



ものづくりで
就職を

求職者のための
ハロートレーニング(公共職業訓練)

ポリテクセンター三重

令和6(2024)年度 受講生募集のご案内

総合版



- ◆ テクニカルオペレーション科
- ◆ 電気設備技術科
- ◆ 電気保全技術科
- ◆ 溶接技術科
- ◆ 住宅リフォーム技術科
- ◆ 電気施工技術科
(企業実習付コース)
- ◆ CAD/NC技術科
(企業実習付コース)





令和4年度就職実績

85.0%

親身な就職支援

1

- 経験豊富な職業訓練指導員(テクノインストラクター)や就職支援アドバイザーにじっくり相談。
- 訓練受講生の就職希望を冊子にして、ハローワークトレーニング応援企業(※)約650社に送付。



※ハローワークトレーニング応援企業についてはこちらをご覧ください。

スキルアップ

2

- 初心者でも安心、基礎から始めて実践的な実習が中心のカリキュラム。
- 専門技術をもった職業訓練指導員(テクノインストラクター)がしっかりサポート。
- 訓練機器は、実際の職務で使用するものと同じものを使用。



同じ目標をもつ仲間

3

- 同じ目標の仲間がいるから頑張れる。
- グループ作業でコミュニケーション力がUP。



就職支援内容 入所前から修了後まで、あなたの就職活動をサポートします!

1

● 入所前

施設見学会

職業訓練を受講する前に、就業希望職種に対する役立ち度の確認、受講後ミスマッチの解消、キャリア相談などを無料で実施しています。

入所選考(面接)

希望される職種と訓練コース内容が一致しているか、就職意識を確認します。

2

● 訓練期間中

入所オリエンテーション

満足できる就職を目指して、キャリアの棚卸、応募書類の作成についてご説明します。

模擬面接

実際の面接を想定し、体験することで、より効果的な面接の受け方を確認できます。

個別面談

職業訓練指導員(テクノインストラクター)及び就職支援アドバイザーにより、きめ細やかな面談を実施し、就職について一緒に考えます。

就職活動説明会

求人企業を探すポイント、求人票を見るポイント、面接での留意点など、就職活動についてご説明します。

企業説明会

企業担当者自らが訓練受講生を対象に説明会を実施します。会社の雰囲気や仕事内容の詳細も応募前に確認することができます。

「求職者情報ニュース」発送による指名求人への応募

訓練受講生の採用を希望する企業へ「求職者情報ニュース」として、求職者情報(所有資格、職歴、アピールポイント等)を提供します。訓練受講生は、企業からの指名求人へ応募することができます。

個別相談

応募書類(履歴書、職務経歴書等)の添削、個別面談に基づいた求人情報の提供など、就職を後押しするための個別相談を行います。

求人開拓・実習依頼

訓練成果が活かせる企業を訪問して、求人開拓や企業実習付コースの実習を依頼しています。

3

● 修了後

未就職修了生に対し修了後も原則3ヶ月、応募書類作成支援や模擬面接等、就職活動をサポートしています。



● 就職支援コーナー 8:45~17:00

求人情報の提供

県内各ハローワークの求人情報を閲覧することができます。

インターネット利用環境の提供

ハローワークインターネットサービス等を利用して求人情報を検索したり、企業のホームページを閲覧して情報収集等が行えます。

● 就職支援アドバイザー

応募書類(履歴書、職務経歴書等)の作成支援、模擬面接の実施、その他就職相談を行っています。お気軽にご相談ください。※予約制です。



求職者のための職業訓練のご案内

求職者の方や転職を考えている方が、新たな知識・技能を習得して早期に再就職をしていただくための公共職業訓練です。



施設見学会日程

《職業訓練ガイダンス》

原則木曜日開催

入所月	対象科	定員	訓練期間	最終施設見学会 (最終ガイダンス) ^{※1}	応募締切	入所選考 (面接・筆記)	入所手続き 説明会
4月	テクニカルオペレーション科	15	4月2日(火)～9月30日(月)	2月29日(木)	3月1日(金)	3月8日(金)	3月27日(水)
	電気設備技術科						
5月	電気保全技術科	18	5月8日(水)～10月25日(金)	3月28日(木)	4月2日(火)	4月9日(火)	4月24日(水)
6月	溶接技術科	12	6月4日(火)～11月26日(火)	4月25日(木)	5月7日(火)	5月10日(金)	5月29日(水)
	住宅リフォーム技術科	15					
	電気施工技術科(企業実習付コース) ^{※2}	13					
7月	テクニカルオペレーション科	15	7月2日(火)～12月20日(金)	5月30日(木)	5月31日(金)	6月7日(金)	6月26日(水)
	電気設備技術科						
	電気施工技術科(企業実習付コース)実践コース ^{※3} <small>6月生が定員を満たした場合は募集しません。</small>	— ^{※4}					
9月	溶接技術科	12	9月3日(火)～2月28日(金)	7月25日(木)	7月30日(火)	8月5日(月)	8月28日(水)
	住宅リフォーム技術科	15					
	CAD/NC技術科(企業実習付コース) ^{※2}						
10月	電気設備技術科	15	10月2日(水)～3月31日(月)	8月29日(木)	8月30日(金)	9月6日(金)	9月27日(金)
	CAD/NC技術科(企業実習付コース)実践コース ^{※3} <small>9月生が定員を満たした場合は募集しません。</small>	— ^{※4}	10月2日(水)～3月24日(月)	9月12日(木)	9月13日(金)	9月17日(火)	
11月	電気保全技術科	18	11月1日(金)～4月24日(木)	10月3日(木)	10月4日(金)	10月11日(金)	10月28日(月)
12月	溶接技術科	12	12月3日(火)～5月30日(金)	10月31日(木)	11月1日(金)	11月8日(金)	11月27日(水)
	住宅リフォーム技術科	15					
	電気施工技術科(企業実習付コース) ^{※2}	13					
令和7年 1月	テクニカルオペレーション科	15	1月7日(火)～6月26日(木)	11月28日(木)	11月29日(金)	12月6日(金)	12月24日(火)
	電気設備技術科						
	電気施工技術科(企業実習付コース)実践コース ^{※3} <small>12月生が定員を満たした場合は募集しません。</small>	— ^{※4}					
3月	溶接技術科	12	3月4日(火)～8月27日(水)	1月30日(木)	1月31日(金)	2月7日(金)	2月26日(水)
	住宅リフォーム技術科	15					

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

※1 訓練に応募するためには、応募締切日までに開催される施設見学会に参加する必要があります。

※4 前月実施の企業実習付コースが定員に満たない場合に限り募集を行います。

※2 6ヶ月の訓練に約1ヶ月の企業実習を組み合わせたコースです。また、実践的な職業訓練の前に15日間の「ビジネススキル講習」を行います。

※3 ※2のコースから「ビジネススキル講習」を除いたコースになります。

訓練概要

- ## 1 訓練期間

6ヶ月(実践コースを除く企業実習付コースについては7ヶ月)
- ## 2 訓練日時

訓練日/平日(祝日及び年末年始等当センターが定める訓練休を除く月曜日から金曜日)
 訓練時間/9:20~15:40(7時限がある日は16:35まで)
 なお、企業実習付コースの企業実習期間中等、訓練日、訓練時間が変更になることがあります。
- ## 3 受講対象者

以下のいずれの要件も満たす方

 - ハローワークに求職申し込みをされた求職者の方
 - 訓練内容と希望する仕事が一一致し、訓練で習得した新たな技能・知識を活かした再就職がしたいという強い意欲をお持ちの方
 - 訓練を受講することに熱意がある方
 - 訓練の内容を理解するために必要な学力がある方
 - 訓練を受講・修了することに支障がなく、他の受講者と協調して受講できる方
- ## 4 受講料等

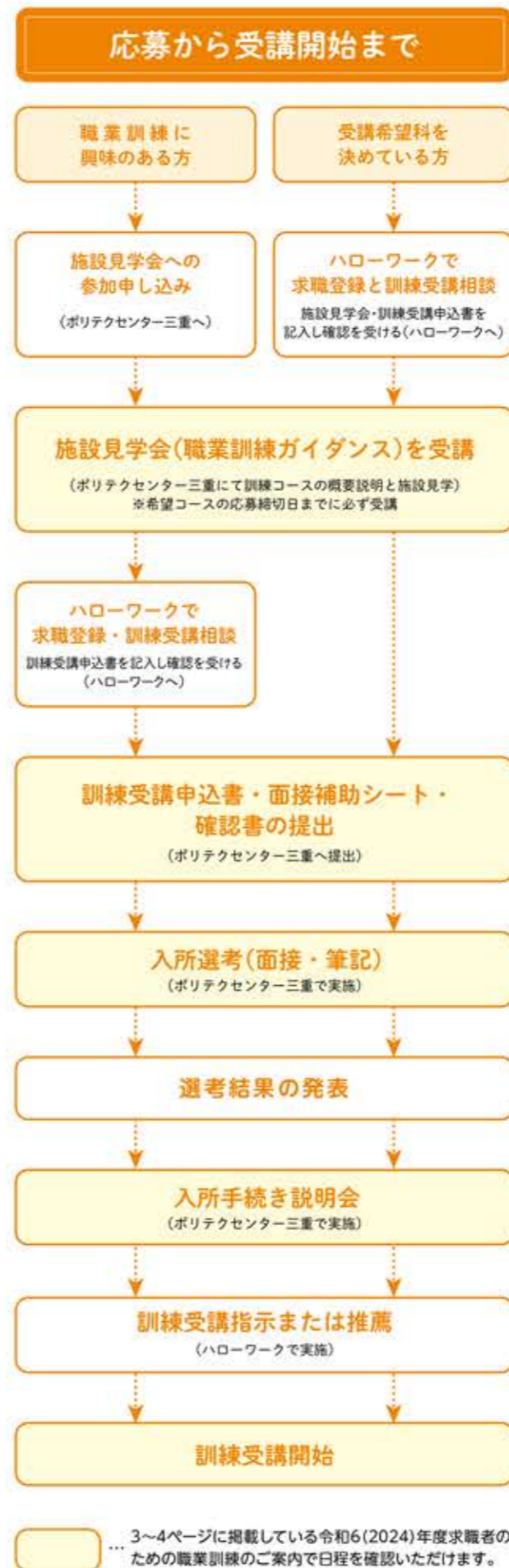
受講料は **無料** です。
 ただし、下表のとおり、教科書及び作業服等の購入が必要となります。

科名	教科書代	作業服等代
テクニカルオペレーション科	約9,000円	約10,000円
電気設備技術科	約8,500円	約8,000円
溶接技術科	約8,500円	約14,000円
住宅リフォーム技術科	約9,000円	約14,500円
電気保全技術科	約9,500円	約8,000円
CAD/NC技術科(企業実習付コース)	約10,500円	約10,000円
電気施工技術科(企業実習付コース)	約10,000円	約12,000円

※作業服等をお持ちの方は購入不要です。〔電気施工技術科(企業実習付コース)は、指定の作業服を全員購入していただきます。〕
 ※電気設備技術科、電気保全技術科、電気施工技術科(企業実習付コース)で電気工事士の資格取得を目指す方は、別途テキスト代が必要です。
 ※電気施工技術科(企業実習付コース)では、企業実習中の工事現場入場のため健康診断書が必要になる場合があり、その際は自費で受診していただきます。
- ## 5 訓練中の雇用保険など

 - 公共職業安定所長の受講指示を受けて入所された方には、雇用保険の基本手当が延長して支給され、このほか、通所手当及び受講手当が支給されます。
 - 雇用保険を受給できない方で、一定の要件を満たした方には「職業訓練受講給付金」が支給されます。
 - 詳しくは、ハローワークへお問い合わせください。

受講申込手順



施設見学会(職業訓練ガイダンス)

当センターで実施している職業訓練の内容や、受講申込の手順をよく理解していただくための施設見学会です。
 訓練受講を希望される方は希望する科の応募締切日までに**必ず参加してください**。
 参加希望の方はお電話で申し込み願います。

開催日/原則毎週木曜日
 (2024.5/2・8/15・12/26・1/2を除く)

会場/ポリテクセンター三重

受付/9:00~9:15

開催時間/9:15~12:15

持参品/雇用保険受給資格者証(またはハローワーク受付票)、筆記用具

服装/動きやすい服装でお越しください。

プログラム

- 訓練概要説明
- 施設見学・訓練科説明
- 就職支援内容説明
- 受講申込方法について

入所選考(筆記・面接)

実施日/3~4ページの令和6(2024)年度年間募集日程表に記載された各科ごとの選考日

会場/ポリテクセンター三重

受付/8:45~9:00

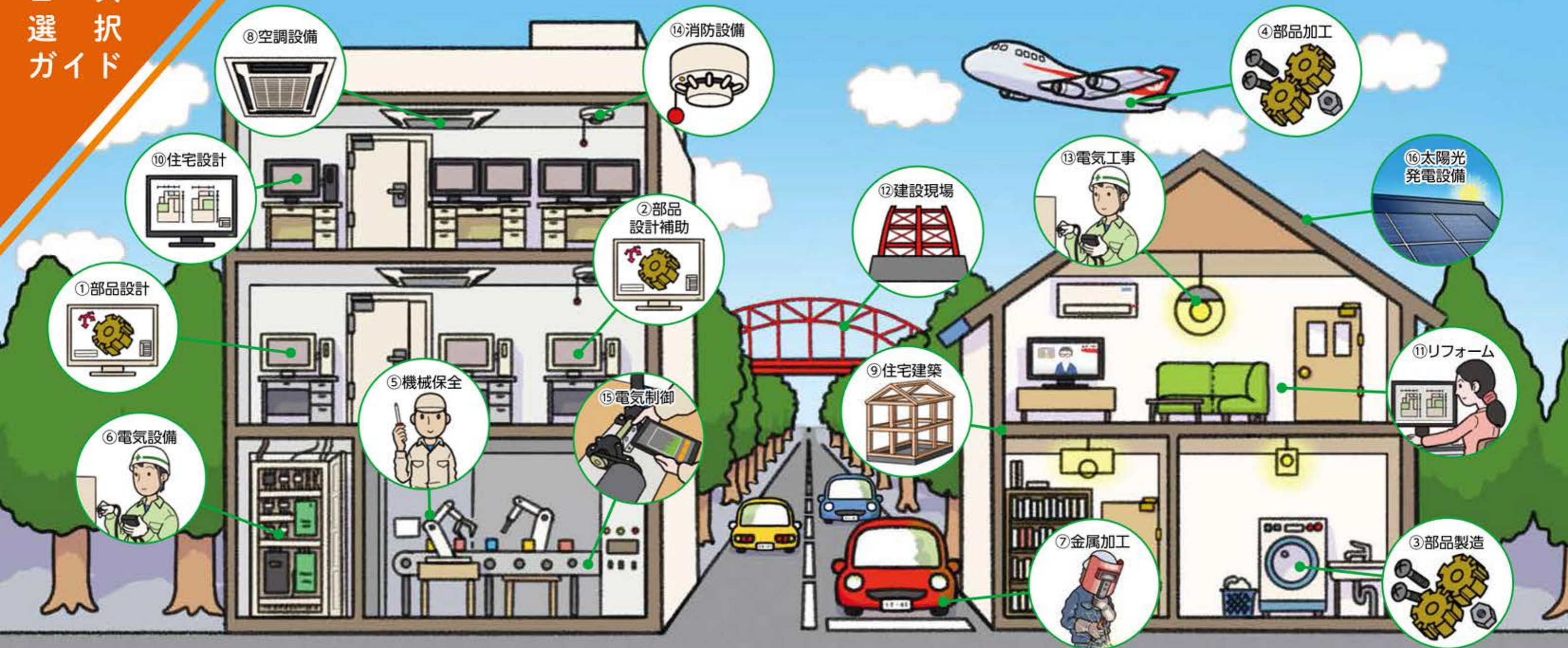
実施時間/9:00~(応募者が多数の場合は、午後も選考を実施することがあります。)

入所予定者の発表

- 選考結果は、おおむね1週間以内に郵送で各人に通知します。

入所手続き説明会

入所予定者に、入所までの手続き等について説明します。日程は3~4ページの令和6(2024)年度募集日程表に記載されています。



テクニカルオペレーション科 …… P9

① ② ③ ④ ⑤

自動車などに使用される精密な機械部品等は、CAD(図面作成ソフト)による部品図面を作成し、NC(コンピュータ制御)工作機械等による金属材料の加工によって作られます。訓練ではこれらに必要な技能・技術を習得します。

電気設備技術科 …… P11

⑥ ⑧ ⑬ ⑮ ⑯

電気工事分野へ従事するために必要な屋内配線工事、太陽光発電設備、空調設備等の保守・点検を学び、さらに製造業全般で欠かせない機械を動かすための各種自動制御(PLC・シーケンス制御)に関する技能・知識を習得します。

溶接技術科 …… P13

③ ④ ⑦ ⑫

金属製品や構造物の製作には、金属を溶かして接合する技術(溶接)が必要です。溶接技術科では、各種溶接施工法と鉄鋼材の加工法を学ぶとともに、様々な装置の使用方法及び保守点検、また、関連知識・技能を習得します。

住宅リフォーム技術科 …… P15

⑨ ⑩ ⑪ ⑫

建築基本知識及び、CADによる建築図面の作図方法、リフォームプランニングおよび3次元モデリングソフトによるプレゼンテーション手法を学びます。また、実際の木造住宅のリフォームをとおして施工や工事管理手法についても学びます。

電気保全技術科

…………… P17

⑥ ⑬ ⑮

電気の基礎から、工場設備・生産ラインの安定した運用に必要な各種自動制御(PLC・シーケンス制御)、モーター制御、電気保全、空圧装置制御、故障診断等を学び、製造業全般に必要な保全技術者を目指します。

CAD/NC技術科

(企業実習付コース) …… P21

① ② ③ ④

機械製図の基礎から、CAD(図面作成ソフト)による機械部品等の図面作成、NC(数値制御)工作機械による部品加工のためのプログラムや操作方法などを学びます。その後、約1か月の企業実習によってその実践力をさらに深めます。

電気施工技術科

(企業実習付コース) …… P23

⑥ ⑧ ⑬ ⑭

一般住宅やビル・工場等の電気工事や消防設備、受変電設備の工事・点検方法を学ぶとともに、製造業に欠かせないシーケンス制御技術に関する技能・知識を習得します。その後、約1か月の企業実習によってその実践力をさらに深めます。

オペレーション科

テクニカル

開講月
4・7・1月

定員
15名

受講期間
6ヶ月

テクニカル オペレーション科 とは…

NC（数値制御）工作機械のプログラミング・操作・加工と、機械製図、CAD（2次元・3次元）による図面作成を学びます。

令和4年度就職実績

82.1%

目指す
職種

- NC旋盤・マシニングセンタオペレータ
- 機械設計補助
- 2次元/3次元CADオペレータ
- 製品検査 ■機械事務

任意に
取得できる
資格

- CAD 利用技術者試験

担当講師からのメッセージ

ものづくりの知識を基本から身に付けることができ、図面作成、NCプログラミング、加工、測定といった各分野で使われる様々な機器の使用方法を習得していきます！私たち指導員と共に再就職に向けて一緒にチャレンジしてみませんか？

受講者の声

工作機械による加工技術と、製図・CADの技術を習得できます。加工実習はグループごとに行うことが多いので、同じグループの人と協力ができ、女性でも抵抗なく工作機械を触ることができます。製図・CADは個々で課題をこなしていくことが多いのですが、わからないところも先生がすぐに教えてくれるのでその日のうちに解決できます。ものづくり初心者にもやさしい環境です。

(20代女性)



訓練生への
インタビュー動画

開講月
スタート・
カリキュラム

4月開講は
1 から開始
7月・1月開講は
4 から開始

テクニカルオペレーション科の内容

1

製図基本作業

機械図面の読み描きに必要な製図規格（ルール）、ねじや歯車といった機械部品の規格についての知識を学びます。



2

2次元CAD基本作業

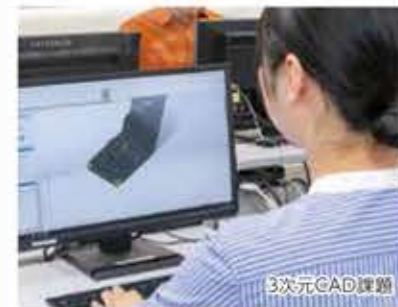
2次元CAD（AutoCAD）の概要と各種機能の活用方法、図面作成（部品図の描き方・組立図の描き方）に関する知識・技能を学びます。



3

3次元CAD基本作業

3次元CAD（Solidworks）の概要と各種機能の活用方法、部品・組立状態の作成方法及び図面作成に関する知識・技能を学びます。



4

NC旋盤作業

測定器の使用方法、普通旋盤の操作や切削理論、NC旋盤に関する基礎知識を理解し、プログラムの作成方法や機械操作に必要な知識・技能を学びます。

※NC旋盤…プログラムで動く旋盤



5

マシニングセンタ 作業

ボール盤の使い方、フライス盤による平面加工、マシニングセンタに関する基礎知識を理解し、プログラムの作成方法や機械操作に必要な知識・技能を学びます。



6

NCワイヤ放電加工 およびCAM作業

ワイヤ放電加工の基礎理論およびプログラムの作成方法に関する知識・技能を学びます。また、CAMによる加工データの作成方法および関連知識を学びます。

※CAM…プログラムを作成する支援ソフト



電気設備技術科



電気設備技術科とは…

一般住宅等の電気工事、電気設備 CAD、ビル・工場等の電気設備の点検、工場ライン等の制御を学びます。

令和4年度就職実績

85.4%



訓練生への
インタビュー動画

担当講師からのメッセージ

技能・技術の習得とともに、社会人としてのマナーが身につき、地域の企業が求めている基本的な知識・技術、仕事に対する心構えを丁寧に指導しております。関連資格をとって一緒に就職を目指しましょう。訓練に関連する職種へ就職を希望している方、お待ちしております。



4月・10月開講は
1 から開始

7月・1月開講は
4 から開始

開講月
スタート・
カリキュラム

目指す 職種

- 電気工事
- 配電盤・制御盤組立
- 生産設備のメンテナンス
- ビル設備管理

任意に 取得できる 資格

- 第二種電気工事士
- 機械保全技能士
(電気系保全作業)3級

受講者の声

電気にかかわる仕事への就職をめざして、ポリテクセンター三重に入所しました。職業訓練の中で、電気にかかわる知識や技能を習得でき、第二種電気工事士の資格も取得できました。また、電気設備技術科の先生方や他の受講生とのかかわりの中で、自分に足りなかった社会人として必要な常識・ルールを学ぶこともできました。早く仕事を覚え、一人前の仕事が出来るよう今後も頑張っていきたいと考えています。

(20代男性)



電気設備技術科の内容

1 電気測定・ケーブル工事

電気工事に関する基本的な知識として、電気理論、法規、図面の読み方を学び、各種測定機器の扱い方や実践的なケーブル配線工事を学びます。



電気測定



ケーブル工事

2 電線管工事・引込み口工事

金属管や合成樹脂管による各種電線管を使用しての配線方法や電柱から住宅への配線方法(引込み口配線)を学びます。



電線管工事



引込み口工事

3 配線設計・電気設備 CAD・住宅配線

設計に関する基礎を学習し、住宅を想定した電気配線の設計から配線までを行い、住宅配線を学びます。また、電気設備保全技術についても学びます。



CAD作業



電気設備点検(ドローン)

4 シーケンス制御

生産設備に使用されている有接点シーケンス制御について学び、生産設備の電気制御やメンテナンスを行うことができますようになります。



シーケンス制御(給排水)



PLC制御(ベルトコンベア)

5 制御盤配線

ベルトコンベアの制御盤作成を通して、ものづくりの一連の流れ(設計、盤加工、回路配線作業)を学びます。配電盤や制御盤組立ができるようになります。



シーケンス制御(ベルトコンベア)



シーケンス制御(制御盤組立)

6 PLC制御・エアコン取付け

工場の自動化に用いられる PLC制御(プログラミングによる順序制御)によるプログラミング技法を学びます。またエアコンの取り付け工事についても学びます。



PLC制御(FAシステム)



エアコン取り付け

溶接技術科

開講月
6・9・12・3
月

定員
12名

受講期間
6ヶ月

溶接技術科とは…

まずはじめに、溶接とは金属を溶かして接合する技術です。溶接技術科では、各種溶接施工法と鉄鋼材の加工法を実作業に近い形で学びます。様々な装置の使用法及び保守点検、また関連知識・技能を習得します。

令和4年度就職実績

90.9%

担当講師からのメッセージ

溶接作業の醍醐味は、自分の手で金属を接合し、様々なものをつくることです。最初は怖そう、危なそう、難しそうとネガティブなイメージを持たれるかもしれませんが、私は自信を持って面白いと言えます。スポーツと同じで練習をした分だけ上達を実感できます。受講生の方もやりがいがあると云ってくれています。修了生の方も関連職種に就職し、様々な製品を製作し私たちの生活を豊かにしてくれています。皆さんも溶接技術科で技術を学んでみませんか？



訓練生へのインタビュー動画

開講月
スタート・
カリキュラム

6月・12月開講は
1から開始

9月・3月開講は
4から開始

目指す職種

- 溶接(建築、配管など)
- 金属製品加工(製缶など)

任意に取得できる資格

- 溶接技能者評価試験(JIS検定)

受講中に取得できる資格

- フォークリフト運転技能講習
(三重労働局登録番号第18-18号)(登録の満了日2026年5月18日)
- ガス溶接技能講習
(三重労働局登録番号第17-1号)(登録の満了日2024年3月30日)
※令和6年3月更新予定
- アーク溶接等の業務に係る特別教育
- 自由研削用といしの取替え又は取替え時の試運転の業務に係る特別教育
- 粉じん作業特別教育

受講者の声

ものづくりに興味があり、溶接技術を身に付けることができるので受講しました。実習の時間がたくさんあり、初めての溶接で戸惑いはありましたが少しずつでも身に付いていると実感できるので、やる気がどんどん出ました。受講者の年代は様々ですが「就職」という同じ目標を持っているため、互いに教え合ったり協力したりすることで頑張ることができます。先生にも質問しやすく、分かりやすく説明してくれるので、理解しやすいです。

(40代女性)

溶接技術科の内容

1

炭酸ガスアーク溶接

現在最も幅広く使用されている溶接法です。主に工場内で使われる一部自動化された溶接法です。イスや机、柵、自動車、船舶、多岐に渡り使われています。また、東京スカイツリーの主要連結部にはこの溶接法が使われています。



炭酸ガスアーク溶接保護具



炭酸ガスアーク溶接作業

2

TIG溶接

高品質な溶接が行える溶接法です。火花が発生しにくく、仕上がりがきれいになります。薄い金属材料(厚さ3mm以下)やステンレス鋼等の溶接に向いており、圧力容器や自転車、バイクのマフラーや機械部品などの製作に使われています。



TIG溶接作業



TIG溶接課題

3

構造物運搬、アルミニウム合金溶接

TIG溶接を使用したアルミニウム合金の溶接に関する知識及び基本作業を学びます。アルミニウム合金の製品は、台車や鉄道車両、航空機などの製作に使われています。また、材料等の運搬に用いられるフォークリフトについて運転に必要な知識・技能を習得します。フォークリフト作業は様々な現場で必要となる技能です。



アルミニウム溶接課題



フォークリフト課題

4

金属加工基本

図面の読み方、目的の形状に加工する切断作業や穴あけ作業など、材料加工の基礎を習得します。また、特別教育等を通じて安全に関する知識・基本作業を学びます。ものづくりが不安な方でも各種作業を基礎から学べます。



ボール盤作業



工作基本課題

5

被覆アーク溶接

工場内や建設現場など内外問わず使われる溶接法です。アーク溶接等の業務に係る特別教育を受講し、安全に関する知識と基本作業を学びます。公園にあるような遊具から橋梁、石油タンクの建造まで幅広く使用されています。



被覆アーク溶接作業



A-2F曲付試験課題

6

構造物製作

図面通りに鋼材を切断・加工し1つの構造物になるように溶接や組み立てを行います。基本的な構造物の構造を知り、製作過程を学びます。自分の手でものを作り上げ、完成させることはとても達成感があります。



作業風景



構造物鉄工課題

住宅リフォーム

技術科

開講月
6・9・12・3
月

定員
15名

受講期間
6ヶ月

住宅リフォーム 技術科とは…

建築基本知識及び、CAD
を利用した建築図面の作成
方法と、木造住宅の施工方法
及び、工事管理手法について学
びます。

令和4年度就職実績

77.8%

目指す
職種

- 住宅営業
- 現場監督
- 住宅設計補助
- インテリアコーディネーター
- 建築CADオペレーター

任意に
取得できる
資格

- 建築CAD検定
- インテリアコーディネーター

受講中に
取得できる
資格

- 足場の組立て等
作業従事者特別教育
- 丸のこの取り扱いに
係る安全教育

担当講師からのメッセージ

住宅のリフォームに関するお仕事は、お客様が大切に過ごされてこられた愛着のあるお家をより一層快適な住まいにするためのお手伝いをする仕事です。そのためにも安全で快適な家を作るための技術・技能が必要です。ともに学びお客様の夢を実現するお仕事に就きませんか？



訓練生への
インタビュー動画

開講月
スタート・
カリキュラム

6月・12月開講は
1 から開始

9月・3月開講は
4 から開始

受講者の声

前職のときからインテリアコーディネーターの仕事に憧れていて勉強をしていましたが、知人から「こういう施設もあるよ」と教えてもらい、受講時期に合わせて退社しました。現在の仕事は、お客様と打ち合わせを重ねて、お客様目線に立ち満足してもらえる家づくりのお手伝いをしています。また、部材発注やチラシ・DM等の販促物作成業務も担当しています。もっと多くの方に当社を知っていただけるよう努力をし、今まで以上に、お客様に満足していただけるように家づくりのお手伝いをしていきたいです。訓練を受講される方は、建築業界は専門用語が多く他業種から転職する場合、初めて聞く言葉が多いと思いますが、一度職業訓練校で建築の基礎に触れておくことで将来的に仕事をしやすくなると思いますので、実習・座学共にしっかり勉強して将来に活かして欲しいです。

(20代女性)

住宅リフォーム技術科の内容

1 住宅構造・ 法規と設計業務(木造)

部材名称や用語などの建築基本知識を中心に、住宅計画に必要な建築法規や構造計画、確認申請書類作成手法について学びます。



模型作製



建築製図

2 CADによる 建築図面作成

建築CADの概要を理解し、建築2次元CAD(Jw_cad使用)の基本操作および各種建築図面の作成方法について学びます。



CADによる図面作成



CAD 立面図

3 建築製図・福祉住環境 リフォームプランニング手法

建築製図を通して、各種建築図面の表現方法や作図方法を学びます。また、福祉住環境をテーマに3次元モデリングソフトを活用した、住宅リフォームプランニング手法を学びます。



3DCG パース作成



3Dモデリング

4 木材加工基本

部材名称や現場用語などの木造住宅基本知識のほか、施工に必要な用具や工具の使用方法や構造部材などの基本的な加工方法を学びます。



大工道具



大工作業(のみ、のこぎり)

5 木造住宅の施工と 工事管理

実寸大の木造住宅施工実習を通して、内装を中心とした施工方法及び、住宅の工事管理に必要な各種技術について学びます。



壁下地



壁仕上(ビニルクロス)

6 建築の積算と見積り・ パース作成

木造住宅の事例を取り上げた演習を通して、積算と見積りについて学びます。また、様々な打合せで役立つパースの作成方法について学びます。

※パース…建築の外観や室内を立体的な絵にしたもの



建築積算



インテリアパース

電気保全

技術科

開講月
5・11
月

定員
18名

受講期間
6ヶ月

電気保全 技術科とは…

工場設備・生産ラインの安定した運用に必要な各種自動制御技術（PLC・シーケンス制御）、モーター制御技術、電気保全技術、空圧装置制御技術、故障診断技術等を学びます。

令和4年度就職実績

89.5%



訓練生へのインタビュー動画

担当講師からのメッセージ

初心者・未経験者大歓迎!電気保全技術科ではきめ細やかな指導を心がけ、安心して受講して頂けます。また、就職支援アドバイザーと共にきめ細やかな面談を実施し、一緒に考えながら就職活動を支援していきます。皆さんの考えを尊重し、一人ひとりにあったサポートを全力で行います。就職に向けて、一緒に頑張りましょう。

開講月
スタート・
カリキュラム

5月・11月開講は
1から開始

受講中に
取得できる
資格

- 低圧電気取扱い(開閉器操作)業務特別教育
- 産業用ロボットの教示等業務特別教育

任意に
取得できる
資格

- 機械保全技能士(電気系保全作業)3級
- 第二種電気工事士

目指す
職種

- 各種工場の電気系設備保全スタッフ
- 水処理設備の設備保守技術者
- 各種自動製造装置の設計・製造技術者
- 各種工場の製造担当者

就職活動は誰でも不安になると思います。私自身も「本当にこれでいいのか?就職できるだろうか?」と気持ちが揺らぎ、後ろを向いてしまうこともありました。しかしそんな時、担任の先生からの的確なアドバイスを頂くことができ、気持ちの軌道修正ができたので、勇気を出して前に進むことができました。

(40代女性)



電気保全技術科の内容

1 有接点シーケンス 制御技術

電気の基礎(電気とは何か?)からシーケンス制御技術(工場内の機器を自動的に動かす技術の1つ)まで、実習を通じて一歩ずつ確実に習得します。

※シーケンス制御…あらかじめ定められた順序または条件に従って各段階を逐次進めていくような制御



有接点シーケンス制御



配線作業

2 電気工事・ CAD基礎技術

電気を必要とする機器の設置等で必要となる電気工事に関する知識と技術や、各種図面を作成するための道具であるAutoCADの操作について学びます。



電気工事技術



AutoCAD操作技術

3 PLC制御技術

工場内の自動制御で用いられるPLC(コンピューター)を用いて、電気機械を制御する技術を基礎から応用まで深く学びます。

※PLC…プログラムに従って逐次制御を行っているコントローラーのこと



サーボモーター制御



PLC制御

4 各種負荷装置 制御技術

三相誘導電動機を制御するためのインバーター技術や、各種工場で使用されている空気圧技術、産業用ロボットの基本的な操作(ティーチング等)について、実習を通して基礎から学びます。



空気圧制御



産業用ロボット

5 電気系保全技術

電気回路やモーター等の電気機器について、現在不具合が発生しているのかどうか、近い将来故障しそうなのか否か等を調べるための故障発見技術や診断技術等について、実習を通して基礎から学びます。



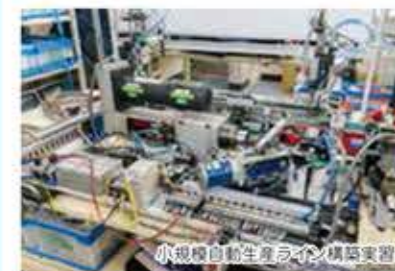
回転振動診断



故障発見・復旧技術

6 自動化システム・ 制御盤構築技術

これまでに学んだ知識や技術を総合的に活用し、小規模の生産・製造ライン及びその制御盤を実際に構築する中で、総合的な電気保全技術を学びます。



小規模自動生産ライン構築実習



制御盤製作

企業実習付コースとは…

国の政策により生まれた、求職者を実践に強い一人前の職業人に育てる人材育成システムです。ポリテクセンター三重で行う技能や知識の習得に加え、企業人として必要なコミュニケーションやビジネスマナー等を習得するためのビジネススキル講習（実践コースには含まれておりません）と企業における企業実習（約1ヶ月間）を組み合わせたコースです。

企業実習付訓練システム



企業実習において、受講生と実習先企業がマッチングすればその企業へ就職することができます。

ビジネススキル講習

(実践コースには含まれておりません)

コミュニケーション能力や、ビジネスマナー、パソコンの基本操作をはじめとする社会人としての基礎的能力を身につけていただきます。



企業実習

実際の職場の環境、作業を体験していただきます。企業実習後には、ポリテクセンターでさらにフォローアップ訓練を受けて、企業が現場で求める技術を身につけていただきます。実習先の企業での採用も大いに期待できる就職率の高い訓練です。

基本をしっかり身につける

ビジネススキル講習(約3週間)
+
ポリテクでの訓練(5ヶ月)



総合的実践力

企業実習(1ヶ月)

group work



ビジネススキル講習の概要

実践的な訓練の前に15日間「ビジネススキル講習」を行います。企業人として必要なコミュニケーションやビジネスマナー、職業意識の啓発、パソコンの操作方法（Word、Excel）等を習得するための訓練です。また、コミュニケーション力を向上させるグループワークが含まれています。

訓練内容



15日間

- オリエンテーション
- キャリア形成支援
- コミュニケーションの基礎
- ビジネスマナー
- 自己理解と仕事理解
- 職務経歴書の書き方・面接の受け方
- パソコンの基礎等



補償

- ① 企業実習期間は労働者災害補償保険（労災保険）が適用されます。
- ② 訓練受講中等の事故等による死亡、負傷、他人に対する損害賠償責任に対する民間保険に加入していただきます。（参考）令和5年度の保険料は6ヶ月4,900円、7ヶ月5,550円

その他

- ① 企業実習開始時に、事業主等から営業秘密に係る情報の漏洩に関する同意書（誓約書）を求められることがあります。
- ② 企業実習は、ご本人の希望を聞きながら決定しますが、必ずしも希望どおりにならないことがあります。

技術科 (企業実習付コース)

CAD/NC

開講月
9月

定員
15名

受講期間
7ヶ月

NC(数値制御)工作機械のプログラム・操作・加工と、機械製図、CAD(2次元)による図面作成を学びます。

令和4年度就職実績

93.3%

担当講師からのメッセージ

加工とCADの両方を学びたいと考えている方におすすめのコースとなっています。実機を使用した訓練のほか企業実習後にも足りない知識を身に付けるためのフォローアップ訓練がありますので、加工+CADの技能・知識が両方身に付くことで、就職にも断然有利です。



開講月
9月開講
約1ヶ月間の
ビジネススキル講習後*

1から開始

*実践コースにビジネススキル講習は含まれていません。

目指す
職種

- NC旋盤・マシニングセンタオペレータ
- 機械設計補助
- 2次元CADオペレータ
- 製品検査 ■各種工作機械オペレータ

任意に
取得できる
資格

- CAD利用技術者試験(2次元のみ)

🔧 CAD / NC 技術科の内容

1 製図基本作業

機械図面の読み描きに必要な製図規格(ルール)、ねじや歯車といった機械部品の規格についての知識を学びます。



2 2次元CAD基本作業

2次元CAD(AutoCAD使用)の概要と各種機能の活用方法、図面作成(部品図の描き方・組立図の描き方)に関する知識・技能を学びます。



3 NC旋盤作業

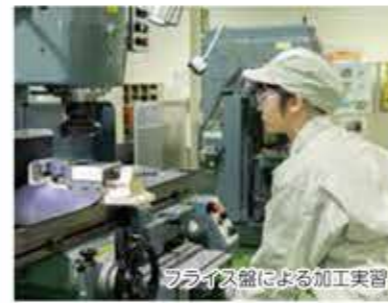
※NC旋盤…プログラムで動く旋盤

測定器の使用方法、普通旋盤の操作や切削理論、NC旋盤に関する基礎知識を理解し、プログラムの作成方法や機械操作に必要な知識・技能を学びます。



4 マシニングセンタ作業

ボール盤の使い方、フライス盤による平面加工及び溝加工、マシニングセンタに関する基礎知識を理解し、プログラム作成方法や機械操作に必要な知識・技能を身に付けます。



5 企業実習

企業にて実際に現場作業を体験して頂きます。実習先は、事前に個別相談を行い、受講生の居住地と適性に応じた形で企業と訓練生の合意で決定します。



6 フォローアップ

企業実習でもっと努力が必要だと感じた部分を補えるよう技能技術を身に付けます。



● 企業実習先の声 ●

ポリテクセンターの訓練生は、訓練で身に付けた基礎知識と当社でも使用しているAutoCADの基本操作をマスターしています。そのため、企業実習においても実際の仕事に近い内容を課題にすることができるので、とても指導しやすいです。実習中、先輩の指導を受けている姿や日常のやり取りの中で、訓練生の人柄を知ることができました。理系・文系問わず、ポリテクセンターで経験したことを活かし興味を持って挑むことがプラスになるので、何事にもチャレンジしてってください。

技術科

(企業実習付コース)

電気施工



開講月
6・12
月

定員
13名

受講期間
7ヶ月

電気施工 技術科とは…

一般住宅等の電気工事、電気設備 CAD、ビル・工場等の電気工事や消防設備の工事・点検を学びます。なお、第二種電気工事士・第4類消防設備士相当の実力が身に付きます。

令和4年度就職実績

90.0%

目指す 職種

- 電気工事(低圧・高圧)
- 消防設備工事・点検

任意に 取得できる 資格

- 第二種電気工事士
- 第一種電気工事士
- 第4類消防設備士

担当講師からのメッセージ

電気工事には、工事する場所や目的に応じて様々な方法があります。その中でも、建物内の電気配線を施工する「内線工事」の基礎技術を習得していただきます。それとともに、課題制作を通して「より安全に・効率よく・疲れずに」作業するにはどうしたらよいか常に考える訓練をおこないます。また、当科のカリキュラムには企業実習が含まれています。就職前に、業界で働く上での疑問や不安をできるだけ取り除き、自分の適正を確かめる機会にして下さい。



訓練生への
インタビュー動画

開講月
スタート・
カリキュラム

6月・12月開講
約1ヶ月間の
ビジネススキル講習後*、
1から開始

*実践コースにビジネススキル講習は含まれていません。

受講者の声

私がこの科を選んだ決め手は、企業実習です。未経験から電工(電気工事士)として働く不安を、全部吹きとばしてくれるかと思ったのです。しかし、それは甘かった(笑)。訓練の課題よりずっと大きな現場、初めて見る材料や道具、先輩電工の手際よさ…圧倒されました。ポリテクで勉強したからこそ、自分の飛び込みもうとしている世界がどれだけ幅広く奥深いのか、わかったのです。ただ不思議と不安が大きくなることはありませんでした。自分と同じように転職して電工になった先輩がたくさんいることを知ったからだと思います。企業実習は、私にとっては不安をなくしてくれたというより、覚悟を固めてくれた期間でした。お陰さまで、企業実習先に採用されて約2年。忙しくも充実した日々を送っています。

(30代男性)

電気施工技術科の内容

1 電気測定・ケーブル工事

電気工事に関する基本的な知識として、電気理論、法規、図面の読み方を学び、各種測定機器の扱い方や実践的なケーブル配線工事を学びます。



電気測定



ケーブル配線工事

2 電線管工事・引込み口工事

金属管や合成樹脂管による各種電線管を使用しての配線方法や電柱から住宅への配線方法(引込み口配線)を学びます。



金属管工事



引込み口工事

3 住宅配線工事・消防設備

低圧電気工事の訓練の総仕上げとして、住宅を想定した電気配線の設計から施工までを行います。また、自動火災報知設備の点検と施工を9日間学びます。



CADによる設計作業



消防設備

4 受変電設備・シーケンス制御

ビルや工場などに特有の電気設備に関する訓練です。まず高圧受変電設備の点検と施工を9日間、次に制御盤配線の基礎となるシーケンス制御を9日間学びます。



受変電設備



有接点シーケンス制御

5 企業実習

約4ヶ月間、訓練を受講した後、企業実習として、約1ヶ月間、実際の電気工事等の現場を経験していただきます。企業実習先は、事前に個別面談を行い、受講生の居住地と適性にに応じて、企業と実習内容を決めていきます。

今までに企業実習を実施していただいた企業一覧

- 株式会社アルファ
- 株式会社鈴鹿
- 株式会社セクト
- 太平美装興業株式会社
- 有限会社高木電気工業
- 東京設備株式会社
- ヒカリ電気土木株式会社
- 北勢電気株式会社
- 株式会社マンデン
- 三重電業株式会社
- 三重電設株式会社
- 吉田電気商工株式会社
- 日本空調システム株式会社
- 株式会社カズデン
- 有限会社森電気工業

他

6 フォローアップ

企業実習において、課題を与えられた方について、技能・技術を学びます(就職に向けて不足している要素や課題)。



技能対策



技能対策

1日のスケジュール

溶接技術科の1日

ポリテクセンター到着

明日は技能講習の試験日なので、早めに行って試験勉強。



9:00

午前の授業

溶接は練習すればするほど上手くなるから、難しいけど楽しい!



9:20

お昼休み

注文した仕出し弁当でお昼ご飯! すごくおいしい!



12:00

午後の授業

練習の成果が少しずつ現れてきて、自信がついた!



13:00

1日の授業終了

もう少し上手になりたいので、補講をお願いしてレベルアップを目指そう!



15:40

15:40(7時限の日は16:35)に授業が終了するので、この後、就職相談や応募書類の作成など就職活動の時間として使うことも Good です。

電気設備技術科の1日

自宅を出発

渋滞する時間から少しずれているので、移動のストレスなく通所。



9:20

午前の授業

第二種電気工事士取得のために、集中します!



お昼休み

今日は近くの飲食店でランチ! 飲食店が近くて便利!



午後の授業

技能試験の課題練習。時間内にできるように、午後も集中! 集中!



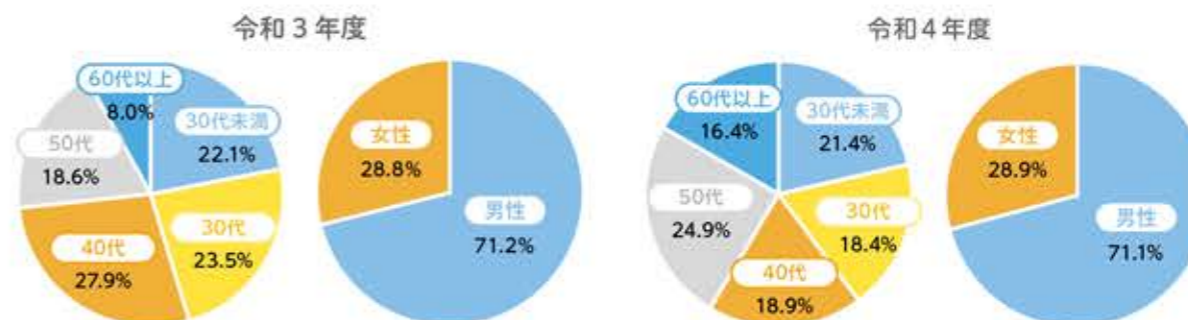
1日の授業終了

帰宅後、自宅でゆっくりしながら学科試験の勉強をしよう!



どんな人が通っているの?

全体の年齢層・男女比



※構成比は小数点以下第2位を四捨五入しているため、合計しても必ずしも100とはならない場合があります。

受講生の内訳は60代の方が増えてきておりますが、皆さん意欲的に就職活動をされています。また、約3割が女性の方で、修了後はものづくりの分野でたくさんの方が活躍されています。三重県では公的職業訓練(ハロートレーニング)を応援する企業の証「ハロートレーニング応援企業」への登録が年々増えており、職業訓練を受講した方を積極的に採用していただいています。



ポリテクセンター三重 施設内マップ

本館棟/本館別棟
 実習場・A棟 B棟 C棟 D棟 E棟 F棟 G棟
 優先駐車場



修了生の声 ①【坂本さん(40代)】

半導体(樹脂)関係の品質管理部門で働いていましたが、部品を加工するような仕事をしたいと考え退職しました。

退職後、ハローワークでポリテクセンターのことを知りました。工業高校の機械科だったのですが、学びなおしたいと思い応募しました。

訓練では高校時代に勉強して知っている内容もありましたが、時間がたつて内容が変わっていることや学生時代には教わらなかった技術について勉強することができたのと、年齢・経験も様々な方といっしょに楽しく過ごせたのは良い経験でした。

訓練で学んだ測定や図面に関する内容については、現在の仕事に直接関係しているため、特に役に立ったと感じています。また、訓練で学んだマシニングセンターのプログラムと職場のレーザー加工機のプログラムの形式が似ていたため、先輩に教わらなくても少し読むことができ、会社に貢献していると実感しました。



大事なのはとにかくチャレンジすることです。チャレンジ精神をもって自分から行動してみてください。

就職先はポリテクセンターの就職支援アドバイザーの勧めで興味を持ち、就職しました。今の仕事はどうしたら不具合がなくなるのかを考え、自分の提案がアクションにつながる職場であるため、やりがいを感じています。未熟な部分もあるため、先輩方に頼る部分もありますが、今後は品質管理の部署を引っぱっていきながら学びたいです。

前職:半導体製造(品質管理)

テクニカルオペレーション科
(令和3年9月修了)

宏和工業株式会社(四日市市)

プレス加工、溶接、レーザー加工など、自動販売機の部品や工作機械向けの機器等を生産



修了生の声 ③【谷本 茂輝さん(50)】

食品卸業の会社で配送業務を行っていましたが、趣味の自動車の改装やパーツ選別などで独立を考えていました。しかしそれには溶接技能の習得が必要でした。コロナで今後の予定が空いたこともあって、今しかないと思い、ハローワークの雇用保険説明会で知ったポリテクセンター三重の溶接技術科に入所しました。

本格的に溶接を学ぶのは初めてでしたが、溶接を少し知っていたこともあり、とにかく楽しかったです。訓練の多くは溶接作業の実技でしたが、実技に必要な知識もゼロからしっかり教えてくれました。特に溶接記号といった図面の知識は、今の仕事でも役立っています。



独学では難しい基本作業と知識をゼロから学べる。

体力的にきつい仕事ではありませんが、毎日の食事など生活全般を見直すことで仕事の疲れは克服できたと思います。溶接は一度身に付けば場所は選びません。以前から考えていた海外での就業も視野に入つつ、日々のスキルアップに努めています。ポリテクセンターには企業側から訓練生に面接の要望を出せる制度(リクエスト求人)があり、これが縁で就職しました。未経験であってもポリテクセンターで学べば、やりがいのある仕事を毎日楽しく続けられると思います。

前職:食品卸業(配送)

溶接技術科
(令和2年11月修了)

株式会社モリタ東洋(伊賀市)

消防車輛、衛生車などの特殊車輛の製造部品の製造



修了生の声 ②【渡邊 匡慶さん(29)】



スーパーマーケットでパンの製造を行っていましたが、この時、冷蔵庫などの電気回路を修理をしていた業者の方がかっこよく見え、電気の業界に何となく興味を持っていました。退職後、今までの経験から自分にはサービス業などの第三次産業しかないと思ってハローワークで仕事を探していたところ、ポリテクセンター三重で電気を一から学ぶことができると知り、新しいキャリアへの第一歩を踏み出すため受講を決意しました。

ポリテクでの訓練が自信に

ポリテクセンター三重では、自分の経験にはない新しいことを学ぶことができました。実際に物を作りながら電気について学べるので、今までサービス業しか経験のない私でも電気の業界に入ってやってみようと思う自信をつけることができました。実際仕事してみると、配線作業や制御盤の加工等、ポリテクセンターで学んだ内容を行うことも多く、訓練で得た知識が日々役立っていると感じます。



「学んだことが生かせる。これだ！」

ポリテクセンター三重には、就職支援室があります。ここでは、日々新しい情報を仕入れることや、専門の就職支援アドバイザーに相談することができます。日頃、就職支援室に通っていたところ貼り出してあった求人を見て、「学んだことが生かせる。これだ！」と感じました。就職支援アドバイザーに相談したところ、職場見学が可能だということで、会社の雰囲気や仕事内容を自分の目で確認することができました。

ポリテクならではの就職支援がきっかけで、弊社に就職することができました。

前職:小売業(パン製造)

電気設備技術科
(令和5年3月修了)

双庸電子株式会社(四日市市)

国内外のインフラの制御盤、配電盤、道路情報装置の製作



修了生の声 ④【矢田 実沙さん】

以前はイベント会場の設営を行う会社で働いていました。非日常的なワクワク感を生み出す楽しさはありませんでしたが、イベント後は跡形も無くなってしまふことに、虚しさも感じておりました。結婚で退職した後、「長く使ってもらえるものを創りたい」と考え、ものづくりの基礎を学べる場所はないかと探していたところ、友人からポリテクセンターのことを教えてもらいました。

いろいろな経験を持った方と一緒に学べる。

ポリテクセンターでは木造住宅に関する設計、施工から、CAD操作、大工、リフォームに関する幅広い技術、技能を学びました。毎日新しいことを学ぶのは大変でしたが、いろいろな経験を持った方と一緒に学べるのは、ポリテクじゃなければできない貴重な経験でした。楽しかったのは実習です。パス(プレゼンテーションソフト)や2次元CADを覚えたことは、今の仕事でも直結して役立っています。



実践で成長を感じ、ますますやる気に!

ポリテクセンターで作成している求職者情報誌への指名求人で、この会社のことを知りました。以前から興味があった家づくりに携われるならぜひやってみよう!と入社を決めました。少人数の会社なので、最初から現場に連れて行っていただき、実践的に仕事を覚えさせてもらえるのはラッキーでした。分からないことや疑問があれば、その場で教えてもらえますし、間近で職人さんの仕事を見たり、直にお客様の声を聞けるのはとても勉強になりました。今では現場を丸々任されて、非常にやりがいを感じています。

前職:事業サービス(イベント)

住宅リフォーム技術科
(当時の科名:住宅アドバイザー科)
(平成28年5月修了)

株式会社ヤマナカ製作所(四日市市)

建築計画の企画立ち上がりから、設計・施工、建築後のアフターサービスやメンテナンス



修了生の声 ⑤ [S・N さん(30代)]

やりたかった制御の仕事に就職できました!

休職中にハローワークでポリテク三重の電気保全技術科について知りました。元々、自動制御の仕事に興味があったので、生産設備の制御への就職実績があるこの科を選びました。

ポリテクでの訓練は楽しく受けることができ、特にモータの制御やPLCの制御について積極的に取り組みました。

ポリテクでやった訓練のうち、モータ制御、PLC制御、そして意外ですが、穴あけ作業が現在の仕事で役立っています。

就職アドバイザーに背中を押してもらえました!

実績や経験がないと中々就職先がないように感じます。未経験でもポリテクで受講することで経験として見てもらえるかもしれません。就職アドバイザーが就職に関するバックアップをして背中を押してくれます。私は履歴書などの文書を作る作業が苦手ですが、アドバイザーと相談しながら作りあげることができました。

▶ S・Nさんの業務

工場などの自動化のための機械製作をしています。最初は、初めてやることばかりで作業の勘所がわからず、仕事の仕方がなかなか身につかないことに苦労しました。入社して1年経った今は、やりたかった仕事というもあり、楽しく仕事をしています。将来は使う人が使いやすく、危険の少ない装置を作りたいと思っています。

電気保全技術科
(令和4年11月修了)

五十鈴電業株式会社(四日市市)
自動車産業向け生産設備・装置を中心に、製造業向けのFA環境の提案・設計・製造から試運転調整など



修了生の声 ⑦ [井原 翔太さん(30)]

あこがれていた電気工事。就職に強いポリテクセンターで新しい人生スタート!

前職では、主に太陽光パネルを設置するための土木工事の職人として働いていました。しかし、太陽光発電という仕組みを身近に感じながら仕事をしながら、自分も電気の作業に取り組みたい!と思うようになりました。そこで、意を決して退職し、新しいキャリアへの第一歩を踏み出すため、親の紹介で知ったポリテクセンター三重に入所しました。

ポリテクでの訓練が、今の仕事に生きています!

ポリテクセンターでは座学や実技訓練を通して、電気の知識や、工事の技能を一から勉強します。私は体を動かす作業を行うのが好きですから、実技訓練はとても楽しかったです。特に配管曲げが一番楽しく、印象に残っています。一方、座学は私にとって難しい内容が多く、先生に何度も質問に行きました。当時は大変に思いましたが、電気工事の仕事に就いた今、得た知識が日々役立っていると感じます。頑張って勉強してよかったなと思います。企業実習では、実習中は安全の面から、実際に作業はせず見学する機会が多かったのですが、キビキビと動く職人さん方の姿を見て、私も早くこうなりたい!と強く思いました。とても良い経験です。

▶ 井原 翔太さんの業務

現在、複合施設の電気設備工事を任されています。職長として、作業員への指示等を行っており、忙しい毎日です。工事が予定通りに完成できるよう頑張っています。



前職:土木建築

電気施工技術科
(平成27年1月修了)

株式会社マツデン(四日市市)

受変電設備工事、幹線・動力設備工事、電気土木設備工事、電灯・セント設備工事など



【採用者の声】会社では日々の業務の中で教えきれない細かいところをポリテクセンターで学んできているのでとてもありがたいです。ポリテクセンター修了者は仕事に興味を示してくれ、まじめで意欲的に取り組んでくれます。今後もポリテクセンター三重に期待します。



修了生の声 ⑥ [岩間さん(30代)]

スキルを身につけ、自信をつけたいと思い訓練受講を決めました。

前職は塗料を販売している会社の営業事務として働いていました。退職後、ハローワークでポリテクセンターのことを知りました。特質したスキルを身につけ、自信をつけたいと思い訓練受講を決めました。中でもCADを扱えると就職に有利だと思ったのでCAD/NC技術科を受講しました。

ポリテクセンターは学校のように、大人になってからも一度学校に通っているような感じで楽しかったです。機械操作の訓練は、初めは怖かったですが、先生や他の受講生に聞いたりして楽しく学ぶことができました。一緒に訓練を受けた方とは今でも近況報告をしたりしています。

立体図から三面図を描く製図の訓練を受けて、立体的な形状を把握する力が身についたので今の仕事でとても役に立っています。

企業実習ではCADの作業を行いました。会社の雰囲気や仕事の内容を事前に知ることができるので、実習先への就職がしやすく良い機会だと思っています。

▶ 岩間さんの業務

お客様から頂いた図面を展開し、現場の加工担当者へ作業の依頼をしたり、必要な材料の調達を行ったり事務仕事を行う「CAD事務」の仕事をしています。



前職:営業事務

CAD/NC技術科
(令和5年3月修了)

萩野メタルワークス株式会社(四日市市)
レーザー、プラズマを始めとする多種多様な切断加工や、精度の高い二次加工の技術を駆使した金属加工など



【企業実習先・採用者の声】企業実習の時の岩間さんは初心者と思えないくらいCADの作業をしっかりとできていて感動しました。企業実習は仕事内容を知るにはとても良い機会だと思います。たくさんの人に経験してもらいたいです。日々の挨拶ややる気、わからないことを周りに聞く等の基本的なことを身につけてどんどんチャレンジしてほしいと思っています。

受講生の声

プログラミングの作成では、NC旋盤、マシニングセンタ、それぞれの言語を混同してしまったり戸惑いも感じたが、先生のフォローで大変助けられました。



授業開始前に前回の復習と確認のために時間をとってもらえたため、次に行う授業の内容がわかりやすかったです。



第二種電気工事士試験のための対策については、自分で時間内に正確にできるように練習ができたので感謝しています。



先生方が真剣に何度も指導下さって本当にありがたく思いました。レベルアップを目標に入所して、目標を達成することが出来ました。



講師が一人一人の作業をしっかりと見てくれていて、適切なタイミングでアドバイスしてもらえるので安心感がある。



生徒の人数、各自のレベルで工程の進捗が大きく変化するところを先生の判断で臨機応変に調整して頂いて助かっています。



よくあるご質問

受講について

Q.1 高校(大学)在学中ですが受講できますか？

A.1 在学中の方は受講できません。
また、高校又は大学を中退された方については、求職中であれば受講いただくことは可能です。「まずは手に職をつけてから」とお考えの方はお近くのハローワークに相談ください。

Q.2 女性の受講生もいますか？

A.2 多くの女性が職業訓練を受講されています。特に住宅リフォーム技術科やテクニカルオペレーション科は人気があり、近年では溶接技術科も女性受講生が増えてきました。
なお、訓練受講中は託児サービスが受けられる制度もありますので、詳しくは当センターにご相談ください。

訓練について(全般的なもの)

Q.3 未経験者ですが、訓練についていけますか？

A.3 どの訓練科も、基礎から身につけていただくカリキュラムになっています。また、受講者の方もその分野については初めてという方が大半です。安心して受講してください。

Q.4 どの科を受講すればよいでしょう？

A.4 施設見学会(職業訓練ガイダンス)を通じて訓練や業種のイメージをつかんでいただき、選択してください。

訓練について(個別の内容)

Q.5 テクニカルオペレーション科と、CAD/NC技術科(企業実習付コース)の違いはなんですか？

A.5 CAD/NC技術科(企業実習付コース)は、テクニカルオペレーション科の内容のうち、「3次元CAD」と「NCワイヤ放電加工およびCAM作業」の代わりに「企業実習」と「フォローアップ訓練」を取り入れたコースです。また、企業実習付コースには、約1ヶ月間の企業実習があります。

Q.6 電気設備技術科、電気保全技術科と電気施工技術科(企業実習付コース)の違いはなんですか？

A.6 電気設備技術科は、電気工事と電気制御の2本柱で実施されており、電気保全技術科はおおむね電気制御に特化した内容、電気施工技術科(企業実習付コース)は、ほぼ電気工事に特化した内容(消防設備についても習得していただきます)となっています。

Q.7 企業実習付コースの実習先はどんなふうになりますか？

A.7 ご本人の希望をヒアリングしたうえで、ご自宅からの距離等を勘案して決めていきます。但し、企業実習受入れ先等の都合により、ご希望に沿えない場合もあります。

資格について

Q.8 「訓練期間中に取得が可能な資格」は必ず取得できるのでしょうか？

A.8 訓練期間中に取得が可能な資格については、訓練期間中に講習等を実施するもので、しっかりと訓練を受けていただくことにより通常取得していただけます。
ただし、講習を欠席された場合等取得できない可能性もあることはご承知ください。

Q.9 「任意受験により取得可能な資格」は必ず取得できますか？

A.9 訓練に関連する資格で、多くの方が取得を希望されるものを記載しており、合格率は様々です。
例えば、溶接技能者評価試験(JIS検定)については、自主的に練習をして多くの方が合格しておられます。

訓練生活について

Q.10 訓練期間中に就職活動をすることはできますか？

A.10 可能です。
就職を目的とした訓練ですから、訓練期間中の就職活動も積極的に行っていただきたいと考えています。就職が決まった場合等、中途での退所も可能です。センター内で求人情報を閲覧できるようにしたり、さまざまな就職支援を実施していますので、多くの方々が、訓練修了時には就職先が決定しています。

Q.11 作業服は、前の会社で着用していたものでもいいのでしょうか？

A.11 電気施工技術科(企業実習付コース)以外の科についてはお手持ちの作業服があればそれで結構です。ただし、お手持ちの作業服について、安全上の問題がある等の場合には指導員の指示に従っていただきますよう、お願いします。なお、溶接技術科については綿の作業服(化繊不可)を着用していただくこととしており、電気設備技術科、電気保全技術科については、ツナギの作業服をご遠慮いただいています。

Q.12 自家用車で通所することはできますか？

A.12 広い駐車場を完備しておりますので、自家用車で通所が可能です。

Q.13 お昼ごはんは？

A.13 お昼の時間には訓練生ホールをご利用いただくことができます。センターで取り次ぎをしているお弁当や持参されたお弁当を召し上がっていただけます。
また、外出して近所の飲食店で食事をされることも可能です。



筆記試験問題の参考例

筆記試験の概要

①出題分野 ①言語・文章力 ②計算力 ③形状把握力 ④安全に係る注意力 ②回答時間 約25分

※この例は、筆記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。

1 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。 (2)ユウシュウな成績で卒業する。

はじめに示した語句と反対の意味をもつ語句として最も適切な語句を、1～5の中から1つ選び、番号を書きなさい。

親密: 1. 希薄 2. 軽薄 3. 安易 4. 軽率 5. 疎遠

次の文章の()にあてはまる適切な語句を、1～4の中から1つ選び、番号を書きなさい。

経済の雲行きが空恐ろしいほど()し、大打撃を受けた。

1. 急変 2. 楽観 3. 上昇 4. 好転

2 計算力

次の計算をしなさい。

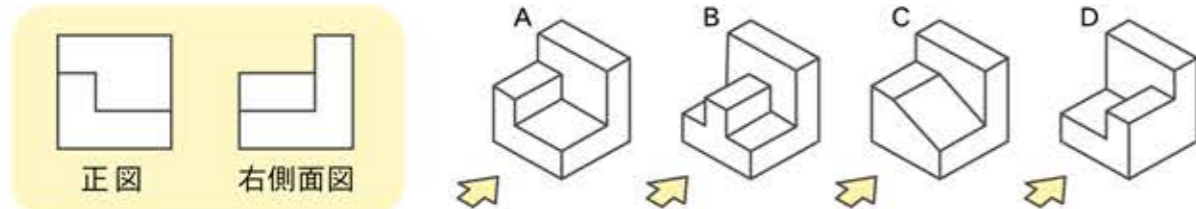
(1) $10 \times 8 - 6 \div 3 =$ (2) $\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} \div \frac{5}{4} =$

(3) 1個240円のメロンと1個160円のオレンジを全部で12個買い、3000円を支払ったところ、760円おつりが返ってきた。オレンジを買った個数を答えなさい。

3 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。

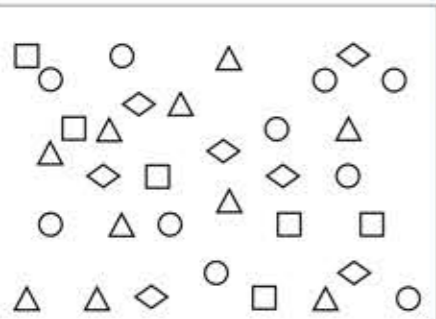
なお、立体の正面図は矢印から見た図とする



出典: 近藤巖『機械製図問題集』

4 安全に係る注意力

次の四角の中にある図のうち、○と△すべてを、はみ出したり塗り漏れがないようにきれいに塗りつぶしなさい。(制限時間: 2分)



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。(制限時間: 1分)

ひだり

ぬふあうえおやゆよ
をわほたていすか
ないらせちとしは
くまのりれけむつ
そひこむもぬろさ
かんないらせしはう

みぎ

ぬふあうえおやゆよ
をわほたりいすか
ないらせちとしは
くいのりれけむつ
そひこむもぬろさ
かんないらせもはう

託児サービス付き職業訓練のご案内

子育て中の方も安心して訓練が受講できるよう周辺の託児施設と連携し、訓練受講中にお子様を託児施設に預けられる託児サービスを利用することができます。



子育て中の方も安心して再就職へステップアップ!

対象者

就学前の児童の保護者で職業訓練を受講することによって、当該児童を保育できない場合であって、ポリテクセンター三重が託児サービスの利用を必要と認めた方。詳細はポリテクセンター三重にお問い合わせください。

託児サービス利用料

無料(※食事・軽食代、おむつ代等の実費は必要)

申込方法

託児サービス利用申込書を訓練受講申込書と一緒にポリテクセンター三重にご提出ください。(利用申込書はご希望の方にポリテクセンター三重にて配布させていただきます)

利用について

- 託児サービスは、ポリテクセンター三重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となります。
- 託児施設は、利用される方の通所経路や預けるお子様の年齢等をもとに決定します。託児サービスの内容や利用条件等は、託児施設によって異なります。
- 申込者多数または、受入可能な託児施設が確保できない場合には、利用できないことがありますので、必ず事前に相談してください。
- 訓練修了後は、無料で託児サービスを利用することはできません。
- 施設見学会(職業訓練ガイダンス)へお子様を連れて参加する場合であっても、当施設でお子様をお預かりすることはできません。
- 企業実習付コースについては、原則ご利用になれません。

案内図



○交通機関

- 【電車】四日市あすなろう鉄道／八王子線「西日野駅」から徒歩10分
- 【バス】三交バス／近鉄四日市駅「南日永経由菟川団地行、菟川テニス場行」いずれも「菟川東」下車徒歩5分

※自動車でお越しの方は当施設内の無料駐車場をご利用ください。(約200台収容可能)



お問い合わせ

訓練課受講者係 059(320)2645 FAX 共通 059(322)2890
 インターネットのホームページもご覧ください。 <https://www3.jeed.go.jp/mie/poly/>

QRコード



／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三重支部
 三重職業能力開発促進センター
ポリテクセンター三重

〒510-0943 三重県四日市市西日野町 4691

三重県内公共職業安定所(ハローワーク)のご案内

四日市公共職業安定所	四日市市本町3-95	☎059-353-5566	尾鷲公共職業安定所	尾鷲市林町2-35	☎0597-22-0327
桑名公共職業安定所	桑名市桑栄町1-2	☎0594-22-5141	尾鷲公共職業安定所(熊野出張所)	熊野市井戸町赤坂739-3	☎0597-89-5351
鈴鹿公共職業安定所	鈴鹿市神戸9-13-3	☎059-382-8609	みえ新卒応援ハローワーク	津市羽所町700アスト津3F	☎059-229-9591
津公共職業安定所	津市島崎町327-1	☎059-228-9161	ハローワークプラザ名張	名張市丸之内79 名張市総合福祉センター ふれあい1F	☎0595-63-0900
伊賀公共職業安定所	伊賀市四十九町3074-2	☎0595-21-3221	志摩市ふるさとハローワーク	志摩市阿児町鶴方3098-9	☎0599-46-0986
松阪公共職業安定所	松阪市高町493-6	☎0598-51-0860			
伊勢公共職業安定所	伊勢市宮後1-1-35 MiraiSE8階	☎0596-27-8609			

この印刷物は環境に配慮した植物油インクを使用しています。