

2025年度

受講生募集案内



CADものづくり
サポート科



CAD／NC技術科



CAD／NC技術科
デュアル



金属加工技術科
デュアル

自分でやって学ぶ、ものづくり

ものづくりの技能を身につけてステップアップ



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
コーディネート科

ハロートレーニング
—— 急がば学べ ——



ポリテクセンター奈良は、ものづくりに

CADものづくり サポート科

ビジネススキル
講習付あり



CAD/NC技術科

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 コーディネート科

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。

(2024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の 支給要件の詳細はハローワークへ

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

CAD/NC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

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



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
ポリテクセンター奈良

2025年度 ポリテクセンター奈良 受講生募集スケジュール

科名	定員	訓練期間	募集期間	選考日	入所確認会
3月開講コース 開講日:3月5日(水) 見学会:1月21日(火)、1月28日(火)					
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5日(水)	1月6日(月) 1月29日(水)	2月3日(月) 結果通知書 発送日: 2月6日(木)	2月26日(水)
住宅リフォーム技術科	2月入所生と合わせて 16名	8月29日(金)			
ビジネススキル講習付					
CAD/NC技術科	10名程度	3月5日(水)			
電気設備技術科	10名程度	9月30日(火)			
4月開講コース 開講日:4月2日(水) 見学会:2月18日(火)、2月25日(火)					
CAD/NC技術科	3月入所生と合わせて 15名	4月2日(水)	2月3日(月) 2月28日(金)	3月4日(火) 結果通知書 発送日: 3月7日(金)	3月27日(木)
電気設備技術科	3月入所生と合わせて 16名	9月30日(火)			
住環境コーディネート科	16名				
6月開講コース 開講日:6月4日(水) 見学会:3月18日(火)、4月15日(火)、4月22日(火)					
CADものづくりサポート科	16名	6月4日(水)	4月1日(火) 4月30日(水)	5月8日(木) 結果通知書 発送日: 5月12日(月)	5月28日(水)
住宅リフォーム技術科	16名	11月27日(木)			
ビジネススキル講習付					
住環境コーディネート科	10名程度	6月4日(水)			
金属加工技術科デュアル	10名程度	12月25日(木)			
7月開講コース 開講日:7月2日(水) 見学会:5月20日(火)、5月27日(火)					
住環境コーディネート科	6月入所生と合わせて 16名	7月2日(水) 12月25日(木)	5月1日(木) 5月29日(木)	6月3日(火) 結果通知書 発送日: 6月6日(金)	6月26日(木)
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				
8月開講コース 開講日:8月1日(金) 見学会:6月17日(火)、6月24日(火)					
ビジネススキル講習付		8月1日(金) 2月27日(金)	6月2日(月) 6月26日(木)	7月1日(火) 結果通知書 発送日: 7月4日(金)	7月29日(火)
CADものづくりサポート科	10名程度				
住宅リフォーム技術科	10名程度				
9月開講コース 開講日:9月3日(水) 見学会:7月15日(火)、7月22日(火)					
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3日(水)	7月1日(火) 7月31日(木)	8月5日(火) 結果通知書 発送日: 8月7日(木)	8月27日(水)
住宅リフォーム技術科	8月入所生と合わせて 16名	2月27日(金)			
ビジネススキル講習付					
CAD/NC技術科デュアル	10名程度	9月3日(水)			
電気設備技術科デュアル	10名程度	3月31日(火)			

科名	定員	訓練期間	募集期間	選考日	入所確認会
10月開講コース 開講日:10月2日(木) 見学会:8月19日(火)、8月26日(火)					
CAD/NC技術科デュアル	9月入所生と合わせて 15名	10月2日(木) 3月31日(火)	8月1日(金) 8月28日(木)	9月2日(火)	9月26日(金)
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5日(金)	
住環境コーディネート科	16名				
12月開講コース 開講日:12月2日(火) 見学会:9月16日(火)、9月22日(月)、10月21日(火)、10月28日(火)					
CADものづくりサポート科	16名	12月2日(火) 5月29日(金)	10月1日(水) 10月29日(水)	11月4日(火) 結果通知書 発送日: 11月7日(金)	11月26日(水)
住宅リフォーム技術科	16名				
ビジネススキル講習付					
住環境コーディネート科	10名程度	12月2日(火) 6月29日(月)			
金属加工技術科デュアル	10名程度				
1月開講コース 開講日:1月5日(月) 見学会:11月11日(火)、11月18日(火)					
住環境コーディネート科	12月入所生と合わせて 16名	1月5日(月) 6月29日(月)	11月4日(火) 11月26日(水)	12月1日(月) 結果通知書 発送日: 12月3日(水)	12月24日(水)
金属加工技術科デュアル	12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				
2月開講コース 開講日:2月3日(火) 見学会:12月16日(火)、12月23日(火)					
ビジネススキル講習付		2月3日(火) 8月28日(金)	12月1日(月) 1月6日(火)	1月9日(金) 結果通知書 発送日: 1月15日(木)	1月28日(水)
CADものづくりサポート科	10名程度				
住宅リフォーム技術科	10名程度				
3月開講コース 開講日:3月4日(水) 見学会:1月20日(火)、1月27日(火)					
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				



2025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	2025年						
				3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
CAD/NC技術科	15名	P13	2025年 3月・4月	3月5日(水)～ 3月28日(金)			4月2日(水)～9月30日(火)			
	15名	P13	7月						7月2日(水)～	
CAD/NC技術科デュアル	15名	P15	9月・10月							9月3日(水)～ 9月29日(月)
CAD/NC技術科	15名	P13	1月							
	15名	P13	2026年 3月・4月							
電気設備技術科	16名	P21	2025年 3月・4月	3月5日(水)～ 3月28日(金)			4月2日(水)～9月30日(火)			
	16名	P21	7月						7月2日(水)～	
電気設備技術科デュアル	16名	P23	9月・10月							9月3日(水)～ 9月29日(月)
電気設備技術科	16名	P21	2026年 1月							
	16名	P21	2026年 3月・4月							
住環境コーディネート科	16名	P19	4月				4月2日(水)～9月30日(火)			
	16名	P19	6月・7月				6月4日(水)～ 6月26日(木)		7月2日(水)～	
	16名	P19	10月							
	16名	P19	12月・1月							
CADものづくりサポート科	16名	P11	6月					6月4日(水)～11月27日		
	16名	P11	8月・9月						8月1日(金)～ 8月29日(金)	
	16名	P11	12月							
	16名	P11	2月・3月							
住宅リフォーム技術科	16名	P17	6月					6月4日(水)～11月27日		
	16名	P17	8月・9月						8月1日(金)～ 8月29日(金)	
	16名	P17	12月							
	16名	P17	2月・3月							
金属加工技術科デュアル	16名	P25	6月・7月				6月4日(水)～ 6月26日(木)	7月2日(水)～12月25日		
	16名	P25	12月・1月							

応募から入所までの流れ

求職申込、職業相談	(ハローワーク)	お住まいを管轄するハローワークで、求職登録・相談をしてください。
施設見学会	(ポリテクセンター奈良)	「きて・みて・たしかめて」みてください。担当科の指導員がご案内いたします。
入所(受講)申込書の提出	(ハローワーク)	「入所(受講)申込書」はお住まいを管轄するハローワークにご用意しております。
入所選考	(ポリテクセンター奈良)	
結果通知	(ポリテクセンター奈良)	
入所確認会	(ポリテクセンター奈良)	入所に必要な手続きをご説明いたしますので、必ず出席してください。
受講開始	(ポリテクセンター奈良)	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。

			2026年								
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25日(木)											
10月2日(木)～3月31日(火)			企業実習								
			1月5日(月)～6月29日(月)								
					3月4日(水)～ 3月26日(木)	4月2日(木)～9月30日(水)					
12月25日(木)											
10月2日(木)～3月31日(火)			企業実習								
			1月5日(月)～6月29日(月)								
					3月4日(水)～ 3月26日(木)	4月2日(木)～9月30日(水)					
12月25日(木)											
10月2日(木)～3月31日(火)			1月5日(月)～6月29日(月)								
		12月2日(火)～ 12月23日(火)	1月5日(月)～6月29日(月)								
(木)											
9月3日(水)～2月27日(金)			12月2日(火)～5月29日(金)								
				2月3日(火)～ 2月26日(木)	3月4日(水)～8月28日(金)						
(木)											
9月3日(水)～2月27日(金)			12月2日(火)～5月29日(金)								
				2月3日(火)～ 2月26日(木)	3月4日(水)～8月28日(金)						
(木)	企業実習										
		12月2日(火)～ 12月23日(火)	1月5日(月)～6月29日(月)				企業実習				

ビジネススキル講習(定員10名程度)

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
- パソコン操作・IT基礎講習
- チームで働く力を身に付ける講習
- 考え行動する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



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。

- CAD/NC技術科デュアル 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

当センターでは、就職を目指して職業訓練の受講を希望される方を対象に、施設見学会を開催しております。この見学会は、各訓練コースのカリキュラム等を詳しく知っていただき、就職のためにどの訓練コースを選択すればよいのかを見極めていただくものです。特に、次のような方は是非ご参加ください。

- ▶ 訓練内容をもっと詳しく知りたい。
- ▶ 健康状態等に不安があり、訓練受講に安全上に問題ないことや修了することに自信が持てない。
※受講開始後は6か月から7か月間毎日受講することとなります。また、実習では一定時間立ち作業をする等の体力を要したり円滑な動作が求められます。
- ▶ 受講して身に付く技能等を就職希望職種に活かせるか、確認したい。
- ▶ 受講して身に付く技能等をこれまでの職業経験から既に有している可能性がある。

申込方法

当センターまでお電話またはホームページから申込フォームにてお申込みください。

電話 0744-22-5226 (訓練課直通) 月～金 (祝日・年末年始を除く) 8時45分から17時まで

当日のスケジュール

- 1 受付
9時15分から9時30分
- 2 訓練概要の説明
9時30分から10時
入所申込、選考試験、就職支援など
- 3 実習場及び教室などの見学 (2回実施)
①から④までの分野別に、2回まで見学を実施します。
- 4 個別相談
(ご希望がある場合は当日係の者にお知らせください)
11時40分から正午まで

履き物、持ち物

- ▶ 歩きやすい靴でお越しください。
(安全のため、サンダル、ヒールは不可です。)
- ▶ 筆記用具を持ってくるください。



①機械分野	CAD/NC技術科 CADものづくりサポート科
②居住(建築)分野	住環境コーディネート科 住宅リフォーム技術科
③電気設備技術科	
④溶接分野	金属加工技術科

1回目 10時から10時45分
2回目 10時50分から11時35分

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。

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。

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。

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。）

お申し込み方法

募集期間や申し込み方法等、託児サービスの詳細については、住所を管轄するハローワークまたはポリテクセンター奈良へご相談ください。

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し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！



ポリテクセンター奈良受講生的一天

●通所・準備

09:30

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

訓練開始前に求人票をチェック！



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へ個別相談



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 ●生産管理 ●原価計算	●CAD利用技術者 ●日商簿記 ●QC検定3級	 CADものづくりサポート科 P11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 ●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 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	●CAD利用技術者	 CAD/NC技術科デュアル P15へ
●建築設計補助 ●建築CADオペレータ ●住宅営業	●測量 ●リフォーム ●建築製図 ●耐震診断	●インテリアコーディネータ ●カラーコーディネータ ●福祉住環境コーディネータ	 住宅リフォーム技術科 P17へ
●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	●建築製図 ●CAD(Jw_cad) ●内装、給排水設備施工 ●電気設備	●インテリアコーディネータ ●カラーコーディネータ ●福祉住環境コーディネータ	 住環境コーディネータ科 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ものづくりサポート科



開 講

6・8・9・12・2・3月

※1 ※2 ※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。

動画はコチラ



ものづくり分野で必要とされる図面を読む力・描く力を身に付け、2次元CAD・3次元CAD操作に必要とされる技能技術を習得します。

また、製造業の原価計算と生産管理・品質管理業務を理解し、NC工作機械などによる加工作業のサポート業務ができる技能・技術及び関連知識を併せて習得します。

カリキュラム

▶6、12月開講…カリキュラム 1 から

1 生産・品質管理基本

- 工場管理概要
- 生産性分析と向上
- QC7つ道具



2 NC工作機作業の標準化

- NC旋盤とマシニングセンタ



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



▶8、9、2、3月開講…カリキュラム 4 から

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



5 2次元CAD

- CADの概要
- コマンドの使い方
- 課題図の作成



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

※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

就職可能な職種

- CADオペレータ
- 生産管理
- 品質管理
- 資材購買
- 検査

CADオペレータ



生産・品質管理



出荷・荷受



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



受講生の声

▶訓練を受講するきっかけは？

大学時代にCADを勉強していました。そのため、本格的に技術を向上させたいと思い受講しました。CADの他に生産管理・品質管理を学ぶことができる「CADものづくりサポート科」を選びました。



▶訓練を受講した感想は？

最初は、難しい内容でやっていけるか不安でしたが、同じクラスの仲間と一緒に学べる楽しさや、先生方の手厚いサポートのおかげで、毎日充実して過ごすことができています。学べるだけでなく、自分と向き合うこともできる貴重な時間です。3Dプリンターの授業では、設計したものが形になりものづくりの楽しさを感じることができました。



▶訓練を検討している方への一言。

授業以外でも、就職アドバイザーに履歴書、職務経歴書添削や面接練習もしてもらえます。訓練内容の資格にも挑戦することができるため、スキルアップすることができます。



CAD／NC技術科

テクニカル
オペレーション科



開 講

4・7・1・3月

※1

※2

定 員

各月15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

91.5% 2023年度実績

訓 練 内 容



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、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。

カリキュラム

▶4,3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。



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。



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。



▶7,1月開講…カリキュラム 4 から

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。



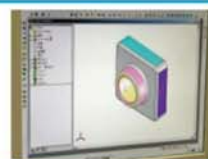
5 2次元CAD

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。



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る。

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

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

NC工作機械オペレータ



CADオペレータ



「job tag」のサイトに遷移します



修了生の活躍事例



柴 雅樹さん(45) [⇒前職：カラオケ店の店長]

CAD/NC技術科(7か月訓練 橋渡し訓練付き)

令和5年3月 入所/令和5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、日本工業規格(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パ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日があっ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。



企業実習付コース

概ね55歳未満の方対象



CAD/NC技術科デュアル

テクニカル
オペレーション科



開 講

9・10月

※1

※2

定 員

15名

※1 9月開講コースは、10名程度

※2 10月開講コースは、9月開講コースの
定員と合算したもの

テキスト代

10,000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。

職業訓練生総合保険への加入が必要です。

就 職 率

75.0%

2023年度実績
すべて正社員・関連職種

訓 練 内 容



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 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。

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しており、未経験からでも基礎力を身に付けて企業実習に入れるカリキュラムになっています。

CAD/NC技術科デュアルの就職情報

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
- CAD/CAMオペレータ
- CADオペレータ

NC工作機械オペレータ



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

「job tag」のサイトに遷移します



CAD/NC
デュアル
技術科

修了生の活躍事例



安部 薫さん(26) [前職：食品の販売・営業]

CAD/NC技術科（6か月訓練 企業実習付き）

令和4年10月 入所／令和5年3月 修了

MH精工株式会社(大阪府東大阪市)

東大阪市内で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望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おりました。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せんでしたが、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おります。

▶ 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たいかと思いますがどうか。





住宅リフォーム技術科



開 講

6・8・9・12・2・3月

※1

※2

※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

9,000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

83.3% 2023年度実績

訓 練 内 容



訓練内容は
こちらからも
確認できます！

訓練では建築に不可欠な技能と関連知識を身に付け、企業から求められる専門知識と、技能・技術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図面の作成から、プレゼンテーション手法、積算・見積を習得します。また、施工実習では主に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

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。



2 建築基礎技術

基本的工具から測量技術まで各種工具の使い方、メンテナンス方法を習得します。



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。



▶8、9、2、3月開講…カリキュラム 4 から

4 建築CAD

各種図面の読解・作図能力、Jw_cad、AutoCAD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。



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。



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な知識を習得します。



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、カラーコーディネーター
福祉住環境コーディネーター

※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オペレーター
- 住宅営業



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



住宅リフォーム技術科(6か月訓練)

平成31年3月 入所/令和元年8月 修了

崎山組株式会社(奈良県橿原市)

橿原市で建設事業、工場・倉庫本舗事業、住宅事業、土地活用事業を行っている総合建設業の企業です。

特に、住宅事業では、子育て世帯向けの戸建て住宅の販売を土地選定から家屋建築までを低価格で一貫して行っており、子育て世代のお客様に喜んで頂いています。

また、工場・倉庫本舗事業では、奈良県内に進出を予定の企業様に向けた、土地選定から工場・倉庫・店舗等の建築までを一貫して行っており、地域の雇用創出の一助を担っています。

今後は、福祉を専門とした土地活用のご提案に力を入れ、直接自社で運営するグループホームも含め、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!

前職は美容師として正社員で働いており、プレイングマネージャーとして店舗運営にもかかわっていました。

前職を退職して、新しい仕事を探していた際に、ハローワーク職員から職業訓練を勧められました。子供の頃に父が家の一部をリフォームしたり、増築したりする姿を見ていて、以前から興味のあった建築系の仕事に就くためにポリテクセンター奈良で職業訓練を受講することを決めました。

▶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、私の経歴や人柄を見て、私に合った求人情報の紹介をしてくださいました。

また、就職支援アドバイザーからは、応募書類の作成や面接の受け答えなどについて支援を受けられました。

現在勤めている企業は、指導員からのアドバイスにより応募しようと思ったのがきっかけでした。アドバイスをもらい就職への背中を後押しして頂き、今となっては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か月間の訓練では、建築法規、建築図面の知識を学び、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実習があり、座学で学んだ技術も実習により理解が深まりました。

現在、戸建ての住宅営業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。特に建築業界が初めてだった私には、ポリテクセンター奈良で学んだ専門知識や建築用語等はお客様への住宅営業に非常に役立っています。



住環境コーディネーター科

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と

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

78.7% 2023年度実績

訓 練 内 容



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と関連知識を身に付け、企業から求められる専門知識と、技能・技術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、ビジネスマナー等を習得します。

また、施工実習ではインテリア施工実習、住宅設備施工に関して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

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。



2 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。



3 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。



▶6、7、12、1月開講…カリキュラム 4 から

4 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 電気(省エネ)設備施工

住宅の電気配線および、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 水廻り施工

木造住宅における給排水衛生設備に関する基本的な技能・技術及び関連知識を習得します。



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、カラーコーディネータ
福祉住環境コーディネータ

※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いません。

住環境コーディネート科の就職情報

「job tag」のサイトに遷移します

求人票の職種(例)

- 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



住宅・不動産営業



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



修了生の声

2024年度修了生

- ▶自分を見つめるいい機会になると思います。
- ▶トレーニングを通して自分自身に適している仕事内容を確認して就職先を決める目安とする。
- ▶もっと早くからキャリアアドバイザーの方に相談しておけばよかったと感じた。
- ▶僕は入った時から、家中のリフォーム関係と決めていたので求人検索がメインでした。やりたいことが決まっていないとなかなか絞るのも難しいかなと思います。
- ▶住環境関連は右も左も分からない状態で受講し、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ヶ月だった。
- ▶当初、考えていた取得したい資格とは別の資格を取得したいと思い変更しました。カリキュラムを進める中でいろんな資格があることを知ることができるので視野が広がる。

2023年度修了生

- ▶CADの習得を目指し、受講をしました。
10月からのコースは、実習から建築の基礎を学び後半でCADを学ぶカリキュラムでした。
前半に実習できたことで、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。





電気設備技術科



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

93.6% 2023年度実績

訓 練 内 容



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。

カリキュラム

▶4,3月開講…カリキュラム 1▶ から

1 電気理論・法令

電気数学の基礎から直流、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。



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。



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。



▶7,1月開講…カリキュラム 4▶ から

4 有接点シーケンス制御

リレーとも呼ばれ、回路のスイッチ（接点）を電磁石で物理的にON/OFFします。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。



5 PLC制御

PLC（シーケンサ）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。さらに実際にシーケンサ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。



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。

電気設備技術科の就職情報

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

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

「job tag」のサイトに遷移します

電気工事士



ビル施設管理



修了生の活躍事例



谷頭 寛子さん(46) [⇒前職：事務・経理(正規)]

電気設備技術科 (6か月訓練)

令和4年4月 入所／令和4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。理念は善い人、善い仕事、善い会社。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えました。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、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に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。



企業実習付コース

概ね55歳未満の方対象



電気設備技術科デュアル



開 講

9・10月

※1

※2

定 員

16名

※1 9月開講コースは、10名程度

※2 10月開講コースは、9月開講コースの定員と合算したもの

テキスト代

6,000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。

職業訓練生総合保険への加入が必要です。

就 職 率

90.0%

2023年度実績

訓 練 内 容



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

電気数学の基礎から直流、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。



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。



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。



4 有接点シーケンス制御

リレーとも呼ばれ、回路のスイッチ（接点）を電磁石で物理的にON/OFFします。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。



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によって理解が深まり、今後の指針となります。



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 ※受験等が必要です。
第二種電気工事士、消防設備士（第4類）

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しており、未経験からでも基礎力を身に付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



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

2024年度修了生

- ▶ 真剣に授業に取り組みれば、取りたい資格が取れるだけの訓練内容が用意されていると思います。ただ日々の内容を理解していく努力はしないと、ドンドン置いていかれると思います。
- ▶ 入所前に知人に電気設備技術科の修了生がいたため、大まかなことは聞いていたし、入所してから連絡を取って相談していた。内定を取れた会社への応募をアドバイザーが後押ししてくれたおかげで最後までやり切れ、内定がもらえたことは感謝しかありません。
- ▶ 第2種電気工事士の学科試験は過去問です。自分で問題集、過去問アプリ等を用意してとにかくやり込みましょう。実技はスピードが大切なので工具に慣れる。複線図におすすスピードを上げることが重要です。
- ▶ 資格は訓練中に取れるだけ取っておいた方がよい。勉強する習慣をつけること。面接では給料の交渉も必ずすること。意外と応じてくれる。
- ▶ 電気設備については、前職とは全然違う業界だったので、勉強や授業についていけるか不安でしたが、先生の授業を聞いて、わからないところは質問したり、他の受講生に聞いたりしてなんとかついていけました。試験も最初は難しく感じますが、過去問など何度か聞いていくと傾向や理解などが深まると思います。
- ▶ 資格取得の勉強は少しづつでもやってもらいたいと思います。
- ▶ 資格取得のためには日々勉強が必要でした。テキストなどを自分で用意し、自宅で学習しなければいけません。第2種電気工事士の学科試験については、訓練の授業をしっかり受けて、過去問題を繰り返し聞くことで余裕をもって合格できると思います。
- ▶ 資格試験対策は、一に過去問題、二に過去問題だと思っています。あせる必要はないので、テキストと必要であればもう一冊、イラストやカラーが多用された参考書もあると良いかもしれませんね。授業は正直、見るもの、聴くもの、触れるものが初めてで難解かもしれませんが、くじけそうな時は、気の合う仲間と話していやされると乗り越える勇気がわいてきますよ。
- ▶ 自分が身に付けている知識がより深まりました。6ヶ月間受講できて本当に良かったです。
- ▶ 初めての職種の勉強でしたが、この半年間の訓練を通して、電気工事の職に就くことを決めました。私は休みも多かったですが、先生方、アドバイザーの方たちがフォローをしてくださったおかげで、筆記試験も合格することが出来ました。実技試験については、退所後にあるので、忘れないようにしておきたいと思います。また多くの会社様のお話を聞かせていただいた中で、職選びの参考にもなりました。
- ▶ 各資格試験に向けて集中して訓練があるので大変ありがたいと思いました。取得を目指している第二種電気工事士の実技試験が訓練修了後となり、在学中に応募にはいたりませんでしたが、引き続き取り組んでいきたいと思っています。

2023年度修了生

- ▶ 授業とは別に、自宅では毎日資格試験の勉強をして、毎月別の試験に挑みました。訓練中は、普段より頭がよく動いているので、計画を企てて合格することができました。
- ▶ 電気関係に対してほとんど無知の状態での訓練を受けましたが、講師の方や同じ訓練生の指導助力を得て無事に修了することができました。又、当初希望した職種にもアドバイザーや指導員の先生のおかげで就職することができ、今は感謝と満足の気持ちで一杯です。

企業実習付コース

概ね55歳未満の方対象



金属加工技術科デュアル

テクニカル
メタルワーク科



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。

就 職 率

100% 2023年度実績

訓 練 内 容



訓練内容は
こちらからも
確認できます！

訓練期間の前半から中盤にかけて、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。



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、装置が簡易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。



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。



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。



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。



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、自由研削用いし特別教育、ガス溶接技能講習、フォークリフト運転技能講習
[奈良労働局長登録教習機関第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しており、未経験からでも基礎力を身に付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



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(43) [前職: 木材加工]

金属加工技術科(7か月訓練 企業実習付き)

令和5年12月 入所/令和6年6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・施工を行っております。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知ってもらいました。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。

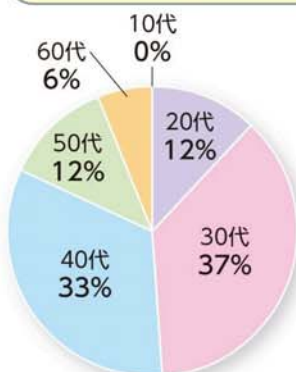
▶ これから受講することを考えている方へ

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が、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、私は一日一日があっ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。万博が開幕した際には、息子と訪れて「お母さんが作ったんだよ!」とドヤ顔で言うのが今から楽しみです。

どんな人が受講しているの？

入所者の内訳(2023年度)

CAD/NC技術科／CAD/NC技術科デュアル



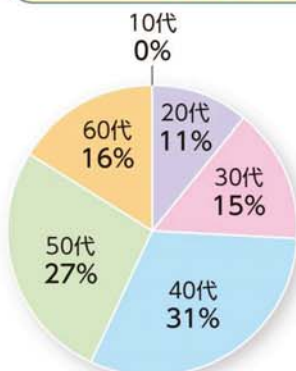
入所者年齢構成



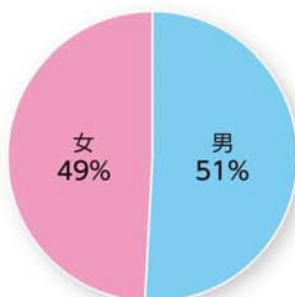
男女別



住宅リフォーム技術科

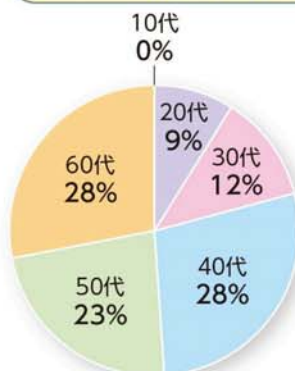


入所者年齢構成



男女別

住環境コーディネート科

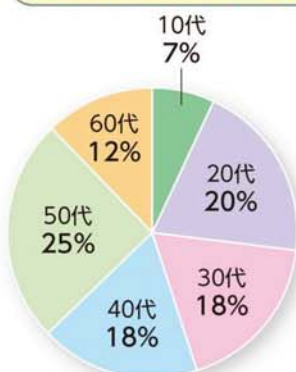


入所者年齢構成

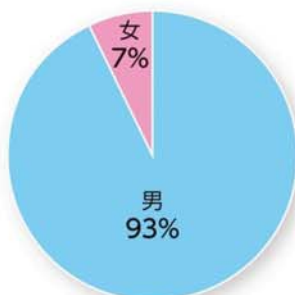


男女別

電気設備技術科／電気設備技術科デュアル

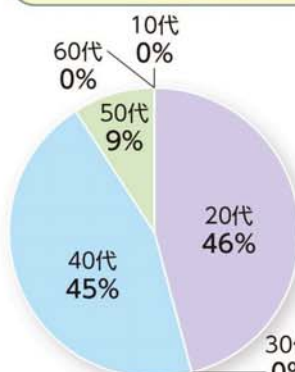


入所者年齢構成



男女別

金属加工技術科デュアル



入所者年齢構成



男女別

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、訓練終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。

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。

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45回(2023年度実績)

応募書類の作成

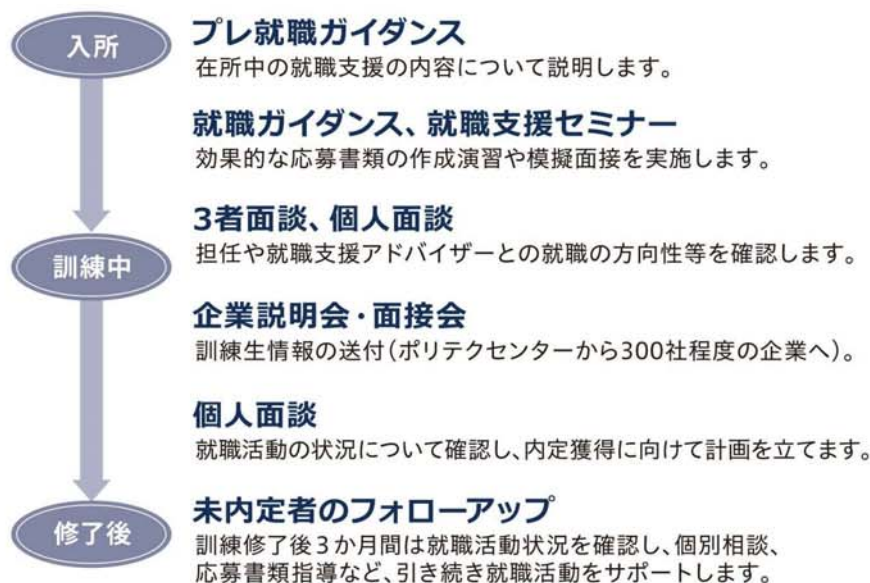
就職活動には、履歴書や職務経歴書等を早めに準備することが大切です。履歴書や職務経歴書の書き方に関する就職支援セミナーを定期的開催し、個別に応募書類の作成や面接のポイントなど本格化する就職活動を有利に進めるための情報をお伝えします。

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。

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。

就職支援のおおまかな流れ



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、一歩踏み出してみませんか。お待ちしております！



コースの違い

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

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

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。

住環境コーディネーター科と住宅リフォーム技術科の訓練内容の違い

住環境コーディネーター科	住宅リフォーム技術科
建築知識 ○建築概論 ○建築法規 ○建築積算	
建築製図 ○建築製図通則 ○読図 ○基本図	
建築CAD ○CAD 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	建築CAD ○CAD 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
設計・住環境提案 ○マナー講習 ○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	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 ○給排水衛生設備 ○電気設備概論 ○太陽光パネル設置	施工実習 ○内装施工 ○大工工具の使用法 ○建築測量技術

奈良県内のハローワーク

ハローワーク名	所在地	電話番号	管轄区域
奈良	〒630-8113 奈良市法蓮町387(奈良第三地方合同庁舎1F)	0742-36-1601	奈良市・天理市・生駒市・山辺郡
大和高田	〒635-8585 大和高田市池田574-6	0745-52-5801	大和高田市・橿原市・御所市・香芝市 葛城市・北葛城郡・高市郡
桜井	〒633-0007 桜井市外山285-4-5	0744-45-0112	桜井市・宇陀市・磯城郡・宇陀郡 吉野郡(うち東吉野村のみ)
下市	〒638-0041 吉野郡下市町大字下市2772-1	0747-52-3867	五條市・吉野郡 (東吉野村を除く各町村)
大和郡山	〒639-1161 大和郡山市観音寺町168-1	0743-52-4355	大和郡山市・生駒郡
橿原市ふるさとハローワーク	〒634-0078 橿原市八木町1-7-36(橿原市役所 北館2階)	0744-25-8010	※雇用保険業務は取扱いしておりません

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注意ください。

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 $10 \times 8 - 6 \div 3 =$

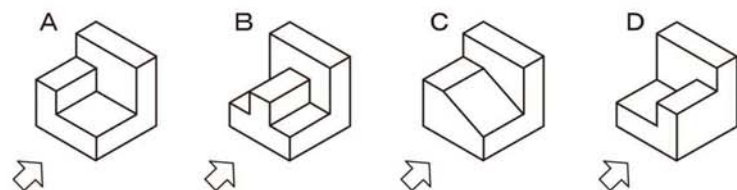
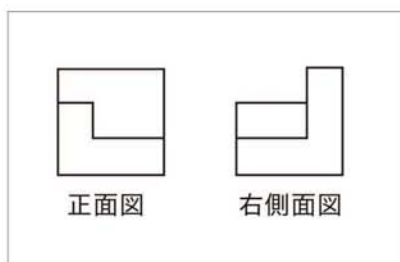
答 78

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：近藤廉『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
くまのりれけむつさ
そひこむもぬろろき
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
くいのりれけむつさ
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
をわほたいいすかん
なにらせちとしはき
くいのりれけむつさ
そひこむもぬろろさ
かんなにらせもはう

アクセスマップ



公共交通機関でお越しの方
 近鉄「畝傍御陵前」駅下車 徒歩約12分

お車でのお越しの方(無料駐車場完備)
 国道169号線畝傍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。

大和西大寺	近鉄橿原線	35分	畝傍御陵前
大阪難波	近鉄難波・奈良線	6分	鶴橋
名張	近鉄大阪線(急行)	32分	大和八木
大阪阿部野橋	近鉄南大阪線(急行)	39分	橿原神宮前
古市	近鉄南大阪線(急行)	20分	吉野口
橋本	JR和歌山線	26分	吉野口
	近鉄吉野線	16分	吉野口
	近鉄橿原線	4分	大和八木
	近鉄橿原線	2分	橿原神宮前
	徒歩	約12分	畝傍御陵前

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
ポリテクセンター奈良
 〒634-0033 奈良県橿原市城殿町433

お問い合わせ先(訓練課)
0744-22-5226



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。

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

(R7.1)