

ビル管理 技術科

電気設備・空調設備・給排水衛生設備の保守・管理、施工ができる人材を育成することを目指しています。また、ビル管理に必要な資格試験に対応できるよう基礎的な内容から合格レベルまで徹底指導します。



2022(令和4)年度
就職率 **91.7%**



この科の
HPは
こちらから

基本コース(6ヶ月)

開催月 / 6月・9月・12月・2025(令和7)年3月 定員 / 12名

主な就職先

- ・電気工事会社…電気工事士
- ・給排水衛生設備工事会社…配管工
- ・ビル管理会社…設備点検、保守
- ・電気通信工事会社…通信工事
- ・制御盤製造会社…制御盤配線
- ・防災設備会社…消防設備点検

費用等

- ・テキスト代 / 約17,000円
 - ・各自で用意するもの / 作業帽子、作業服、作業ズボン、作業手袋
- ※作業帽子:キャップ型。メッシュがあるものは不可。※作業服・作業ズボン(綿混の長袖、長ズボン):前職で使用していたものでも可。夏冬の選択は各自で判断。汚れが目立ちにくい色を推奨。※作業手袋に関しては実技前に説明します。

資格関係(詳細はP26参照)

- 訓練受講中に取得できる資格
 - ・ガス溶接技能講習修了証
(鳥取県労働局登録教習機関第6号登録有効満了日令和6年3月30日)※令和6年3月更新予定
 - ・小型車両系建設機械運転特別教育修了証
- 取得可能な資格
 - 第二種電気工事士、2級ボイラー技士、危険物取扱者乙種4類、消防設備士乙種4類、ワープロ検定試験(2・3級)、表計算検定試験(2・3級)

※訓練期間中、受講生のみさんが取得した技能を活かして任意に受験して取得できる資格の一例です。(但し、合格を保証するものではありません。詳細は各実施機関へお問い合わせください。)

受講内容

6ヶ月間(各1ヶ月)

- | | | |
|---|---|--|
| <p>1</p> <p>給排水衛生設備</p> <ul style="list-style-type: none"> ・給排水衛生設備の知識 ・給排水衛生設備図面の見方 ・配管施工 ・衛生器具の取付 ・小型車両系建設機械運転特別教育 | <p>2</p> <p>空調設備</p> <ul style="list-style-type: none"> ・エアコンの知識、取付 ・空調負荷計算 ・冷媒配管施工 ・ガス溶接技能講習 | <p>3</p> <p>ボイラー取扱・設備CAD</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ボイラーの基礎知識 ・ボイラーの取扱 ・2次元CADによる作図 |
| <p>4</p> <p>電気工事の基礎</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電気の基礎知識 ・配線図の見方 ・工具の使用法 ・測定、法令 ・電気配線工事 | <p>5</p> <p>ビル設備の電気制御</p> <ul style="list-style-type: none"> ・制御図面の見方 ・制御盤の組立、配線 ・プログラムによる制御 | <p>6</p> <p>消防設備・情報活用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・消防設備の知識 ・消防設備の工事、点検 ・文書作成 ・表計算 |

受講の流れ

受講開始月・コースによって、受講順が異なります。

基本コース

6・12月入所 ① > ② > ③ > ④ > ⑤ > ⑥

9・3月入所 ④ > ⑤ > ⑥ > ① > ② > ③

修了生の活躍事例

大人になってからの勉強は楽しく 資格も取得できました!

長年介護福祉士として働いていましたが、別の分野で仕事をしたいと退職。訓練の勉強は大変かと思いましたが、大人になってからの勉強は楽しく、様々な分野の内容を学び充実した日々を送ることができました。また、同じ訓練生と切磋琢磨し、必要な資格も取得。現在はマンションの管理人の仕事に就き、マンションの清掃や住人の方の窓口として、管理会社との橋渡しをしています。施工や点検業者に立ち会う際、実習中に施工したことや設備を動作したことを思い出し、点検内容を理解することができたので、心強く感じています。

互光建物管理
株式会社
H.Tさん



テクノインストラクター

職業訓練指導員からのメッセージ



建物の設備について幅広く訓練していきます。各種設備についての知識や実習を通し施工方法を基本から徹底指導します。幅広い内容を訓練しますので、自分に何が興味があるか、どんな仕事に向いているか迷っている方も、新たな自分を発見できるチャンスです。知識・技能の習得と国家資格取得にチャレンジしましょう。全力でサポートします!

伊藤 指導員

こんな人におすすめ!

ビル設備管理や設備施工の現場で働く為に必要となる幅広い知識・技能を学ぶことができます。

- ✔ ビル設備管理に興味がある人
- ✔ 各種設備工事を目指す人
- ✔ ビル管理に必要な資格に興味がある人