

令和7年度版

公共職業訓練

# 受講生募集

Course Guide Book

再始動だ、ジブン。



ヒロトレーニング  
— 急がば学べ —

- CAD・NC技術科
- 溶接クラフト科
- 電気設備技術科
- 電気設備エンジニア科（企業実習付き）
- ビル管理技術科
- 住宅リフォームデザイン科
- 建築CAD施工科

受講料  
無料



JEED

らしく、はたらく、ともに

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構秋田支部  
秋田職業能力開発促進センター

ポリテクセンター秋田

# ポリテクセンターで身につける技能は 生活のあらゆる場面で活かされています。



## 機械系

### CAD・NC技術科

自動車や飛行機などに使用される精密機械部品を製作するために必要な技術を学び、図面作成から加工まで、一連の工程について学びます。CADオペレータやマシンオペレータなどを目指す方に最適なコースです。▶ [詳細は12、13ページ](#)

### 溶接クラフト科(ビジネススキル講習付き)

建築物の鉄骨や自動車などの金属製品の製作に使用される溶接技術や機械板金技術(曲げ加工)などを学びます。溶接技術者や金属加工技術者をめざす方に最適なコースです。▶ [詳細は14、15ページ](#)

## 電気・電子系

### 電気設備技術科

照明や消防設備など電気設備の施工に関する技術と生産設備に使用される電気制御技術を学びます。電気工事、消防設備工事、電気設備の保守に関連した職種を目指す方に最適なコースです。▶ [詳細は16、17ページ](#)

### 電気設備エンジニア科(企業実習付き)

照明や消防設備など電気設備の施工に関する技術と生産設備に使用される電気制御技術を学びます。約1か月間、実際の企業で実習があるコースですので、より実践的です。電気工事、消防設備工事、電気設備の保守に関連した職種を目指す方に最適なコースです。▶ [詳細は18、19ページ](#)



## 居住系

### ビル管理技術科

建物には欠かせない水回りの設備や空調設備の据付から維持・管理の他、電気設備や電気制御など建物の管理に必要な幅広い技術を学びます。建物の設備管理・運転、ボイラー技士などを目指す方に最適なコースです。 ▶ 詳細は20、21ページ

### 住宅リフォームデザイン科

木造住宅を建てる上で必要な知識の習得や、CADを使用した図面の作成といった座学、大工工事の基礎から内外装の仕上げといった実技まで一貫して学びます。住宅CADオペレータや、大工などを目指す方に最適なコースです。 ▶ 詳細は22、23ページ

### 建築CAD施工科

マンションなどの鉄筋コンクリート造の建築に関する鉄筋・型枠工事のCADによる図面作成から加工・組立工事まで、一連の工程について学びます。CADオペレータや鉄筋・型枠技術者など建設業へ就職を目指す方に最適なコースです。 ▶ 詳細は24、25ページ

## CONTENTS

コース選択ガイド	2
就きたい仕事をイメージしよう	4
選べる3つのコース	6
活躍事例	8
ポリテクセンター秋田はこんなところ!	
数字で見るポリテク	10

### コース(各科)の内容

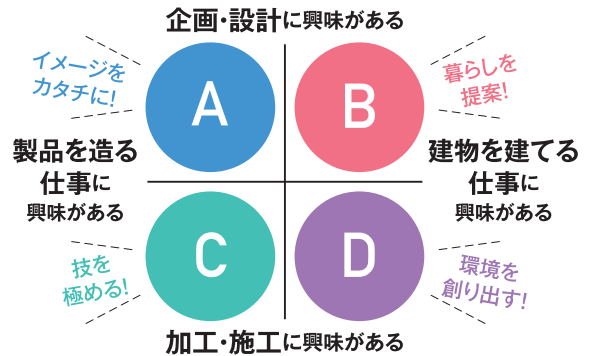
CAD・NC技術科	12
溶接クラフト科(ビジネススキル講習付き)	14
電気設備技術科	16
電気設備エンジニア科(企業実習付き)	18
ビル管理技術科	20
住宅リフォームデザイン科 (ビジネススキル講習付き)	22
建築CAD施工科(ビジネススキル講習付き)	24
就職サポート	26
女性受講生座談会	28
受講の流れ	30
疑問を解決Q&A	31
受講申込書	32
筆記問題の参考例	33
募集コース・日程	34

# Roleplay

## 就きたい仕事をイメージしよう!!

STEP  
1

興味のある仕事を選ぼう



STEP  
2

各グループから就きたい仕事を選ぼう

A

イメージをカタチに!

**製造業**

設計・加工・制御関連

CADで図面を  
描きたい



2次元・3次元CADで  
イメージをカタチにする  
仕事がしたい!

**CAD・NC技術科**

P12~13

工場内の設備を制御する  
モノをつくりたい



電気配線図を作成し、  
製造現場で保守を行う  
仕事がしたい!

**電気設備エンジニア科・**

**電気設備技術科**

P16~19

B

暮らしを提案!

**建設業**

建築CAD・提案関連

カタチに残る「モノ」を  
つくりたい!



いつまでも安心して暮らせる  
「快適な住環境」を  
提案する仕事がしたい!

**建築CAD施工科・  
住宅リフォームデザイン科**

P22~25

このロールプレイングシートを活用し、再就職にむけた『就きたい仕事』をイメージするためのツールです。  
必ずハローワークの職業相談を経て、自分にあった「仕事」に就くための訓練科を選んでください。



C

技を極める!

## 製造業

技術・技能系関連

鉄を削って  
ものをつくりたい!



1000分の1ミリの精度で  
部材を削りだす  
「職人仕事」がしたい!

**CAD・NC技術科**  
P12~13

鉄をつなげて  
ものをつくりたい!



車や船の製造現場、  
橋やビルの建設現場、  
オールラウンドに  
活躍したい!

**溶接クラフト科**  
P14~15

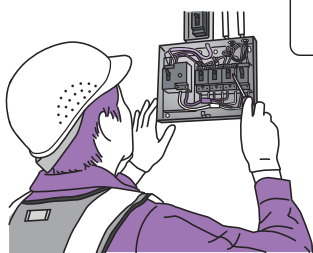
D

環境を作り出す!

## 設備工事業

電気・ビル・生産設備関連

快適な設備環境を  
つくりたい!



工場やビルの設備を  
点検し、ライフラインを  
維持する仕事がしたい!

**ビル管理技術科**  
P20~21

便利な環境を  
つくりたい



目に見えない電気を  
安全に使い、  
暮らしを便利にしたい。

**電気設備エンジニア科・  
電気設備技術科**  
P16~19

STEP  
3

就きたい仕事のイメージができれば、  
ハローワークの就職相談窓口で必要  
な訓練について相談しよう。

各学科の紹介は12ページから



# Overview

## 自分にあった訓練コースを選んでみよう!!

ポリテクセンター秋田では、最短6か月で習得できる標準コース、企業実習付きコースだけでなく、さらにビジネススキル講習付き訓練の3つのコースをご用意していますので、自分にあった訓練コースを選ぶことができます。

### 就職率

標準コース  
6か月

**84.8%**

2023年度(令和5年度)

企業実習付き  
コース  
6か月

**100%**

2023年度(令和5年度)

ビジネススキル  
講習付きコース  
7か月

企業が求める  
人物像を  
目指せる

### 標準コース

標準コースでは、6か月間で「ものづくり」の現場に対応した「専門的な知識・技能・技術・資格」を習得し、早期再就職を目指すことができる6種類のコースをご用意しております。

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| ■ CAD・NC技術科 …………… P12 | ■ ビル管理技術科 …………… P20  |
| ■ 溶接クラフト科 …………… P14   | ■ 住宅リフォームデザイン科 … P22 |
| ■ 電気設備技術科 …………… P16   | ■ 建築CAD施工科 …………… P24 |

#### 受講要件・対象者

ハローワークに求職申込をされている求職者で、就職に必要な知識・技能を身につける意欲のある方。年齢制限はございません。



#### 訓練について

6か月間当センターにて、座学と実習の訓練を実施します。ユニット(18時間/3日)で構成されているカリキュラムに沿って、各科の目指す仕上がり像に向けて指導員やクラスメイトと共に日々訓練に励んでいただきます。

カリキュラムは、「分かる」ではなく「できる」を目指して指導員が手厚いサポートを行っていくので、未経験の方でも安心して訓練を受講できます。



## 企業実習付きコース

企業実習付きコースでは、実際の民間企業で実習を行い実際の現場を体験することができます。訓練受講の成果を発揮して、自分の実力をアピールし、実習先への就職が決まることもあります。

■電気設備エンジニア科 …… P18



### 受講要件・対象者

ハローワークに求職申込をされている求職者で、就職に必要な知識・技能を身につける意欲のある方。  
年齢は、概ね55歳未満の方が対象となります。

### 訓練について

「座学及び実習による約4か月間の訓練」と「18日間(1日8時間)の企業実習」を組み合わせ、科の目指す仕上がり像に向けて訓練を実施します。実習先では、実際の製品を扱うこともあるので、より仕事に近い環境で訓練を行うことができ、再就職をした時にスムーズに職場環境に慣れることができます。

また、企業実習後は報告会を行い、各受講生が実習先で身につけたことや体験したことを情報共有し、必要となる技術について約1か月間フォローアップを行います。

### 企業実習受講の留意点

- ・実習企業は、受講生の希望のうえ、決定します(必ずしも希望通りになるとは限りません)。
- ・実習企業には、受講生の最低限の個人情報を提供させていただきます。また、受講生は実習中に知りえた企業秘密の順守をお願いしています。
- ・万が一の事故・賠償責任に備えて職業訓練生総合保険に加入させていただきます。
- ・原則、実習企業の就業規則に定める就業日・時間で実施します。よって、通常訓練時間外での訓練や土日祝日での訓練も場合によっては、あり得ますのであらかじめご了承ください(振替休日は設定されます)。
- ・受講申込前までにハローワークなどでキャリアコンサルティングを受け、訓練開始日までにジョブ・カードを作成する必要があります。

## ビジネススキル講習付きコース

就職面接時の自己PRに困った経験はありませんか？

ビジネススキル講習は、企業が求める人物像を理解し、自分を表現するコミュニケーションスキルを学ぶことができます。

■溶接クラフト科 …… 4・10月入所 ■住宅リフォームデザイン科 …… 8・2月入所  
■建築CAD施工科 …… 4・10月入所 ■電気設備エンジニア科 …… 8・2月入所



### 受講要件・対象者

ハローワークに求職申込をされている求職者で、就職に必要な知識・技能を身につける意欲のある方。  
年齢制限はございません。

### 訓練について

ビジネススキル講習では、パソコンスキルや就職に必要なコミュニケーション手法を座学やグループワーク実習で1か月間学ぶことができます。その後、標準コースや企業実習付きコースへステップアップしていただきます。

### 内容

#### 例1 就職のための職業能力導入

- ・職業訓練コースの意義
- ・訓練内容の把握、仕事理解



#### 例2 コミュニケーションスキルの向上

- ・アサーション(自己表現方法)
- ・グループワーク



#### 例3 ITリテラシー

- ・IT倫理
- ・パソコン活用実習



## 修了生の活躍事例

訓練終了後はどのように活躍しているか、  
修了者と採用企業の声をご紹介します。

### 一生必要とされる 技術を身につけたい

就職先 有限会社石井電気工事

事業内容

電気設備、通信設備、消防設備、空調設備工事、  
風力発電設備 他

井川 さん

電気設備技術科(6か月訓練)

前職/金型技術者



前職は、半導体の金型を製造する会社で14年ほど働いていました。コロナの影響もあり、転職を考えた時に時代背景に左右されない一生必要とされる技術を身につけたいと思い、ハローワークの後押しもあってポリテクセンター秋田の受講を決めました。

ポリテクセンター秋田で初めて電気工事や電気制御について学びましたが、思っていたほど自分に拒否反応もなく学びやすかったです。

### 楽しく仕事をするために努力は必要!

入社当初は、覚えることが多くて苦労しましたが、会社では分からないことがあっても、気兼ねなく聞ける雰囲気ですので先輩に教えてもらったり、会社の講習に参加してスキルアップしています。「石の上にも3年」と言われるように、辛抱して努力すれば技術が身に付き、できる仕事も増え、楽しく仕事できるようになると信じて頑張っています。

### 2級電気工事施工管理技士を取得!

入社してすぐは見習いとして先輩たちについていき補佐をしていましたが、現在は住宅工事を一人でも任されるようになり、打ち合わせから最後まで担当できるようになりました。さらに、資格取得にも挑戦し、2級電気工事施工管理技士を取得できました。今は上位の1級電気工事施工管理技士に挑戦中です。

### 最後に一言

私のように未経験で入社すると分からないことばかりで聞きづらいつころもあると思いますが、周りは優しく答えてくれる人ばかりなので、分からないままにしないことを大切にしてほしいと思います。

### 採用者の声



若手の採用を考えていた時期に、たまたまポリテクセンター秋田を見つけ、就職支援アドバイザーの佐藤さんの紹介で採用しました。礼儀正しく、性格もよく内面に惹かれ採用を決めました。正直、光るものを感じましたので、直感的です。

電気工事と聞くと専門的ですし、難しく、というイメージがあるかもしれませんが、確かに一人前になるには実技や知識の習得に時間もかかりますし、資格取得も必須になってきます。しかし電気の需要は時代が変化しても変わることはありません。

身につけた技術は間違いなく一生ものになります。仲間や、多くの業者さんと関わりを持ちながら一つの建物を作り上げ、明かりが灯った達成感は格別です。確実に自分自身の成長の糧になります。石井電気では「間違えてもいい」「まずやってみよう、失敗したら一緒にどこがダメだったか考えよう」そんな未経験の方へのフォローアップを大切にしています。

代表取締役社長 石井 秀平 様



## 資格を取得し、就職に有利に!

就職先 時田電機工業株式会社 現在修了生 5名が活躍

石川 さん

電気設備  
エンジニア科  
(7か月訓練  
企業実習付き)

前職/フリーター



前職は、フリーターでコンビニ店員をしていました。離職後、ハローワーク秋田で毎週水曜日に開催される「求職活動支援セミナー・相談会」で説明を聞き、そこでポリテクセンターに興味を持ち受講を決めました。特に私は、就職に有利な資格もなく運転免許も持っていなかったため、とにかく資格を取りたかった事と、高校で電気を学んでいたため電気設備エンジニア科を選びました。

入社してから1年ほど経ちました。初めて一人で見積りから現場監督まで任されたとき、多くの失敗を経験して来ましたが、先輩方にフォローされながら、無事乗り切ることができました。

ここに就職を決めた理由も、企業実習中に色々失敗してしまいましたが、何度失敗しても手厚くサポートしてくれたからです。

これまで私のミスで先方に怒られたりしてきましたが、周りの皆様のフォローがあったので辛いと思ったことは一度もありませんでした。

### 最後に一言

企業実習では、社内の雰囲気や働いている人たちの人柄だったり社風を感じることができます。資格がなくて困っている人は、私みたいにとりあえず資格を取ることをお勧めします。

### 採用者の声

石川さんは、令和5年7月の大雨の中、企業実習を実施することになって、職場も水害の影響を受け、ひざ上浸水をしていて、1週間業務ができないような状態でした。そのため水害の片付けなどの雑用が多かったが文句も言わず真面目に仕事に取り組んでくれました。また、企業実習中は、周りの人と仲良く仕事をしていたので、この人となら仕事をやって行けそうだと思います。採用に至りました。



取締役工事部長 伊豆 様

## ポリテクで人生が変わりました!

就職先 株式会社友愛ビルサービス 現在修了生 11名が活躍

北島 さん

ビル管理技術科  
(6か月訓練)

前職/食品製造工



前職は食品製造業工場で働いていました。離職後、ハローワークでポリテクセンターの存在を知り、ビル・マンション・大型施設などの設備管理業務に関心があったため応募しました。

ポリテクセンターでは、周りがみな同じ離職者であり、一人での就職活動より気が楽でしたが、再就職に向けてのモチベーションの差が大きく、環境の良さに慣れてはいけなそうと思いつけることが大変でした。

ポリテクセンターで行われた会社説明会で、未経験な分野であっても自分に合う業務があるはずと感じたのが入社を決めた大きな理由ですが、決め手は「友愛は人材育成に力を入れています」の一言でした。実際に現場に入ると設備図面から目視では確認しにくい電気や配管の流れを調べるのに、ポリテクで学んだCAD活用の知識が役に立っています。

保守の業務はほぼ1年周期なので、2年目3年目と少しずつ理解して動けるようになるのが自分の成長を感じることができて楽しいですが、辛いのは、経験不足により、未知のトラブルに対しては動揺してしまうことです。できることとできないことを理解したうえで、直属の上司の負担をなるべく減らせるように研鑽を続け、自身の選択肢を増やすことを目標にしています。

最後に、ポリテクセンターでは再就職に向けたスタートラインを見つけることができます。

### 採用者の声

ポリテクセンター出身者は基礎知識などを学んで来られるため、一から教えることが省け、また各種免許取得者もいるため即戦力になっています。

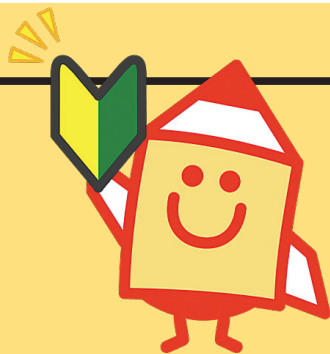
弊社では工事・保守点検・保守管理部門などを選択できる現場がありますし、免許取得のバックアップもごさいますので、ぜひ見学だけでも来てください。



ビルテクノ事業部 長谷部 様

ポリテクセンター  
秋田は  
こんなところ！

# 6つの特徴



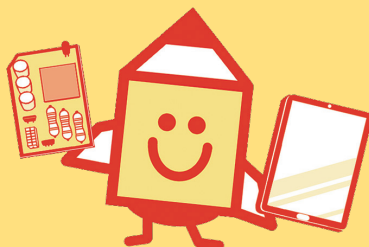
## 未経験でも安心

初心者でも大丈夫！基礎から丁寧に学べます！



## 実技中心のカリキュラム

「わかる」ではなく「できる」を目指す！



## ものづくり分野中心

機械系、電気系、  
居住系の3つの分野。



## 受講料無料

(テキスト代などは自己負担)  
雇用保険の延長給付などの制度もあります。  
(ハローワークでご相談ください)



## ていねいな就職指導

パソコン無料使用にて、  
就職の履歴書・面接も指導してくれる！



## 充実した就職支援メニュー

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、入所から修了後までサポート！

訓練期間

**6**か月  
または7か月

半年間じっくり学ぶため、確実にスキルが身に付きます。

# 数字で見る ポリテク！



選べる訓練

**7**コース

毎月、いずれかのコースを開講しています。

年間入所者数 (R5年度)

**298**名

毎年多くの方が受講し、新しい分野で活躍されています。

就職率

**85.7%**

就職支援アドバイザー、テクノインストラクターが就職をサポート！

年間の求人数  
(R5年度)

**293**件

企業からポリテクセンター秋田に直接届く、リクエスト求人があります。

受講者満足度

★★★★★  
平均 **4.9**

充実のトレーニングと就職サポートで、高い評価をいただいています。

# 1日のスケジュール

## 住宅リフォームデザイン科

8:45～

一般的な通勤時間とは、すこしずれているため車でも渋滞に巻き込まれずにストレスフリーで通所できます。



9:30～

模擬住宅を作成のため、大作業の基本を学びます！

12:10～

お昼休憩では昼食をとり、仲間と雑談しながらリラックスタイム!!



13:00～

午後も他の訓練生と協力しながら、木造の加工技術を学習!!



15:50～

建築CAD検定2級取得のため、補習を受講しよう!!



登校

訓練

昼休み

訓練

補習

8:45

試験勉強

10:00

訓練

11:00

12:00

昼休み

13:00

14:00

訓練

15:00

16:00

補習

17:00

## 電気設備技術科

8:45～

翌週は、第二種電気工事士の資格試験があるので早めに来て試験勉強。

9:30～

第二種電気工事士取得のため、集中して訓練に取り組みます。



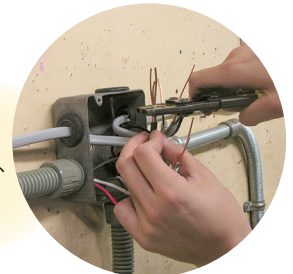
12:10～

注文した仕出し弁当でお昼ご飯! 他の訓練生と試験について情報共有も欠かさず!!



13:00～

実技試験の課題練習! 時間内にできるように、午後も集中! 集中!



15:40～

試験が近いので、補習を受けて自信をつけよう!!



住宅リフォームデザイン科

武田 指導員

当科では、模擬家屋の作成やCADでの図面作成を中心に、建築関係の仕事を目的とした訓練を行っています。模擬家屋の作成では、大工道具を使っての木材加工、フローリングや壁紙などの内装、外装まで実際の住宅施工と同じ流れで訓練を行っています。また、任意で取得できる建築CAD検定2級試験では、訓練生の7割ほどが受験しています。

当科では電気工事を中心とした電気に関連する仕事への就職を目的とした訓練を実施しております。電気工事会社で働くにあたって第二種電気工事士の資格取得は就職の際にメリットとなり、当科でも取得を推奨しております。その際当科では皆さんの資格取得の支援となるような訓練や補習を行っており、例年9割程の高い合格実績を出しております。

電気設備技術科

海野 指導員



# 機械系 CAD・NC技術科

訓練  
期間

6か月コース 入所月 6月、9月、12月、3月

定員

各月15名 (計60名)



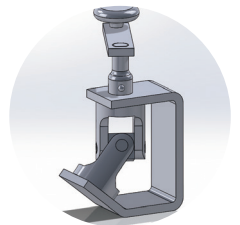
習得できるコースです。

機械加工(製作)までの一連の工程を

CAD(図面)から



NC旋盤、マシニングセンタの課題



3次元CAD  
の課題

テキスト代 約6,000円

準備するもの

- 作業服
- 作業帽
- 安全靴

※各自でご用意してください。



## 訓練概要

- ものづくりの基礎となる図面を「正しく読み」「正しく描く」ための規格(JIS)を学び、CADによる機械図面を作成します。
- 測定技術から切削加工の基本である機械加工の知識を学び、プログラムによるNC工作機械(コンピュータ制御による工作機械)の加工技術を身に付けます。

## 訓練目標

- 2次元CAD及び3次元CADによる機械部品の作図やモデリングができ、NC工作機械のプログラミング及び加工ができる。

## 主な就職先企業

- アキモク鉄工株式会社(機械加工技術者)
- 山本精機株式会社(検査技術者、生産管理者)
- 株式会社フジクラプリントサーキット秋田工場(CADオペレータ)
- タルイシ機工株式会社(機械加工技術者)
- 株式会社土佐製作(機械加工技術者)

## 関連職種

CADオペレータ、機械加工技術者、検査技術者

## 取得可能な資格

- CAD利用技術者試験(学科試験) **任意**
- 技能検定(旋盤作業3級、フライス盤作業3級、機械・プラント製図「機械製図CAD作業」3級)  
(実技試験+学科試験) **任意**

就職率

(令和5年度実績)

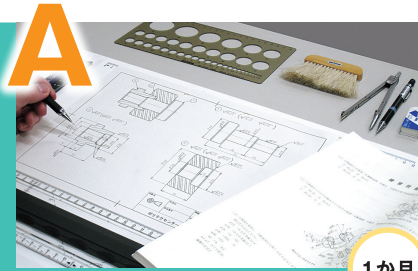
85.4%

## 受講内容

A▶B 6月生／12月生

B▶A 9月生／3月生

※より効果的な訓練実施のため、カリキュラムを一部変更する場合がございます。



### 機械製図基本

- 日本産業規格(JIS)と機械図面の読み方
- 手描きによる図面作成

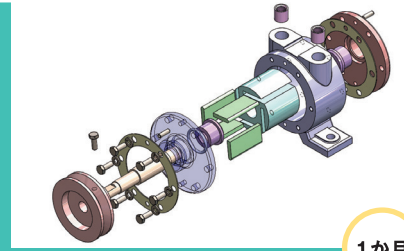
1か月



### 2次元CAD

- 2次元CADの基本操作
- 部品図及び組立図の作成(使用ソフト: Auto CAD)

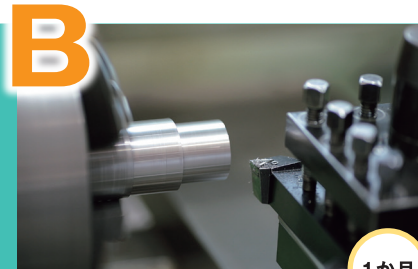
1か月



### 3次元CAD

- 3次元CADによる立体モデルの作成
- アセンブリモデルの作成と活用(使用ソフト: Solid Works)

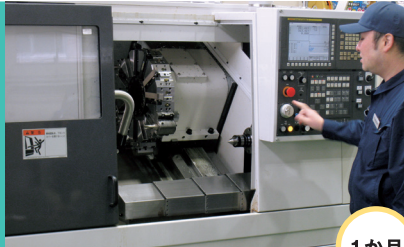
1か月



### 機械加工 (汎用工作機械)

- 精密測定
- 切削加工(普通旋盤)
- 切削加工(フライス盤)

1か月



### NC旋盤

- NC(数値制御)プログラムの作成
- NC旋盤の操作方法

1か月



### マシニングセンタ・CAM

- NC(数値制御)プログラムの作成
- CAMによる自動プログラミング(使用ソフト: CAMWorks)
- マシニングセンタの操作方法

1か月

※CAM:3次元CADで作成したモデルからNCプログラムを自動で作成するシステム

## Student's Voice

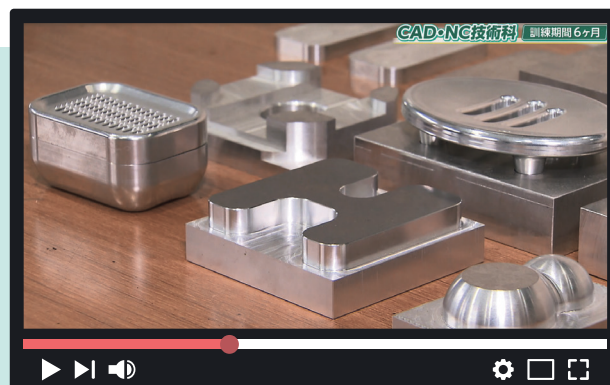
入所6か月目 Mさん

前職では、事務や販売をしていました。求職活動をしていたところ、ハローワークで求職をしながら訓練生として学ぶことができるポリテクセンターの存在を知ったのがきっかけで受講しました。機械加工という分野は全く知らないことばかりでしたが、新しいことを学ぶことに興味を惹かれました。図面の読み方から材料を削り製品へ作っていく過程など、初めて見ることで目が回りそうでしたが、丁寧な指導のおかげで、安心して理解していくことができました。旋盤での加工作業は難しいところもありましたが、ものを作り上げていく楽しさがありました。普段当たり前のように使っているものが、このように図面があり、加工工程があり、製品となっていることを改めて実感し、見る世界が変わりました。6か月間の訓練でしたが、毎日が充実していました。

## Teacher's Voice

身の回りに存在する自動車をはじめとする各種機械の仕組みは、一見複雑で難しいように見えますが、何事も基礎的な知識・技能の積み重ねと集積で成り立っています。当科の製図・CAD・加工の訓練を通じ、機械設計をはじめとする製造技術者としての基礎能力習得と、受講生の皆様にとってより良い就職活動を、テクノインストラクターをはじめ施設職員一同精一杯お手伝いさせていただきます。

## YouTube



動画も  
Check!

CAD・NC技術科

YouTube



ものづくりの一連の流れが身に付く!

溶接クラフト科  
ホームページ

ガス溶接技能講習登録機関  
登録労働局名: 秋田労働局  
登録番号: 秋基登録第22号  
有効期間満了日: 2029年3月末日



# 機械系 溶接クラフト科

訓練  
期間

7か月コース (ビジネススキル 講習付きコース) 入所月 4月、10月

6か月コース (標準コース) 入所月 5月<sup>※1</sup>、8月、11月<sup>※2</sup>、2月

定員

各月12名 (計48名) <sup>※1</sup>… 4月開講の7か月コースと合わせて12名

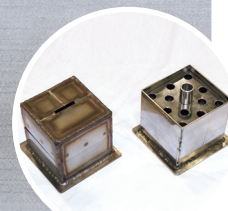
<sup>※2</sup>… 10月開講の7か月コースと合わせて12名



安心して習得できます。

製造業未経験の方でも

安全と基本作業から



TIG溶接の課題



構造物鉄工の課題

テキスト代 約10,000円

準備するもの

- 作業服 ●皮手袋
- 作業帽 ●保護メガネ
- 安全靴 ●防塵マスク

※各自でご用意してください。



## 訓練概要

- 図面の読み描きから、材料加工、各種の溶接技術まで、ものづくりの一連の流れが身に付きます。
- 取得できる資格が多く、就職活動に役立てることができます。

## 訓練目標

- 鉄鋼材の加工・組立、各種溶接作業及び機械板金加工ができる。

## 主な就職先企業 (旧:金属加工技術科)

- 株式会社日誠工業(金属加工、製缶技術者)
- 有限会社志度鉄工所(溶接技術者、金属加工)
- 株式会社三栄機械(溶接技術者)
- アキモク鉄工株式会社(溶接技術者)
- 千代田興業株式会社(溶接技術者)

## 関連職種

金属加工技術者、溶断技術者、鉄工技術者

## 取得可能な資格

- ガス溶接技能講習修了証 ●アーク溶接特別教育修了証
- 自由研削といしの取替えなどの業務に係る特別教育修了証
- クレーン運転特別教育修了証(5t未満)
- 玉掛け特別教育修了証(1t未満)
- 動力プレス特別教育修了証
- JIS溶接技能者(実技試験+学科試験)(被覆アーク溶接など) 任意

就職率

(令和5年度実績)

76.9%

## 受講内容

秋田県内初!

AR(拡張現実)溶接  
トレーニング  
システム導入



A▶B 4月・5月生 / 10月・11月生

B▶A 8月生 / 2月生 ※より効果的な訓練実施のため、カリキュラムを一部変更する場合がございます。

# A



1か月

### 金属加工基本

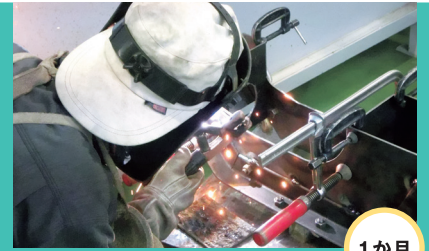
- 図面の読み方、穴あけ、研磨、切断
- 自由研削といし特別教育
- ガス溶接技能講習



1か月

### 炭酸ガスアーク溶接作業

- 溶接の基本作業
- 各種姿勢溶接
- 検定課題を通して、技能評価



1か月

### 構造物鉄工・運搬作業

- クレーン(床上操作式)運転
- 玉掛作業
- 構造物課題の製作

# B



1か月

### 被覆アーク溶接作業

- アーク溶接特別教育
- 溶接の基本作業
- 検定課題を通して、技能評価



1か月

### 板金CAD・機械板金プレス作業

- 2次元CADによる図面の作成方法 (使用ソフト:Jw\_cad)
- プレス機械を使用した板金加工



1か月

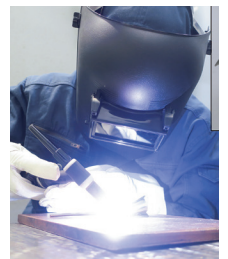
### TIG(ティグ)溶接作業

- 鋼、ステンレスの溶接
- アルミニウムの溶接
- 溶接課題の製作

## Student's Voice

入所6か月目 **A**さん

前職は運送会社で重量物の据付を担当していました。溶接の会社で働きたかったので溶接の勉強ができ、妻子もいるので生活と両立できる場所があるか調べたところ、ポリテクセンターがその条件を満たしていたので入所を決めました。初めは様々な年代の人がいて不安でしたが、少しずつ仲良くなりそんな不安もなくなりました。授業と実習で得られる知識・技能はとても高く、分からないこと出来ないことは都度相談し解消されました。難しい課題の解決策などを先生と一緒に考えて達成できた時は、やりがいや面白さに繋がりました。最初は不安などあるのですが、何も分からなくても最後にはできるようになっているはずです。ポリテクセンターで学ぶ時間も有意義だと思います。



## Teacher's Voice

当科ではアーク溶接を中心に鉄工所での仕事を目的とした訓練を実施しています。溶接と聞くと、危なそう、難しそうといったイメージを持たれる方もいらっしゃるかと思います。実際に危険や難しい部分はあります。しかし、訓練の中で正しい安全作業方法を身に付け、難しい点をどう解決していくか考え、達成できたことがやりがいと面白さ、今後の仕事につながります。溶接は、自動車、船舶、建設などの様々な分野で使われていますが、それを支える技術者は不足しています。ここで技能を身に付け、溶接の世界に飛び込んでみませんか。

## YouTube

※YouTubeの標記は、旧名称(金属加工技術科)となっております。



動画も  
Check!

溶接クラフト科  
(旧:金属加工技術科)

YouTube



電気分野を幅広く習得できる!

電気設備技術科  
ホームページ



電気・  
電子系

# 電気設備技術科

訓練  
期間

6か月コース 入所月 ▶ 4月、7月、10月、1月

定員

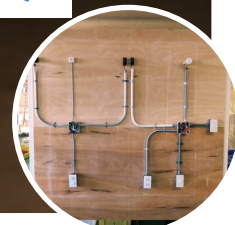
各月13名 (計52名)



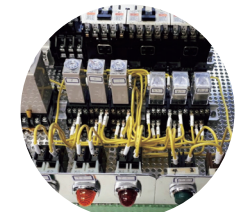
習得できるコースです。

電気の分野を幅広く

電気工事から電気制御まで



電灯、スイッチの工事例



機械制御の練習課題

テキスト代 約6,000円

準備するもの

- 長袖作業服
- 作業帽
- 作業グローブ

※各自でご用意してください。



## 訓練概要

- 配線図の見方や、工具の扱い方から始め、照明やエアコン取り付けなど、電気工事を行う上で必要な技術を学びます。
- 工場などで用いられる設備(モーターなど)の制御、保守に必要な技術を学びます。

## 訓練目標

- 電気設備や自動火災報知設備の施工、電気制御システムの設計及び保守ができる。

## 主な就職先企業

- 姉帯電気工業株式会社【秋田市】(電気工事技術者)
- 松澤電気工事株式会社【秋田市】(電気工事技術者)
- 能代電設工業株式会社【能代市】(電気工事技術者)
- 若美電気工事株式会社【男鹿市】(電気工事技術者)
- 桜沢電気工事株式会社【横手市】(電気工事技術者)
- 安田電気工業株式会社【大仙市】(電気工事技術者)

## 関連職種

電気工事士、消防設備士、電気機械組立作業員

## 取得可能な資格

- 低圧電気取扱業務に係る特別教育
- 第二種電気工事士(筆記試験+技能試験) 任意
- 消防設備士甲種第4類 任意
- 消防設備士乙種第4類 任意  
(甲種の受験には第二種電気工事士資格などの受験資格が必要)

就職率

(令和5年度実績)

88.6%



## 受講内容

A▶B 4月生／10月生

B▶A 7月生／1月生

※より効果的な訓練実施のため、カリキュラムを一部変更する場合がございます。

# A



1か月

### 一般用電気設備工事I

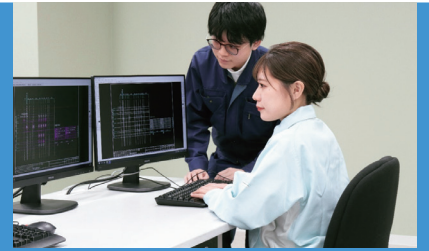
- 電気回路の基本
- 配線図の見方 器具、工具の使い方
- 電線やケーブルの加工および接続



1か月

### 一般用電気設備工事II

- 金属・合成樹脂管配線工事
- リモコン配線工事
- 引き込み口配線工事



### CAD活用 0.5か月

### 情報活用技術 0.5か月

- CADソフトの基本操作
- CADによる電気配線図作成(使用ソフト:JW\_cad)
- 電気工事の積算方法
- 表計算ソフトによる見積書作成

# B



1か月

### 有接点シーケンス

- 制御回路の基本、器具の接続
- 電動機(モーター)の回転制御
- 給排水装置の制御



1か月

### PLC制御・エアコン工事

- PLCの概要と、基本操作
- PLCプログラミング作成
- 家庭用エアコンの取付工事



### 消防設備工事 0.5か月

### 制御盤製作 0.5か月

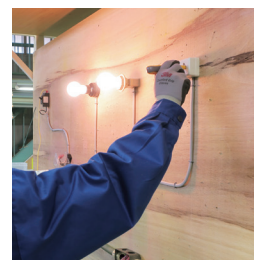
- 消防設備の概要
- 自動火災報知設備設置工事
- 器具取付のための金属加工
- 配線工事

## Student's Voice

入所4か月目 Tさん

配置業や防水設備会社の営業など、転職を繰り返していましたが、身内の電気関係の会社から声がかかったことがきっかけで、「仕事に就くなら基礎を勉強してから」と思い入所を決めました。

最初の1か月ぐらいは自分に電気は合わないと思いましたが、実習で少しずつ理解し始めた頃から楽しいと感じるようになりました。今はもっとこうしたい、こうすれば早くできると考えながら作業しています。講師の先生は、分からないことがあっても、嫌な顔一つせずにわかるまでとことん教えてくれるので、学ぶにはとても良い環境です。クラスの雰囲気も良く、同じ目的を持っている人ばかりなので、お互いに色々な話ができて、今後も付き合っていく仲間になるのだろうと思っています。修了後に現場で会えるのが今から楽しみです。



## Teacher's Voice

電気工事は資格を持っている人しか工事ができません(業務独占資格)。そのため、労働局が毎月発表している電気工事従事者の求人倍率は2.5倍以上と高い倍率です。第二種電気工事士は国家試験ですので、講習を受けるだけでももらえるわけではありません。全国平均60%の合格率ですが、当科では資格取得に向けてのサポートにより、80%以上の合格率となっております。一生残る資格を取得して、就職の幅を広げませんか？

## YouTube



動画も  
Check!

電気設備技術科

YouTube



現場を体験し、実践力をつける!

電気設備エンジニア科  
ホームページ



電気・  
電子系

# 企業実習付き 電気設備エンジニア科

訓練  
期間

7か月コース (ビジネススキル 講習付き) 入所月 8月、2月

6か月コース (標準コース) 入所月 9月※1、3月※2

定員

各月13名 (計26名) ※1… 8月開講の7か月コースと合わせて13名

※2… 2月開講の7か月コースと合わせて13名



より実践的スキルが身に付く。

企業実習があるコース。

ビジネススキル講習と



テキスト代 約6,000円

準備するもの

- 作業帽 ●作業グローブ
- 作業服



※各自でご用意してください。

※職業訓練生総合保険に必ずお入りいただきます。(最大5,550円)

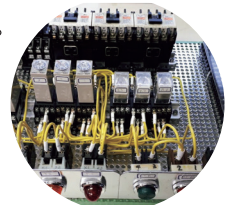
## 訓練概要

- 電気工事士や消防設備士として必要な知識・技術を学びます。
- 生産設備の制御設計、保守に必要な技術を学びます。
- 企業実習では実際の現場を体験し実践力が身に付きます。

## 訓練目標

- 電気設備や自動火災報知設備の施工、電気制御システムの設計及び保守ができる。

電気設備工事の課題



シーケンス制御の課題

## 主な就職先企業

- 時田電機工業株式会社【秋田市】(電気工事技術者)
- 秋田電話工業株式会社【秋田市】(電気・通信工事技術者)
- 株式会社加島電気工事【秋田市】(電気工事技術者)
- 秋田ノーマ株式会社【秋田市】(消防設備技術者)
- 有限会社タカヤ電工舎【鹿角市】(電気工事技術者)
- 田中電気工業株式会社【大仙市】(電気工事技術者)

## 関連職種

電気工事士、消防設備士、電気機械組立作業員

## 取得可能な資格

- 低圧電気取扱業務に係る特別教育
  - 第二種電気工事士(筆記試験+技能試験) 任意
  - 消防設備士甲種第4類 任意
  - 消防設備士乙種第4類 任意
- (甲種の受験には第二種電気工事士資格など受験資格が必要)

就職率

(令和5年度実績)

100.0%

## 受講内容

A▶B 8月・9月生 / 2月・3月生

※より効果的な訓練実施のため、カリキュラムを一部変更する場合がございます。

# A



1か月

### 一般電気設備工事I

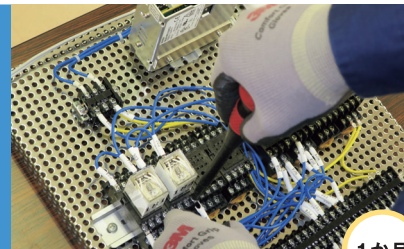
- 電気回路の基本
- 配線図の見方 器具、工具の使い方
- 電線やケーブルの加工および接続



1か月

### 一般用電気設備工事II

- 金属・合成樹脂管配線工事
- リモコン配線工事
- 引き込み口配線工事

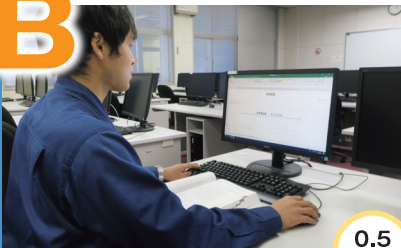


1か月

### 有接点シーケンス制御・エアコン工事

- 制御回路の基本、器具の接続
- 電動機(モーター)の回転制御
- 家庭用エアコンの取付工事

# B



0.5  
か月

### CAD活用

- CADソフトの基本操作
- CADによる電気配線図作成  
(使用ソフト:JW\_cad)



0.5  
か月

### 消防設備工事

- 消防設備の概要
- 自動火災報知設備設置工事



2か月

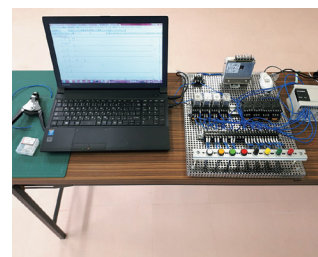
### 企業実習・ フォローアップ訓練

- 実践力向上を目的とした企業実習
- 企業実習での経験を踏まえ、  
必要とする技術についてフォローアップ

## Student's Voice

入所6か月目 **A**さん

前職は、福祉・介護に携わる仕事です。デイサービスの送迎やショートステイ、グループホームなど様々な職種を転々としておりました。東日本大震災や台風の被害に遭い、災害を痛感し、ライフラインの大切さ、電気の必要性など、電気の業界に興味を持ち応募しました。業界未経験で電気の知識は全くのゼロだったので、授業内容を理解するのに時間が掛かりました。実技の授業を通し、実際に器具の名称と使い方を肌で感じ、資格取得に向けた勉強に活かすことができました。



## Teacher's Voice

電気設備エンジニア科と電気設備技術科の訓練内容は4か月間同じ内容です。大きな違いは企業実習の有無です。1か月間、企業で会社の方々と一緒に働き、現場ならではの雰囲気や実務を体験することができます。今まで経験していなかった業界に飛び込む際に、自分に合っているのか、今後やっていけるのかとても不安だと思います。そこで、企業実習で体験することにより、向き不向きを判断できるので、今後の方針を明確にできます。起業実習はハードルが高いと思われるかもしれませんが、全く未経験の方が参加し、多くの受講生が企業実習先に就職しております。

## YouTube



動画も  
Check!

電気設備エンジニア科

YouTube



大型施設の設備を全てマスター!

ビル管理技術科  
ホームページ



居住系

# ビル管理技術科

訓練  
期間

6か月コース (標準コース) 入所月 4月、7月、10月、1月

定員

各月15名 (計60名)



インフラ設備の管理  
工事には欠かせない  
人材を目指すコースです。



給排水の課題



冷媒配管の課題

テキスト代

約12,000円

準備するもの

- 作業帽
- 作業服
- 皮手袋



※各自でご用意してください。

## 訓練概要

- ボイラー・エアコンを主とする設備管理及び配管工事、それらに付随した電気工事など、ライフラインに携わる幅広い知識・技能を身に付けます。
- ビルや工場などに導入されている各種機器の構造や原理を理解し、各種制御機器の運転、制御、監視、管理に関する知識・技能を身に付けます。

## 訓練目標

- ビルなどの建築物の電気設備のメンテナンスができる。
- ビルなどの建築物の給排水衛生設備・空調設備のメンテナンスができる。

## 主な就職先企業

- 株式会社東北ビルカンリ・システムズ(施設運営管理員、施設警備)
- イオンデイライト株式会社(施設管理員)
- 工藤電気工事株式会社(電気工事業者)
- 太平ビルサービス株式会社(施設管理員・施設警備員)
- 山二施設工業株式会社(監理技術者)
- 株式会社友愛ビルサービス(施設管理員・施設警備員)

## 関連職種

設備管理員、配管作業員、ボイラー技士、電気工事士

## 取得可能な資格

- ガス溶接技能講習修了証
- 二級ボイラー技士(実技講習+学科試験)
- 危険物取扱者乙種第4類(学科試験)
- 第二種電気工事士(技能試験+筆記試験)

任意  
任意  
任意

就職率

(令和5年度実績)

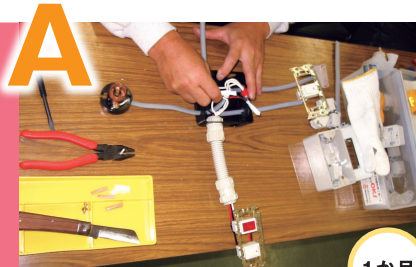
80.0%

## 受講内容

**A▶B** 4月生／10月生

**B▶A** 7月生／1月生

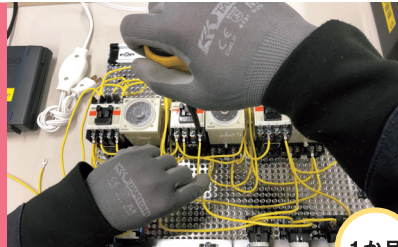
※より効果的な訓練実施のため、カリキュラムを一部変更する場合がございます。



1か月

### 電気配線工事作業

- 電気設備の基礎知識
- 屋内配線の施工



1か月

### 電気設備保全管理&危険物取扱者乙種第4類

- シーケンス制御
- 電気設備の保全
- 危険物取扱のための知識



1か月

### 情報活用(ビル設備)と建築設備CAD

- パソコンの基本操作(文書作成、表計算)
- CADによる設備図面の作図  
(使用ソフト:JW\_cad)



1か月

### 給排水衛生設備管理作業

- 給排水衛生設備の給水管・給湯管の施工と修理



1か月

### 空調設備管理作業&ボイラー取扱い作業

- ガス溶接技能講習
- 冷媒配管の施行と運転操作
- ボイラーの知識と取扱い



1か月

### 空調設備保全管理

- ビル空調設備の保守管理と取扱い
- 空冷式エアコンの工事

## Student's Voice

入所6か月目 **Tさん**

前職は、遊覧船の安全統括管理者・運転管理者・船長をしていました。施設管理に興味を持ち転職を考えてハローワークへ行き、求職活動支援セミナーを受講してビル管理技術科を進められて受講したのがきっかけです。ハロトレを受講して、様々な年代と職務経験の方たちと毎日楽しく訓練を受講することができました。また、目標としていた資格(第二種電気工事士・二級ボイラー技士・危険物取扱者乙種第4類)も取得することができ、就職相談室のアドバイザーから面接のアドバイスを受けて内定することができました。ありがとうございました。

## Teacher's Voice

ビル管理技術科では、電気設備・空調設備・給排水設備の保守管理を学ぶことによりビル管理の基礎を習得できます。“誰もが最初は初心者”をコンセプトにわかりやすい授業を心掛けておりますので、全く経験のない方でも安心して受講していただけます。また資格取得に力を入れており、第二種電気工事士・二級ボイラー技士・危険物取扱者乙種第4類では高い合格率を維持しています。資格取得により職種の選択肢を広げ、再就職につなげてはいかかでしょうか？

## YouTube



動画も Check!

ビル管理技術科

YouTube



住宅・建築業を幅広く習得できる!

住宅リフォームデザイン科  
ホームページ



居住系

# 住宅リフォームデザイン科

訓練  
期間

7か月コース (ビジネススキル 講習付き) 入所月 8月、2月

6か月コース (標準コース) 入所月 6月、9月※1、12月、3月※2

定員

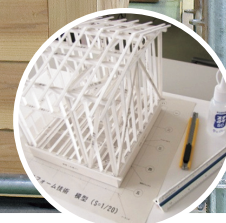
各月15名 (計60名) ※1… 8月開講の7か月コースと合わせて15名

※2… 2月開講の7か月コースと合わせて15名



目指すコースです。

木造建築のプロを



軸組模型の課題



模擬家屋の課題

テキスト代

約13,500円

準備するもの

- 作業帽
- 作業服
- 作業手袋



※各自でご用意してください。

## 訓練概要

- 設計から図面作成、建て方まで一貫して学び 木造住宅を建てる上で必要となる知識・技能を習得します。
- 住宅設計に必要なルールを学び、CADを用いて建築図面の描き方を習得します。
- 住宅リフォーム(内外装、断熱など)に関わる環境整備の知識・技能を習得します。

## 訓練目標

- 木造住宅の構造、法規、各種申請について理解し、図面作成ができる。
- リフォームを含む木造住宅の施工ができる。

## 主な就職先企業

- マスターピースクラフト株式会社 (建築大工・建築技術スタッフ)
- 菅進工務店 (建築大工)
- YOUR charm interior (インテリアコーディネーター)
- 荻原建築株式会社 (建築大工)

## 関連職種

CADオペレータ、設計、リフォーム、大工、住宅営業

## 取得可能な資格

- 携帯用丸のこ盤作業従事者安全教育修了証
- 足場の組立等作業従事者特別教育修了証
- 建築CAD検定試験(社)全国建築CAD連盟 **任意** (実技試験)

就職率

(令和5年度実績)

84.8%

## 受講内容

A▶B 8月・9月生 / 2月・3月生

B▶A 6月生 / 12月生

※より効果的な訓練実施のため、カリキュラムを一部変更する場合がございます。

# A



1か月

### 住宅(木造)構造・法規と申請業務

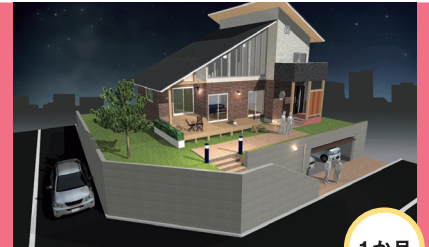
- 木造住宅の構造計画
- 耐震診断
- 建築基準法
- 確認申請
- 省エネルギー基準



1か月

### 建築2次元CAD

- 建築CADの基本操作 (使用ソフト:Jw\_cad)
- 各種図面の読み方
- 各種図面の作図



1か月

### 建築3次元CADと手書き製図

- 内外観パース(使用ソフト:3Dマイホームデザイナー)
- プレゼンテーション
- 住宅模型の製作
- 手書き製図

# B



1か月

### 大工作業の基本

- 大工道具の使用方法
- 丸のこの安全教育
- 足場の特別教育
- 木造住宅の軸組(墨付、加工)



1か月

### 木造住宅骨組み 建て方と内装下地作業

- 木造住宅の軸組(建て方)
- 床・壁・天井の内装下地
- 断熱材



1か月

### 内装仕上げ作業と外装作業

- 内装仕上げ(フローリング、壁紙)
- サッシ取付
- 外装下地・仕上げ

## Student's Voice

修了後1か月 **S**さん

前職は、ドラッグストアで品出しやレジ打ちなどをしていました。ポリテクセンターでの職業訓練は以前から知っていましたが、建築分野の訓練をしていることを知りませんでした。ものづくりが好きで休日にはDIYをしたりと以前から大工作業に興味があったので、パンフレットの写真や内容を見て「これだ!」と思い、入所を決めました。住宅リフォームデザイン科を受講してみて、これまで、ノコギリやインパクトドライバーなどはDIYで使っていたのですが、ノミやカンナ、丸のこなどは使ったことがなく初めて使うことで色々な発見がありました。床にフローリングを貼ったり、壁に穴をあけて補修したりと、とても楽しく新鮮な体験でした。実習だけでなく建築の基礎知識やCADを学べてますます興味が深まりました。

## Teacher's Voice

当科では、木造住宅を新築あるいはリフォームする際に必要な内容を、学科と実技の両面からバランス良く学ぶことができます。住宅・建設産業は非常に裾野の広い分野です。これまでの職務経歴を生かしながら、設計、営業、管理の仕事を目指す人は「現場がわかる技術者」を、一方、大工などの職人を目指す人は「図面が読める職人」を目標に頑張っていただければと思います。

## YouTube



動画も Check!

住宅リフォームデザイン科

YouTube





居住系

# 建築CAD施工科

訓練  
期間

7か月コース (ビジネススキル 講習付き) **入所月** 4月、10月

6か月コース (標準コース) **入所月** 5月※1、11月※2

定員

各月**12名** (計24名) ※1… 4月開講の7か月コースと合わせて12名

※2… 10月開講の7か月コースと合わせて12名



習得できるコースです。

2種類の2次元CADを

CADの課題

テキスト代

約**14,000円**

準備するもの

- 作業帽 ●安全靴
- 作業服
- 作業手袋

※各自でご用意してください。



## 訓練概要

- 鉄筋コンクリート造(RC造)の図面作成から材料の積算、施工方法までの一連の流れを学びます。
- 建築関係の図面作成に必要なルールを学び、CADを用いて建築図面や施工図面の描き方を学びます。

## 訓練目標

- RC造建築の基礎知識を有し、現場作業に必要な技能を習得する。
- CADを用いた図面作成に必要な知識及び技能を習得する。

## 主な就職先企業

- 松橋建設株式会社(型枠技術者)
- 高田住宅工業株式会社(現場管理)
- 株式会社清水組(現場管理)

## 関連職種

CADオペレータ、鉄筋工、型枠工、大工など

## 取得可能な資格

- 携帯用丸のご盤作業従事者安全教育修了証
- 足場の組立等作業従事者特別教育修了証
- 建築CAD検定試験((社)全国建築CAD連盟) **任意**  
(実技試験)

就職率

(令和5年度実績)

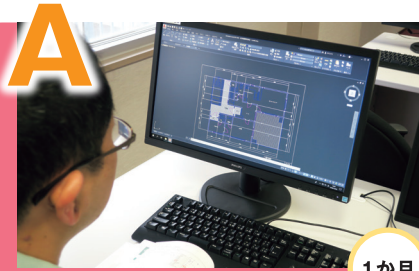
**96.0%**



## 受講内容

**A▶B** 4月・5月生 / 10月・11月生

※より効果的な訓練実施のため、カリキュラムを一部変更する場合がございます。



### RC造図面作成技術

1か月

- AutoCADの基本操作
- 各種図面の読み方
- 各種図面の作図



### 施工管理と施工図書

1か月

- Jw\_cadの基本操作
- 各種図面の読み方
- 各種図面の作図
- 工事測量



### リフォーム提案と 給排水衛生設備(製図)

1か月

- 内外観パース ● プレゼンテーション
- 給排水衛生設備図の作成  
(使用ソフト:3Dマイホームデザイナー/Jw\_cad)



### 建築知識と施工図

1か月

- 一般構造
- 関連法規
- 建築材料
- RC造に関する知識全般



### 施工管理と大作業の基本

1か月

- 大工道具の使用法
- 品質管理 ● 丸のこの安全教育
- 足場の特別教育
- 玉掛・小型移動式クレーン操作



### 躯体工事(鉄筋・型枠)

1か月

- 鉄筋の加工・組立作業
- 型枠の加工・組立作業
- 施工図の読み方・描き方

## Student's Voice

入所7か月目 **Aさん**

前職は、運輸業の事務職、電気工事業及びビル管理業に従事していました。躯体、管工事及び電気工事などを問わず、「建設業ではCADを操作する技術は必須」と考え、職業訓練に関するホームページを探してポリテクセンター秋田を見つけました。CADの基本操作を将来のスキルアップの基礎とするべく受講を決意しました。訓練ではAutoCAD、一般的に普及されているJw\_CADと共にマイホームデザイナーの基本的操作、大作業及び配筋作業などの実習を丁寧に講師の方が指導してくれるため、未経験の私も日々の学ぶことに楽しさを覚え、実践的なスキルを取得することができました。また、訓練開始前及び訓練終了後に自主学習をすることができ、習熟度が増しました。

## Teacher's Voice

現在、建設需要の増加により、RC(鉄筋コンクリート)造建築物の施工技術者が求められています。当科では、RC造建築物のCADによる図面作成、鉄筋工事、型枠工事について学ぶことによりRC造建築物の基礎を習得できます。CADオペレータや型枠・鉄筋工など、あまり聞きなじみのない職種かもしれませんが、社会的役割が大きい「後世に残る」やりがいのある仕事です。

## YouTube



動画も  
Check!

建設CAD施工科

YouTube



# Employment Support 就職サポート

ポリテクセンター秋田の魅力は、  
「入所から修了後まで」の一貫したサポートプログラム！  
多彩なメニューであなたの未来を応援します。



## 就職活動サポート

### 人材情報誌の発行

受講生の就職希望情報を当センターホームページに公開します。  
企業からリクエスト求人が届くこともあり、就職先の間口が広がります。

令和5年度  
リクエスト  
求人者数  
のべ  
**293**社



### 求人情報の提供

毎朝県内のハローワークから最新の求人情報が届くほか、受講生専用の求人が来ることも！気になる求人票は即日、取り寄せることができます。



### キャリアコンサルティング

応募先の相談から就職活動の悩みまで、国家資格を有する就職支援アドバイザーが一人ひとりに合わせた面談を行っています。個別に対応しますのでご安心ください。休み時間も利用できます。

### 企業説明会

企業が直接ポリテクセンターに来所し、説明会を開催します。  
ポリテクセンター受講生だけの貴重な機会です。

令和5年度  
開催数  
**15**回

令和5年度  
就職率  
**85.7%**

## 準備期 1～3か月目

### ● 入所オリエンテーション

就職活動の進め方、ポリテクセンター秋田の就職サポートプログラムの説明をします。

### ● 就職活動セミナー

求人票の見方、求人情報の収集方法、応募書類作成のアドバイスをを行います。

### ● ジョブ・カードセミナー

ジョブ・カードを通して、これまでの職務経験や取得資格、就職に対する考え方を整理します。自己分析、自己理解を深めることで、新たな可能性が見つかるかもしれません。

### ● キャリアコンサルティング(1回目)

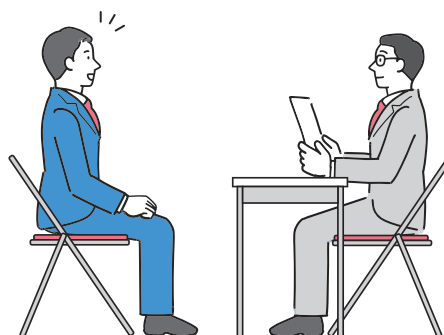
テクノインストラクター、就職支援アドバイザーと三者面談を行います。これからの就職活動の方向性や不安なことを話し合しましょう!

### ● 就職対策セミナー

社会人として必要なITリテラシーを学びます。就職活動中だけでなく、採用後の心構えも知ることができます。

### ● 面接対策セミナー

面接時のマナーやコミュニケーションのポイントを学びます。企業がどのような視点で面接するかを知り、実際の面接で生かします。



## 就職活動期 4～6か月目

### ● 人材情報誌の発行 ● キャリアコンサルティング(2回目)

就職活動状況や希望職種の確認や、活動方法の見直しなどのアドバイスをを行います。また、応募書類の添削や模擬面接もできますので、内定に向けて一緒に頑張りましょう!

## 就職活動期 修了後

### ● フォローアップ

定期的な就職活動状況の確認をするほか、求人情報の紹介や企業説明会の案内をします。修了後も就職サポートは続きます。ポリテクセンターを活用して、一日も早い就職を目指していきましょう!



## 利用者の声

たくさんの不安がありました。就職相談室や受講生支援室、先生方に自信をつけてもらうことができました。

先生方や就職支援アドバイザーが、就きたい仕事や気になっている求人など様々な事について相談に乗ってくれるので、個人でやるより安心して就職活動ができたと思います。

履歴書や職務経歴書の書き方(表現の仕方)も教えてもらって助かりました。

就職支援アドバイザーの方がとても親切で、企業とのやりとりや準備をする際、とても助かりました。

就職した後辞めてほしくないという先生の思いが伝わってきて、その気持ちが嬉しかったです。尊敬できる人に出会えてよかったと思っています。



# ポリテクセンター秋田の 魅力を語ろう



溶接クラフト科  
高橋指導員

溶接クラフト科8月生  
工藤さん(入所4か月目)

電気設備技術科10月生  
渡部さん(入所2か月目)

女性受講生2名と担当指導員2名で、ポリテクに入所するきっかけや、訓練の雰囲気や受講して気づいた魅力について語っていただきました。



## Q1 入所したきっかけを教えてください。

**渡部さん:** 前職は、就労支援員の仕事に従事していてもともとポリテクを知っていました。その時に、実際に訓練に通った相談者の方が受講していて楽しそうにしているのを思い出し、自分ももう一度勉強したいと思いハローワークに相談し、電気設備技術科に入所すること決めました。

**工藤さん:** 学生時代から、ものづくり分野に興味があって前職を退職したタイミングでもう一度大人になって学ぶ時間ができたので、趣味で行っている動画配信の作品作りもしていたと思っていたこともあり、『やってみたかった』金属加工を行う溶接クラフト科への入所を決めました。



## Q2 実際に訓練を受講して、訓練の雰囲気はどんな感じですか。

**渡部さん:** 最初は、座学が中心なので他の訓練生と接点がありなく、挨拶だけの関係性でした。特に3か月前から入所している訓練生は既にグループが出来ていてその人達の会話を聞いて笑っているという



電気設備技術科  
海野指導員

感じでした。実技が始まると、ケーブルの剥ぎ方や必要な道具のある場所などを先に入所していた訓練生が教えてくれて助かりました。現在は、すごくいい雰囲気です。訓練を行っています。

**海野指導員**：電気は、女性の訓練生が少ないので女性同士助け合いながら、仲良くなる場面を見るのは、これまでも多くありました。作業盤の訓練では、場所が近い者同士が実習中に教え合うことで男女関係なく仲が深まっていき、実習後にはすごくいい雰囲気です。訓練を行えることが多くあります。

**工藤さん**：溶接は、訓練中も意見が良く飛び交うくらいすごくいい雰囲気ですね(笑)最初の1か月は、年齢層も幅広いので、みんな様子見という感じですが段々と打ち



解け合っていくという感じでした。実技が始まると自分の作品を訓練生同士で見せ合い感想を話す場面をよく見かけるようになり、段々と打ち解け合っていくのを感じました。今では、どの訓練でも意見がよく飛び交い、傍から見たら大騒ぎしてるのかと思われるくらいいい雰囲気だと思っています。

**高橋指導員**：溶接は、楽しくメリハリのある訓練を行うようにしているので雰囲気はとも良いと思います。特に溶接は、基本一人で行う作業が多いため訓練生同士で仲を深めていく必要がないのですが、訓練中に自分の溶接の作品が完成するたびに互いに作品を見せて感想を話す光景をよく見ます。そのような雰囲気のおかげで、訓練生同士が協力し合いながら受講していると思います。

### Q3 男性の割合が多いですが、その点についてはどう考えていますか。

**渡部さん**：電気は、思った以上に力が必要なのでそこが大変でした。金属管を曲げる実習ではなかなかうまく出来ず、すごく焦りました。でも、他の訓練生や指導員が助けてくれるのであまり心配はしなくても大丈夫だと思います。また、現在は第二種電気工士の試験取得のため筆記試験対策を行っているのですが、実技試験も含めて男女関係なく取得を目指せる資格なので、その取得に向けて日々勉強をしています。

**海野指導員**：電気は、ケーブルを剥ぐことや金属管を曲げる実技など女性の方にとっては、最初は難しい内容もありますが、徐々に力の使い方を覚えていけばできるようになっていくので大丈夫です。

**工藤さん**：溶接は、被服アーク溶接、炭酸ガス溶接、TIG溶接と3種類あるのですが、

自分にあった溶接技術を選べるので男女関係なく、自分が得意な溶接を見つけることができるので何も心配ないと思います。夏に行った被服アーク溶接は、溶接棒がすごく重く、実習場内も暑くて大変でした(笑)。**高橋指導員**：溶接は、3種類あるのですが就職する際には、自分の得意な溶接のみを専攻して仕事に従事することができるのと、あまり力を必要としないTIG溶接のみを極めて就職先に就くという選択肢もあるので男女関係なく幅広い就職先を見つけることができます。また、溶接工は溶接作業のみに従事すると誤解している人が多いですが、溶接だけでなく様々な業務を行う仕事なので、ぜひ色々溶接工についても調べてみてほしいです。訓練生でも、実際に企業訪問を一緒に行くと良い意味でのギャップを感じる方が多くいらっしゃいます。

### Q4 実際に迷っている方へメッセージをお願いします。

**渡部さん**：ポリテクに対してネガティブなイメージを持っている人もいるかもしれませんが、実際に通ってみると20~30代が多く、良い意味でイメージとギャップがたくさんあると思います。まずは、施設見学会に参加して実際の訓練風景や訓練の雰囲気を見てみてください。

**工藤さん**：迷っている方は、絶対に施設見学会に参加していただければと思います。私も、施設見学会に参加して、当初は電気系の訓練受講を考えていましたが、実際の溶接している光景を見て溶接クラフト科へ入所することに決めました。パンフレットでは、わからない部分も多いと思うので、ぜひ施設見学会に参加して自分の目で確かめてみてください。



# 申込みから受講まで

＼ @ハローワーク ／



## 1 求職の申込み

管轄のハローワークで求職登録をしてください。

## 3 職業訓練の受講相談

再就職に向けて必要な職業訓練の受講相談を行います。

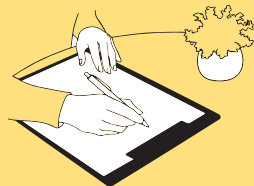
## 4 受講の申込み

ハローワークで受講申込書を受け取り、募集期間内にハローワークへ提出してください。



## 7 入所前の手続き

受講が決定された方は、ハローワークにて所定の手続きを行ってください。



＼ @ポリテクセンター秋田 ／



## 2 施設見学会への参加

必須ではありませんが、コースについて詳しく知っていただくために、施設見学会への参加をお勧めします。



## 5 入所選考

受講の目的、再就職への意欲等を確認し、選考結果をもとにハローワークと協議の上、合否を決定します。

## 6 選考結果

本人あてに合否結果を郵送します。

## 8 受講開始

いよいよ訓練初日です。入所式、オリエンテーションを行います。



### ⚠ 注意

- ・職業訓練の受講については、ハローワークでの十分な相談が必要です。募集期間内に手続きが完了しないと、受講できない場合があります。募集期間の早い時期にハローワーク相談窓口でご相談ください。
- ・欠席及び遅刻・早退が多い場合や、受講態度が著しく悪いなど、受講生としてふさわしくない場合は、退所となることがあります。

## 疑問を解決！ Q & A

### Q1. 受講時間は？

受講時間は、9時30分から15時40分です。1時限(50分間)目から6時限目までです(7時限目まで受講する日もあります)。

原則、休日は土曜、日曜、祝日ですが、開講月によっては訓練日となるコースがあります。

企業実習がある電気設備エンジニア科の企業実習期間は、受入先企業の就業規則に準じます。

### Q2. なじめるか不安です。 雰囲気はどんなの？

受講生同士で教え合う様子をよく見かけます。年齢、地域、性別などさまざまな方がいる中で、和



気あいあいと受講しています。ぜひ、施設見学会(毎週木曜開催)に参加して、実際の様子をご覧ください。施設見学会の詳細については35ページをご覧ください。

### Q3. 受講中は経済的に心配

雇用保険受給資格者の方は、基本手当の支給を受けながら訓練を受講することができます。更に受講手当(日額500円、最大40日分)と一定の要件により通所手当も支給されます。

なお、受講期間中に雇用保険の所定給付日数が切れる方には、入所日における一定の要件により訓練終了まで延長して雇用保険が支給されます。

また、雇用保険の受給資格がない方については、一定の要件により「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でご相談ください)。

### Q4. ものづくりの経験がないけど大丈夫？

経験は必要ありません。訓練は初歩的、基本的なことから始めます。受講される方のほとんどは未経験者です。



### Q5. 応募はどうするの？

応募は居住地を管轄するハローワークでご相談の上、お申込みとなります。申込の詳細については30ページをご覧ください。

### Q6. 受講中に就職が決まった場合は？

再就職が目的ですので、受講期間中に就職が決定した場合は入社日に合わせて退所することができます。ポリテクセンターの就職サポートについての詳細は26、27ページをご覧ください。

### Q7. 幼い子どもがいながら訓練を受講する方法は、ありませんか？

ポリテクセンター秋田では、子育て中の方でも安心して訓練を受講できるように、訓練を受講している間、民間託児施設にお子様を無料で預ける託児サービスを提供しております。詳しくは当センターまでお問い合わせください。



その他、ご不明な点がございましたら、お気軽にお尋ねください。

TEL:018-873-3178 訓練課受講者第一係

# 受講申込書

※こちらは、受講申込書の見本です。受講申込書の用紙は、ハローワークの職業(訓練)相談窓口にありますので、相談を受けられる際にお申し出ください。

(記入例)

## 受講申込書

証明書用写真  
4×3 cm程度

申込月日	○ 月 ○ 日	選考日	△ 月 △ 日		
求職番号	050××-××××××		雇用保険受給資格者の方は (保)資格者を○で囲んでください。	(保)資格者 ・ 一般	

第一希望科		(志望する理由を具体的に記入下さい。)		
○○○○○○科		.....のため。		
第二希望科		(志望する理由を具体的に記入下さい。)		
○○○○○○科		.....のため。		
ふりがな	あきた はなこ	男	生年月日	年齢
氏名	秋田 花子	女	昭和・平成 2年 4月 1日	32 歳
住所	〒 010 - 0101 潟上市天王字上北野4-143			
電話	(携帯電話) 090-×××-×××× (固定電話) 018-×××-××××	緊急連絡先	(氏名) 秋田 太郎 続柄(夫) (電話番号) 090-×××-××××	
職歴 <small>(上から新しい順に記入してください)</small>	勤務期間	事業所の業種	従事した職業	
	昭和(平成) 27年 4月 ~ 昭和(平成) 30年 1月	小売業	販売	
	昭和(平成) 25年 4月 ~ 昭和(平成) 27年 3月	小売業	事務	
	昭和・平成 年 月 ~ 昭和・平成 年 月			
施設見学会参加の有無		有 ・ 無		
公共職業訓練の受講歴	受講期間	受講科名	受講場所	
	昭和・平成 年 月 ~ 昭和・平成 年 月			
	昭和・平成 年 月 ~ 昭和・平成 年 月			

(企業実習付きコースのみ)ジョブカード交付の有無	受付月日	整理番号	窓口番号	担当
有 ・ 無				
(無の場合) 月 日に交付予定				

裏面の「訓練コースの応募及び受講にあたっての同意書」を内容をよく確認の上、太線内を漏れなくご記入ください。

※選考開催について、事前の個別連絡等はありません。日時をお確かめの上、当日会場にお越しください。

**【個人情報の取扱いについて】**  
 ・本申込書に記載された個人情報は、「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、適切に管理いたします。  
 ・ご記入いただいた個人情報は、受講受付確認、入所の選考、採否通知等の入所に関する業務の他、指導管理業務、在所管理業務、就職支援業務に限り利用いたします。  
 また、受講申込者が同意されている場合、法令の規定による場合、受講者又は公共の利益を保護するために必要な場合を除いて、第三者に開示、提供にすることはありません。

**【企業実習付きコースについて】**  
 ・訓練に起因する事故等による負傷、あるいは企業実習先事業所の設備や顧客に損害を与える事態に備え、民間保険(職業訓練生総合保険等)に加入いただけます。  
 ・企業実習の際、事業主等から営業秘密に係る情報の漏洩防止に関する同意書(契約書)を求められることがあります。  
 ・企業実習先については、ご本人の希望を考慮しますが、必ずしも希望どおりにならないことがあります。

令和6年1月改訂版



# 筆記問題の参考例

※こちらは、筆記試験で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。 (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

## 計算力

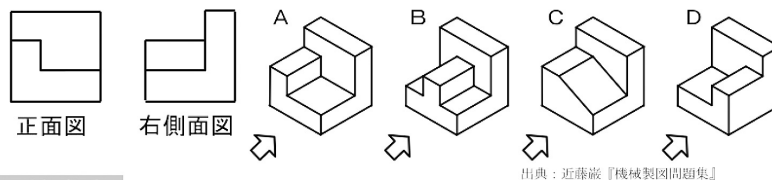
次の計算をしなさい。

- (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。

## 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。

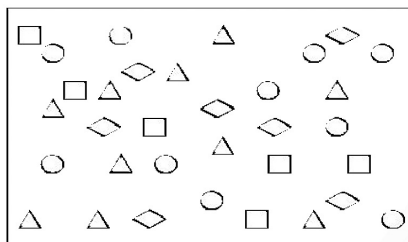
なお、立体の正面図は矢印から見た図とする。



出典：近藤巖『機械製図問題集』

## 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を○で囲みなさい。(制限時間 1分)

ひだり	みぎ
ぬふあうえおやゆよ	ぬふあうえおやゆよ
をわほたていすかん	をわほたりいすかん
なになせちとしはき	なになせちとしはき
くまのりれけむつき	くいのりれけむつき
そひこむもぬろろさ	そひこむもぬろろさ
かんなにらせしはう	かんなにらせもはう

# 令和7年度 募集・受講スケジュール

入所月	募集コース	訓練期間	募集期間		入所選考日	受講期間	
			募集開始	募集締切		入所日	修了日
令和7年 4月	電気設備技術科 ..... ビル管理技術科	6か月	1月29日(水)	2月26日(水)	3月5日(水)	4月3日(木)	9月30日(火)
	溶接クラフト科 ビジネススキル講習付き	7か月					10月31日(金)
	建築CAD施工科 ビジネススキル講習付き						
5月	溶接クラフト科 ..... 建築CAD施工科	6か月	2月27日(木)	3月27日(木)	4月8日(火)	5月9日(金)	10月31日(金)
6月	CAD・NC技術科 ..... 住宅リフォームデザイン科	6か月	3月28日(金)	4月25日(金)	5月8日(木)	6月3日(火)	11月28日(金)
7月	電気設備技術科 ..... ビル管理技術科	6か月	4月28日(月)	5月23日(金)	6月5日(木)	7月1日(火)	12月26日(金)
8月	溶接クラフト科	6か月	5月26日(月)	6月24日(火)	7月2日(水)	8月1日(金)	1月30日(金)
	住宅リフォームデザイン科 ビジネススキル講習付き	7か月					2月27日(金)
	電気設備エンジニア科 (企業実習付き) ビジネススキル講習付き						
9月	CAD・NC技術科 ..... 住宅リフォームデザイン科 ..... 電気設備エンジニア科 (企業実習付き)	6か月	6月25日(水)	7月25日(金)	8月5日(火)	9月2日(火)	2月27日(金)
10月	電気設備技術科 ..... ビル管理技術科	6か月	7月28日(月)	8月26日(火)	9月3日(水)	10月3日(金)	3月31日(火)
	溶接クラフト科 ビジネススキル講習付き	7か月					4月28日(火)
	建築CAD施工科 ビジネススキル講習付き						
11月	溶接クラフト科 ..... 建築CAD施工科	6か月	8月27日(水)	9月24日(水)	10月1日(水)	11月5日(水)	4月28日(火)
12月	CAD・NC技術科 ..... 住宅リフォームデザイン科	6か月	9月25日(木)	10月27日(月)	11月6日(木)	12月2日(火)	5月29日(金)
令和8年 1月	電気設備技術科 ..... ビル管理技術科	6か月	10月28日(火)	11月25日(火)	12月3日(水)	1月6日(火)	6月30日(火)
2月	溶接クラフト科	6か月	11月26日(水)	12月24日(水)	1月7日(水)	2月3日(火)	7月30日(木)
	住宅リフォームデザイン科 ビジネススキル講習付き	7か月					8月28日(金)
	電気設備エンジニア科 (企業実習付き) ビジネススキル講習付き						
3月	CAD・NC技術科 ..... 住宅リフォームデザイン科 ..... 電気設備エンジニア科 (企業実習付き)	6か月	12月25日(木)	1月23日(金)	2月4日(水)	3月3日(火)	8月28日(金)

令和5年度  
見学会参加満足度

99%

# ポリテクセンター秋田 見学会

施設見学会に参加してよかった!!などの声多数



## 対象

- ・職業訓練に興味のある方
  - ・受講を希望されている方
- どなたでも参加OK!!

## 日時

毎週木曜日

9:30-12:00

(訓練休講日等  
一部日程を除きます)

## 内容

- 申込手順や選考方法の説明
- 募集中のコースの各種日程のご案内
- 各コースの内容説明  各コースの実習場の見学

雇用保険受給者は  
求職活動の実績として認められます

## 申込方法

TEL:018-873-3178 ポリテクセンター秋田  
訓練課受講者第一係まで  
または、WEBからお申込みください。

詳細はこちらから  
ご覧ください。



外部サービス (Microsoft Forms) ヘルプリンクします。

## ポリテクにアクセス! ミライにアクセス!!

ポリテクセンター秋田 公式  
各種SNSを開設しております!  
ぜひご覧ください。



## Access Map

