

ビル管理技術科

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30日

受講料
無料

ハートトレーニング
～急がば学べ～
6ヶ月訓練

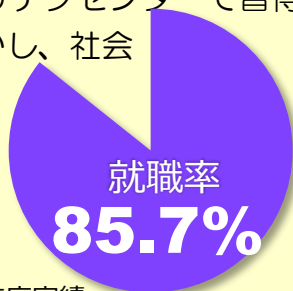
ボイラー設備の取り扱い、エアコンの据付・故障診断、水回りの配管施工、それらに付随した電気工事、空気調和設備の保守管理の知識・技能を基礎から勉強します。また、パソコンの基本操作、CADによる図面作成、表計算ソフトでの材料見積知識を習得します。



ビル管理技術科 Q & A

Q. どんな仕事に就けるの？

主な職種は、ビル設備の運転及び管理、ボイラー技士などです。多くの訓練生が、ポリテクセンターで習得した技術・技能を活かし、社会で活躍しています。



就職率：R4年度実績

Q. どんな人に向いているの？

電気関係やボイラー、空調など、ビルや住宅に必要な設備関係の知識や技能を幅広く身に付けることができるため、就職先の可能性を大きく広げたい方におすすめです。

Q. どんな資格がとれるの？

訓練の中では、ガス溶接の技能講習を取得できます。

また、第二種電気工事士の学科と実技、危険物取扱者乙種第4類及び2級ボイラー技士といった関連資格対策をカリキュラムに組み込んでいます。

〈当センター訓練生の令和4年度合格率〉

【第二種電気工事士試験】

- 上期**100%**
- 下期約**80%**

【危険物取扱者乙種第4類】

- 約**91%**

Q. 未経験でもできるの？

初めて学ぶことを前提として訓練が進みますので、設備関係の知識がない方でも安心して訓練を受講することができます。指導員が丁寧に指導することはもちろんですが、実習も多く設定されているため、訓練生同士でも協力し合って課題に取り組むことのできる雰囲気です。



毎週木曜日

施設見学実施中!!

当センターまでお申し込みください

(平日木曜日以外の個別対応も受け付けています。)

お気軽にご連絡ください。

TEL:018-873-3178

実際の訓練風景を
ご自身でぜひ
ご確認ください!



／いろいろ、はたらくとともに／ 独立行政高齢・障害・求職者雇用支援秋田支部

JEED

秋田職業能力開発促進センター

ポリテクセンター秋田

ビル管理技術科 訓練カリキュラムのご紹介

訓練科目	項目	訓練内容
電気配線工事	電気回路（基本）	直流回路、交流回路
	配電理論と配線図	設備の概要、電圧・電気方式、負荷の種類、分岐回路など
	ケーブル配線	ケーブルによる各種点滅方式
電気設備保安全管理	有接点シーケンス制御	シーケンス制御の概要、電気図面とシーケンス図の読み方、制御機器、配線作業など
	シーケンス制御（電動機）	始動・停止回路、寸動運転回路、正転・逆転回路、安全衛生
	危険物取扱い	乙四種危険物の取扱い、法令
情報活用（ビル設備） 設備CAD	情報活用技術（文書作成）	パソコンによる業務連絡書等の作成
	情報活用技術（表計算）	パソコンによる明細書等の作成
	建築設備CAD	パソコンによる給排水設備図面等の作成
空調設備保安全管理	空冷式エアコン	空冷式エアコンの仕組みと構成部品など
	空調設備の故障診断	故障診断、熱源機器の故障診断など
給排水衛生設備管理作業	上下水道と公衆衛生	給水設備、排水通気設備、ポンプなど
	給排水管の接続	合成樹脂管・金属管の接続など
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	設備の構造、可燃性ガス等の知識など
	ボイラー取扱法	構造、取り扱い、燃料及び燃焼など

経験豊富な指導員が丁寧にお教えしますので、ビル管理の知識がない方でも安心して受講できます。



ポリテクセンター秋田のご紹介

ポリテクセンターとは

厚生労働省所管の独立行政法人によって運営されている、公共職業能力開発施設です。昭和43年から潟上市天王で訓練を行っている、歴史の長いセンターです。全国のポリテクセンターで使用している職業訓練ガイドラインによって、訓練の品質保証に努めています。



訓練中の就職活動について

センター内に就職相談室を設け、就職指導・求人情報の提供等を行っています。就職支援アドバイザーとの個別面談により、履歴書の書き方から模擬面接まで、きめ細やかな支援をしております。



お問い合わせ・見学会申込先：訓練課 受講者第一係

〒010-0101 潟上市天王字上北野4-143

TEL:018-873-3178

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

JEED ポリテクセンター秋田

