

2025

茨城県立産業技術短期大学校併設
水戸産業技術専門学院

入学案内

未来へ**羽**ばたく**ス**ペシャリスト

【電気エンジニア科】



ハロートレーニング
— 急がば学べ —

電気エンジニア科 [水府町校舎]

くらしを支える電気のスペシャリストへ

〈募集定員〉

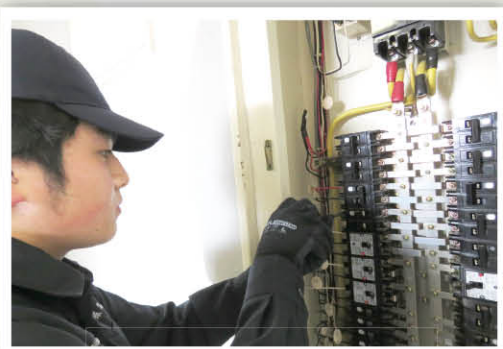
(4月生) 15名
(10月生) 5名

〈訓練期間〉

1年間

〈応募資格〉

高等学校
卒業以上
(卒業見込含む)



国家資格「(第一種・第二種)電気工事士」の試験合格を目指します。

電気工事士として必要な電気設備の施工、更にシーケンス制御(PLC)やCAD、省エネ技術に関する知識・技能を習得します。

IoT?

スマートハウス?

授業料
及び
入学経費等

1. 年間授業料 139,600円
2. 入学者試験手数料 2,200円
3. 入学料 5,650円
4. 入学経費 30,000円程度
(教科書、作業服代等) (金額は変更する場合があります。)

※ 一定の条件によって、授業料の一部又は全部を免除する制度があります。

訓練時間

月曜日から金曜日まで、1日7時間、年間1,400時間の訓練を行います。
(原則として日課は、朝礼8:35~8:40、訓練時間8:40~15:40、清掃15:40~16:00です。)
休日は、土曜日・日曜日・祝日の他、春季・夏季・冬季の休業日があります。

特典

鉄道、バス等の通学定期は学生割引が適用されます。
車での通学が可能です。(無料駐車場があります。)
遠方の通学者は学生寮(水戸市下大野町)が利用できます。
(ただし、一定の条件があります。)

出願手続き
及び
選考試験内容

- 1 出願手続き
願書及び高等学校が発行した進学用調査書(高等学校既卒者で取得できない場合は卒業証明書)を本学院へ提出してください。
- 2 選考試験内容
適性検査、面接

3 選考試験日程(2025年4月入学生)

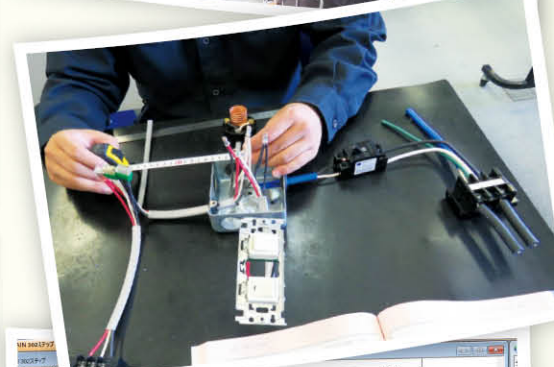
種 別	出願期間	試験日	合格発表
一般入学者選考試験(A日程)	2024年10月10日(木) ~ 10月23日(水)	2024年 10月30日(水)	2024年 11月 6日(水)
一般入学者選考試験(B日程)	2024年11月 7日(木) ~ 11月27日(水)	2024年 12月 4日(水)	2024年 12月11日(水)
一般入学者選考試験(C日程)	2024年12月12日(木) ~ 2025年 1月15日(水)	2025年 1月22日(水)	2025年 1月29日(水)

※詳細につきましては、別途、募集要項を参照してください。ご不明な点は、本学院へお問合せください。

職員からのメッセージ

未来へ羽ばたく皆さんへ

「電気工事士」としてやりがいを感じてみませんか。
わたしたちの生活に欠かせない電気は、電気工事士の仕事によって支えられています。
また、機械や設備の自動化に必須のシーケンス制御を学ぶことで、製造現場等での活躍も期待できます。
知識・技能の習得から資格取得まで全面的にバックアップしますので、意欲のある方は大歓迎です。
電気エンジニア科テクノインストラクター



カリキュラムイメージ

4月~9月

電気工事

10月~3月

制御・CAD・
省エネ技術・特別教育

※ 4月入学生は「電気工事」⇒「制御等」
10月入学生は「制御等」⇒「電気工事」の順に訓練を行います。
(4月入学生と10月入学生は同一クラス・同一訓練となります。)

カリキュラム

主な学科

- 電気工事
- 電機機器
- 電力学
- 測定法及び試験法
- 電気材料
- 関係法規
- 設計図・施工図
- 自動制御概論
- 電気応用
- 製図
- 安全衛生
- IoT概論
- 電気理論
- 情報セキュリティ概論

主な実技

- 電気基本実習
- 太陽光発電システム施工実習
- 電気工事実習
- コンピュータ操作基本実習
- 電機機器制御実習
- PLCプログラム実習
- 電気CAD実習
- スマートハウス施工実習

取得可能資格

在学中

- 技能士補(電気工事)
- 第二種電気工事士免状
- 第一種電気工事士試験合格証(4月生)
(免状は修了後実務経験3年必要)
- 認定電気工事従事者認定証(4月生)
(第一種電気工事士試験合格後)
- 技能検定3級(シーケンス制御)
- 特別教育修了証
(低圧電気取扱業務・フルハーネス・自由研削といし)

修了後

- 第一種電気工事士試験合格証(10月生)
(免状は修了後実務経験3年必要)
- 認定電気工事従事者認定証(10月生)
(第一種電気工事士試験合格後)
- 2級技能検定受験資格
(関連職種の学科免除及び必要経過年数の短縮)
- 職業訓練指導員試験受験資格
(必要経過年数の短縮)

主な就職先

就職企業名(順不同)

(株)茨城ケイテクノ	茨城電設(株)	川崎電興(株)
(株)関工パワーテクノ	(株)関電工	(株)弘電社
湖南電設(株)	(株)サンプラネット	(株)正和電機
センター電機(株)	(株)園部電気	東都計装(株)
(株)ナカテック	日鉄テックスエンジ(株)	根本電興(株)



電気エンジニア科



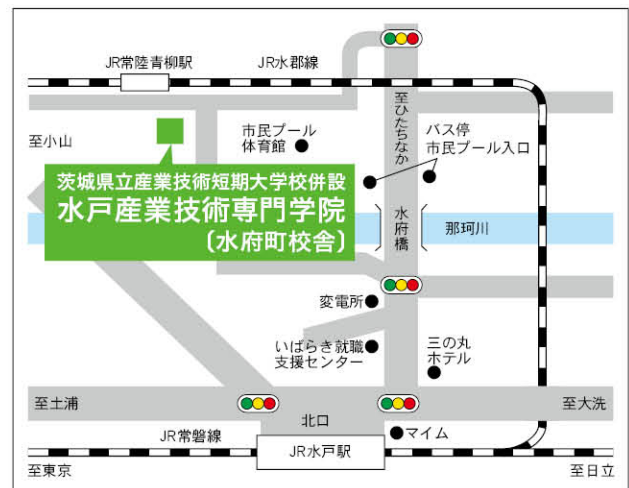
茨城県立産業技術短期大学校併設 水戸産業技術専門学院 [水府町校舎]

〒310-0005 茨城県水戸市水府町 864-4
(茨城県職業人材育成センター研修棟3階)

TEL.029-300-1176

FAX.029-300-5222

- 電車利用 (JR水郡線)
水戸駅～常陸青柳駅下車…徒歩約6分
- バス利用 (茨城交通バス)
[水戸駅(北口乗車) 勝田営業所行、笠松運動公園前行]
市民プール入口下車…徒歩約10分
- 徒歩 [水戸駅] から…約20分



自動車整備科

建築システム科



茨城県立産業技術短期大学校併設 水戸産業技術専門学院

〒311-1131 茨城県水戸市下大野町 6342

TEL.029-269-2160

FAX.029-269-1040

- 電車利用 (鹿島臨海鉄道大洗鹿島線)
水戸駅～常澄駅下車…徒歩約7分
- バス利用 (茨城交通バス)
[水戸駅(北口乗車) アクアワールド大洗行]
常澄庁舎前下車…徒歩22分
[水戸駅(北口乗車) 那珂湊駅行]
旧道前下車…徒歩約9分



<https://www.pref.ibaraki.jp/shokorodo/misansen/kunren/index.html>

〈受付時間〉 平日 9:00 ～ 17:00 ※土日祝日は休校日となります。