

目標職種：電気工事、電気保全、機械保全、金属加工

設備保全科

定員
5名

訓練コース番号：5-07-18-041-20-0004

工場やプラントの設備保全に必要な幅広い知識と技能、資格を取得し、目標職種での就職を目指す訓練コースです。



訓練の概要

訓練期間	令和7年 4/11（金）～ 令和7年 8/8（金）（4か月）
訓練時間	9：00～15：50 ※16：00～就職支援や訓練フォローアップあり
訓練会場	敦賀産業技術専門学院（敦賀市道口19-2-1 無料駐車場あり）
経費	受講料 無料 （教科書代等約20,000円、検定料は別途）
その他	訓練中の事故等に備え、損害賠償責任に対する保険の加入をお願いします。 （職業訓練生総合保険料：3,700円）

募集日程等

申込期限	選考日	合格発表	応募要件	見学・説明会
4/2（水）	4/3（木）	4/4（金）	ハローワークに求職申し込みをしている方。	毎週水曜日 13：30～開催しています。ハローワークか学院（0770-22-0143）にご連絡ください。

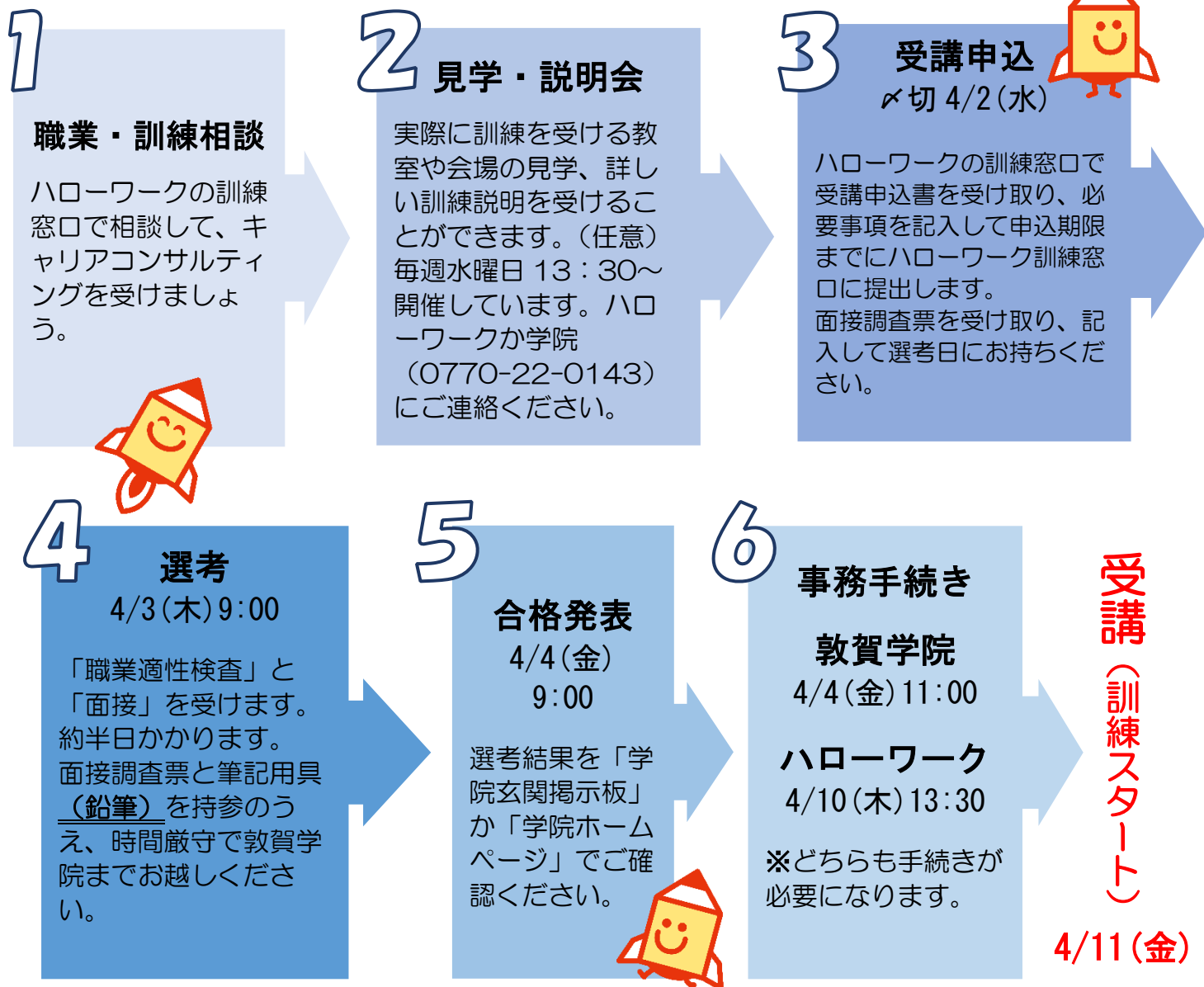
**福井県立
敦賀産業技術専門学院**

TEL(0770)22-0143 敦賀市道口 19-2-1

学院ブログは
こちら →



相談～受講（訓練スタート）までの流れ



お問い合わせ先

敦賀産業技術専門学院

TEL (0770) 22-0143 敦賀市道口 19-2-1



選考/訓練会場

カリキュラム

ユニット名	訓練内容	教科の細目	時間数 (H)	
			学科	実技
電気工事 (102H)	・ 電気に関する基礎知識や作業板を使用して、器具取付け、配線作業、材料加工の知識、技能を実践的に学びます。	・ 電気工事士(材料、施工等) ・ 消防設備士(乙種 4 類) ・ 電気工事演習	30 12	30 30
電気保全 (84H)	・ 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、センサ、IoT) の知識と技能を学びます。	・ シーケンスの知識・技能 ・ センサ・ロボットの知識 ・ 制御総合演習		30 24 30
機械保全 (96H)	・ プラントや工場設備において、設備や機械の故障、トラブルによって起きる事故やリスクを減らせるように、安全かつ正常に稼働させるための知識と技能を学びます。	・ 機械要素の知識、分解・組立 ・ クレーン操作 (特別教育) ・ 玉掛け作業 (技能講習) ・ 小型移動式クレーン (技能講習)	6	30 15 21 24
金属加工 (76H)	・ プラントや工場設備において、設備や機械の故障、トラブルによって発生する修繕にかかる、金属加工や溶接の知識と技能を学びます。	・ ガス溶接 (技能講習) ・ アーク溶接 (特別教育) ・ 塑性加工 (機械加工など) ・ 機械工作演習		18 22 18 18
安全教育 (120H)	・ 建設業 (住宅系) やプラント、工場設備の電気工事、金属加工、溶接作業において、安全作業、予防保全に対応するため、図面の見かたや検査、安全教育の知識と技能を学びます。	・ 図面、Jw_CAD、AutoCAD ・ 品質管理、検査 ・ 安全教育(低圧、砥石、粉塵、建設機械特別教育、演習)	24 12 12	36 36
就職支援 (4H)	・ ジョブカードカウンセリング、面接履歴書、職場見学など就職活動をサポートします。	・ 就職支援	4	

■その他、月 1 回ハローワーク相談日があります。土日祝日は訓練休日です。

取得資格

取得資格名	資格の概要	受験料 ※特典
1. 第二種電気工事士	・ 電気工事作業をするために必須の法定資格 ※R6 全国平均合格率 約 65% → R6 訓練生合格率 100%	9,300 円 (ネット申込)
2. 消防設備士 (乙種 4 類)	・ 自動火災報知設備の点検を行うために必須の国家資格	4,400 円 (ネット申込)
3. 安全衛生教育 (特別教育) ※学院で受講・取得できます	・ 低圧電気・・・低圧電気作業に必須の法定資格 ・ といし交換・・・といし交換作業に必須の法定講習 ・ 粉じん作業・・・粉じん作業に必須の法定講習 ・ 小型車建設・・・機体重(3 t 未満)の小型建設機械操作 機械 (整地) に必須の法定講習 ・ アーク溶接・・・アーク溶接作業に必須の法定講習 ・ 床上クレーン・・・クレーン(5 t 未満)操作に必須の法定講習	83,000 円 ↓ 0 円 ※
4. 安全衛生教育 (技能講習) ※学院で受講・取得できます	・ ガス溶接・・・ガス溶接作業に必須の法定講習 ・ 玉掛け・・・玉掛け(1 t 以上)作業に必須の法定講習 ・ 小型移動・・・吊り上げ過重(5 t 未満)の移動式クレーン クレーン 操作に必須の法定講習に必須の法定講習	69,000 円 ↓ 0 円 ※

(注) 資格受験は任意ですが、受験しない場合でも訓練は受講していただきます。

※ 資格は合格要件があります。受講すれば取得できるものではありません。

訓練生・指導員・企業の声

訓練生の声

前職と異なる業種で就職活動しており、ハローワークに相談したところ、電気と機械や金属加工の知識と技能を幅広く学べる職業訓練を勧められ、説明会に参加して受講をきめました。初めて学ぶことばかりでしたが、充実した設備でじっくり訓練できたため、すべての資格を取得することが出来ました。就職支援も、企業選定、履歴書の書き方、面接対策とサポートいただき、不安なく面接に臨むことが出来ました。訓練中に就職も決まり、職業訓練を受講して本当に良かったです。

40代男性 川口電気(株) 就職
(R3年度 修了生)



訓練生の声

電気工事が機械、金属加工の訓練受講を迷っていたところ、学院の説明会に参加し、両方を学ぶことができる設備全科を選びました。訓練内容も充実しており、時間をかけて訓練に取り組めたので、すべての資格を取得出来ました。就職については、適性を見て企業を選定していただき、履歴書の書き方や面接指導など、訓練も就職支援も手厚くサポートしていただきました。訓練と就職活動を両立でき、訓練中に就職を決めることが出来ました。

30代男性 榊前田産業 就職
(R6年度 修了生)



企業からのメッセージ

建設業や製造業の保全業務では、電気と機械の両方で保全に関する知識、技能が求められ、安全作業でも資格が求められます。設備全科では、弊社が求める知識、技能、資格を習得でき、今まで関連職歴がない方でも、訓練を受講、修了することで、心配なく就職可能なスキルを習得できると思います。資格もたくさん取得できる訓練コースなので、ぜひ設備全科を受講して、関連業種への就職を目指してください！

訓練生就職先 採用担当者 様



担当指導員からのメッセージ

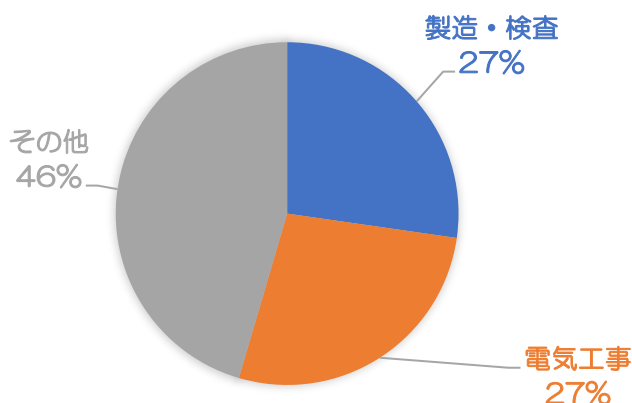
建設業と製造業の両方で必要となる知識や技能、資格は少なくありません。設備全科で習得できるスキルを活かすことで仕事の選択肢が広がりますので、スキルアップと就職活動を両立できる職業訓練をぜひ活用してください。

今まで経験が無く不安に感じるかもしれませんが、時間をかけて取り組むので心配しなくても大丈夫です。訓練も就職活動もしっかりサポートしますので、一緒に頑張っていきましょう！

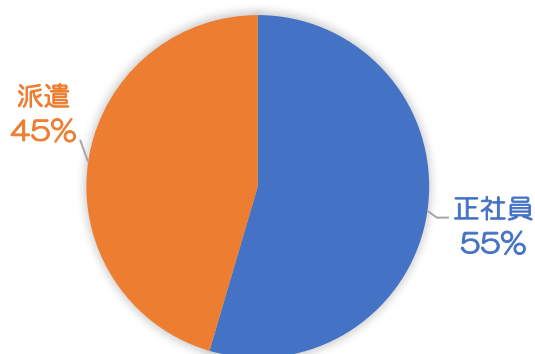
担当指導員 大友 秀憲



【就職先 職種内訳】



【就職形態 内訳】



就職実績の事例紹介

【電気工事】

- ◆ 年齢：40歳
- ◇ 就職形態：正社員
- ◇ 勤務形態：週5日（平日勤務）
週休二日制
- ◇ 賃金：月額給 240,000円
- ◇ 主な業務：発電所施工管理
軽微な修理、点検
- ◇ 作業環境：発電所建物内

【製造・検査】

- ◆ 年齢：36歳
- ◇ 就職形態：正社員
- ◇ 勤務形態：週5日（平日勤務）
週休二日制
- ◇ 賃金：月額給 230,000円
- ◇ 主な業務：工場内設備の保全業務
軽微な修理、点検
- ◇ 作業環境：工場建物内

主な就職先

【電気工事】

- ・川口電気（株）
- ・大和電建（株）敦賀支店

【製造・検査】

- ・ニチメエンジニアリング（株）
- ・（株）日新メンテナンス敦賀事業所

【その他】

- ・前田産業（株） など