

# 受講生募集

離・転職者の再就職を支援する3分野11コースを紹介します

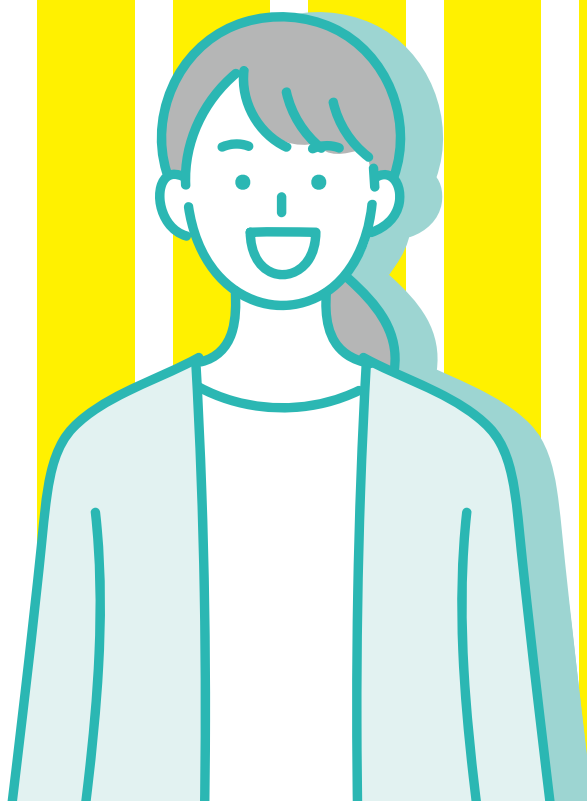
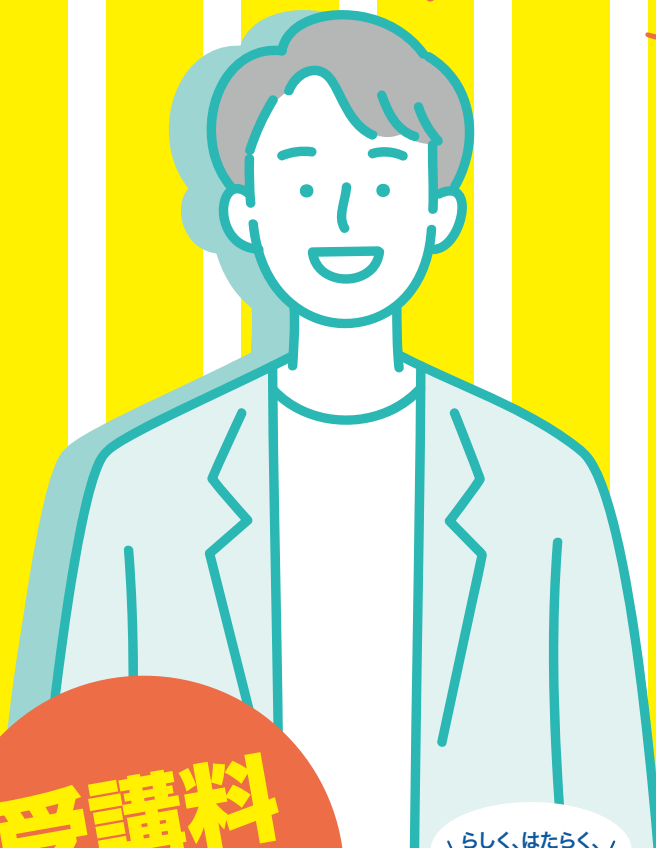
就職率

94.5%

(令和6年度実績)



一生使える  
**ワザ**を手に入れる



受講料  
無料

／ らしく、はたらく、  
ともに ／



再就職の第一歩がここからはじまる  
ポリテクセンター中部

# 5つの特

## ポリテクセンター中部の

ポリテクセンター中部では、11コースのハロートレーニングをご用意しています。  
みなさまそれぞれにあった再就職に必要な知識や技能・技術が習得できます。

### 1 ものづくり分野が 中心

機械分野、電気・電子分野、建築分野の  
3分野の訓練が中心です。

### 3 実践的な設備と カリキュラム

製造の現場で使用している  
機器を活用した訓練で、  
**成長が実感**できます。

### 2 基礎から学べる 知識と技能

ものづくり分野が**未経験の方でも安心**  
して学ぶことができます。

#### 訓練の時間割

〈CADサポート科以外〉

1時限目	9:15～10:05
2時限目	10:15～11:05
3時限目	11:15～12:05
お昼休み	
4時限目	13:00～13:50
5時限目	14:00～14:50
6時限目	15:00～15:50

※訓練時間は原則9:15～15:50までの6時限授業ですが、7時限を活用する場合もあります。

※CADサポート科の時間割についてはP9をご覧ください。

ポリテクセンター中部の  
ホームページはこちら



# 徴

## 5

### 受講料無料

テキスト代等は必要ですが、  
経済的負担が少ないです。

## 4

### 就職支援が充実

個別相談、就職ガイダンス、  
企業説明会、求人情報提供等、  
様々なサポートを行います。

食堂や無料駐車場も  
あるんだね！



※雇用保険受給資格を有する方については、一定の要件を満たせば、訓練修了まで  
基本手当や交通費の一部等の給付を受けながら訓練を受けることができます。  
雇用保険受給対象以外の方についても、手当等を受給できる場合があります。  
詳しくはお近くのハローワークまでお問い合わせください。

## CONTENTS

募集・開講スケジュール

03

コース説明会(施設見学会)

04

就職支援について

05

訓練コース選択ガイド

07

CADサポート科 **短時間訓練**

09

クラフト溶接科

10

CADメカニカルデザイン科 **DX対応訓練**

11

機械加工エンジニア科 **DX・GX対応訓練**

12

CAD/NC技術科

13

電気設備エンジニア科

14

電気制御エンジニア科

15

電気設備技術科 **企業実習付き** **導入講習付き**

16

組込みシステムエンジニア科

**企業実習付き** **導入講習付き**

17

ICTシステムエンジニア科 **DX対応訓練**

18

住宅CAD・プランニング科 **導入講習付き**

19

Q & A

20

応募から受講までの流れ

21

入所選考について

22

# 募集・開講スケジュール

開講月	募 集 科 名	定員	募集期間	コース説明会	選考日	開講日	修了日
4月	電気制御エンジニア科	20	2/5(木)～ 3/5(木)	2/9(月) 2/18(水) 2/24(火) 3/2(月)	3/14(土)	4/2(木)	9/28(月)
5月	CAD／NC技術科	20	3/6(金)～	3/9(月) 3/18(水)	4/11(土)	5/8(金)	10/29(木)
	住宅CAD・プランニング科	10	4/2(木)	3/23(月) 3/30(月)			11/27(金)
6月	住宅CAD・プランニング科	22※					
	クラフト溶接科	15					11/27(金)
	CADメカニカルデザイン科	20					
	電気設備技術科	11	4/3(金)～ 5/7(木)	4/6(月) 4/13(月) 4/20(月) 4/27(月)	5/16(土)	6/4(木)	12/24(木)
	組込みシステムエンジニア科	8					
7月	電気設備技術科	20※	5/8(金)～	5/11(月) 5/18(月)	6/15(月)	7/2(木)	12/24(木)
	組込みシステムエンジニア科	20※	6/4(木)	5/25(月) 6/1(月)			
8月	電気設備エンジニア科	20	6/5(金)～	6/8(月) 6/16(火)	7/13(月)	8/4(火)	1/29(金)
	住宅CAD・プランニング科	10	7/1(木)	6/22(月) 6/29(月)			2/26(金)
9月	住宅CAD・プランニング科	22※	7/2(木)～	7/6(月) 7/14(火)	8/17(月)	9/2(木)	2/26(金)
	ICTシステムエンジニア科	24	8/6(木)	7/21(火) 7/27(月) 8/3(月)			
10月	機械加工エンジニア科	16	8/7(金)～	8/3(月) 8/18(火)	9/12(土)	10/2(金)	3/26(金)
	電気制御エンジニア科	20	9/4(金)	8/24(月) 8/31(月)			
11月	CADサポート科	20	9/7(月)～	8/31(月) 9/7(月)	10/13(火)	11/4(水)	2/26(金)
	住宅CAD・プランニング科	10	10/2(金)	9/14(月) 9/28(月)			5/28(金)
12月	住宅CAD・プランニング科	22※					
	クラフト溶接科	15					5/28(金)
	CADメカニカルデザイン科	20					
	電気設備技術科	11	10/5(月)～ 11/4(木)	10/5(月) 10/14(水) 10/19(月) 10/26(月) 11/2(月)	11/16(月)	12/2(木)	6/29(火)
	組込みシステムエンジニア科	8					
1月	電気設備技術科	20※	11/5(木)	11/9(月) 11/17(火)	12/14(月)	1/6(木)	6/29(火)
	組込みシステムエンジニア科	20※	～12/4(金)	11/24(火) 11/30(月)			
2月	電気設備エンジニア科	20	12/7(月)	11/30(月) 12/7(月)	1/16(土)	2/2(火)	7/26(月)
	住宅CAD・プランニング科	10	～1/5(火)	12/15(火) 12/21(月)			8/27(金)
3月	住宅CAD・プランニング科	22※	1/6(水)	1/12(火) 1/18(月)	2/15(月)	3/3(木)	8/27(金)
	ICTシステムエンジニア科	24	～2/4(木)	1/25(月) 2/1(月)			

※1 短時間訓練 導入講習付き DX対応訓練 DX-GX対応訓練 企業実習付き のコース内容については、P8をご覧ください。

※2 「※」がついた定員は前月の 導入講習付き を合わせた定員です。



# コース説明会(施設見学会)

施設見学のほか、実際に使用する機器等の受講環境や  
訓練受講後の就職イメージなどについて、  
詳しく説明を聞くことができます。

事前申込みは不要です！



## 当日の流れ

13:00~13:30

### 受付

13:30~13:50

### 訓練受講の概要説明

ポリテクセンター中部が実施する職業訓練の特徴等について

13:50~15:00

### 各訓練コースの内容説明

ご希望のコースに分かれて、訓練内容・就職状況等のご紹介と質疑応答。最大2コースまで見学可能です。

(2コース見学ご希望の方は  
終了時間が16時頃になります。)

## 参加方法

#### ●事前申込みは不要です。

当日13:30までにポリテクセンター中部までお越しください。

#### ●無料駐車場を完備しています。

#### ●実習場を見学するため、ハイヒールやサンダルでのご参加は ご遠慮ください。

#### ●雇用保険受給中の方は「求職活動実績」となります。

雇用保険受給資格者証をご持参ください。



▲パソコンを使用した訓練の様子  
(CAD操作)



▲製造現場で使用される機器を  
活用した訓練の様子



人気の  
日替わり定食  
(500円)

▲食堂のメニュー



▲求人票閲覧コーナー

実際に来て、見て、  
確かめてから訓練に  
お申込みください！



# 就職支援について

一緒に  
がんばろう!

就職率

94.5%

(令和6年度実績)



▲Web面接用パソコン  
(※貸出条件があります。)



▲求人検索用パソコン



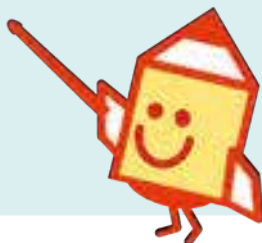
▲求人票閲覧コーナー

## 開講／1～3か月

### i キャリア相談 求人情報の提供

自己の適性や強み等の理解を深め、専任の就職支援アドバイザーと指導員によるキャリア相談を行います（ジョブ・カードの作成支援も含みます）。また、随時ハローワーク求人のほか、ポリテクセンター中部への求人の情報提供を行います。

ジョブ・カードは、職業生活等で経験した職務経歴、取得した資格や職業に対する考え方等を整理できるキャリア形成支援ツールのことです。



### 企業説明会

求人企業の採用担当者による企業説明会を定期に開催しています。訓練を受講しながら、企業情報を得ることができます。





## 修了生の声



- 就職活動の中で自分の軸がぶれたり、何を優先したらいいかわからなくなることがありましたが、ポリテクセンターで紹介された求人票の企業見学をさせていただいたことが応募の決め手となり、結果として採用に至りました。

(CADメカニカルデザイン科 20代男性)

- 育休あけ、新しいことにチャレンジしてみたくなり以前から気になっていた電気設備エンジニア科を受講しました。育児との両立は大変なところもありましたが、先生や就職支援アドバイザーの方のサポートが大変助かりました。また、新たにスキルも上がり、次に進むことができました。チャレンジしてよかったです。(電気設備エンジニア科 40代女性)

- 職業訓練施設の修了者と認められたことで、自己応募していた時にはとても叶わなかった企業様から、数多くの指名求人が来たことに驚きました。就職相談では、先生や就職支援アドバイザーの方々に書類の書き方等を丁寧に指導いただき、応募した事業所にはすべて面接まで行きつくことができ、本当に入ってよかったと思います。

(住宅CAD・プランニング科 40代男性)

## 採用企業の声



- 基礎的技術力が備わっており、弊社入社後でも即戦力への期待ができるため採用を決定しました。ポリテクセンターでは低圧電気取扱業務の特別教育を受けることができますが、電気設備関連を取扱う弊社で生きてくる資格であったのも決め手のひとつでした。

(電気設備技術科修了生採用企業)

- ポリテクセンターのカリキュラムを通じて、実務に直結する専門スキルや知識を習得されている点に魅力を感じました。当社の業務内容ともマッチしており、活躍いただけると期待できました。また、職業訓練に参加されている方は、自らのキャリア形成に真剣に取り組んでいる方が多く、その学ぶ意欲や積極的な姿勢を高く評価させていただきました。

(ICTシステムエンジニア科修了生採用企業)

- スキル習得への意欲やご自身のキャリアを考えて訓練を受講された方なので、そうした前向きなお考えの方であるということが採用に当たっての安心感につながりました。

(クラフト溶接科修了生採用企業)

## 4～6か月／修了

## 修了後



### 就職ガイダンス 応募書類作成

就職支援アドバイザーやハローワーク担当者から就職活動の心構えやコツを紹介します。

また、履歴書や職務経歴書等、応募書類の作成のほか、面接の受け方等を支援します。



### 求職情報誌の作成

受講生の希望職種、勤務地、アピールポイント等を一覧にした「求職情報誌」を県内外の企業約1,000社に配布することで、受講生と企業の直接マッチングを行っています。また、作成した求人情報誌は、ポリテクセンター中部のホームページへ掲載します。



### フォローアップ

訓練修了後（3か月間程度）も就職サポートを行っています（求人情報提供、応募書類、アドバイス等）。



# 訓練コース選択ガイド

分野	訓練コース名	開講月	職種
機械系	CADサポート科 <small>短時間訓練</small>	11月	事務関連 CADオペレータ
	クラフト溶接科	6月 12月	溶接工および組立 製缶鉄工 板金組立 溶接組立
	CADメカニカルデザイン科 <small>DX対応訓練</small>	6月 12月	CADオペレータ 機械設計補助 設備設計補助
	機械加工エンジニア科 <small>DX・GX対応訓練</small>	10月	NC旋盤オペレータ マシニングセンタオペレータ 旋盤工・フライス盤工
	CAD／NC技術科	5月	CADオペレータ NCオペレータ
電気・電子系	電気設備エンジニア科	8月 2月	電気工事 設備工事（消防・空調） ビル・工場設備管理 制御盤製作
	電気制御エンジニア科	4月 10月	制御盤・電気機器の製造 製造設備の保全作業 ビル・工場設備の点検・保守
	電気設備技術科 <small>企業実習付き 導入講習付き</small>	6・7月 12・1月 <small>※6、12月は 導入講習付き</small>	電気工事 通信工事 設備工事（消防・空調） ビル・工場設備管理
	組込みシステムエンジニア科 <small>企業実習付き 導入講習付き</small>	6・7月 12・1月 <small>※6、12月は 導入講習付き</small>	組込み系・制御系プログラマ（PG） 電子機器・システム評価技術者
	ICTシステムエンジニア科 <small>DX対応訓練</small>	9月 3月	ネットワークエンジニア Web系・業務系プログラマ（PG） 技術営業 ヘルプデスク
居住系	住宅CAD・プランニング科 <small>導入講習付き</small>	5・6月 8・9月 11・12月 2・3月 <small>※5、8、11、2月は 導入講習付き</small>	住宅営業 建築CADオペレータ 設計補助 施工管理




2次元CAD	AutoCAD	製造業界だけではなく、建設業
	Jw_cad	建築、設備関連の企業で広く使
3次元CAD	SOLIDWORKS	工作機械や産業機器など、製造
	CATIA V5	愛知県の自動車業界で広く利用
	3Dマイホームデザイナー	新築やリフォーム、インテリア
	Revit	建物をより効果的に計画するた



キ ー ワ ー ド		ページ
総務・経理事務 機械製図 CAD（2次元・3次元）	AutoCAD SOLIDWORKS	P9
金属加工 アーク溶接、TIG溶接 レーザ加工		P10
機械製図 CAD（2次元・3次元） 機械設計	AutoCAD SOLIDWORKS CATIA V5	P11
NC旋盤 フライス盤・旋盤 マシニングセンタ		P12
CAD（2次元・3次元） CAM NC旋盤 マシニングセンタ	AutoCAD CATIA V5	P13
電気工事 空調・消防設備 高圧受変電設備 シーケンス制御	Jw_cad	P14
制御盤設計・製作 シーケンス制御 PLC制御 自動化システム設計・製作	Jw_cad	P15
電気工事 通信工事 空調・消防設備 シーケンス制御	Jw_cad	P16
C言語 プログラミング マイコン制御		P17
Java言語 Androidアプリケーション データベース クラウド（AWS Academy）		P18
建築CAD 木造住宅 住宅設備	Jw_cad AutoCAD 3Dマイホームデザイナー Revit	P19

界でも大きなシェアを占めている汎用CADです。  
用されている汎用CAD。無料ダウンロードができます。  
業向け3次元CADです。  
されている3次元CADです。  
コーディネートにも活用できる3Dプレゼンテーションソフトです。  
めのBIMソフトです。




**短時間訓練コース**

1日4時間、4か月のコースです。育児や介護など時間的な制約がある方にお勧めです。製造分野におけるCADなどの技術の習得を目指します。



**導入講習付きコース**

1か月の導入講習と6か月の本訓練の計7か月のコースです（導入講習を受講後、標準コースの受講生と合流して訓練を受講します）。導入講習では自己理解やビジネスマナーなど、ヒューマンスキルの向上を目指します。



**DX対応訓練コース**  
**DX・GX対応訓練コース**

ものづくり産業における、DX（デジタルトランスフォーメーション）につながるデジタル化への変革やGX（グリーントランスフォーメーション）実現に対応するための技術の習得を目指します。



**企業実習付きコース**

概ね55歳未満の方が対象で、施設内訓練と施設外の企業実習（1～1.5か月）を組み合わせたコースです。企業実習を通して仕事内容を経験することで、より実践的な技術の習得を目指します。

機械CADを活用した設計補助および  
総務・経理等のサポート業務ができる  
人材を目指します。

# CADサポート科

短時間訓練コース

就職率  
**88.2%**  
令和6年度  
実績

機械系の製造現場をサポートする人材を育成するコースです。総務・経理実務、機械製図の知識、2次元CADによる機械図面の作成および3次元CADによるモデリングに関して基本的な技能と知識を習得します。  
「事務関連」「CADオペレータ」「作業補助」等への就職を目指します。

時間割	
1時限目	10:15～11:05
2時限目	11:15～12:05
お昼休み (12:05～13:00)	
3時限目	13:00～13:50
4時限目	14:00～14:50

※9:15～10:05を活用する場合もあります。



定員 **20名**

開講月 **11月**

訓練期間 **4か月**

費用 テキスト代 **約5,900円** (作業服等不要)

《1日4時間の短時間の訓練コースです！》

## System01

総務・経理実務・情報管理の基本、製造現場での軽作業実務に必要な知識・技術を身につけることができます。



製造業等の一般事務、工場事務に関連した仕事での活躍を目指します。

修了生の声

同じ目標を持つ方々と並んで訓練できることは、心の安定にもなりました。短期間に就職先で役に立つ内容が盛りだくさんの「CADサポート科」でした。

## System02

機械製図（製図一般、機械製図および関連規格等）および2次元CAD・3次元CADに必要な知識・技術を身につけることができます。



製造業等のCADオペレータに関連した仕事での活躍を目指します。

修了生の声

今までの職歴とは、全く別の職種に興味を持った際に、1人ではどうすればよいかわかりませんでしたが、科の先生や担当課の方が相談に乗ってくださり内定をもらうことができました。

## 採用企業からの声

設計者としての経験はまだですが、この仕事をしたいという気持ちが強く、設計アシスタントとしてCADに取り組む姿勢を評価しており、今後に期待しております。

## 関連資格（任意に取得）

- CAD利用技術者試験
- 日商簿記3級

（※別途、受験等が必要です。試験対策に特化した訓練は行っておりません。）





ものづくりの工場や製造現場  
で活躍できる溶接工・板金工  
関連の就職を目指します。

## クラフト溶接科

就職率

95.5%

令和6年度  
実績



「溶接技術」は、自動車や電車などの乗り物、橋やビルなどの建物、電化製品や家庭用品などの日用品など、私たちの生活に不可欠な技術です。訓練内容は、製造現場で使用されている各種溶接法（被覆アーク溶接・炭酸ガスアーク溶接（半自動アーク溶接）・TIG溶接・レーザ溶接）、機械板金・プレス作業やレーザ加工などの技術を習得します。  
「溶接工」、「製缶工」、「板金工」等への就職を目指します。



定員 **15名**

開講月 **6月・12月**

訓練期間 **6か月**

費用 テキスト代+保護具代

**約10,000円**

(別途作業服等必要)

### System01

金属を切る・削る・曲げる等の金属加工全般に必要な知識・技能を身につけることができます。



修了生の声

今まで経験による知識しかなかったのが、理論的な裏付けによる知識を得ることができました。また溶接の基礎を実践的に学べて良かったと思います。

### System02

製造現場で主に使用されている各種の溶接方法について知識・技能を身につけることができます。



修了生の声

改善点を何度も指導してもらえて、心が折れることなく取り組むことができました！

### 採用企業からの声

金属加工の製造現場で広く用いられる半自動溶接、TIGなどを訓練することに加え、業務に必要な技能講習や特別教育などの資格も複数取得できているので助かります。

### 訓練修了後に取得できる資格

- 特別教育修了証（自由研削用といし、粉じん作業、アーク溶接、動力プレス）
- ガス溶接技能講習修了証  
（ガス溶接技能講習登録機関  
登録労働局名：愛知労働局  
登録番号：第11号  
有効期間満了日：令和11年3月30日）

### 関連資格（任意に取得）

- JIS 手溶接（A-2F）
- JIS 半自動溶接（SA-2F）
- JIS ステンレス鋼溶接（TN-F）等

（※別途、受験等が必要です。試験対策に特化した訓練は行っておりません。）



機械設計分野のサポートエンジニア関連の就職を目指します。

# CADメカニカルデザイン科

DX対応訓練コース

就職率

97.5%

令和6年度  
実績



自動車・家電・日用品等の工業製品およびそれらの生産に必要な金型・生産設備の設計者をサポートする人材を育成するコースです。2次元CADによる図面作成・3次元CADを中心としたデジタルモデリング・各種力学や技術計算・工業デザインの理解・製品企画から試作品作成までの総合的な技術を習得します。特に3次元CADについては高い能力が身につきます。

「CADオペレータ」「機械設計補助」「設備設計補助」等への就職を目指します。

定員

20名

開講月

6月・12月

訓練期間

6か月

費用 テキスト代

約6,000円

(作業服等不要)

## System01

機械図面のルールを理解し、2次元CADによる図面作成や3次元CADによる工業製品のモデリングに必要な知識・技術を身につけることができます。



設計補助やCADオペレータとして、機械装置設計や工業製品設計に関連した仕事での活躍を目指します。

修了生の声

全く未経験の私でも興味を持つことができ、ものづくりに対する漠然としたイメージが「この分野で技術を磨いてみたい」と思えるようなところまで能力を引き出してもらえた気がします。

## System02

設計に必要な力学的知識および機械要素設計法、工業デザイン、CAEによる解析に必要な知識・技術を身につけることができます。



工学的計算、CAEを用いた解析、デザイナーとの打合せ等を行う設計補助に関連した仕事での活躍を目指します。

修了生の声

設計の仕事に就いていて、計算の手順等に苦労していたので、計算の手法が大いに役立ちました。また3次元CADを勉強できたのは、私にとって大いに自信になりました。

## 採用企業からの声

- 設計から製造までの流れと感覚が身についています。
- ポリテクセンター修了生は定着が良く、最低限の設計関連知識を身につけており、学んだ技術と知識をお客様の製品作りに応用できています。

## 関連資格

- CAD利用技術者試験
- 技能検定（機械・プラント製図職種）

（※別途、受験等が必要です。試験対策に特化した訓練は行っておりません。）





NCオペレーターおよび機械加工技能者を目指します。

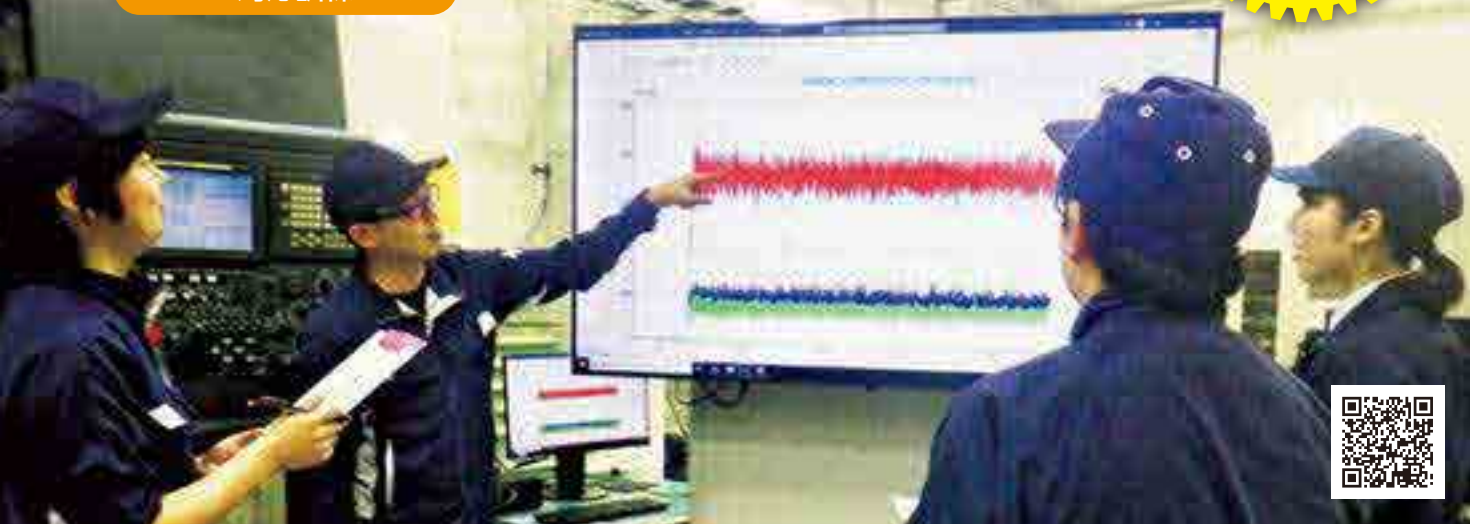
# 機械加工エンジニア科

DX・GX対応訓練コース

就職率

100.0%

令和6年度  
実績



日本は自動車など製造業において世界でもトップクラスであり、特に中部地域では様々な機械部品を造っている企業がたくさんあります。しかし、現場では製品を作るための機械を操作できる人材が不足しております。このコースでは機械部品の加工に必要な図面を読む力、完成品をチェックする測定、様々な工作機械を操作するための知識、加工の基本技術を習得します。

「NC旋盤オペレータ」「マシニングセンタオペレータ」「旋盤工・フライス盤工」等への就職を目指します。

定員 **16名**

開講月 **10月**

訓練期間 **6か月**

費用 テキスト代 **約4,300円** (別途作業服等必要)

## System01

図面の読み方などの基礎と普通旋盤、NC旋盤、ワイヤーカット放電加工機の加工および機械工作に必要な知識や技術を身につけることができます。



NC旋盤オペレータ、旋盤工、ターニングセンタオペレータ、ワイヤーカット放電加工機オペレータ、製品・品質検査などの仕事での活躍を目指します。

修了生の声

機械加工の基礎を学ぶことができたため、会社で先輩の専門的なアドバイスをすぐに理解し実践することができました。

## System02

マシニングセンタおよびフライス盤による機械加工、制御のためのプログラミング手法、切削条件の見える化・最適化に必要な知識や技術を身につけることができます。



マシニングセンタオペレータ、フライス盤工などの仕事での活躍を目指します。

修了生の声

製造分野に就いた事が無かったが、製造の楽しさを覚え就職することができました。

## 採用企業からの声

- 会社では教えられない「切削加工の基礎」だけでなく、生産現場で必要な共同作業を行う為の協調性も有する方が多いです。
- 積極的に創意・工夫して問題解決に取り組む姿勢に期待しています。

## 訓練修了後に取得できる資格

- 特別教育修了証 (自由研削用といし、粉じん作業)





CADオペレータおよびNCオペレータ関連の就職を目指します。

# CAD／NC技術科

就職率

88.2%

令和6年度  
実績



ものづくりに対応できる人材（CADオペレータ・NCオペレータ等）を育成するコースです。訓練内容は、前半3か月で「機械製図」、「2次元CAD」、「3次元CAD」を習得し、後半3か月で「NC旋盤」や「マシニングセンタ」のプログラムの作成や操作方法を習得します。

「CADオペレータ」「NC（NC旋盤・マシニングセンタ）オペレータ」等への就職を目指します。

定員 **20名**

開講月 **5月**

訓練期間 **6か月**

費用 テキスト代

約**5,900円**

（別途作業服等必要）

## System01

JISに基づく機械製図や2次元CADによる図面の作成、3次元CADによるモデリングなどの知識・技術を身につけることができます。



機械系のCADオペレータや設計補助として、  
機械設計に関連した仕事での活躍を目指します。

修了生の声

製造業は未経験でしたが、訓練を受けることにより機械製図の知識やCADの操作を習得することができました。採用試験の筆記試験では訓練で学んだ事が役に立ちました。

## System02

NC旋盤やマシニングセンタによるプログラムの作成および操作方法やCAMによるNCデータの作成に必要な知識・技術を身につけることができます。



NC工作機械オペレータとして、  
機械部品を加工する仕事での活躍を目指します。

修了生の声

製造業の加工職種で働きたく、訓練を受講しました。訓練で身に付けた知識・技能があることにより、自信を持って就職活動ができました。

### ハロトレくんからの一言

このコースは、CADによる機械図面の作成からNC工作機械での加工までの製造業の一連の流れを理解ができて、製造業が初めての方には最適なコースだよ！



### 関連資格（任意に取得）

- CAD利用技術者試験



（※別途、受験等が必要です。試験対策に特化した訓練は行っておりません。）

電気設備工事、設備保全関連の  
職種への就職を目指します。

# 電気設備 エンジニア科

就職率  
**92.1%**  
令和6年度  
実績



電気を安全に使用できている裏側には、「電気工事士」の存在があります。電気工事士は、私たちの生活を支える縁の下での力持ちであり、なくてはならない存在です。本コースでは、電気工事士の資格取得に役立つ電気の基礎知識、技能の習得から始まり、戸建て住宅や工場・ビル等における電気設備、自動化設備の施工や保守・点検技術が習得できます。

「電気工事」「設備工事（消防・空調）」「ビル・工場設備管理」「制御盤製作」等への就職を目指します。

定員 **20名**

開講月 **8月・2月**

訓練期間 **6か月**

費用 テキスト代 **約4,600円** (別途作業服等必要)

## System01

建物（住宅、ビル、工場等）への電力の引込みから、コンセントや照明などの電気に関わる設備を施す工事に必要な知識・技術を身につけることができます。



電気工事士として電気設備に  
関連した仕事での活躍を目指します。

修了生の **声**

ケーブル配線、太陽光発電、シーケンス制御、ルームエアコンの実習等、良い経験ができました。

## System02

工場等の自動化装置を制御する回路の作成や保守・メンテナンス、また、消防設備（自動火災報知設備）の設計・施工に必要な知識・技術を身につけることができます。



ビル管理やその他設備工事に関連した  
仕事での活躍を目指します。

修了生の **声**

座学で知識を身につけてから実技作業を行うので関連が良く理解できました。

### 採用企業からの声

- 最初から一定の知識があるため、OJTの時間が少なくて助かります。
- 適切な技能を有していることはもちろん、コミュニケーション能力も高いです。

### 訓練修了後に 取得できる資格

- 特別教育修了証  
（低圧電気取扱業務）

### 関連資格（任意に取得）

- 第二種電気工事士、第一種電気工事士
  - 消防設備士第4類（自動火災報知設備）
- （※別途、受験等が必要です。試験対策に特化した訓練は行っておりません。）



電気機器の製造、自動化生産設備の構築および  
保守などの職種への就職を目指します。



## 電気制御 エンジニア科

就職率  
**96.7%**  
令和6年度  
実績



製造業において、技能人材の不足や技術継承の課題が深刻化しているため、電気機器の配線・保守・点検や製造現場の設計・製作などに従事できる人材を育成するコースです。生産設備の自動化に利用されているシーケンス制御からPLC（プログラマブルロジックコントローラ）制御のプログラミング技法などの技術を習得できます。「電気機器組立」「制御盤製作」「設備保全」「設備管理」「電気設計（PLC）」等への就職を目指します。

※シーケンス制御…工場の製造ラインなどをコントロールする方法

※P L C ……自動化された生産設備などで、よく使われている専用のコンピュータ

定員 **20名** 開講月 **4月・10月** 訓練期間 **6か月** 費用 テキスト代 **約4,000円** (別途作業手袋等必要)

### System01

製造現場における電気の技術者が一般的に理解している知識とシーケンス制御回路の配線に必要な知識・技術を身につけることができます。



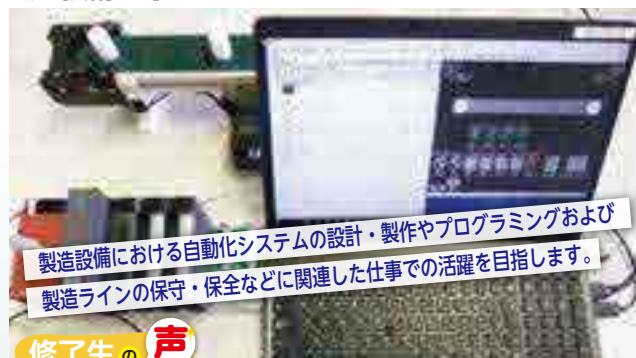
自動化機器の電気配線・検査、製造現場のオペレータの業務および  
制御盤の設計・製作などに関連した仕事での活躍を目指します。

修了生の声

6か月があっという間に感じるほどの密度の濃い訓練を受けることができました。使用したテキストは訓練内容の振り返りだけでなく次の仕事でも役に立つと思います。

### System02

タッチパネル、FAセンサ、ネットワーク機器および位置決め装置などの製造現場の自動化システムに必要な知識・技術を身につけることができます。



製造設備における自動化システムの設計・製作やプログラミングおよび  
製造ラインの保守・保全などに関連した仕事での活躍を目指します。

修了生の声

PLCを用いた機器の制御について学ぶことができ、6か月目の実習では自動化装置を一から組立て、制御の一連の流れを再現することができました。

### 採用企業からの声

- 電気設計、配線、PLC制御の基礎知識が有れば設計から保守まで幅広い分野での活躍が期待できます。
- シーケンス制御をよく理解されています。基礎知識を学んでこられているため、応用的内容についての対応が早いです。

### 関連資格（任意に取得）

- 第二種電気工事士
- 技能検定（機械保全職種（電気系保全作業））
- 技能検定（シーケンス制御職種（シーケンス制御作業））

（※別途、受験等が必要です。試験対策に特化した訓練は行っておりません。）





電気・通信設備工事、設備保全関連の職種への就職を目指します。

# 電気設備技術科

企業実習付きコース

導入講習付きコース

※概ね55歳未満の方が対象です。

就職率

100.0%

令和6年度  
実績



住宅や工場、ビル等の建築現場での電気工事士を育成するコースです。電気配線の知識や技能だけでなく、効率よく作業を行うためのコミュニケーション力や臨機応変に対応する技術を習得できます。

このコースでは施設内での訓練に加え、訓練期間中に企業実習がついた実践的なコースで、「電気工事」「通信工事」「設備工事（消防・空調）」「ビル・工場設備管理」等への就職を目指します。

定員

11名  
20名※

開講月

6月・12月  
7月・1月

訓練期間

7か月  
6か月

費用 テキスト代+保険代

約10,000円  
約9,500円

導入講習付きコース

※定員は導入講習付きコースを合わせた定員です。

(別途作業服等必要)



電  
気  
設  
備  
技  
術  
科

《企業実習が約1か月ついた実践的な訓練コースです》

## 訓練で習得する技能・技術

建物の電気配線工事、通信工事、自動火災報知設備、太陽光発電設備、空調設備について、工事や管理の仕事をするために必要な知識・技術を身につけます。



電気工事、ビル管理、消防設備、通信工事、空調設備に  
関連した仕事での活躍を目指します。

修了生の声

ポリテクセンターで学んだ電気の知識・技術を企業実習に活かして良かったです。実際に現場でも使用されている部材や道具をたくさん使用することができ、とても勉強になりました。

## 企業実習先例

## 光電気工事(株)

集合住宅や商業施設などの電気設備工事(設計施工管理)を担う会社です。



## 実習担当者からのメッセージ

ポリテクセンターの修了生が多く活躍しています。非常にまじめで熱心な方が多いので、当社で活躍いただく受講生とお会いできるのを楽しみにしております。誰もが最初は分からない事ばかりなので、恥ずかしがらずにどんどんチャレンジしてください。



## 採用企業からの声

- 基礎知識、基礎技術があるため新人社員と比べ覚えが早いと思います。
- 部材の種類や名称、各種工具の使い方をポリテクセンターで勉強してきているので、未経験者を採用するよりも理解が早く助かります。

## 訓練修了後に取得できる資格

- 特別教育修了証 (低圧電気取扱業務)

## 関連資格 (任意に取得)

- 第二種電気工事士
- 消防設備士第4類 (自動火災報知設備)

(※別途、受験等が必要です。試験対策に特化した訓練は行っておりません。)



組込みシステムエンジニア・プログラマを目指します。

# 組込みシステムエンジニア科

企業実習付きコース

導入講習付きコース

※概ね55歳未満の方が対象です。

就職率

93.1%

令和6年度  
実績



組込み技術は、自動車、電化製品、携帯端末など、私たちの生活を支える基盤となる技術です。このコースでは、ソフトウェアとハードウェアの両面から製品開発に携わる実践的な組込み技術者を育成します。

- 実践的なスキル習得：組込み機器を制御するためにC言語を使用したソフトウェア作成技術とハードウェア制作技術を学びます。
- 開発プロセスの習得：ソフトウェアの開発プロセスであるV字開発モデルについても習得します。

定員

8名

20名※

開講月

6月・12月

7月・1月

訓練期間

7か月

6か月

費用 テキスト代+保険代

約9,300円

約8,700円

導入講習付きコース



※定員は導入講習付きコースを合わせた定員です。

(作業服等不要)

《企業実習が約1.5か月ついた実践的な訓練コースです》

## 訓練で習得する技能・技術

組込みシステムの仕組みを理解し、ハードウェアを直接操作するためのプログラムについて詳しく学びます。これにより、コーディングやデバッグに必要な知識・技術を身につけることができます。

組込み系・制御系プログラマなど、  
IT業界を含む幅広い分野への  
就職を目指します。



修了生の声

電子回路を知らない初心者にも、分かりやすく説明してもらえました。また、ソフトウェア工学だけでなく勉強の方法、考え方、プレゼンテーションなどのヒューマンスキルを身につけることができました。

## 企業実習先例

## イー・バレイ株式会社

機械、電子回路、制御の分野で設計・開発を行うものづくりの会社です。



## 実習担当者からのメッセージ



企業実習では、組込ソフトウェア開発で実施されているV字モデルの全工程を疑似体験することで、各工程の役割や押さえるべきポイントを身につけていただきます。実際の現場で求められるアウトプットの作成能力も身につく実習プログラムです。

## 採用企業からの声

- ポリテクセンターの訓練で学ぶ内容は、どれも業務で必要な基礎知識ばかりです。ポリテクセンターからの企業実習も積極的に受け入れており、多くの修了生が弊社へ就職して活躍しています。
- 目標に向かって頑張っているポリテクセンター訓練生の採用に力を入れています。

## 関連資格 (任意に取得)

- ETEC (組込ソフトウェア技術者試験クラス2 (エントリレベル))
- 情報処理技術者試験 (ITパスポート試験、基本情報技術者試験)

(※別途、受験等が必要です。試験対策に特化した訓練は) 行っておりません。



ICT技術を活用した幅広い職種への就職を目指します。

# ICTシステムエンジニア科

DX対応訓練コース

就職率

91.7%

令和6年度  
実績



ICT(情報通信技術)を活用して製造をサポートするシステムの総合的な知識を持つ人材を育成するコースです。Java言語によるプログラミング技術(Webシステム開発、Androidアプリ開発)を中心に、ネットワーク、クラウド(AWS Academy)、HTML/CSS、データベースなどの関連技術や主に製造現場で使用されているPLC(プログラマブルロジックコントローラ)とのデータ連携など幅広い技術を習得します。

「ネットワークエンジニア」「Web系・業務系プログラマ(PG)」「技術営業」「ヘルプデスク」等への就職を目指します。

定員 **24名**

開講月 **9月・3月**

訓練期間 **6か月**

費用 テキスト代 **約15,000円**

(作業服等不要)

## System01

ネットワーク、クラウド(AWS Academy)、HTML、データベースおよびPLCといったデータの取得・蓄積に必要な知識・技術を身につけることができます。



ネットワークインフラや、WEBサイトの保守管理、工場内のデータ管理に関連した仕事での活躍を目指します。

修了生の声

幅広いICT関連の知識を勉強できました。プログラム関連は難しく感じることもありましたが、今後も継続して勉強していきたいと思います。

## System02

Java言語によるWebシステム開発やスマートフォン/タブレットアプリ開発に必要な知識・技術を身につけることができます。



プログラマ、システム開発・保守・管理に関連した仕事での活躍を目指します。

修了生の声

「なんとなくPC関連の仕事」とあやふやな考えしか持っていなかったのが、様々な技術に触れることができ、今後具体的にどのような方向に進むのか考えるいいキッカケになりました。

## 採用企業からの声

- 製造ラインの流れと制御システムに関する技術を理解した上で、プログラムの作成やネットワークの構築などができています。
- 技術力は当然必要だが、積極的に先輩に質問するなどコミュニケーション力が身につけている人は伸びると思います。

## 関連資格 (任意に取得)

- 情報処理技術者試験(ITパスポート試験、基本情報技術者試験)
  - LPIC(Linux技術者認定試験)レベル1 ● LinuxC(Linux技術者認定試験)レベル1
  - CCNA(Cisco Certified Network Associate) ● OSS-DB Silver
  - Oracle Certified Java Programmer Bronze
  - ACE(Androidアプリケーション技術者認定試験ベーシック)
  - AWS Certified Cloud Practitioner
- (※別途、受験等が必要です。試験対策に特化した訓練は行っておりません。)





建築関連分野での就職を目指します。

# 住宅CAD・プランニング科

導入講習付きコース

就職率

97.4%

令和6年度  
実績



木造住宅(主に在来軸組構法)に関する構造や法令を理解し、CADによる建築図面が描ける技術、施工法やプランニング手法を習得します。また、木造住宅の耐震診断手法および劣化診断法等を用いた建物診断等の技術が習得できます。「住宅営業」「建築CADオペレータ」「設計補助」「施工管理」等への就職を目指します。



定員

10名

22名\*

開講月

5月・8月・11月・2月

6月・9月・12月・3月

訓練期間

7か月

6か月

費用 テキスト代

約9,000円

約9,000円

導入講習付きコース

\*定員は導入講習付きコースを合わせた定員です。

(別途作業服等必要)

## System01

木造住宅を中心に建築物の構造や法令、製図規約等を理解し、CADを用いた建築図面作成に必要な知識・技術を身につけることができます。



建築CADオペレータや設計補助に関連した  
仕事での活躍を目指します。

修了生の声

建築に関する仕事に就きたいという思いから6か月間の職業訓練を受けました。設計職に絞り訓練と並行して就職活動と資格取得に時間を割くことができたおかげで、訓練後に設計アシスタントとして就職が決まりました。

## System02

木造住宅の施工法やプランニング手法・構造計画、各種診断法を理解し、新築時のプランニングやリフォーム時の建物診断に必要な知識・技術を身につけることができます。



住宅営業や設計補助、施工管理補助に関連した  
仕事での活躍を目指します。

修了生の声

業務では毎日CADを使用しておりますが、自信を持って仕事ことができました。設計職を志したばかりでまだまだ学ぶことは多いのですが、6か月間の訓練のおかげで自信を持ってスタートラインに立つことが出来たと思います。

## 採用企業からの声

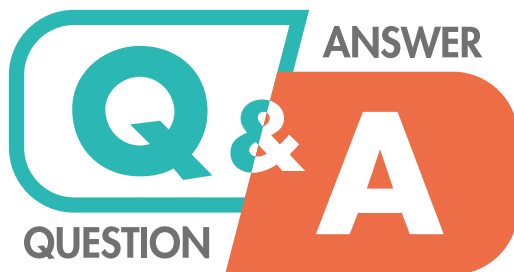
- 建築の分野は非常に幅が広く学ぶことは多いですが、ポリテクセンターでは、在来軸組構法においてその基本をおさえ、実務に即した充実した訓練を実施していると思います。
- 社会人としてのマナーが備わっている方を採用しています。年齢に関わらず、今後“建築”で働いていくという強い意志も採用時の大きなポイントです。

## 関連資格 (任意に取得)

- 建築CAD検定 ● インテリアコーディネーター
- 福祉住環境コーディネーター 等

(※別途、受験等が必要です。試験対策に特化した訓練は行っておりません。)





よくある質問をまとめました。その他質問等ありましたら、お近くのハローワークもしくはポリテクセンター中部までお問い合わせください。

Q

未経験者でも訓練を受講できますか？

A

専門の指導員が基礎から丁寧に指導いたしますので、初心者の方でも安心して受講いただけます。また、男女問わず受講でき、女性の方も多く受講されています。

なお、「CADサポート科」は子育て後等に職場復帰を考えている方にもおすすめの短時間訓練コースです。

Q

取得できる資格はありますか？

A

一部のコースには、「ガス溶接技能講習」や「自由研削用といし特別教育」、「低圧電気取扱業務特別教育」等、訓練を通じて取得できる資格があります。詳細は各訓練コースのページをご確認ください。

Q

訓練期間中に就職が決定した場合は、途中で退所できますか？

A

できます。また、多くの受講生の方は、訓練期間中に就職先を決定しています。当センターでは、指名求人や一般求人情報を自由に閲覧することができるので、就職活動をスムーズに行うことが可能です（詳細は5、6ページをご確認ください）。

Q

訓練受講にあたっての費用（自己負担）について教えてください。

A

受講料は無料です。ただし、テキスト代等がかかります。また、万が一の災害に備え、職業訓練生総合保険（訓練期間が7か月の場合は5,550円、6か月の場合は4,900円、4か月の場合は3,700円）への加入をおすすめしております。なお、**企業実習付きコースについては当該保険への加入が必須です。**



Q

自家用車で通所しても大丈夫ですか？

A

センター内に駐車場や駐輪場を整備しておりますので、自家用車やバイク、自転車での通所も可能です。また、訓練コース説明会や入所選考の際も自家用車で来所いただけます。

Q

受講生の一日の流れを教えてください。

例：クラフト溶接科受講生一日の流れ



▲ポリテクセンターまで到着しました！



▲訓練がスタート。  
炭酸ガスアーク溶接の訓練です。



▲お昼ご飯は、食堂で日替わり定食(500円)のお肉をがっつりいただきます！



▲午後の訓練では、指導員の手本どおりに実践できるか挑戦です。



▲訓練後は、応募書類について就職支援アドバイザーに相談します。

# 応募から受講までの流れ



募集・開講スケジュール(P.03)の募集期間を確認の上、コース説明会(施設見学会)にご参加ください。詳細は右の二次元コードよりご確認ください。

## 受講対象者

- ハローワークへ求職申込みをしており、かつハローワークで訓練の受講が必要と認められた方
- 訓練を受講・修了するのに支障がなく、他の受講生と協調性を持って受講できる方
- 就職意欲と受講意欲の高い方
- 過去にハロートレーニングを受講したことがある場合には、訓練修了後1年以上経過している方
- 「電気設備技術科」および「組込みシステムエンジニア科」については、概ね55歳未満の方  
なお、開講日までにジョブ・カードをご用意ください(詳細はハローワークでご確認ください)

## 応募から受講までの流れ

### ハローワーク

#### 相談・手続き

ご自身の住所を管轄するハローワークにて、訓練コースに関する相談・手続きを行います。



#### 受講申込

ハローワークにて「入所願書」を受け取り必要事項を記入の上、ハローワークに提出します。

※選考日の3日前程度に受験票および本人確認票を郵送します。



#### step.1



#### step.2



#### コース説明会 (施設見学会) への参加



ポリテクセンター中部のコース説明会では、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。

#### step.3



#### step.4



#### 入所選考・合否通知

入所選考日から1週間程度を目安に、合否結果を郵送します。合格された方には、テキスト代振込用紙等関係書類を同封します。

#### step.5



#### 入所手続き

合格された方については、開講日(訓練受講開始日)の前日にハローワークで受講あっせんを受ける必要があります。詳しくは受講決定通知書に同封する資料でご確認ください。

#### step.6



#### 受講開始

開講日には開講式およびオリエンテーションを行います。





# 入所選考について

## 選考方法

- 筆記試験(30分程度)
- 面接試験(10分程度)

## 会場

ポリテクセンター中部  
(小牧市下末1636-2)

## 選考日

3ページの募集・開講スケジュールをご確認ください。

## 時間

- 受験票でご確認ください。
- 応募者多数の場合は、筆記試験および面接試験開始まで待ち時間をいただくことがあります。

## 持ち物

受験票、  
本人確認票、  
筆記用具  
(黒ボールペン、鉛筆、消しゴム)

※本人確認票には、受験者の顔写真  
(縦4cm×横3cm、3か月以内に撮影されたもの)の貼付けが必要です。

## その他

- 選考日に遅刻または欠席された場合は辞退扱いとなります。  
やむを得ない理由があっても、別日での選考試験は行いません。

## 筆記問題の参考例

※イメージを掴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。

### 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。

### 計算力

次の計算をしなさい。

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

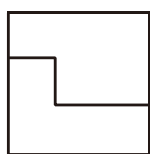
- (3) 1個240円のメロンと1個160円のオレンジを全部で12個買い、3,000円を支払ったところ、760円おつりが返ってきた。オレンジを買った個数を答えなさい。



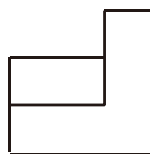
### 形状把握力

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。

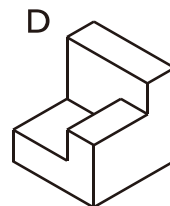
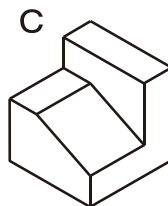
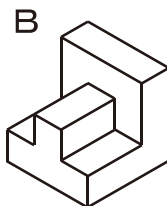
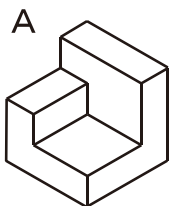
なお、立体の正面図は矢印から見た図とする。



正面図



右側面図



出典：近藤蔵『機械製図問題集』

## アクセスマップ



## 交通のご案内

### 鉄道とバスでお越しの場合

■ JR中央線「春日井駅」から  
名鉄バス「桃花台東」行き「高根」下車 徒歩約10分 ※参考: JR「春日井駅」から車で約20分



■ 名鉄小牧線「小牧原駅」からピーチバス(あおい交通)  
「桃花台」行き「上末」下車 徒歩約15分 ※参考: 名鉄「小牧原」から車で約15分



### お車でお越しの場合 無料駐車場あり 480台

小牧市総合運動場・小牧市民球場 を目印にしてください

■ 小牧インターから約15分



■ 春日井インターから約10分



---> JRルート (春日井駅⇄高根バス停)

---> 名鉄ルート (小牧原駅⇄上末バス停)

お問い合わせ



独立行政法人高学・障害・求職者雇用支援機構愛知支所  
中部職業能力開発促進センター

ポリテクセンター中部

☎ 0568-79-0512

HP <https://www3.jeed.go.jp/aichi/poly/>

住所 / 〒485-0825 愛知県小牧市下末1636-2

