

未来へ羽ばたく
スペシャリスト
2026



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

ホームページ



自動車整備科

建築システム科

電気エンジニア科



ハロートレーニング
— 急がば学べ —

各科概要

科 名	訓練期間	募集定員	所在地	応募資格
自動車整備科	2 年間	20名	水戸市下大野町6342	高等学校卒業以上 (高等学校卒業見込含む)
建築システム科		25名		
電気エンジニア科	1 年間	20名 ※1	水戸市水府町864-4	

※1 4月生15名、10月生5名

授業料及び入学経費等

科 名	年 間 授業料	入学者選考試験 手 数 料	入学料	入学経費 (教科書、作業服代等)	保険、社会見学費等
自動車整備科	139,600円	2,200円	5,650円	30,000円～ 50,000円程度	10,000円～ 20,000円程度
建築システム科					
電気エンジニア科					

※一定の条件によって、授業料等の一部又は全額を免除する制度があります。(金額は変更になる場合があります。)

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。
遠方の通学者は学生寮が利用できます。(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(高等学校既卒者は高等学校が発行した卒業証明書)を本学院へ提出してください。
- 2 選考試験内容
① 推薦入学者選考試験：適性検査、面接
② 一般入学者選考試験：適性検査、面接

- 3 選考試験日程(2025年10月入学生)
(電気エンジニア科のみ対象)
電気エンジニア科 定員：5名

(1) 一般入試

	日 程
出願期間	令和7年8月1日(金)～8月27日(水)
試験日	令和7年9月3日(水)
選考内容	適性検査、面接
合格発表	令和7年9月10日(水)

- 4 選考試験日程(2026年4月入学生)
(自動車整備科 建築システム科 電気エンジニア科対象)
自動車整備科 定員：20名
建築システム科 定員：25名
電気エンジニア科 定員：15名

(1) 推薦入試

	自 己 推 薦	高等学校長・中等教育学校長推薦 特別推薦(事業主推薦)
出願期間	令和7年7月1日(火) ～8月20日(水)	令和7年9月11日(木) ～10月1日(水)
試験日	令和7年8月27日(水)	令和7年10月8日(水)
選考内容	適性検査、面接	
合格発表	令和7年9月3日(水)	令和7年10月15日(水)

(2) 一般入試

	A 日 程	B 日 程
出願期間	令和7年10月9日(木) ～10月29日(水)	令和7年11月6日(木) ～11月26日(水)
試験日	令和7年11月5日(水)	令和7年12月3日(水)
選考内容	適性検査、面接	
合格発表	令和7年11月12日(水)	令和7年12月10日(水)



自動車整備科

自動車整備のスペシャリストへ

〈募集定員〉
20名

〈訓練期間〉
2年間

〈応募資格〉
高等学校
卒業以上
(卒業見込む)

2級自動車整備士の国家試験合格を目指して、エンジン、シャシ、及び電気装置の分解・組立てやコンピュータを用いた故障診断、修理調整に関する技術・技能と関連知識を習得します。



職員からのメッセージ

未来へ羽ばたく皆さんへ

「自動車が好き」その気持ちが一番大切で、自動車整備士になるための原動力です。2年間の訓練では想像している以上に、多くの知識や技能を習得しなくてはなりません。でも心配しないでください。10人の学院生に対して1人の割合で、同じように「自動車大好き」な私たち職員が、皆さんの一生懸命を応援し、バックアップしていきます。

自動車整備科テクノインストラクター



レース車両で講習



修了生も活躍中

カリキュラム

主な学科

- 生産工学概論
- 電気
- 材料
- 自動車の構造及び性能
- 自動車の力学
- 製図
- 燃料及び潤滑油

- 関係法規
- 安全衛生
- 機器の構造及び取扱い
- 自動車整備法
- 自動車検査法

主な実技

- 測定基本実習
- 工作基本実習
- 安全衛生作業法
- 自動車整備実習
- 自動車検査実習
- 故障原因探求実習

取得可能資格

在学中

- 技能士補（自動車整備）
- 特別教育修了証（アーク溶接）
- 技能講習修了証（ガス溶接）

取得可能資格

- 2級自動車整備士（総合）（実技試験免除）
- 職業訓練指導員試験受験資格（必要経験年数の短縮）

主な就職先

就職企業名（順不同）		
茨城トヨタ自動車株式会社	茨城トヨペット株式会社	トヨタカローラ新茨城株式会社
ネッツトヨタ茨城株式会社	ネッツトヨタ水戸株式会社	東日本三菱自動車販売株式会社
茨城日産株式会社	株式会社アテム	株式会社スズキ自販茨城
株式会社ホンダモビリティ北関東	株式会社ホンダ茨城南	セキショウホンダ株式会社
茨城いすゞ自動車株式会社	株式会社北関東マツダ	茨城スバル自動車株式会社
茨城ヤナセ株式会社	茨城日野自動車株式会社	三菱ふそうトラック・バス株式会社
UDトラック株式会社	西尾レントオール株式会社	コマツ茨城株式会社



県立O高校出身 T・Kさん

県立T高校出身 Y・Iさん

県立K工業出身 N・Iさん

県立M農業出身 H・Fさん

建築システム科

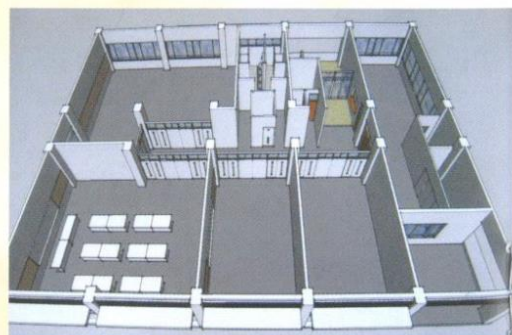
快適住空間を生むスペシャリストへ

〈募集定員〉
25名

〈訓練期間〉
2年間

〈応募資格〉
高等学校
卒業以上
(卒業見込む)

建築設備・構造の知識や、CADによる設計、配管及び空調・電気設備の施工技術など様々な側面から、建築や設備に関し幅広い知識と技能を習得します。



職員からのメッセージ

未来へ羽ばたく皆さんへ

「ものづくりの楽しさ」を一緒に感じてみませんか。普段、何気ない生活の中で、使っている電気や水道、空調等がどのように設計され、どのように施工されているか。建築システム科では、建築や設備を支える様々な分野を知ることができます。

技能五輪全国大会にも出場しており、今まで多くのメダリストを育成してきました。やる気と興味のある方は大歓迎です。

建築システム科テクノインストラクター



企業で活躍中!!

(日本ビーマック株式会社)



技能五輪 & 若年者ものづくり

カリキュラム

主な学科

- 機械工学概論
- 自動制御
- 建築計画
- 電気工学概論
- 冷凍空調設備
- 建築力学
- 溶接法
- 施工法
- 建築製図
- 配管概論
- 関係法規
- 建築構造

主な実技

- 機械操作実習
- 測量基本実習
- 配管基本実習
- 木造建築実習
- 溶接ろう付け基本実習
- 制御配線実習
- 設備施工実習

取得可能資格

在学中

- 技能士補（配管・空調）
- 第二種電気工事士
- 高圧ガス製造保安責任者（第3種冷凍機械）
- 技能講習修了証（ガス溶接・玉掛け・小型移動式クレーン）
- 特別教育修了証（アーク溶接・小型車両系建設機械）

取得可能資格

- 2級建築士受験資格（必要経過年数の短縮）
- 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）
- 排水設備主任技術者受験資格
- 第二種冷媒フロン類取扱技術者講習受講資格

主な就職先

就職企業名（順不同）		
暁飯島工業株式会社	株式会社オカムラ	株式会社関電工
日立建機株式会社	日立空調ソリューションズ株式会社	日本ビルコン株式会社
旭化成ライフライン株式会社	東京冷機工業株式会社	鴻池運輸株式会社
東都計装株式会社	株式会社新栄設備工業	茨城セキスイハイム株式会社
水戸ホーチキ株式会社	森松工業株式会社	原子力エンジニアリング株式会社
飯村機電工業株式会社	コスモ総合建設株式会社	双葉工業株式会社
株式会社棟匠	株式会社田村工務店	株式会社ライフテック
水戸暖冷工業株式会社	関彰エンジニアリング株式会社	株式会社水元設備



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**

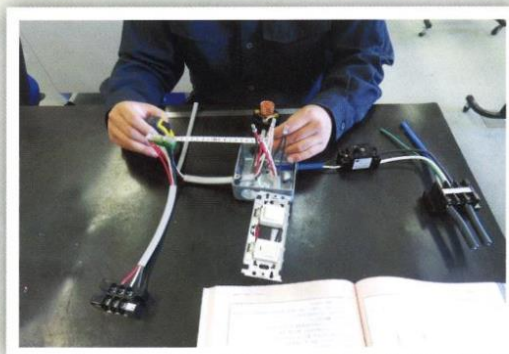
10月生 **5名**

〈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。

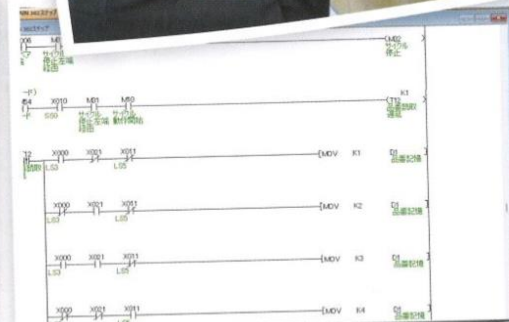
IoT?

スマートハウス?

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

10月～3月

電気工事

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

主な実技

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

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
- 第一種電気工事士試験合格(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(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(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(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 of 学科免除及び必要経験年数の短縮)
- 職業訓練指導員試験受験資格
(必要経験年数の短縮)

主な就職先

就職企業名(順不同)

株式会社茨城ケイテクノ	茨城電設株式会社	川崎電興株式会社
株式会社関工パワーテクノ	株式会社関電工	株式会社弘電社
湖南電設株式会社	株式会社サンプラネット	株式会社正和電機
センター電機株式会社	株式会社園部電気	東都計装株式会社
日立建機株式会社	株式会社AESJジャパン	株式会社HELTEC
株式会社ナカテック	日鉄テックスエンジ株式会社	根本電興株式会社
株式会社つくば電気通信	新光エンジニアリング株式会社	一般財団法人残留農業研究所
株式会社茨城パワーテクノ	ミノシマ株式会社	公益財団法人茨城県開発公社

球技大会



楽しい昼休み



Campus
Life

球技大会打ち上げ



ピストン 取ったぞー



オーツ!!



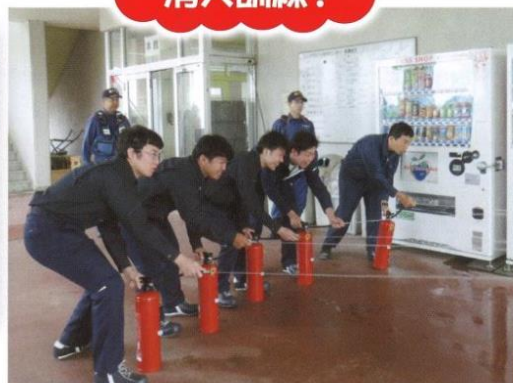
電気ついてます!!



祝! 内定!



消火訓練!



愛車で登下校



オープンキャンパス日程

★説明会

1 3 5 7 9 11 12 13 14 15

(学院概要・施設見学)

10:00 ~ 11:00 ※受付 9:30 ~

第1回	5月10日(土)	
第3回	6月7日(土)	
第5回	7月5日(土)	
第7回	8月2日(土)	
第9回	9月6日(土)	
第11回	10月18日(土)	
第12回	11月15日(土)	
第13回	12月20日(土)	
第14回	2月7日(土)	2026
第15回	3月7日(土)	2026

★体験型見学会 2 4 10

(指導員との訓練作業体験)

☆体験型見学会 6 8

(訓練生との訓練作業体験)

9:30 ~ 11:00 ※受付 9:00 ~

★第2回	5月24日(土)
★第4回	6月21日(土)
☆第6回	7月25日(金)
☆第8回	8月22日(金)
★第10回	9月20日(土)

申し込み

- ・ いばらき電子申請サービス・電話・FAX で申し込み
 - ・ 応募締切りは、各開催日の原則3日前まで
- ※詳細についてはホームページでご確認下さい。

オープンキャンパス 実施風景

参加を希望される方は、
当学院へお問合せください。



自動車整備科



建築システム科



電気エンジニア科



いばらき電子申請サービス
から申し込み



IBARAKI_MITOGAKUIN

Instagram





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



電気エンジニア科



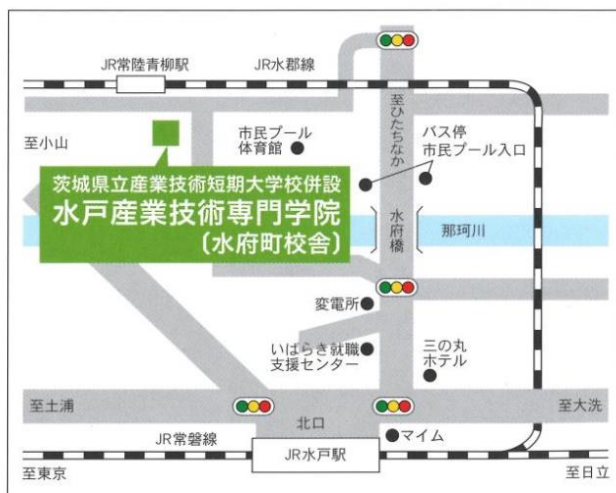
茨城県立産業技術短期大学校併設 水戸産業技術専門学院 [水府町校舎]

〒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



<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。