



受講生募集案内

ものづくりの技能を身につけてステップアップ

ハロートレーニング
—急がば学べ—



金属加工技術科
デュアル

自分でやって学ぶ、ものづくり

CAD/NC技術科



CADものづくり
サポート科



ものづくり
エンジニア科デュアル



電気設備技術科



電気設備技術科
デュアル



住宅リフォーム
技術科



住環境計画科

ポリテクセンター奈良は、ものづくりに

CAD／NC技術科

ビジネススキル
講習付あり



CADものづくり サポート科

ビジネススキル
講習付あり



電気設備技術科

ビジネススキル
講習付あり



住宅リフォーム 技術科

ビジネススキル
講習付あり



住環境計画科

ビジネススキル
講習付あり



訓練の一部をオンラインで
実施します。(各科共通)

必要な端末及び通信環境は
ポリテクセンター奈良から貸出
します。

(2025年度実施例)
貸出・練習 1日(6時間)
オンライン訓練 2日(12時間)

受講料無料

テキスト代、作業服等は実費負担。企業実習付きコースを受講される方は、職業訓練生総合保険への加入が必須です。

※職業訓練生総合保険は、企業実習中のケガや、
実習先の機械を破損する等の事故を補償します。

訓練手当(雇用保険等)、職業訓練受講給付金を受給でき
支給要件の詳細はハローワークへお尋ねください。

初心者も安心

基礎から学べます。女性の方も大歓迎。
基礎的なIT理解もできて、訓練関連業種の事務職への就職にも有利です。

生産現場の実態に則した訓練機器

特化した公共職業訓練を行っています。

企業実習付きコース

ものづくりエンジニア科
デュアル
ビジネススキル
講習付あり



9月・10月開講

電気設備技術科
デュアル
ビジネススキル
講習付あり



9月・10月開講

金属加工技術科
デュアル
ビジネススキル
講習付あり



6月・7月・12月・1月開講

企業実習付きコースは概ね55歳未満の方が対象となる訓練です。

本訓練6か月間のうちの1か月間、企業において、より実践的な技能・技術を身につけられます。

ビジネススキル講習付きの訓練コースでは、本訓練6か月の前の1か月間で、社会人にとって必要なビジネスマナーやコミュニケーション能力、パソコン操作の基礎的な知識・技能を習得できます。

ビジネススキル講習付きの訓練コースが定員に満たない場合、ビジネススキル講習のない6か月の訓練コースとして募集することがあります。

駐車場無料

る場合があります。



2026年度 ポリテクセンター奈良 受講生募集スケジュール

2026年 3月 開講コース	科名	定員	訓練期間	募集期間	選考日	入所確認会	
	CADものづくりサポート科	2月入所生と合わせて 16名	3月4日(水) ～ 8月28日(金)	1月5日(月) ～ 1月28日(水)	2月2日(月) 結果通知書 発送日: 2月4日(水)	2月25日(水)	
	住宅リフォーム技術科	2月入所生と合わせて 16名					
	ビジネススキル講習付						
	CAD/NC技術科	10名程度	3月4日(水) ～ 9月30日(水)				
	電気設備技術科	10名程度					
開講日 3月4日(水)							
見学会 1月20日(火) 1月27日(火)							

4月 開講コース	科名	定員	訓練期間	募集期間	選考日	入所確認会	
	CAD/NC技術科	3月入所生と合わせて 15名	4月2日(木) ～ 9月30日(水)	2月2日(月) ～ 2月27日(金)	3月3日(火) 結果通知書 発送日: 3月6日(金)	3月27日(金)	
	電気設備技術科	3月入所生と合わせて 16名					
	住環境計画科						
	CADものづくりサポート科	16名		4月1日(水) ～ 4月30日(木)	5月8日(金) 結果通知書 発送日: 5月13日(水)	5月29日(金)	
	住宅リフォーム技術科	16名					
開講日 4月2日(木)							
見学会 2月17日(火) 2月24日(火)							

6月 開講コース	科名	定員	訓練期間	募集期間	選考日	入所確認会
	CADものづくりサポート科	16名	6月2日(火) ～ 11月26日(木)	4月1日(水) ～ 4月30日(木)	5月8日(金) 結果通知書 発送日: 5月13日(水)	5月29日(金)
	住宅リフォーム技術科	16名				
	ビジネススキル講習付					
	住環境計画科	10名程度	6月2日(火) ～ 12月24日(木)	5月1日(金) ～ 5月29日(金)	6月3日(水) 結果通知書 発送日: 6月8日(月)	6月26日(金)
	金属加工技術科デュアル	10名程度				
開講日 6月2日(火)						
見学会 3月17日(火) 3月24日(火) 4月14日(火) 4月21日(火)						

7月 開講コース	科名	定員	訓練期間	募集期間	選考日	入所確認会
	住環境計画科	6月入所生と合わせて 16名	7月1日(水) ～ 12月24日(木)	5月1日(金) ～ 5月29日(金)	6月3日(水) 結果通知書 発送日: 6月8日(月)	6月26日(金)
	金属加工技術科デュアル	6月入所生と合わせて 16名				
	CAD/NC技術科	15名				
	電気設備技術科	16名				
開講日 7月1日(水)						
見学会 5月12日(火) 5月19日(火)						

8月 開講コース	科名	定員	訓練期間	募集期間	選考日	入所確認会
	ビジネススキル講習付					
	CADものづくりサポート科	10名程度	8月3日(月) ～ 2月26日(金)	6月1日(月) ～ 6月30日(火)	7月3日(金) 結果通知書 発送日: 7月8日(水)	7月30日(木)
	住宅リフォーム技術科	10名程度				
開講日 8月3日(月)						
見学会 6月16日(火) 6月23日(火)						

9月 開講コース	科名	定員	訓練期間	募集期間	選考日	入所確認会
	CADものづくりサポート科	8月入所生と合わせて 16名	9月1日(火) ～ 2月26日(金)	7月1日(水) ～ 7月30日(木)	8月4日(火) 結果通知書 発送日: 8月7日(金)	8月28日(金)
	住宅リフォーム技術科	8月入所生と合わせて 16名				
	ビジネススキル講習付					
	ものづくりエンジニア科デュアル	10名程度	9月1日(火) ～ 3月30日(火)			
	電気設備技術科デュアル	10名程度				
開講日 9月1日(火)						
見学会 7月14日(火) 7月21日(火)						

10月 開講コース	科名	定員	訓練期間	募集期間	選考日	入所確認会
	ものづくりエンジニア科デュアル	9月入所生と合わせて 15名			9月2日(水)	
	電気設備技術科デュアル	9月入所生と合わせて 16名			結果通知書 発送日: 9月7日(月)	
	住環境計画科	16名				

12月 開講コース	科名	定員	訓練期間	募集期間	選考日	入所確認会
	CADものづくりサポート科	16名				
	住宅リフォーム技術科	16名			11月2日(月)	
	ビジネススキル講習付				結果通知書 発送日: 11月5日(木)	
	住環境計画科	10名程度	12月1日(火) ~ 6月28日(月)	10月1日(木) ~ 10月28日(水)	11月27日(金)	
	金属加工技術科デュアル	10名程度				

2027年 1月 開講コース	科名	定員	訓練期間	募集期間	選考日	入所確認会
	住環境計画科	12月入所生と合わせて 16名				
	金属加工技術科デュアル	12月入所生と合わせて 16名			12月2日(水)	
	CAD/NC技術科	15名			結果通知書 発送日: 12月7日(月)	
	電気設備技術科	16名				

2月 開講コース	科名	定員	訓練期間	募集期間	選考日	入所確認会
	ビジネススキル講習付					
	CADものづくりサポート科	10名程度	2月2日(火) ~ 8月30日(月)	12月1日(火) ~ 1月5日(火)	1月8日(金)	
	住宅リフォーム技術科	10名程度			結果通知書 発送日: 1月14日(木)	

3月 開講コース	科名	定員	訓練期間	募集期間	選考日	入所確認会
	CADものづくりサポート科	2月入所生と合わせて 16名				
	住宅リフォーム技術科	2月入所生と合わせて 16名				
	ビジネススキル講習付					
	CAD/NC技術科	10名程度	3月2日(火) ~ 9月29日(水)	1月4日(月) ~ 2月2日(火)	2月6日(土)	
	電気設備技術科	10名程度			結果通知書 発送日: 2月9日(火)	

2026年度 ポリテクセンター奈良 訓練受講スケジュール

科名	定員	参照	入所月	2026年 受講スケジ					
				3月	4月	5月	6月	7月	8月
CAD/NC技術科	15名	P11	2026年 3月・4月	3月4日(水) 3月26日(木)	4月2日(木)～9月30日(水)				
			7月					7月1日(水)～	
		P15	9月・10月						
		P11	1月						
電気設備技術科	16名		2027年 3月・4月						
	P21	2026年 3月・4月	3月4日(水) 3月26日(木)	4月2日(木)～9月30日(水)					
		7月					7月1日(水)～		
	P23	9月・10月							
電気設備技術科デュアル	16名	P21	1月						
			2027年 3月・4月						
		P19	4月		4月2日(木)～9月30日(水)				
			6月・7月			6月2日(火) 6月24日(水)	7月1日(水)～		
住環境計画科	16名	P13	10月						
			12月・1月						
			6月			6月2日(火)～11月2			
			8月・9月					8月3日(月) 8月31日(月)	
CADものづくりサポート科	16名	P17	12月						
			2月・3月						
			6月			6月2日(火)～11月2			
			8月・9月					8月3日(月) 8月31日(月)	
住宅リフォーム技術科	16名	P17	12月						
			2月・3月						
			6月			6月2日(火)～11月2			
			8月・9月					8月3日(月) 8月31日(月)	
金属加工技術科デュアル	16名	P25	12月・1月	6月・7月		6月2日(火) 6月24日(水)	7月1日(水)～		
			6月						

ビジネススキル講習(90時間(15日間))

就職に必要な基礎的スキルが身につきます。将来の働き方や志望動機を自己確認する機会となります。

- 就職のための職業能力の導入
- チームで働く力を身に付ける講習
- 仕事を見つける力を身に付ける講習

- パソコン操作・IT基礎講習
- 考え方行動する力を身に付ける講習



ユール				2027年 受講スケジュール										
9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月		
12月24日(木)														
9月1日(火) 9月28日(月)	10月2日(金)～3月30日(火)			企業 実習										
				1月4日(月)～6月28日(月)										
					3月2日(火) 3月25日(木)	4月2日(金)～9月29日(水)								
12月24日(木)														
9月1日(火) 9月28日(月)	10月2日(金)～3月30日(火)			企業 実習										
				1月4日(月)～6月28日(月)										
					3月2日(火) 3月25日(木)	4月2日(金)～9月29日(水)								
12月24日(木)														
	10月2日(金)～3月30日(火)													
			12月1日(火) 12月23日(水)	1月4日(月)～6月28日(月)										
6日(木)														
9月1日(火)～2月26日(金)														
			12月1日(火)～5月28日(金)											
				2月2日(火) 2月25日(木)	3月2日(火)～8月30日(月)									
6日(木)														
9月1日(火)～2月26日(金)														
			12月1日(火)～5月28日(金)											
				2月2日(火) 2月25日(木)	3月2日(火)～8月30日(月)									
12月24日(木)	企業 実習													
			12月1日(火) 12月23日(水)	1月4日(月)～6月28日(月)		企業 実習								

 ビジネススキル講習(定員10名程度)

企業実習付コース(概ね55歳未満の方)

未経験・就業経験が少ない方も無理なく就労体験できます。現場の実践的な技能・技術を習得できます。実習先企業との条件がマッチすれば、そのまま採用される可能性があります。

- ものづくりエンジニア科デュアル P15
- 電気設備技術科デュアル P23
- 金属加工技術科デュアル P25



施設見学会

ポリテクセンターでは訓練コースを詳しく知るために施設見学会を開催しています。
複数コースの見学も可能ですので、ぜひ実際の訓練風景を見て確かめてから受講をお申し込みください！

開催日

開催年	開催月	開催日
2026年	1月	20日(火)、27日(火)
	2月	17日(火)、24日(火)
	3月	17日(火)、24日(火)
	4月	14日(火)、21日(火)
	5月	12日(火)、19日(火)
	6月	16日(火)、23日(火)
	7月	14日(火)、21日(火)
	8月	18日(火)、25日(火)
	9月	8日(火)、15日(火)
	10月	13日(火)、20日(火)
	11月	17日(火)、24日(火)
	12月	15日(火)、22日(火)
2027年	1月	12日(火)、19日(火)、26日(火)
	2月	9日(火)、16日(火)

施設見学会の流れ

施設概要

就職支援の説明

訓練コース説明

訓練風景

質問、個別相談

参加方法

- 事前にポリテクセンター奈良まで直接お申込みください。
- 電話または当センターのホームページにてお申込みいただけます（見学会当日に申込書をご提出いただきます）。
- 実習場を見学いただくため、サンダルやハイヒールでの参加はご遠慮ください。

実習場見学の様子



訓練生ホール(修了生の声)



訓練生ホール内に、修了生の声を掲示しています。
施設見学会参加の機会にどうぞご覧ください。

雇用保険受給中の方は『求職活動実績』となります。

見学会ご参加後に証明書をお渡ししますので、管轄のハローワークでお手続きをお願いいたします。

応募から受講までの流れ

●受講対象者●

- ハローワークへ求職登録をしており、
ハローワークで職業訓練の受講が必要と認められた方
- 職業訓練に関連する職種への就職を希望している方
- 職業に必要な技能・技術を習得する意欲と熱意のある方
- 受講開始日からさかのぼって1年以内に
公共職業訓練を受講していない方
- 企業実習付きコースの受講を希望する
場合、概ね55歳未満の方

ハローワークで職業相談

ハローワークに求職登録し、訓練の受講について窓口で相談してください。

ハローワーク



施設見学会に参加

ポリテクセンター奈良の施設見学会では、訓練の内容を詳しく聞いたり、
訓練風景をご覧いただくことができます。
ぜひ、来て見て確かめてから訓練にご応募ください。

ハローワークで受講申込み

応募するコースについて、ハローワークで相談してください。
応募するコースが決まったら、「入所(受講)申込書」を管轄のハローワークで入手して、職業相談窓口に提出してください。
なお、志望訓練コースは第2希望まで選ぶことができます。

入所選考(筆記試験及び個別面接)

会 場 ポリテクセンター奈良



持 物

鉛筆、消しゴム、黒ボールペン等、
入所(受講)申込書

選 考 日 P.3-4またはリーフレットでご確認ください

そ の 他

無料駐車場を完備しています。
電車でお越しの方は、
近鉄『畝傍御陵前』駅から徒歩12分

受付時間 9:00～ 9:15 ※試験開始時間を過ぎた後の入室は認められません

内 容 9:30～10:00…面接時の確認事項などの記入

10:00～10:30…筆記試験

(問題例をP.30に掲載しております。)

10:30～13:30…個別面接

(1人約20分、面接終了後随時解散)

※受講申込みいただいた方にあらためて選考日時等の通知をお送り
しておりません。受付時間内に直接お越しください。
※筆記試験と面接試験の合計評価点の高い方から受講決定いたします。
※定員に達しない場合でも、技能習得や安全上の理由等により受講
を見合わせていただく場合があります。
※受験者数によって、個別面接の終了時間は多少前後する場合があ
ります。

結果通知

合否発表日に、ご本人あて郵送します。

なお、合否結果に関する電話でのお問合せには応じられません。



入所確認

入所確認会で職業訓練生総合保険の説明、プレ就職ガイダンス、入所に必要な書類及び
教材費の説明等を行いますので、必ず出席してください。無断欠席された場合は、受講辞退とみなします。



受講開始

初日に入所ガイダンスを行いますので、必ず出席してください。

なお、入所ガイダンスは、受講中の注意事項説明、人権教育講話、教科書販売、各科の説明を予定しています。

▶訓練時間

9:30～15:40(1時限～6時限 昼休み12:10～13:00)
7時限目を実施する場合は16:35まで

▶休日

土曜日、日曜日、祝日及び
ポリテクセンター奈良が定める日



ポリテクセンター奈良受講生の一日

●通所・準備

訓練開始前に求人票をチェック！

9:30

午前の訓練開始

1 時限目	9:30~10:20
2 時限目	10:25~11:15
3 時限目	11:20~12:10



訓練開始前の
ラジオ体操

12:10

お昼休憩

訓練生ホールや教室でのランチタイムは、交流を深める時間にもなっています。

お昼休みに就職支援アドバイザーハー個別相談



訓練生
ホールの様子

13:00

午後の訓練開始

4 時限目	13:00~13:50
5 時限目	13:55~14:45
6 時限目	14:50~15:40

※7時限目(15:45~16:35)を行う日や補講を行う日もあります。



午後の訓練も安全に
取り組みます

15:40

訓練終了(帰宅)

就職活動のためにハローワークを訪問したり、企業の採用面接に伺うなど、有効に時間を使えます。

ハローワークへ
GO!



土曜日、日曜日、祝日及びポリテクセンター奈良が定める「訓練休」はお休みです。

訓練コース選択ガイド

こんな言葉が気になったら！

職種	キーワード	関連資格	訓練科名	
●CAD/CAMオペレータ ●NC旋盤オペレータ ●マシニングセンタオペレータ ●CADオペレータ	●CAD(2次元・3次元) ●NC旋盤 ●マシニングセンタ ●CAM ●機械製図	●CAD利用技術者	 CAD/NC技術科 P11へ	
●CADオペレータ ●生産管理 ●品質管理 ●資材購買 ●検査	●CAD(2次元・3次元) ●3Dプリンタ ●機械製図 ●品質管理	●CAD利用技術者 ●日商簿記 ●QC検定 ●生産管理 ●原価計算	 CADものづくりサポート科 P13へ	
●CAD/CAMオペレータ ●NC旋盤オペレータ ●マシニングセンタオペレータ	●NC旋盤 ●マシニングセンタ ●CAM ●機械製図 ●企業実習	●技能検定 機械加工職種3級 普通旋盤作業 ●技能検定 機械加工職種3級 フライス盤作業 ●技能検定 機械検査職種3級	 ものづくりエンジニア科デュアル P15へ	
●建築設計補助 ●建築CADオペレータ ●住宅営業 ●建築現場監督	●測量 ●リフォーム ●建築製図 ●耐震診断 ●大工	●インテリアコーディネーター ●建築CAD検定試験	 住宅リフォーム技術科 P17へ	
●インテリアコーディネーター ●住宅設備機器の販売・施工 ●住宅営業 ●建築設計補助	●建築製図 ●CAD(jw_cad) ●内装 ●給排水設備 ●電気設備	●インテリアコーディネーター ●建築CAD検定試験	 住環境計画科 P19へ	
●電気工事士 ●設備保全 ●設備管理	●電気工事 ●シーケンス制御 ●ネットワーク配線	●消防設備 ●CAD ●PLC制御	●第二種電気工事士 ●消防設備士(第4類)	 電気設備技術科 P21へ
●電気工事士 ●設備保全 ●設備管理	●電気工事 ●消防設備 ●CAD ●シーケンス制御 ●企業実習	●第二種電気工事士 ●消防設備士(第4類)	 電気設備技術科デュアル P23へ	
●溶接工 ●製缶工 ●板金工	●アーク溶接 ●半自動アーク溶接 ●フォークリフト ●TIG溶接 ●企業実習	●ガス溶接技能講習 ●アーク溶接特別教育 ●自由研削用といし特別教育 ●フォークリフト運転技能講習 ●JIS溶接技能者	 金属加工技術科デュアル P25へ	



CAD/NC技術科

テクニカルオペレーション科



就職率

80.0%

2024年度9月修了実績

動画はコチラ



訓練内容は
こちらからも
確認できます！

NC旋盤、マシニングセンタの加工実習により機械加工に必要な知識、技能・技術と機械製図やCAD実習による機械図面の見方、描き方を習得し、ものづくりに対応できる人材（CADオペレータ・NCオペレータ）を育成するコースです。

カリキュラム

▶4、3月開講…カリキュラム 1 から ▶7、1月開講…カリキュラム 4 から

1 NC旋盤

機械加工の基本（測定、旋盤作業）から切削理論・機械の設定を理解し、NC旋盤の加工などに必要な技能・技術及び関連知識を習得します。



4 機械製図

加工図面の読解力を得るため、手描きによる製図を行いJIS規格の技能・技術及び関連知識を習得します。



2 マシニングセンタ

機械加工の基本（手仕上げ、フライス盤作業）から機械の設定や各種工具による加工を理解し、マシニングセンタでの加工に必要な技能・技術及び関連知識を習得します。



5 2次元CAD

2次元CADの各種操作及び機械図面の作成から印刷までの操作方法を習得します。



3 CAD/CAM

CAD/CAMなどで加工するためのプログラムを作成し、プログラミングに必要な技能・技術及び関連知識を習得します。



6 3次元CAD

3次元CADの各種操作方法に必要な技能・技術及び関連知識を習得します。



目指す人材

- 切削加工基本とNC機械のプログラミング及び加工ができる。
- 機械製図を理解し、2次元CADにより、様々な機械図面を作成することができます。

関連資格

任意に取得できる資格 CAD利用技術者試験

※受験等が必要です。なお、資格試験対策に特化した訓練は実施しておりません。

CAD／NC技術科 の就職情報

『job tag』のサイトに遷移します

求人票の職種（例）

- NC旋盤オペレータ
- マシニングセンタオペレータ
- NCプログラマ
- CAD/CAMオペレータ
- CADオペレータ



各職種に関する情報（仕事の内容・給料等）は『job tag』（厚生労働省職業情報提供サイト）
<https://shigoto.mhlw.go.jp>で調べることができます

修了生の活躍事例



柴 雅樹さん(40代) [⇒前職：カラオケ店の店長]

(7か月訓練 ビジネススキル講習付き)

2023年3月 入所／2023年9月 修了

明興関包スチール株式会社(奈良県大和郡山市)

弊社は平成23年（2011）年からの操業で、親会社であります関包スチール株式会社のもと、スチール製ラックを製造しております。ターレットパンチプレス、レーザー加工機、自動ベンダー、溶接機、塗装ライン等を駆使し顧客の信頼と満足を得る為、製品の提案→生産→配送→設置まで承っています。スチールラック製造メーカーとして、日本産業規格（JIS）、ISO9001,14001を取得し、よりよい製品を供給しています。また、特殊な別製ラック等、開発設計に力を入れて製品バリエーションを広げようとしています。全国に営業所4ヶ所、在庫倉庫4ヶ所、製造工場2ヶ所を拠点として操業をおこなっています。

▶未経験からの挑戦！

前職はカラオケ店の店長として店舗運営全般に携わっていました。失業後、次の職を探すに当たって全く別の分野に飛び込んでみたいとの思いがあり、施設見学会に参加しました。説明を聞く中で、当初興味のあったCADに触れられる科ということを知り、自分に向いていそうだと思い、受講を決めました。

就職活動では、希望していたCAD設計の仕事を探していたところ、就職支援アドバイザーの方から弊社を紹介していただき、即日、面接の約束を頂きました。自身の年齢が高いことや経験がないことで不安がありましたが、面接時に未経験の異業種に挑戦しようとしている点を前向きに捉えて頂き採用に至りました。

▶希望していたCAD設計の仕事に就職できました！

現在は主に棚の設計を行っており、図面を集中し描くことで1日があつという間に終わってしまった日などは充実感を感じられます。その前段階としてお客様のご要望を聞くために打ち合わせに出たり、実際の設置現場を訪れて測量したりすることも業務の1つです。新たに設計するのではなく、既存の製品の手配などもしており、業務内容は多岐に渡りますが、その全てを未経験からはじめていますので、毎日が学びと失敗の繰り返しです。

▶これから受講を考えている方へ。

ポリテクセンター奈良の訓練において、CADの操作、図面を読む、描くということ、測定作業を基礎から学べたことは今現在の業務に大きく活かされております。また、仕事をしていく中で絶対に求められるコミュニケーション能力に関しても、橋渡し訓練の中で、グループワークや発表の経験を積めたことは良かったです。

何十年ぶりかの学生生活のようで非常に楽しく受講することができました。同期の受講生とはいまでもたまに連絡を取っています。





CADものづくりサポート科



開講

6・8・9・12・2・3月

※1 ※2

定員

各月16名

※1 8月及び2月開講
コースは10名程度
※2 9月及び3月開講
コースは、前月開講コースの定員と
合算したもの

テキスト代

12,000円程度^{※3}

※3 訓練に必要な作業服等は実費負担となります。
また、資格試験を受験する場合、受験手数料や
工具代が必要となることがあります。

就職率

93.3%

2024年度実績

▶ 動画はコチラ



訓練内容は
こちらからも
確認できます！

機械系の製品現場をサポートする人材を育成するコースです。経理実務・機械製図の知識とCADによる機械図面作成に関して基本的な技能と技術を習得します。

事務関連、CADオペレータ等への就職を目指します。

カリキュラム

▶ 6、12月開講…カリキュラム 1 から ▶ 8、9、2、3月開講…カリキュラム 4 から

1 生産・品質管理基本

- 工場管理概要
- 生産性分析と向上
- QC 7つ道具



4 ものづくりの基本と図面の読み方

- 製図規格、投影法
- 寸法記入、寸法公差
- 汎用旋盤とフライス盤



2 NC工作機作業の標準化

- NC旋盤とマシニングセンタ



5 2次元CAD

- CADの概要
- コマンドの使い方
- 課題図の作成



3 製造業の経理実務とIT基本

- 日常取引処理
- 帳簿作成
- ビジネス文章作成
- プレゼンテーション技法



6 3次元CADと3Dプリンタ

- 3次元モデルの作成
- 3次元モデルの2次元図面化
- 3Dプリンタによる造形



目指す人材

- 製造業の生産管理・品質管理業務を理解し、機械の標準作業書作成等のサポート業務ができる。
- 機械製図を理解し、設計補助業務のためのCADによる図面の編集や修正ができる。

関連資格

任意に取得できる資格 CAD利用技術者試験、日商簿記、QC検定

※受験等が必要です。なお、資格試験対策に特化した訓練は実施しておりません。

CADものづくりサポート科 の就職情報

『job tag』のサイトに遷移します

求人票の職種（例）

- CADオペレータ
- 生産管理
- 品質管理
- 資材購買
- 検査



各職種に関する情報（仕事の内容・給料等）は『job tag』（厚生労働省職業情報提供サイト）
<https://shigoto.mhlw.go.jp>で調べることができます

修了生の活躍事例



小林 正義さん(40代) [⇒前職：新聞配達業]

(7か月訓練 ビジネススキル講習付き)

2024年8月 入所／2025年1月 修了

ミネベアリニアモーション株式会社 奈良工場(奈良県大和郡山市)

1969年からボールねじ製造を担い、工作機械、射出成型機、産業用ロボット、半導体製造装置、医療機器など精密な位置決めが必要な分野に不可欠な直動部品を供給しています。直近の企業統合により、ベアリング・モータ・センサー技術と連携した高度なトータルソリューションを提供する体制を強化し、グローバル市場での競争力向上と成長分野での事業拡大を目指しています。

►未経験からの挑戦！

前職は新聞配達で、製造業はまったくの未経験でした。新しい分野に挑戦することに不安もありましたが、ポリテクセンターで品質管理や測定の基礎をしっかりと学ぶことで、自信を持って一步を踏み出すことができました。

訓練中は、現場で役立つ知識や技能を習得するだけでなく、就職支援アドバイザーからのアドバイスを受けながら、自分に合った企業を見つける準備も進めました。その結果、希望する製造業の会社に就職することができ、現在は測定業務や品質管理に携わりながら、着実にスキルを磨いています。未経験からでも、学びとサポートがあれば新しいキャリアを築けることを実感しています。

►希望していた測定・検査の仕事に就職できました！

希望していた測定・検査の仕事に就き、毎日が充実しています。ポリテクセンターで学んだ品質管理や測定の知識が現場で大きな力になり、製品の精度を守る重要な役割を担っています。未経験からのスタートで、失敗を繰り返しながらも一歩ずつ成長を実感できることがやりがいです。今後はさらに技術を磨き、より高い品質を提供できるよう努力していきます。

►これから受講を考えている方へ。

未経験からでも、ポリテクセンターで身につけた知識と技能は必ず役立ちます。品質管理や測定の基礎を学び、希望していた測定・検査の仕事に就くことができました。さらに、就職支援アドバイザーの手厚いサポートがあり、安心して新しい一步を踏み出せます。私はポリテクセンター受講者向け弊社説明会で企業と出会い、そこで申し込みました。挑戦したいという気持ちがあるなら、迷わず一歩を踏み出してください。





ものづくりエンジニア科デュアル

テクニカルオペレーション科



就職率

88.9%

2023年度から2025年度(過去3年間)実績

動画はコチラ

訓練内容は
こちらからも
確認できます！

NC旋盤、マシニングセンタの加工実習により機械加工に必要な知識・技能・技術を習得し、手描きによる製図を行うなかで機械図面の見方、描き方を習得し、機械加工及び機械設計に関する実践的技能・技術及び関連する知識を習得します。

訓練期間の後半では、企業実習とフォローアップ訓練（施設内訓練）を実施します。企業において機械加工の実務を体験することで、自身の強みや弱み等を再発見でき、その後のフォローアップ訓練で受講者それぞれの課題を設定することで、より実践的な技能や技術を習得することができます。

カリキュラム

▶9・10月開講…カリキュラム①から

1 NC旋盤

機械加工の基本（測定、旋盤作業）から切削理論・機械の設定を理解し、NC旋盤の加工などに必要な技能・技術及び関連知識を習得します。



4 機械製図

加工図面の読解力を得るため、手描きによる製図を行いJIS規格の技能・技術及び関連知識を習得します。



2 マシニングセンタ

機械加工の基本（手仕上げ、フライス盤作業）から機械の設定や各種工具による加工を理解し、マシニングセンタでの加工に必要な技能・技術及び関連知識を習得します。



5 企業実習

NC旋盤やマシニングセンタを使用した機械加工等の企業実習を体験し、実務において必要な技能・技術及び関連知識を習得します。



3 CAD/CAM

CAD/CAMなどで加工するためのプログラムを作成し、プログラミングに必要な技能・技術及び関連知識を習得します。



6 フォローアップ訓練

企業実習を体験した中で、実務的に不足した能力を補うため、より実践的な技能・技術及び関連知識を習得します。



目指す人材

- 切削加工基本とNC機械のプログラミング及び加工ができる。
- 訓練で身につけた技能や技術を、企業での1ヶ月間の実習を通じて実務上の技能・技術として活用できる。

関連資格

任意に取得できる資格 **技能検定 機械加工職種3級 普通旋盤作業、技能検定 機械加工職種3級 フライス盤作業、技能検定 機械検査職種3級**

※受験等が必要です。なお、資格試験対策に特化した訓練は実施しておりません。

企業実習付コースの特徴

企業でのOJTとポリテクセンターでのOFF-JTのふたつの組み合わせ（デュアル）により、一人前の職業人を育成する職業訓練制度です。ポリテクセンター奈良で提供している企業実習付きコースは、ポリテクセンター奈良での職業訓練受講の後に企業実習を組み合わせており、未経験からでも基礎力を身に着けて企業実習に入れるカリキュラムになっています。

ものづくりエンジニア科デュアル の就職情報

『job tag』のサイトに遷移します

求人票の職種（例）

- NC旋盤オペレーター
- マシニングセンタオペレーター

NC工作機械オペレーター



各職種に関する情報（仕事の内容・給料等）は『job tag』（厚生労働省職業情報提供サイト）
<https://shigoto.mhlw.go.jp>で調べることができます

修了生の活躍事例



安部 薫さん(20代) [⇒前職：食品の販売・営業]

(6か月訓練 企業実習付き)

2022年10月 入所／2023年3月 修了

MH精工株式会社(大阪府東大阪市)

東大阪市でCNC自動旋盤・CNC旋盤・M/C・転造盤・ポリゴン加工機・センタレス研磨機等を駆使し、お客様からの様々なご要求にお応えしております。

今期もCNC自動旋盤1台、CNC旋盤1台の設備を更新（2月）し、自動車用・各種産業設備用・工作機械用・建設機械用・原子力用と様々な業界のロッド、シャフト、ボルト等丸くて細長い物の加工を得意とし、試作から量産まで幅広く対応しております。

▶未経験からの挑戦！

前職は正社員としてパンの販売や営業を行っていました。父に勧められポリテクセンター奈良を知り、ものづくりも好きだったことからCAD/NC技術科に入所しました。

入所当時は機械分野の職種に就職するイメージは明確に持っていましたが、実際に訓練を受講し、ポリテクセンター奈良にて開催された企業説明会を通じて機械分野で働きたいと思うようになりました。企業説明会では、求人票だけでは知ることのできない情報を知ることができ、仕事理解もしやすくなりました。弊社の説明会では、女性でも働きやすい環境づくりをしていると説明があり、とても印象に残っています。

▶企業実習先に就職できました！

企業実習では、弊社で使用している機械を一通り体験させて頂き、ポリテクセンター奈良で学んだプログラムの読み方、機械操作、図面の読み方は企業実習において非常に役立ちました。

実際に現場で作業することによって会社の業務内容や雰囲気を肌で感じることができました。また、女性でも働きやすい環境づくりに力を入れている所に魅力を感じ、ここで働きたいと思っていたところ、実習の期間中にお誘いを頂き、就職することができました。

▶これから受講を考えている方へ。

ポリテクセンター奈良の訓練では基礎的な内容から、機械を使用した実習作業まで丁寧に学ぶことができます。また、企業では、訓練で習得した内容を企業での作業にそのまま活かすことができました。

受講した訓練内容に関連した職業でも、そうでない職業でも、学んだ知識が無駄になることはありませんので、少しでも興味があるのであれば受講してみてはいかがでしょうか。



ものづくりエンジニア科
デュアル



住宅リフォーム技術科



就職率

100%

2024年度11月修了実績

▶ 動画はコチラ



訓練内容は
こちらからも
確認できます！

建築に不可欠な技能・技術と関連知識を身に付け、企業から求められる専門知識を身に付けることができます。座学では、建築の構造、法規、計画、耐震診断手法などの専門知識の他、コンピュータによる書類やCAD画面の作成から、プレゼンテーション手法、積算・見積を習得します。また、施工実習では木材加工実習と模擬家屋の内装施工実習を通して基本的な事項を習得します。

カリキュラム

▶ 6、12月開講…カリキュラム 1 から ▶ 8、9、2、3月開講…カリキュラム 4 から

1 建築知識

木造住宅に関する基本的知識から建築法規などの幅広い知識を習得します。



4 建築CAD

各種図面の読解・作図能力、Jw_cad、Auto CADの基礎操作から図面作成手法までの知識・技能を習得します。



2 建築基礎技術

大工道具や測量機器の使い方、メンテナンス方法、木材加工技術を習得します。



5 建築設計技術

各種建築図面の読解力・作図力、パース図の作成方法等、建築設計に必要な基礎的な知識・技能を習得します。



3 リフォーム施工技術

木造住宅の内装改修に関する技能・技術及び関連知識を習得します。



6 住宅構造と性能

木造住宅の耐震診断方法や住宅の性能表示に関する基礎的知識を習得します。



目指す人材

●木造住宅の改修に必要な構造、法規、設計業務について理解し、図面作成ができる。

●木造住宅の構造部材、内装に関する施工及び内装改修ができる。

関連資格

任意に取得できる資格 インテリアコーディネーター、建築CAD検定試験

※受験等が必要です。なお、資格試験対策に特化した訓練は実施しておりません。

住宅リフォーム技術科 の就職情報

『job tag』のサイトに遷移します

求人票の職種（例）

- 建築設計補助
- 建築CADオペレータ
- 住宅営業
- 建築現場監督

CADオペレータ



住宅・不動産営業

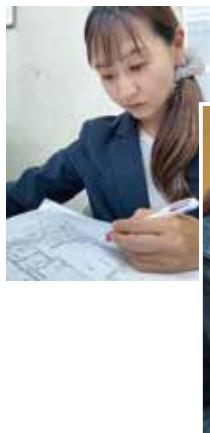


建築施工管理技術者



各職種に関する情報（仕事の内容・給料等）は『job tag』（厚生労働省職業情報提供サイト）
<https://shigoto.mhlw.go.jp>で調べることができます

修了生の活躍事例



山田 由加さん [⇒前職：不動産管理]

(7か月訓練 ビジネススキル講習付き)

2021年8月 入所／2022年2月 修了

東武建設 株式会社(奈良県大和高田市)

奈良・高田・橿原・広陵・香芝で注文住宅、リフォーム、新築分譲を行っている不動産業の企業です。

「夢をかたちにする住まいづくり」、「真心をいつも心に住宅造り」を信念に営業しており、すべての業務において真心を込めて取り組んでおります。弊社は配慮が行き渡るように腕の立つ、自前の大工さんを指名しております。特に、注文住宅では営業から現場監督、ローン申請等のアフターフォローまで一貫して行っておりますので、最初から最後まで真心を込めて対応させていただいております。

今後は、ZEHの実績と普及割合を増やすことに力を入れ、地域に貢献できる事業展開を目指しています。

►未経験からの挑戦！

前職は不動産業界の管理として契約社員で働いており、業務に携わっておりました。

前職を退職し、新しい仕事を探していた際にハローワーク職員の方から職業訓練を勧められました。不動産業界にいたこともあり、住宅関係の仕事に以前から興味があったため、ポリテクセンター奈良で住宅リフォーム技術科を受講することに決めました。

►就職活動への大きな支援

就職支援では、日々指導してくださった指導員の方々が、私の経験や人柄を見て、私に合った求人情報を紹介してくださいました。

また、就職支援アドバイザーからは、指導員の方々とは異なった視点でのアドバイスや支援を受けられました。

現在勤めている企業は、ハローワークからご紹介を頂いたことがきっかけで応募いたしました。指導員の方々にもアドバイス等をもらい、就職への背中を後押しして頂いたことは今となって非常に感謝しています。

►これから受講を考えている方へ。

ポリテクセンター奈良の6ヶ月間の訓練では、建築図面の読図、耐力壁の計算、建築分野の一般的な知識を学び、さらにCADを用いた図面作成についても学びました。また、模擬家屋による内装施工に加えて、軸組の施工・組立実習を学んだことにより、座学で得た知識への理解が深まりました。

現在は新築住宅営業と現場監督の仕事に携わっていますが、ポリテクセンター奈良で学んだ知識や技術が仕事に活かされています。図面の読図や家屋の建て方を実際に経験できたことで業務の理解がスムーズになりました。



住環境計画科



開講

4・6・7・10・12・1月
※1 ※2 ※1 ※2

定員

各月16名

※1 6月及び12月開講コースは、10名程度

※2 7月及び1月開講コースは、前月開講コースの定員と合算したもの

テキスト代

8,000円程度^{※3}

※3 訓練に必要な作業服等は実費負担となります。
また、資格試験を受験する場合、受験手数料や工具代が必要となることがあります。

就職率

87.5%

2024年度12月修了実績

▶ 動画はコチラ



訓練内容は
こちらからも
確認できます！

建築に不可欠な技能・技術と関連知識を身に付け、企業から求められる専門知識を身に付けることができます。座学では、建築の構造、法規、計画などの専門知識の他、コンピュータによる書類やCAD図面の作成から、プレゼンテーション手法、お客様対応スキル等を習得します。施工実習ではインテリア施工実習、住宅設備施工に関する基本的な事項を習得します。

カリキュラム

▶ 4、10月開講…カリキュラム 1 から ▶ 6、7、12、1月開講…カリキュラム 4 から

1 建築知識

木造住宅に関する基本的知識から建築法規や建築一般構造まで幅広い知識を習得します。



4 住環境設備計画

住宅の省エネルギー化に配慮した住宅設備について理解し、住宅建築計画に関する知識を習得します。



2 内装施工

内装（床・天井・壁）に関する知識・施工方法を習得します。



5 建築製図・CAD

各種図面の読解・作図能力、Jw_cadの基礎操作から図面作成手法までの知識・技能を習得します。



3 電気(省エネ)設備施工

住宅の電気配線、給排水衛生設備および省エネルギー技術（太陽光発電等）に関する技能・知識を習得します。



6 住環境提案

お客様に対する住環境提案技術（顧客対応・プレゼンテーション能力）や提案に関する資料作成能力を習得します。



目指す人材

- 設備について図面作成と合わせて理解し、環境とクライアントに最適な住宅改修（コーディネート）の提案ができる。
- 住宅改修（コーディネート）の提案を行う上で理解しておくべき、内装・インテリア施工及び設備施工などができる。

関連資格

任意に取得できる資格 インテリアコーディネーター、建築CAD検定試験

※受験等が必要です。なお、資格試験対策に特化した訓練は実施しておりません。

住環境計画科 の就職情報

求人票の職種（例）

- インテリアコーディネータ
- 住宅設備機器の販売・施工
- 住宅営業
- 建築設計補助

インテリアコーディネーター



住宅・不動産営業



CADオペレータ



『job tag』のサイトに遷移します

各職種に関する情報（仕事の内容・給料等）は『job tag』（厚生労働省職業情報提供サイト）
<https://shigoto.mhlw.go.jp>で調べることができます

修了生の声

修了生からのメッセージ

- ▶ 6か月終わってみるとあつという間で、本当に楽しかったです。製図やCADは個人でも進められましたが、実習はチームでの協力が必須で、すごく盛り上りました。（後略）
- ▶（前略）一緒に受講した方々からも年令や前職の枠を越えて、刺激をもらえた事、最新の住宅・建築業界の情報を学べた事も、仕事としての場以外でも、今後に活かせる経験となりました。就職決定は、通勤距離（遠方）より、結局は自分が今後していきたい内容が決め手となり、先生方にも伝え決まりました。
- ▶訓練中のわからない事等、質問に対して丁寧に対応頂きました。（中略）就職活動についても書類の書き方等アドバイスを頂きとても参考になりました。



- ▶住環境関連は右も左も分からず状態で受講し、毎日覚えることも多かったが段々と身に付いていく感覚があり、楽しく授業を受けられた6か月だった。
- ▶（前略）カリキュラムを進める中でいろんな資格がある事を知れるので視野が広がる
- ▶CADの習得を目指し、受講しました。（中略）後半でCADを学ぶカリキュラムでした。前半に実習できることで、建物のイメージが湧きやすくCADを学ぶにあたってスムーズに取り組むことができました。受講を検討されている方は、カリキュラムも含めて考えられても良いかと思います。
- ▶内装施工の実習では今後の就職に向けて非常に参考にできる内容が充実していてよかったです。
- ▶全くの無知な自分でも、住宅構造について知ることができ、またその職（住宅関連）につきたいと強く思えるカリキュラムでした。

講師からのメッセージ

- ▶快適な住環境を提供できる人材を育成する訓練コースです。生活に欠かせない衣食住のうち、人々の暮らしを支える“住まい”に携わるお仕事への再就職を目指す方は、ぜひ受講を検討してみてください。
- ▶住宅建築についてゼロから学ぶカリキュラムです。実際に、ほとんどの受講生が未経験の方です。もちろん、プロになるためには職務経験を積み重ねる必要がありますが、建築業への第一歩を踏み出すためのサポートをさせていただきます。
- ▶ポリテクセンターの訓練環境は、実際の材料や設備に触れることで専門書だけではわからないこともイメージし易くなるように整備しています。施設見学会ではご自身の目でご覧になっていただけますので、ぜひ一度見学にお越しください。





電気設備技術科



就職率

87.5%

2024年度6月修了実績

▶ 動画はコチラ



訓練内容は
こちらからも
確認できます！

電気理論・法令、電気や消防設備施工実習やCADに関する訓練、また、有接点シーケンス制御やPLC制御、LANや表計算などに関する訓練を通じて電気設備に関する幅広い技能・技術を習得します。

開講

4・7・1・3月

※1

※2

定員

各月16名

※1 4月開講コースは、前月開講コースの定員と合算したもの

※2 3月開講コースは10名程度

テキスト代

10,000円程度^{※3}

※3 訓練に必要な作業服、工具等は実費負担となります。
また、資格試験を受験する場合、受験手数料や工具代が必要となります。

カリキュラム

▶ 4・3月開講…カリキュラム 1 から

▶ 7・1月開講…カリキュラム 4 から

1 電気理論・法令

電気の基礎から直流、交流、その他電気回路計算を学びます。さらに電気工事に関する法令などポイントを押さえて、効率よく習得します。



4 有接点シーケンス制御

シーケンスは「手順」のことです。シーケンス図や制御機器の構造と機能に必要な知識を習得するとともに、電動機を運転するための制御回路と主回路の配線を通して実務能力を習得します。



2 電気工事

スイッチ、コンセント、照明器具等への配線施工実習を通して、基礎的な屋内電気配線施工技術を習得します。



5 PLC制御

PLC用のプログラム（ラダー図）をパソコンによる開発環境を使って作成します。さらに実際にPLCで機器制御をおこない、保守管理・点検作業に必要な技術及び関連知識を習得します。



3 消防設備・CAD

自動火災報知設備の機能や法令等を学び、工事、保守に関する技術を習得します。

Jw_cadによる電気設備の屋内配線に関して、図面作成実習を通してCAD利用技術を習得します。



6 IT・LAN

WordやExcelの基本利用技術を習得します。また有線・無線LANの実習を通してネットワーク配線の技術を習得します。



目指す人材

- 電気設備工事ができる。
- シーケンス制御回路及びPLC制御回路の設計・施工ができる。

関連資格

任意に取得できる資格 第二種電気工事士、消防設備士（第4類）

※受験等が必要です。なお、資格試験に特化した訓練は実施しておりません。

電気設備技術科 の就職情報

『job tag』のサイトに遷移します

求人票の職種（例）

- 電気工事施工
- 工場などの電気設備保全
- ビルや施設の設備管理

電気工事士



ビル施設管理



各職種に関する情報（仕事の内容・給料等）は『job tag』（厚生労働省職業情報提供サイト）
<https://shigoto.mhlw.go.jp>で調べることができます

修了生の活躍事例



谷頭 寛子さん(40代) [⇒前職：事務・経理(正規)]

(6か月訓練)

2022年4月 入所／2022年9月 修了

株式会社大阪ガスファシリティーズ(大阪府大阪市)

Daigasグループの業務を通じて培った技術力を元に、管理から運営までをトータルに提案する総合ファシリティーズ会社として人に優しく快適な空間づくりと資産価値の向上を目指しています。理念は良い人、良い仕事、良い会社。ビルやマンション管理スタッフから工事や省エネの専門スタッフまで、全社一丸となって、お客様のあらゆる要望にお応えします。

▶ポリテクで就職決まりました！就職に強いポリテクなら安心です！

前職は事務職（経理）として働いていましたが、別の業種へ転職を考えていました。離職後、ハローワークでの雇用保険初回説明会でポリテクセンター奈良の存在を知り、未経験でも一から学べ、就職率が高いと聞き、応募しました。

もともと身内が電気分野の仕事をしていたこともあり、電気設備技術科への入所を決めました。電気分野未経験と不安もありましたが、同じクラスの訓練生や指導員の手厚いサポートもあり、訓練内容の習得、複数の資格取得、そして内定をいただくことができました。

▶就職活動への手厚いサポートも充実！

電気設備技術科では、入所後すぐに履歴書・職務経歴書の添削、就職面談を行い、いつでも求人に応募できる環境を整えてもらいました。また、企業説明会を数多く開催していて、誰もが聞いたことのある大手の会社さんも説明会に来てくれます。私自身、「株式会社大阪ガスファシリティーズ」との出会いは、ポリテクセンター奈良での企業説明会でした。説明会の中で、採用担当者から過去の女性修了生の採用、現場での活躍を聞くことができ、応募することに決めました。ポリテクセンター奈良に入所して、希望の会社と出会えて本当に良かったです。

▶さらに資格取得し、現場のリーダーになりたい！

業務サポート部として、現場で仕事をしていると、各現場には施工管理技士がいて、予定の工程通りに施工が完了するよう現場全体の指揮をとるという重要な仕事があり、施工管理技士は現場のリーダー的な存在でかっこいいと思いました。私も将来的には、現場の知識を深め、現場経験を積み重ねながら、施工管理技士の資格取得に挑戦し、先輩の施工管理技士のように現場で活躍できる人材になりたいです。





電気設備技術科デュアル



就職率

100%

2024年度3月修了実績

▶ 動画はコチラ

訓練内容は
こちらからも
確認できます！

電気理論・法令、電気や消防設備施工実習やCADに関する訓練、また、有接点シーケンス制御など電気設備に関する訓練を通じて電気設備に関する幅広い技能・技術を習得します。

訓練期間の後半では、企業実習とフォローアップ訓練（施設内訓練）を実施します。企業において電気設備の実務を体験することで、自身の強みや弱み等を再発見でき、その後のフォローアップ訓練で受講者それぞれの課題を設定することで、より実践的な技能や技術を習得することができます。

カリキュラム

▶ 9・10月開講…カリキュラム 1 から

1 電気理論・法令

電気の基礎から直流、交流、その他電気回路計算を学びます。さらに電気工事に関する法令などポイントを押さえて、効率よく習得します。



4 有接点シーケンス制御

シーケンスは「手順」のことです。シーケンス図や制御機器の構造と機能に必要な知識を習得するとともに、電動機を運転するための制御回路と主回路の配線を通して実務能力を習得します。



2 電気工事

スイッチ、コンセント、照明器具等への配線施工実習を通して、基礎的な屋内電気配線施工技術を習得します。



5 企業実習

これまで訓練で身に付けた技能を活かし、企業で1か月間実務実習をします。内側から仕事について知ることで理解が深まり、今後の指針となります。



3 消防設備・CAD

自動火災報知設備の機能や法令等を学び、工事、保守に関する技術を習得します。Jw_cadによる電気設備の屋内配線に関して、図面作成実習を通してCAD利用技術を習得します。



6 フォローアップ訓練

実習を通して得られた「気づき」をもとに不足するスキルやIT技術を学びよりよい就職を目指します。



目指す人材

- 電気設備工事ができる。
- 訓練で身につけた技能や技術を、企業での1ヶ月間の実習を通じて実務上の技能・技術として活用できる。

関連資格

任意に取得できる資格

第二種電気工事士、消防設備士（第4類）

※受験等が必要です。なお、資格試験に特化した訓練は実施しておりません。

企業実習付 コースの特徴

企業でのOJTとポリテクセンターでのOFF-JTのふたつの組み合わせ（デュアル）により、一人前の職業人を育成する職業訓練制度です。

ポリテクセンター奈良で提供している企業実習付きコースは、ポリテクセンター奈良での職業訓練受講の後に企業実習を組み合わせており、未経験からでも基礎力を身に着けて企業実習に入れるカリキュラムになっています。

電気設備技術科デュアル の就職情報

『job tag』のサイトに遷移します

求人票の職種（例）

- 電気工事施工
- 工場などの電気設備保全
- ビルや施設の設備管理

電気工事士

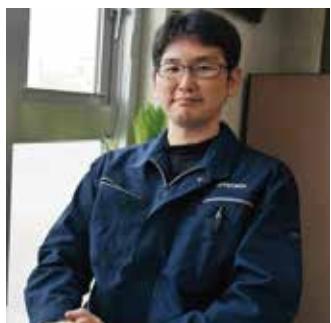


ビル施設管理



各職種に関する情報（仕事の内容・給料等）は『job tag』（厚生労働省職業情報提供サイト）
<https://shigoto.mhlw.go.jp>で調べることができます

修了生の活躍事例



小宮 翔さん(40代) [→前職：梱包作業員]

(7か月訓練 ビジネススキル講習・企業実習付き)

2024年9月 入所／2025年3月 修了

株式会社 ミトテック(大阪府東大阪市)

創業以来、電気設備工事会社としてお客様及び関係会社者様に信頼される企業を目指して事業を進めてまいりました。

上下水道プラント設備、高速道路の受変電設備あるいは半導体工場の諸設備など社会インフラには欠かせない電気設備の工事に携わせていただき半世紀になります。その中で培った技術力と経験豊富な協力会社との連携をとおして、電気工事はもとより土木工事や重量物据付工事なども含んだより良い工事を提供し、これからもお客様に安心と信頼をいただけるよう精進してまいります。

また、「財産は社員、そして協力会社」をモットーに、工事品質、コミュニケーション能力、社員教育、法令順守と機密情報の管理そして地球環境に対する取り組みに尽力しております。

▶知人の言葉から電気の世界へ！

前職は梱包作業員として製品を検査・梱包してパレットに積み上げる作業をしていました。退職する際、知人から「電気に関する資格を取って仕事を手伝ってほしい」といわれ、電気業界に進むことにしました。そのとき、ポリテクセンター奈良には電気に関する職業訓練があると知り、受講を決めました。

電気設備技術科では、充実した設備と指導員からの丁寧な指導で訓練を受けることができました。特に資格試験の受験会場で、ほかの受験生の様子を見た際に職業訓練の効果を実感できました。また、ビジネススキル講習では、前職や年齢が様々な人と、グループミーティングやディスカッションなどをすることことができました。

▶企業実習の最大のメリットは「入社しないとわからないことを事前に知れること」！

企業実習というカリキュラムで、訓練受講中に株式会社ミトテックにお邪魔して仕事を体験しました。その際に、この仕事を面白く、続けていいそうだと思い、そのまま就職しました。企業実習は、仕事内容や会社の雰囲気など入社しないとわからないことを実習中に知ることができ、自分に合うか合わないかを入社前に判断できることがメリットだと思います。

▶これから受講を考えている方へ。

私から言えることは一つです。「気になるなら始めてみましょう。」

チャレンジしてみないと何も起きませんからね。始めて見ると楽しさがわかってきますよ。

また、ポリテクセンター奈良では、同じ目的を持った仲間とともに、訓練を受講できます。同期の受講生とは、いまでもたまに連絡を取っていますし、こんなに親しい友人ができるとは思ってもいませんでした。

このように、人生における転機となるのもポリテクセンター奈良の魅力です。





金属加工技術科デュアル

テクニカルメタルワーク科



就職率

100%

2025年度6月修了実績

動画はコチラ

訓練内容は
こちらからも
確認できます！

開講

6・7・12・1月

※1

※2

※1

※2

定員

各月16名

※1 6月及び12月開講コースは、
10名程度※2 7月及び1月開講コースは、
前月開講コースの定員と
合算したもの

テキスト代

13,000円程度

※3

※3 訓練に必要な作業服等は実費負担となります。

また、JIS技能者試験を受験する場合、別途受験手数料が
必要になります。

職業訓練生総合保険への加入が必要です。

訓練期間の前半から中盤にかけ、金属加工に伴うケガキや穴あけ、切断、手仕上げ等の作業、資材運搬用車両（フォークリフト）の操作、一般的に広く使用されている各種溶接方法（溶接施工）について、実学一体形式の訓練により、企業から求められる最低限の専門知識と技能を習得することができます。

訓練期間の後半では、企業実習とフォローアップ訓練（施設内訓練）を実施します。企業実習では金属加工関連の実務を体験することで、より実践的な技能が身につけられ、その企業実習先に就職できることもあります。その後のフォローアップ訓練で受講者それぞれの課題を設定することで、より高度な技能や技術を習得することができます。

カリキュラム

▶6、7、12、1月開講…カリキュラム 1 から

1 金属加工基本

ものづくりに必要な図面を読む知識や鋼材の切断、穴開け、削るなどの各種工作法を習得します。また、自由研削といしの取替・試運転作業、ガス溶接・切断等に関する安全作業を習得します。



4 TIG溶接作業

アルゴン溶接とも呼ばれ、他の溶接法とは異なり、火花が飛び散らないので高品質できれいな溶接ができます。ステンレス鋼やアルミニウムなど適応材種は多く、いろいろな製品に利用されています。本訓練では、TIG溶接に必要な知識と技能を習得します。



2 被覆アーク溶接作業/運搬車両操作

被覆アーク溶接は、被覆アーク溶接棒を使って行う溶接です。手溶接ともいわれ、炭素鋼や各種合金鋼などの溶接に利用でき、装置が簡単で現場でもよく利用されている溶接方法です。

また、法令に基づくフォークリフト運転技能講習も実施します。



5 企業実習

企業において、溶接作業など本訓練で習得した作業や関連作業を体験し、実務上必要とされる技能・技術及び関連知識を習得します。



3 半自動溶接作業

被覆アーク溶接に比べ能率が良く、主に工場内で用いられる溶接法です。現在もっとも多く使用され、薄板から厚板まで幅広く適用されている溶接法で、機器の取扱いから溶接施工の知識と技能を習得します。



6 フォローアップ訓練

企業実習を体験した中で、実務的に不足した能力を補うため、より実践的な技能・技術及び関連知識を習得します。



目指す人材

- 鉄鋼材の加工及び各種溶接作業ができる。
- 訓練で身につけた技能や技術を、企業での1ヶ月間の実習を通じて実務上の技能・技術として活用できる。

関連資格

受講期間中に取得可能な資格

アーク溶接特別教育、自由研削用といし特別教育、粉じん作業特別教育、ガス溶接技能講習、フォークリフト運転技能講習

[奈良労働局登録教習機関第26号登録の有効期間の満了日 令和11年3月30日]

任意に取得できる資格 ※受験等が必要です。

JIS溶接技能者・被覆アーク溶接(A-2F)・半自動溶接(SA-2F)・TIG溶接(TN-F)

企業実習付

コースの特徴

企業でのOJTとポリテクセンターでのOFF-JTのふたつの組み合わせ(デュアル)により、一人前の職業人を育成する職業訓練制度です。

ポリテクセンター奈良で提供している企業実習付きコースは、ポリテクセンター奈良での職業訓練受講の後に企業実習を組み合わせており、未経験からでも基礎力を身に着けて企業実習に入れるカリキュラムになっています。

金属加工技術科デュアル の就職情報

『job tag』のサイトに遷移します

求人票の職種(例)

- 溶接工
- 製缶工
- 板金工

溶接工



金属プレス工



各職種に関する情報(仕事の内容・給料等)は『job tag』(厚生労働省職業情報提供サイト)
<https://shigoto.mhlw.go.jp>で調べることができます

修了生の活躍事例



兼光 真実さん(40代) [⇒前職:木材加工]

(7か月訓練 ビジネススキル講習・企業実習付き)

2023年12月 入所 / 2024年3月 修了

株式会社クボテック(奈良県天理市) 建築鉄骨の製造

弊社では、昭和56年の設立以来、駅舎やホーム、ビルやホテル、店舗、学校など、さまざまな建築物に使用される鉄製品・設計・施工を行っています。強みは、設計図から各種図面を作成し、施工まで含めた作業にワンストップで対応できること。また、検査・施工などの業務も可能なことです。また、創業から培った経験や技術力に加え、最新テクノロジーをも駆使しながら、さらなる技術力の向上と業務のスピード化を目指します。

会社のモットーは「実行力」「好奇心」「誠実さ」となっています。



▶仕事をするならものづくりと決めてました

骨折をして休職を余儀なくされたときに、知人から給付金をもらいながら技能を身に付けられる職業訓練の話を教えてもらいました。詳しく知りたかったのでハローワークの職業訓練説明会に参加しました。その時担当してくださったポリテクの方が「金属加工技術科は企業実習がついているので就職につながりやすいですよ、溶接の需要は増えているのに溶接工は足りていません。やってみませんか?」と話してくださいました。骨折の治りが遅かったので、復職するよりも時間をかけて新たな技能を身に付ける方が先々良いのでは?との期待から退職してポリテクセンターに入所することに決めました。

▶企業実習先を決める決定打は

東京スカイツリーが溶接によって建てられていることを知り、自分も溶接を仕事にするのなら大きい建物が作れる鉄骨製作に携わりたいと、憧れのような強い気持ちがありました。当時、クボテックは求人を出していたものの私の年齢ではオーバーしており、受け入れてもらえるか不安もあったのですが、仕事内容と何より家から近いことが魅力でどうしてもこちらでお世話になりたいと思いました。よく応募の動機に「家から近いから」と書いてはいけないと聞きますが、家から近いから無理なく通えるし、残業もできる。会社側だって支払う交通費が少なくて済むし、家から近いって最高です。

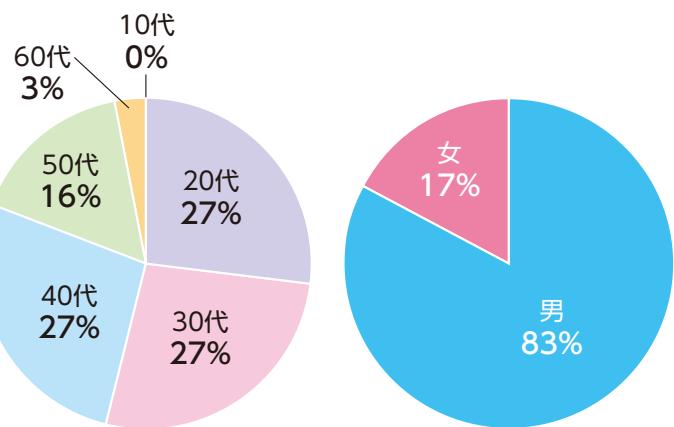
▶これから受講することを考えている方へ

私自身女性ということや、ひとり親ということもありますなかなか採用されないことが多くありました。時間をかけて学ぶ職業訓練は遠回りに感じてしまうかもしれません、技能を身に付けられることはもちろん、金属加工技術科には企業実習が付いており、先生からの推薦があるので不安なく受け入れてもらうことができます。今、私は一日一日があつという間に終わるぐらい仕事が楽しく、面白く、充実しています!万博の物件にも携わることができました。

どんな人が受講しているの？

入所者の内訳(2024年度)

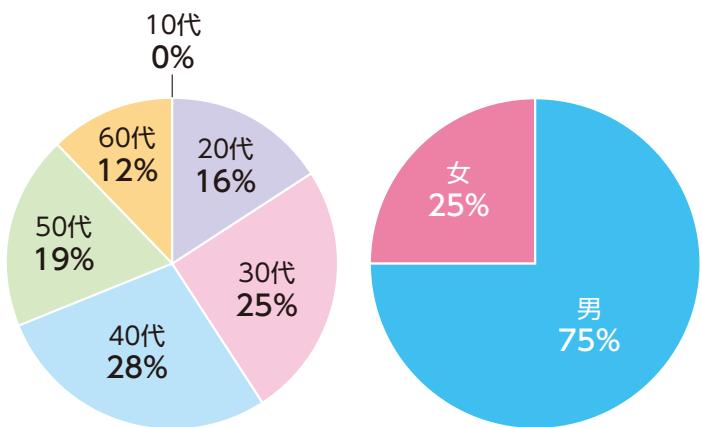
CAD/NC技術科



入所者年齢構成

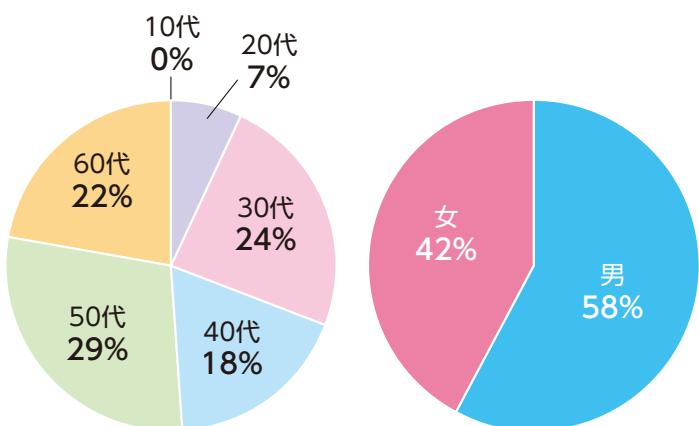
男女別

CADものづくりサポート科



男女別

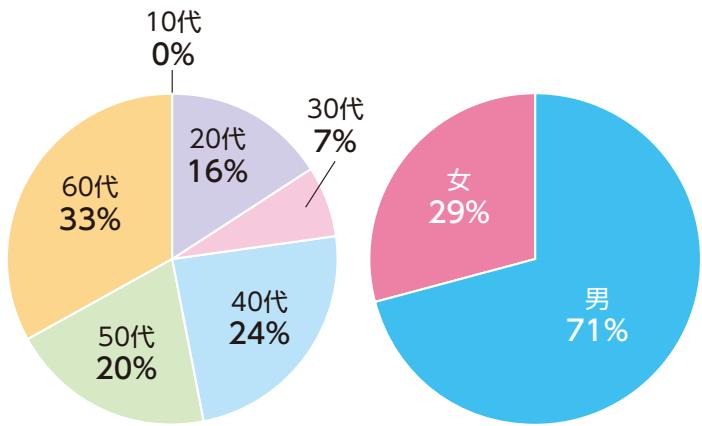
住宅リフォーム技術科



入所者年齢構成

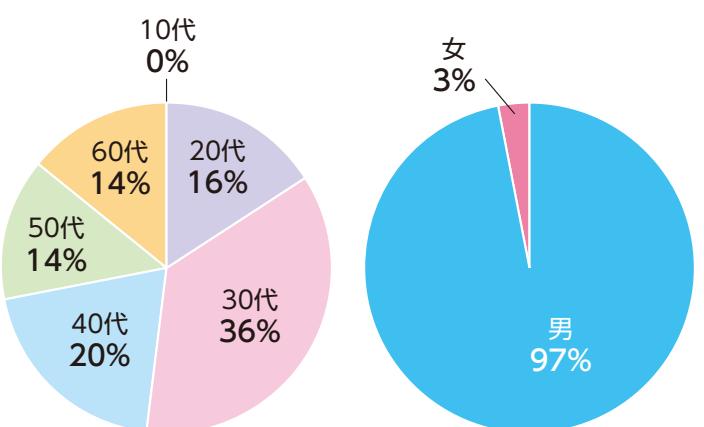
男女別

住環境計画科



男女別

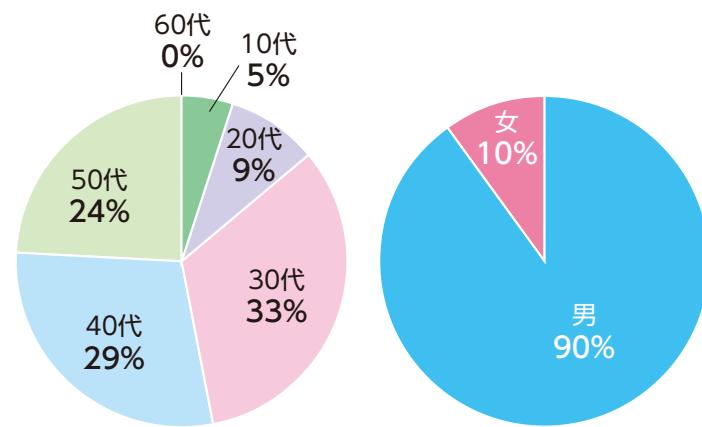
電気設備技術科



入所者年齢構成

男女別

金属加工技術科デュアル



男女別

コースの違いについて



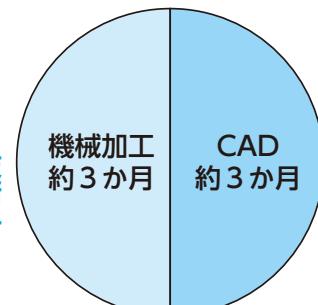
CAD/NC技術科とCADものづくりサポート科の訓練内容の違い

CAD/NC技術科は、主に生産現場で製品や部品を作成したり、製品や部品を設計したりする業務を主たる就職の目標としています。

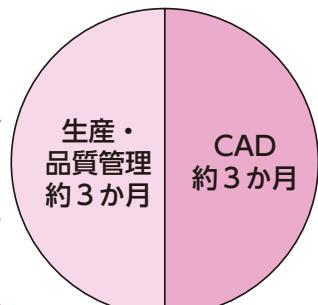
CADものづくりサポート科は、ものづくりをする人たちのサポート業務を行う仕事を主たる就職の目標としています。

具体的には、品質管理、生産管理、原価管理、CADによる設計補助業務、製造業に係る事務職（経理等）です。

CAD/NC技術科



CADものづくりサポート科



住宅リフォーム技術科と住環境計画科の訓練内容の違い

住宅リフォーム技術科

建築CAD

- CAD（建築図面）
使用ソフト：Jw_cad、AutoCAD
- 3Dパース
使用ソフト：3Dマイホームデザイナー PRO

設計・住環境提案

- 耐震診断
- 住宅設計手法
- プレゼンテーション技術
- 住宅の省エネルギー概論

施工実習

- 内装施工
- 木材加工
- 大工道具の使用法
- 建築測量技術

住環境計画科

建築CAD

- CAD（建築図面、設備図面）
使用ソフト：Jw_cad
- 3Dパース
使用ソフト：3Dマイホームデザイナー PRO

設計・住環境提案

- お客様対応サービス
- 住宅設計手法
- プレゼンテーション技術
- 省エネルギー基準・手法

施工実習

- 内装施工
- 電気設備概論
- 給排水衛生設備
- 太陽光パネル設置

託児サービスのご案内

子育て中の方が安心して訓練を受講できるよう、訓練受講中にお子様を周辺の託児施設に預けることができます。

対象者

未就学児の保護者で求職中の方。また、訓練の受講に際し託児サービスの利用が必要であるとハローワークが認めた方。

託児サービス利用料

無料（但し、食事代、おやつ代、おむつ代、慣らし保育代等は実費負担。）

対象コース

ポリテクセンター奈良で実施する全てのコース。

お申込み方法

ハローワークでご相談の上、訓練申込書と併せて「託児サービス利用申込書」をご提出ください。

ご留意事項

- 託児は、ポリテクセンター奈良が委託する託児施設で行うため、託児施設へのお子様の送迎が必要です。
- 託児施設は、利用される方のお住まいやお子様の年齢等をもとにその都度決定します。
- 託児サービスの内容や利用条件等は託児施設により異なります。
- 追加募集期間中の訓練申込みでは託児サービスは利用できませんのでご了承ください。
- 受入可能な託児施設が確保できない場合や申込者多数の場合、託児サービスの利用ができないこともありますのでご了承ください。

パパ、ママ、
がんばって！



就職支援

早期に就職するためには、訓練受講中から積極的に就職活動を行うことが大切です。と言うのも、経済状況や雇用情勢は刻々と変化しており、訓練修了時に希望に合った求人があるとは限らないからです。就職活動をバックアップするために、ポリテクセンター奈良ではさまざまな支援をしています。

求人の募集

訓練コースの特徴をまとめた「訓練生情報」を、県内外の企業約400社へ郵送しています。当センターのホームページ上でも企業の求人を広く募集しており、企業の採用担当者から求人が多く届いています。

企業説明会・面接会

求人企業の担当者に当センターにお越し頂き、訓練終了後に実施しています。

実施回数 年間32回(2024年度実績)

面接対策

一人一人のアピールポイントを引き出し、臨機応変に受け答えができるよう、模擬面接を実施します。面接の場に慣れることで自分の言葉で伝えられるようになります。

求人情報の提供

奈良、大阪、京都、三重など近隣地域における、訓練内容の関連職種の最新求人を掲示しています。また、ハローワークの求人を検索できる端末を複数台設置しています。

応募書類の作成

就職活動には、履歴書や職務経歴書等を早めに準備することが大切です。履歴書や職務経歴書の書き方に関する就職支援セミナーを定期的に開催し、個別に応募書類の作成や面接のポイントなど本格化する就職活動を有利に進めるための情報を伝えします。

経験豊富な就職支援アドバイザーやテクノインストラクター(職業訓練指導員)が、応募企業に合った書類作成を個別にサポートします。ほかの人に聞かれたくない内容は、個別に別室で承ります。

就職支援のおおまかな流れ

入所

プレ就職ガイダンス

在所中の就職支援の内容について説明します。

就職ガイダンス、就職支援セミナー

効果的な応募書類の作成演習や模擬面接を実施します。

3者面談、個人面談

担任や就職支援アドバイザーとの就職の方向性等を確認します。

企業説明会・面接会

訓練生情報の送付(ポリテクセンターから400社程度の企業へ)。

個人面談

就職活動の状況について確認し、内定獲得に向けて計画を立てます。

未内定者のフォローアップ

訓練修了後3か月間は就職活動状況を確認し、個別相談、応募書類指導など、引き続き就職活動をサポートします。



就職支援アドバイザーからのメッセージ

ポリテクセンター奈良では個別の支援を大切にしています。一人ひとりの状況に応じて、訓練と並行しながら、応募書類の作成から面接対策まで個別にサポートします。新たなキャリアのスタートに向けて、一步踏み出してみませんか。お待ちしています!



筆記試験問題の参考例

※この例は、筆記試験にて出題する分野のイメージをつかんでいただくための参考です。実際に出題する問題の形式や水準とは異なる場合がありますのでご留意ください。

言語・文章力

次の_____線部の漢字の読みをひらがなで、又カタカナを漢字で書きなさい。

① 遺憾ながら欠席した。

答 いかん

② ユウシュウな成績で卒業する。

答 優秀

計算力

次の計算をしなさい。

① $10 \times 8 - 6 \div 3 =$

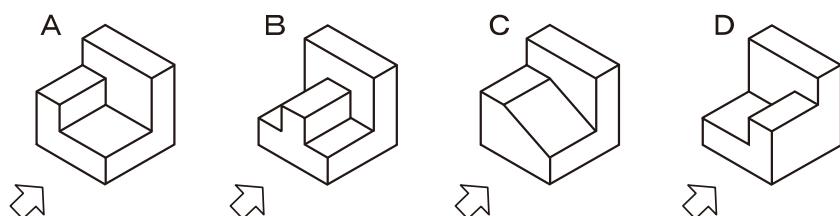
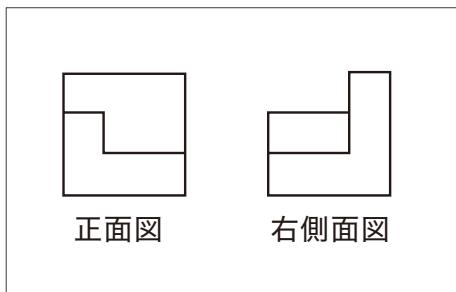
答 78

② $\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} \div \frac{5}{4} =$

答 $\frac{6}{25}$

形状把握力

次に示す正面図と右側面図をもつ立体図をA～Dから1つ選びなさい。なお、立体の正面図は矢印から見た図とする。



出典：近藤巖『機械製図問題集』

答 A

安全に係る注意力

ひだりとみぎの文字群には違う文字が5箇所あります。みぎの文字群の違う箇所に文字を○で囲みなさい。

ひだり

ぬふあうえおやゆよ
をわほたていすかん
なにらせちとしはき
くまのりけれむつさ
そひこむもぬるろき
かんなにらせしはう

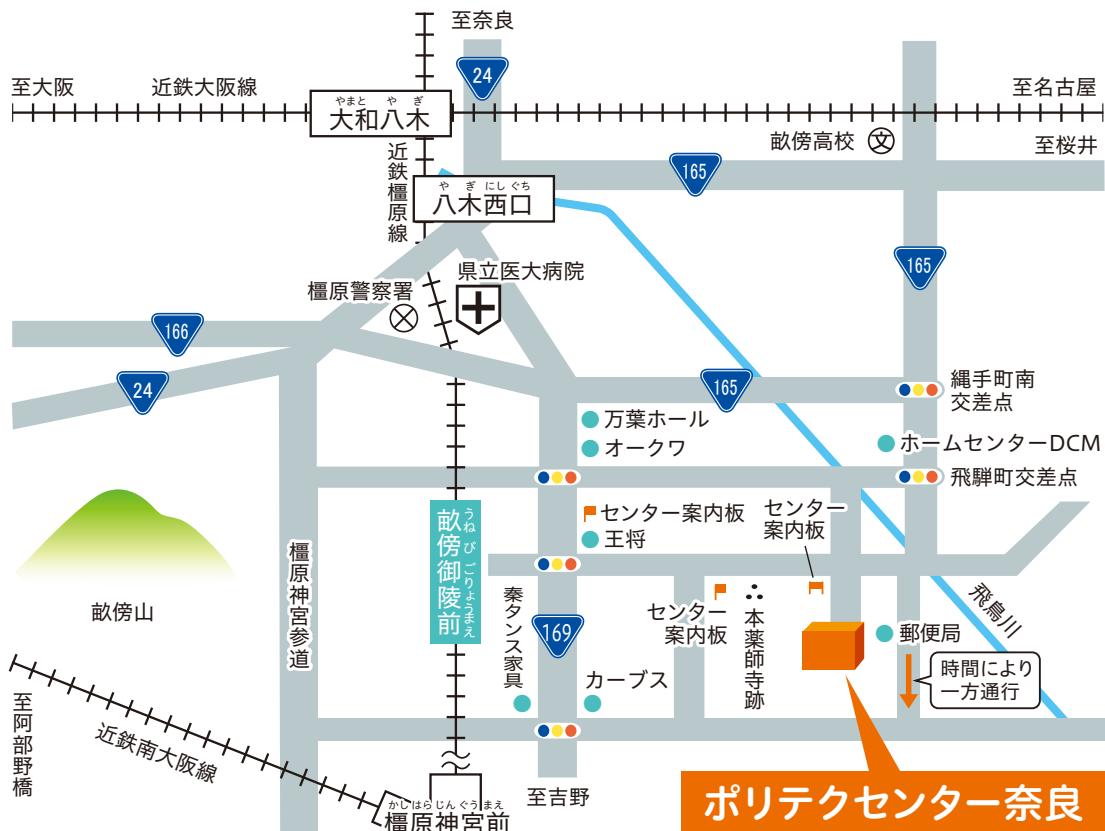
みぎ

ぬふあうえおやゆよ
をわほたりいすかん
なにらせちとしはき
くいのりけれむつさ
そひこむもぬろろさ
かんなにらせもはう

答

ぬふあうえおやゆよ
をわほたりいすかん
なにらせちとしはき
くいのりけれむつさ
そひこむもぬろろさ
かんなにらせモはう

アクセスマップ



ポリテクセンター奈良



公共交通機関でお越しの方
近鉄「岐阜御陵前」駅下車 徒歩約12分

お車でお越しの方(無料駐車場完備)
国道169号線岐阜御陵前駅前の信号を東へ500m



主な交通経路と所要時間

※各所要時間は乗り換え時間を含まない、最速所要時間となります。



ポリテクセンター奈良

らしく、はたらく、ともに /

JEED

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構奈良支部
奈良職業能力開発促進センター

〒634-0033 奈良県橿原市城殿町433

記載の内容については予告なく変更する場合があります。

お問合せ先 (訓練課)

0744-22-5226

<https://www3.jeed.go.jp/nara/poly/> ポリテク奈良

検索



(R8.1)