



訓練紹介  
ページは  
こちらから



## ものづくり溶接加工科 企業実習付きコース

入所月

導入講習付きコース 令和7年11月

標準コース 令和7年12月

訓練スケジュールの詳細については、P6をご覧ください。  
「企業実習付きコース」の詳細についてはP9、  
「導入講習付きコース」の詳細についてはP10をご覧ください。

費用の目安

テキスト代等  
14,000円程度

### 受験可能な資格

訓練期間中に取得

- アーク溶接特別教育 ● 自由研削といし特別教育
- 産業用ロボット(教示)特別教育 ● 粉じん作業特別教育
- ガス溶接技能講習(香川労働局長登録教育機関 香登第5号 登録有効期間満了日 令和11年3月30日)

任意で受験可能

- 溶接技能者評価試験(手溶接)
- 溶接技能者評価試験(半自動溶接) ● 溶接技能者評価試験(ステンレス鋼溶接)

就職先の  
イメージ

- 船舶製造・修理業、船舶用機関製造業
- 特殊車両・運搬車両製造(溶接作業・組立作業)
- 各種輸送設備の設計、製作(溶接作業・製缶作業)
- 機械部品の製造、修理(溶接作業)
- 建設・建築業(溶接作業・板金作業)

### 担当指導員からのメッセージ



香川県は重工業が盛んな地域で、溶接関連の求人数は比較的多い状況が続いています。ただ実際に仕事の中で溶接作業を行う為には、資格と技能が必要になりますので、当コースは6ヶ月間で、新たな就職先において必要となる資格と技能を身に付けるコースとして設定しております。入所される方の年代は10代~60代と幅広く、また女性の方も多く入所されています。溶接の仕事は、手先の器用さや仕事の丁寧さが問われる場面が多い仕事です。ご興味のある方は是非見学会にご参加ください!

訓練  
内容

建設産業・電気産業・自動車産業など、幅広く日本の基盤産業を支える溶接技術を基礎から習得し、【ものづくり】の世界への再就職につなげます。

### 金属加工基本作業 期間 ▶ 4週間

【ものづくり】に必要な機器、器工具の使い方とガス溶接技能講習、各種特別教育を習得します。

- ★各種手工具類の取扱いができる
- ★ガス切断ができる
- ★グラインダ作業ができる
- ★安全衛生作業ができる



### 炭酸ガスアーク溶接作業 期間 ▶ 8週間

屋内の溶接では、最も多く使用されている溶接法で、一般的には半自動溶接とも呼ばれます。この溶接の技能と関連知識を習得します。また、産業用ロボットの教示作業及びロボット溶接作業について習得します。



### 被覆アーク溶接作業 期間 ▶ 2週間

最も古くから使用されている溶接法で、屋内・屋外で使用できます。この溶接の技能と関連知識を習得します。

- ★被覆アーク溶接装置の取扱いができる
- ★下向き溶接ができる



### TIG溶接作業 期間 ▶ 2週間

ステンレス鋼、アルミニウム合金などの金属の溶接に使用される溶接法で、アルゴン溶接とも呼ばれます。この溶接の技能と関連知識を習得します。

- ★TIG溶接装置の取扱いができる
- ★ステンレス鋼の溶接ができる
- ★下向き溶接ができる



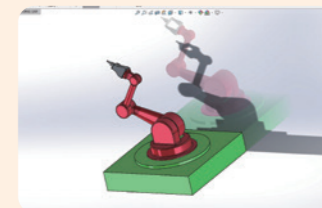
### 企業実習 期間 ▶ 4週間

実際の企業における生産活動を理解し、各種作業等を体験すると共に、品物の製造工程を理解します。



### フォローアップ訓練 期間 ▶ 2週間

3DCAD(Solidworks)を活用した図面の作成及び、レーザ加工機・プレスブレーキの使用方法を習得します。



ものづくり  
溶接加工科

機械・CAD  
オペレーション科

電気設備  
エンジニア科

ICT  
システム科

ビル管理技術科



# 電気設備エンジニア科 企業実習付きコース

訓練紹介ページはこちら



## 入所月

導入講習付きコース 令和8年1月

標準コース 令和8年2月

訓練スケジュールの詳細については、P6をご覧ください。  
「企業実習付きコース」の詳細についてはP9、  
「導入講習付きコース」の詳細についてはP10をご覧ください。

## 受験可能な資格

- 第一種電気工事士
- 第二種電気工事士

## 就職先のイメージ

- 建設業(電気工事、空調設備工事)
- 電気業(引込工事、電力量計交換)
- 製造業(配電・制御盤製造、電気設備保全)
- 建物サービス業(ビル管理)

## 費用の目安

テキスト代等 <b>8,000円程度</b>	作業服代 <b>9,000円程度</b>
---------------------------	-------------------------



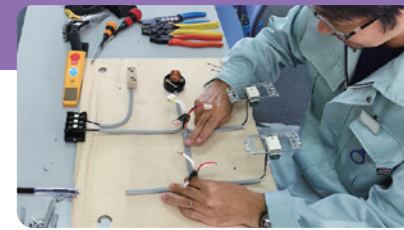
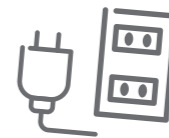
## 訓練内容

電力設備の施工や大型機械を自動制御するための技術を習得し、建設業や製造業など、電気に係る設計・施工(製造)・メンテナンス職種への就職をめざします。

### 低圧設備工事 基礎

期間 ▶ 4週間

照明やコンセントなど、低圧電気設備の設計・施工・メンテナンスを行うための基礎技術を習得します。



### 低圧設備工事 実践

期間 ▶ 4週間

木造住宅やRC造・S造など、建物に応じた低圧電気設備の施工を行うための実践技術を習得します。



### 高圧設備工事

期間 ▶ 4週間

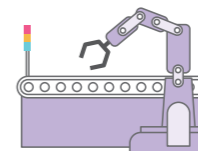
キュービクル(高圧受電設備)など、高圧電気設備の設計・施工・メンテナンスを行うための技術を習得します。



### 自動制御

期間 ▶ 4週間

大型機械の自動制御盤など、有接点シーケンス制御の設計・組立配線・検査を行うための技術を習得します。



### 企業実習

期間 ▶ 4週間

電気工事会社や配電・制御盤製造会社など、建設現場や工場で実習を行い、より実践的な技術を習得します。



### フォローアップ訓練

期間 ▶ 2週間

施設内訓練及び企業実習など、これまでの習得状況を鑑み、課題の分析・解決を行います。



## 担当指導員からのメッセージ



電気設備エンジニア科(企業実習付きコース)は、令和7年2月から始まった新しいコースです。電力設備(強電)は、建物の中で電気を使うための設備、コンセントや照明、分電盤、電気配線などを指しこれらを工事するためには国家資格(電気工事士)が必要です。電気設備エンジニア科(企業実習付きコース)では、約4か月間強電分野を学び、その後約1か月の企業実習を行います。企業実習とは、インターンシップのように実際に企業へ赴き行う実習です。電気工事会社の建設現場や、配電・制御盤製造会社の製造工場などで就労体験ができるため、施設内では得られない、より実務的な技術を習得することができます。また企業実習生が実習先企業へ応募する場合、内定率や就職後の定着率が高い傾向にあります。

# 筆記試験の参考例

この例は、筆記試験で出題する問題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。

## 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

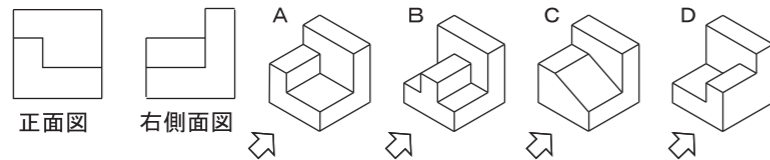
## 計算力

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

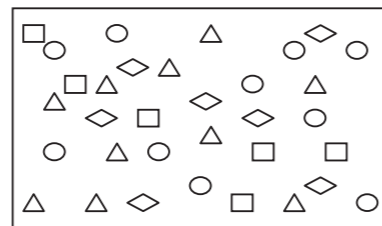
次に示す正面図と右側面図をもつ立体図をA～Dから1つ選びなさい。  
なお、立体の正面図は矢印から見た図とする。



出典:近藤巖『機械製図問題集』

## 安全に係る注意力

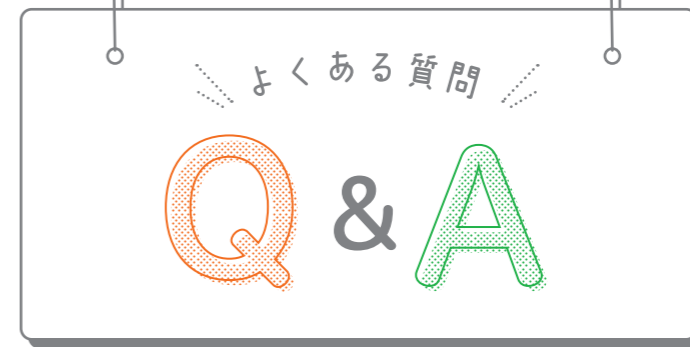
次の四角の中にある図のうち、○と△すべてを、はみ出したり塗り漏れがないようにきれいに塗りつぶしなさい。  
(制限時間: 2分)



ひだりの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  
をわほたていすかん  
なならせちとしはき  
くまのりれけむつさ  
そひこむもぬろさ  
かんなならせしほう

みぎ  
ぬふあうえおやゆよ  
をわほたりいすかん  
なならせちとしはき  
くいりれけむつさ  
そひこむもぬろさ  
かんなならせもほう



**Q** 受講するにはどうしたらいいですか？

**A** まずは最寄りのハローワークにご相談ください。お申込みは、住所を管轄する公共職業安定所(ハローワーク)にお問い合わせください。

**Q** 初心者でも受講は大丈夫ですか？

**A** 大丈夫です。初心者の方でも知識・技能を身につけられるように訓練を行っています。

**Q** 標準コースと企業実習付きコースの違いは何ですか？

**A** 両コースとも当センターで実習・座学の訓練を実施しますが、企業実習付きコースは概ね55歳未満の方が対象で、企業実習を組み合わせたコースです。詳細はP9をご覧ください。

**Q** 通所途中、受講中、企業実習中などの事故が心配です。

**A** 万が一に備え、職業訓練生総合保険の加入を勧奨しています。企業実習付きコースは企業実習を伴うことから必ずご加入いただきます。

**Q** 受講中に就職先の情報収集や相談はできますか？

**A** 就職支援を行っており、入所から修了後も一貫して就職活動を支援します。詳細はP11をご覧ください。

**Q** 自家用車で通ってもいいですか？

**A** 訓練受講者用の駐車場がありませんので、自動車での通所を希望される方は自費による近隣の民間駐車場の借り上げをお願いします。(入所後、自動車通所届等必要書類の提出が必要です。)

**Q** 公的支援はありますか？

**A** 受講指示を得られた方は、訓練期間中、基本手当等が支給されます。雇用保険を受給できない方は、一定の条件を満たせば求職者支援制度による職業訓練受講給付金が支給されます。詳細は住所を管轄する公共職業安定所(ハローワーク)にお問い合わせください。

**Q** 就学前の子育てをサポートする職業訓練はありますか？

**A** 託児サービス付き職業訓練があります。ポリテクセンター香川で実施する全ての訓練コースが対象です。詳細はP13をご覧ください。

