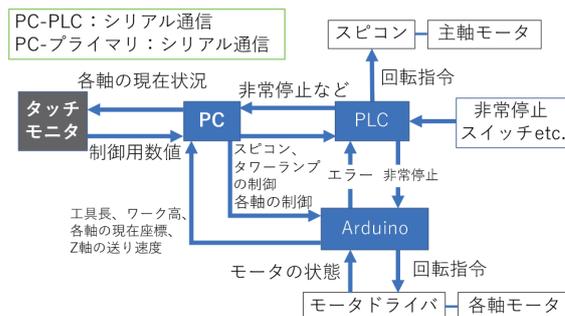
依頼企業には、トリムを巻き取るトリムワインダーという製品を製造しています。トリムとは、ラベルシートを切り分ける装置から排出される切れ端のことです。

トリムワインダーの制御方法に、ダンサー制御とトルク制御の2種類があり、依頼企業にある製品はどちらか1つの制御方法にしか対応しておりません。そのため、2種類の制御方法を切り替えてトリムを巻き取るトリムワインダーを開発しました。



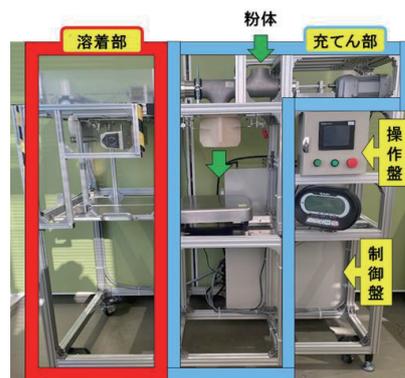
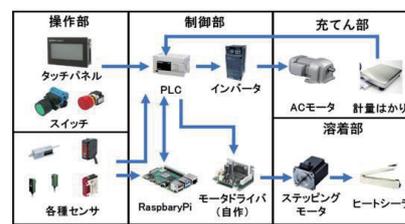
チャック穴加工装置の開発

依頼企業では、各種自動車部品を製造している。工作機械で自動車部品を加工する際、部品を安定させる目的で、加工用取り付け治具としてチャック生爪を用いています。部品が正しく治具に取り付けられているかを確認するため、生爪に空気を通す小径穴を設けてます。したがって、生爪に小径穴加工が必要となります。技能者不足という背景から、初心者でも簡単に深穴加工ができる装置が必要となり、穴加工装置を開発しました。



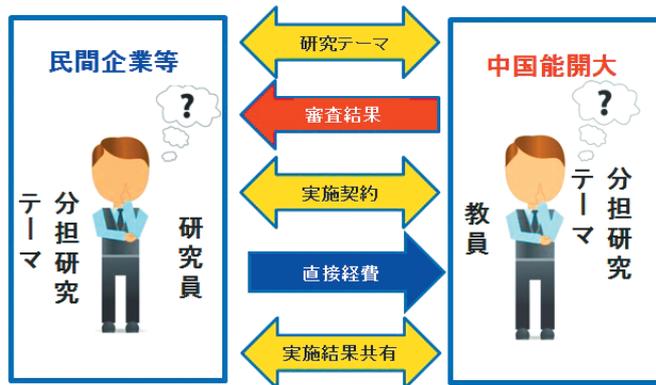
耐火性粉体充てんシステムの開発

本システムは、耐火レンガの原料である粉体を生産している企業からの依頼であります。依頼企業では、粉体の袋への充てんと計量、溶着による密封、パレットへの荷積みまでを現在作業員が行っております。ただし、粉じんが舞う環境下での手作業は、作業者への負担が問題となります。そこで、粉体の充てんと計量および袋の溶着の工程を自動化した装置を開発しました。



受託研究・共同研究のご案内

中国能開大では、地域の中小企業等の新技術の導入、新製品の開発、業務の自動化や効率化などの技術的な課題について支援を行っています。



【受託研究とは】

- 民間機関等から中国能開大が委託を受けて行う研究方式です。
- 要する経費は、すべて民間機関等委託先が負担します。
- 知的財産は、(独) 高齢・障害・求職者雇用支援機構に帰属します。

【共同研究とは】

- 民間機関等と中国能開大が共同で行う研究方式です。
- 要する経費のうち(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構は、能力開発業務における技術援助及び人的な能力開発に係る経費(施設・設備の維持管理に必要な経常経費など)を負担、民間機関等は、研究遂行のために必要となる直接的な経費(旅費、材料費、備品、消耗品、印刷製本費、賃金、雑役務費、通信運搬費などを含む)を負担します。
- 知的財産は、契約に基づき持分比率を決めます。

◆ストロー加工装置の開発に関する研究 (令和5年度)

【課題】 現在、手作業で行われている腔鏡手術用ストロー端面の加工は、作業員の勤や経験に依存している。これを自動化する装置を試作し、開発のためのデータ・ノウハウを取得したい。

【対策】 ストローの搬送を加工、検査、排出を並行に行う工程とした。とくに検査部分では、AIにより良品・不良品を認識させた。AI学習用画像を事前に製造した良品・不良品サンプル画像を使用して、AIに学習させた。

【成果】 ストロー加工を自動で行える装置を開発できた、操作は、タッチパネルにより、非熟練者にも簡単に扱え、ストロー搬送部は回転機構とし、コンパクト化に成功した。検査部は、AIでの画像認識により不良品の認識と排除を可能とした。



ストロー加工装置

【令和6年度の研究テーマ】

- (1) 蚊取線香成形性に関する研究
- (2) LED・Arduinoを用いた「和の癒しのあかり」の研究
- (3) 国際宇宙ステーション観測予報公開システムの開発
- (4) 医療用ストロー加工装置の開発
- (5) 鳥被害低減システムの研究・開発
- (6) 協働ロボットによる麺取り作業の姿勢制御および生産性向上に関する研究

◆お気軽にご相談ください。
テーマを募集しています。
【お問い合わせ先】
中国能開大 援助計画課
TEL (086) 526-3102

高度ポリテクセンター

さらなる **スキルアップ**を
目指すなら！

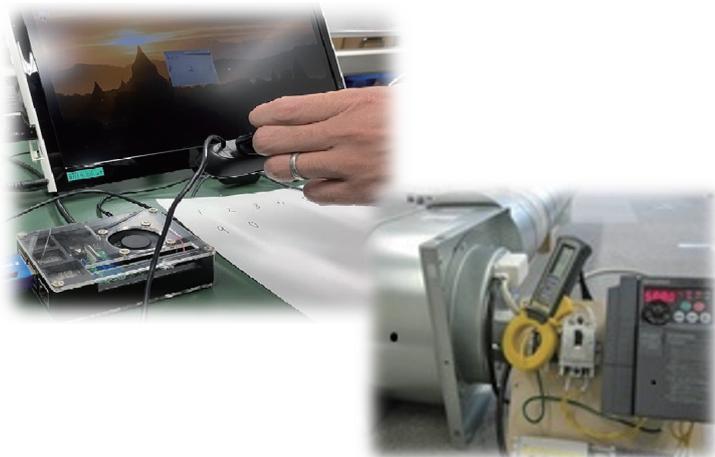
年間、**約700コース**の豊富なカリキュラムを
ご用意しております。

経験豊富な講師陣による実践的な研修内容です。
社員教育の一環としてご利用ください！



◆人気コースの一例

- 金属材料の腐食対策
- カーボンニュートラルに向けた機械設計の進め方
- 電子回路から発生するノイズ対策技術
- AI・画像処理技術<集中育成コース>
- データサイエンス技術<集中育成コース>



18の技術分野

M	— 切削・研削加工	C	— 機械設計
R	— 塑性加工・金型	X	— 機械設計・自動化
L	— 射出成形・金型	D	— 電気設備
B	— 溶接	J	— 自動制御
K	— 測定・検査・計測	P	— パワーエレクトロニクス
Z	— 材料・表面処理	T	— 電子回路
H	— 機械保全	V	— 画像・信号処理
G	— 現場運営・改善	E	— 組込み・ICT
A	— 環境・安全	N	— 通信システム

高度ポリテクセンター事業課

〒261-0014 千葉県千葉市美浜区若葉 3-1-2

TEL : 043-296-2582

E-Mail : kodo-poly02@jeed.go.jp



公式サイト



X
(旧 Twitter)



YouTube

能力開発セミナー利用者の声

能力開発セミナーの品質向上のため、能力開発セミナーの受講者並びに派遣された事業主のみなさまにアンケートにご協力いただいています。

【受講者の声】



- ▶ 回路の種類をケース別に実習したので、図と配線がリアルタイムに結びついて分かった。(有接点シーケンス制御の実践技術)
- ▶ 今まで使っていた測定器具の注意点や正しい手順をより詳しく知れた。(精密測定技術)
- ▶ 知識が曖昧なまらう接をしていたが、今回の受講でミス理由が分かった。(ろう付け技能クリニック)

【事業主の声】

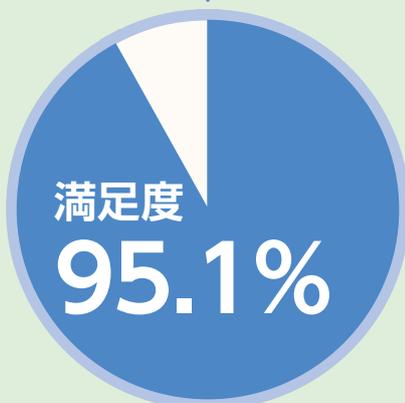


- ▶ 図面の知識を深める事で、図面作成の短縮につながりました。(実践機械製図)
- ▶ 溶接の知識が増えて、作業効率が向上した。(半自動アーク溶接技能クリニック)
- ▶ 異なるネットワーク帯に接続しているパソコンの管理がしやすくなった。(VLAN 間ルーティング技術)

満足度調査結果

2024年度能力開発セミナー満足度調査結果 (ポリテクセンター岡山実施分)

受講を指示した
事業主様の満足度



受講者様の満足度



アンケートでは、多くの受講者様、事業主の皆様より、ご好評をいただいております。

ぜひ、自社の従業員教育に能力開発セミナーを
ご活用ください!

よくあるご質問

？ 1 能力開発セミナーに申し込むにはどのようにしたらよいですか？

本冊子裏表紙の「受講申込書」をコピーして必要事項をご記入の上、FAX、郵送又は持参にてお申し込みください。またWEBでの申し込みが可能です。ホームページの能力開発セミナー受講申し込みフォームからお申し込みください。

？ 2 申し込みの条件はありますか？

各コースを学ぶ前提となる知識・技能・経験を有する方が対象です。コースにより内容や受講環境が異なります。お申し込みの際、前提や受講環境に不安がありましたら、お気軽にご相談ください。

？ 3 申し込み後に受講者を変更することはできますか？

できます。コース開講日の前日までにご連絡ください。

？ 4 施設設備使用を申し込むにはどうすればいいですか？

各施設までお電話ください。その際、「ご利用目的」、「ご利用日程・時間」等を確認させていただきます。確認後、施設設備使用申請書のご提出をお願いいたします。施設利用のお申し込みは、原則としてご希望される日程の2ヶ月前から14日前までとなります。

？ 5 受講料及び施設設備使用料の支払い方法は？支払い期限は？

請求書を受領後、開講日又は使用日の7日前までに、記載された銀行口座にお振込みください。受講料及び施設設備使用料は税込金額をご請求いたしますので、請求書に記載の請求額をお支払いください。振り込み手数料はお客様のご負担となります。

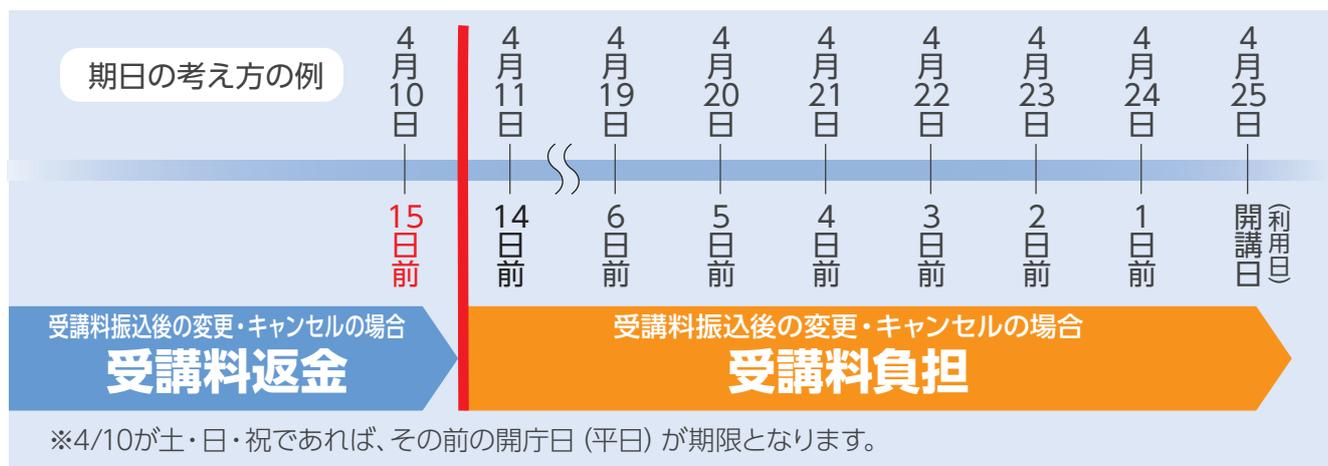
？ 6 申込コース又は施設設備利用サービスを変更やキャンセルしたいのですが、どのようにしたらよいですか？

下記のとおり、14日前までにご連絡をお願いします。それ以降の変更やキャンセル又はご連絡がない場合は受講料又は使用料をご負担いただきます。

申込コース又は施設設備利用サービスの変更やキャンセルの期日について

申込コースの開講日又は施設利用日の **2週間(14日)前まで**に、お知らせください。

それ以降の変更やキャンセル又はご連絡がない場合は、受講料又は使用料をご負担いただきます。



？ 7 申し込み状況を確認する方法はありますか？

ポリテクセンターは、ホームページの「在職者向け職業訓練(能力開発セミナー)のご案内」ページの分類別コース一覧又は月別コース一覧をクリックして確認することができます。より詳しい状況につきましては、各施設にお問合せ下さい。

？ 8 希望コースが定員に達している場合はどうしたらよいですか？

「キャンセル待ち」として受け付けいたします。キャンセルにより定員に空きが生じた場合にご連絡いたします。

？ 9 セミナーが中止又は日程が変更になる事がありますか？

受講申し込みが一定数に達しない場合は、中止又は日程変更する場合があります。また、講師の都合、悪天候等のやむを得ない事情により、開講直前に中止または日程変更する場合がありますので、ご了承下さい。

？ 10 申込コースを当日欠席や遅刻する場合はどうしたらよいですか？

お電話にてご連絡ください。 連絡先：ポリテクセンター岡山 訓練課 事業主係 TEL (086) 246-2530
中国能開大 援助計画課 TEL (086) 526-3102

？ 11 当日の服装・持参品はありますか？

本冊子のコース詳細ページ(14ページ～)の受講者持参品欄に記載してあります。また、申込完了後に送付する「受講票」の持参品欄にも記載してありますので、併せてご確認ください。

？ 12 駐車場はありますか？

ございます。ただし、駐車台数に限りがありますので、公共交通機関のご利用や車の乗り合わせでの来所をお願いします。

？ 13 セミナー会場(教室)へはどのように行けばよいですか？

事前に送付する「受講票」に会場を記載しています。また、本館玄関ホールにて会場案内を掲示していますので、ご確認の上、直接会場へお越しください。

？ 14 昼食はどうしたらよいですか？

【ポリテクセンター岡山】

施設内に食事を提供できる施設、売店等はありません。徒歩圏内(10分程度)に飲食店、コンビニがございます。

【中国能開大】

平日については、施設内に食堂がございますので、ご活用ください。また、徒歩圏内にコンビニもございます。

？ 15 コースの修了証書や受講証明がありますか？

修了証書は、出席時間が12時間以上かつ総訓練時間の80%以上を満たしている場合に交付いたします。但し、コースの総訓練時間が12時間(2日間)のコースについては、全12時間の出席が必要となります。

？ 16 申込コースを全日程欠席した場合、テキストはもらえますか？

全日程欠席された方でテキストの送付をご希望の場合は、お送りいたしますのでご連絡ください。但し、受講料をお支払い済みの場合に限りです。

【お問い合わせ先】 ポリテクセンター岡山 訓練課 事業主係 TEL (086) 246-2530
中国能開大 援助計画課 TEL (086) 526-3102

ポリテクセンター岡山へのアクセス



JR・バスをご利用の場合

- 岡電バス「問屋町入口・健康づくり財団病院線」
天満屋 (4番乗場)
→ 岡山駅 (4番乗場)
→ 大元駅前
→ ポリテクセンター岡山前下車
(バス停①)

※岡山駅より約30分

- 岡電バス「平田經由北長瀬線」
北長瀬駅前
→ ポリテクセンター岡山入口下車
(バス停②)

※北長瀬駅より約15分

車をご利用の場合

- 国道2号線 (大槌橋西交差点) より
西バイパス (国道180号線) を北へ約1.5km



岡山職業能力開発促進センター (ポリテクセンター岡山)

〒700-0951 岡山県岡山市北区田中580
TEL (086) 246-2530 FAX (086) 241-1909
<https://www3.jeed.go.jp/okayama/poly/>



中国職業能力開発大学校へのアクセス



JR・バスをご利用の場合

- JR新倉敷駅下車
→ 北口より
・徒歩20分
・タクシー5分
・両備バス「中国能開大」行7分
(土、日、祝日 運休)

車をご利用の場合

- 国道2号線を船穂JCTで玉島IC方面へ
→ IC手前を左へ降りて、左折1分
- 山陽自動車道玉島IC下車
→ 出てすぐ船穂・真備方面へ下って2分

車載ナビ検索用

TEL: 086-526-0321 (代)



中国職業能力開発大学校 (中国能開大)

〒710-0251 岡山県倉敷市玉島長尾1242-1
TEL (086) 526-3102 FAX (086) 526-2319
<https://www3.jeed.go.jp/okayama/college/>



中国地方の施設のご案内

全国の研修コースは
こちらから検索できます。



	施設名	所在地	TEL	HP
①	鳥取職業能力開発促進センター (ポリテクセンター鳥取)	〒689-1112 鳥取県鳥取市若葉台南7-1-11	0857-52-8802	P鳥取
②	鳥取職業能力開発促進センター 米子訓練センター (ポリテクセンター米子)	〒689-3537 鳥取県米子市古豊千520	0859-27-5115	P米子
③	島根職業能力開発促進センター (ポリテクセンター島根)	〒690-0001 島根県松江市東朝日町267	0852-31-2828	P島根
④	岡山職業能力開発促進センター (ポリテクセンター岡山)	〒700-0951 岡山県岡山市北区田中580	086-246-2530	P岡山
⑤	中国職業能力開発大学校 (中国能開大)	〒710-0251 岡山県倉敷市玉島長尾1242-1	086-526-3102	能開大
⑥	中国職業能力開発大学校附属 島根職業能力開発短期大学校 (島根能開短大)	〒695-0024 島根県江津市二宮町神主1964-7	0855-53-4567	C島根
⑦	広島職業能力開発促進センター (ポリテクセンター広島)	〒730-0825 広島県広島市中区光南5-2-65	082-245-4338	P広島
⑧	中国職業能力開発大学校附属 福山職業能力開発短期大学校 (福山能開短大)	〒720-0074 広島県福山市北本庄4-8-48	084-923-6408	C福山
⑨	山口職業能力開発促進センター (ポリテクセンター山口)	〒753-0861 山口県山口市矢原1284-1	083-922-2143	P山口

その他ご案内

- オーダーメイドセミナー** 各施設では、公開中の能力開発セミナーのほか、事業主や事業主団体の皆様のご要望に応じて、訓練内容・日程・時間帯を個別に相談しながら計画、実施するオーダーメイドセミナーを承っています。
- 施設利用サービスのご案内** 事業主や事業主団体の皆様が、従業員の方の職業訓練や人材育成を目的とした研修の会場を必要とされる場合に、施設の会議室・実習場・機械設備等をご利用できます。
- 職業訓練指導員の派遣** 事業主等の皆様が実施する教育訓練等の内容に応じ、訓練指導のノウハウを持った専門の職業訓練指導員（テクノインストラクター）を派遣しています。
- 受託研究・共同研究のご案内** 職業能力開発大学校及び短期大学校では、企業等の新技術の導入、新製品の開発、業務の自動化や効率化などの技術的な課題解決について支援をおこなっています。

年 月 日

受講申込書

変更
取り消し

申込先
※該当する
施設に
☑して
ください。

ポリテクセンター岡山 FAX 086-241-1909
 中国能開大 FAX 086-526-2319

令和 年 月 日

次のセミナーについて、訓練内容と受講要件（ある場合のみ）を確認の上、申し込みます。

コースNo.		受講コース名		実施日	
受講者	ふりがな			〒	現住所
	氏名 (生年月日)		男・女 西暦 年 月 日生		
	就業状況(※1) (該当に○印)	1. 正社員		2. 非正規雇用	3. その他(自営業等)
法人名			事業所名		
法人番号				(法人番号がない場合は、以下の該当に○印) 1. 団体、2. 個人事業主、3. 個人	
所在地	〒			申込担当者名	
	(TEL - -)(FAX - -)			業種(※2)	
企業規模 (該当に○印)	A. 1~29、B. 30~99、C. 100~299、D. 300~499、E. 500~999、F. 1,000人以上				
受講区分 (該当に○印)	1. 会社からの指示による受講(※3)		2. 個人での自己受講		
訓練に関連する経験・技能等(※4)					

※1 就業状況の非正規雇用とは、一般的にパート、アルバイト、契約社員などが該当しますが、様々な呼称があるため、貴社の判断で差し支えありません。

※2 業種は、以下の20種のうち該当するものを1つ選んでください。

- A. 農業、林業 B. 漁業 C. 鉱業、採石業、砂利採取業 D. 建設業 E. 製造業 F. 電気・ガス・熱供給・水道業
G. 情報通信業 H. 運輸業、郵便業 I. 卸売業、小売業 J. 金融業、保険業 K. 不動産業、物品賃貸業
L. 学術研究、専門・技術サービス業 M. 宿泊業、飲食サービス業 N. 生活関連サービス業、娯楽業 O. 教育、学習支援業
P. 医療、福祉 Q. 複合サービス事業 R. サービス業 S. 公務 T. 分類不能の産業

※3 受講区分の「1. 会社からの指示による受講」を選択された場合は、受講者が所属する会社の代表者の方(事業主、営業所長、工場長等)にアンケート調査へのご協力をお願いしております。

※4 訓練を進める上での参考とさせていただくため、今回受講するコース内容に関連した職務経験、資格、教育訓練受講歴等をお持ちの方は、差し支えない範囲でご記入下さい。(例: 切削加工の作業に約5年間従事)

(注) 訓練内容等のご不明な点、あるいは安全面・健康上においてご不安な点などございましたら、あらかじめご相談下さい。

当機構の保有個人情報保護方針、利用目的

- 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。
- ご記入いただいた個人情報については能力開発セミナーの受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備)及び業務統計、当機構の能力開発セミナーや関連するセミナー・イベント等の案内に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。受講区分欄の1を選択された方は、申込担当者様あてに送付いたします。