

SCHOOL GUIDE
2027

実践で学ぶ
未来へつながる



茨城県立情報テクノロジー大学校併設

水戸産業技術専門学院

自動車整備科

建築システム科

電気エンジニア科



IBARAKI_MITOGAKUIN



夢見た未来が ここから始まる

水戸産業技術専門学院とは

水戸学院は、これから就職しようとしている人や、現在、働いている人達の職業に必要な能力の開発・向上を図るとともに、その人達の職業の安定と地域産業の振興に寄与する目的をもって設置された、県立の産業技術専門学院（職業能力開発校）です。また、水戸学院には、地域の需要に即応した技術者の養成や技術の維持向上などの総合サービスを行うために、人材開発センターが付設されています。

学院のPOINT

POINT
1

就職に強い！就職率**100%**（令和7年度）

水戸産業技術専門学院では、ものづくり企業で実際に活用されている技術を訓練し、就職に役立つ資格・検定を取得できるため、令和7年度の就職率は100%です。

POINT
2

就職に役立つ**資格**を多数取得可能！

2級自動車整備士（総合）、技能士補（空調）、技能講習修了証（ガス溶接・自由研削といし）、第二種電気工事士等を取得するチャンスがあります。少人数制のきめ細やかな訓練で技術取得をサポートします。

POINT
3

授業料が低額！**授業料** 年間**139,600円**

減免制度もあるため安心して学習できます。

Contents

水戸学院の特徴	03
自動車整備科	04
建築システム科	06
電気エンジニア科	08
就職支援	10
修了生メッセージ	11
キャンパスライフ	12
入試案内	14
インフォメーション	15

自動車整備の技術が、社会を力強く動かす。

自動車整備科

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。

自動車は私たちの生活を支える重要な社会インフラであり、自動車整備士は必要不可欠な人材です。国家資格を取得し、専門職として安定して働き続け、社会で活躍することができます。

【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
(卒業見込み含む)



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
(必要経年数の短縮)

職員からのメッセージ

未来へ羽ばたく
みなさんへ

自動車整備科
テクノインストラクター

自動車整備士は車の状態を正確に見極め、最適な整備を行う専門職です。音、振動、匂い、測定データや診断データなどあらゆる情報から車の状態を読み取る力を育てます。失敗しても大丈夫です。実習で何度も挑戦できます。車が好きという気持ちを、確かな自信に変えていきましょう。

在校生の声

ここで見つけた
自分の未来

自動車整備科
2年生 富田 洋平 さん
県立勝田工業高校出身

私の将来の目標は、ディーラーの整備士として日本の車産業を支えていくことです。元々、車が大好きだった私にとってこの学院は、先生や友人と一緒に車に関わる知識や疑問などを惜しむことなく話し合える素晴らしい場所です。少人数制により先生に対して質問しやすく、エンジンの授業では、その構造、燃焼や圧縮、吸気や排気などの工程について、細部にわたって理解を深めることができました。車について真剣に学びたい皆さん、ぜひ水戸産業技術専門学院を目指してください。

主な就職企業名(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	ネットヨタ茨城株式会社
ネットヨタ水戸株式会社	東日本三菱自動車販売株式会社
茨城日産自動車株式会社	茨城ダイハツ販売株式会社
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トラックス株式会社	西尾レントオール株式会社
コマツ茨城株式会社	トヨタL&F茨城株式会社

冷凍空調の技術が、未来を強く支える。

建築システム科

機械・電気・建築設備などの基礎を体系的に学び、空調設備の仕組みや配管・溶接・制御配線といった実務に直結する技術を丁寧に学ぶことができます。初學者でも取り組みやすい内容で、実習を通して現場で求められる技能を段階的に身につけられる構成となっています。空調設備は社会インフラとして需要が高く、安定した就職先が期待できる分野です。資格取得支援も充実しており、卒業後は長く働ける専門職としての道が開ける安心感のある学科です。

【募集定員】

25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)



カリキュラム

【主な学科】

- 機械工学概論
- 電気工学概論
- 建築設備及び機器概論
- 環境工学概論
- 建築構造
- 2級管工事施工管理技士対策
- 自動制御
- 冷凍空調設備
- 溶接法
- 建築製図
- 冷凍空調法
- 施工法

【主な実技】

- 器工具使用法
- 溶接及びろう付け基本実習
- 配管基本実習
- 冷媒配管実習
- 制御配線実習
- 設備施工実習
- 運転及び調整実習
- 整備実習
- 検査実習
- 木造建築設計実習
- 建築CAD・OA実習

取得可能資格

【在学中】

- 技能士補(冷凍空調)
- 第二種電気工事士
- 2級管工事施工管理技士補
- 技能講習修了証(ガス溶接)
- 特別教育修了証(アーク溶接・自由研削といし)

【取得可能資格】

- 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)

職員からのメッセージ

暮らしを支える
冷凍空調技術の重要性を
共に学んでいきましょう

建築システム科
テクノインストラクター

空調・冷凍設備は、快適性の確保だけでなく、食品保管や医療機器の温度管理など社会インフラとして幅広く機能しています。これらは機械・電気・配管・制御など多様な技術により成り立ち、本科では基礎から設備構造や施工方法まで体系的に学ぶことができます。設備分野は社会的需要が安定しており、将来性の高い職業領域です。確かな知識と技能を身につけたい方にとって、着実な成長と長期的な活躍が期待できる学科です。

在校生の声

ここで見つけた
自分の未来

建築システム科
1年生 先崎 勇喜 さん
県立佐和高校出身

学院では、先生がとても丁寧に指導してもらえます。分からないところは先生が手本を示すので、どの授業もきちんと理解した上で、次のステップに進むことができます。最近、私が熱中しているのは配管の実習です。初めの頃は同じ材料で作っていた配管も、授業が進むにつれ銅管なども出てきて、特にハンダ付けがとても難しい工程です。水漏れしないためにはどうすれば良いか。自らが工夫して課題を解決していくところに、大きなやりがいを感じています。

主な就職企業名(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	株式会社田村工務店
関彰エンジニアリング株式会社	水戸暖冷工業株式会社

電気の技術が暮らしを確かに支える。

電気エンジニア科

1年間という短期間で国家資格の取得から技能習得、就職までを実現できる実践的な学科です。前期・後期で学ぶ内容が大きく変わるため、自分の適性を見極めながら将来の進路を選べます。学習内容は、第一種・第二種電気工事士の合格を目指す学科・実技に加え、電気設備施工、シーケンス制御(PLC)、CAD、省エネ技術など幅広い技能を習得。卒業後は電気工事業、電気通信工事業、送配電工事業をはじめ、電気メンテナンスや保全、検査、制御盤製作など多様な分野で活躍できます。AIに代替されにくい専門職で、安定した需要が続く将来性の高い分野です。

【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)



カリキュラム

【主な学科】

- 電気工事
- 電力工学
- 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
- 電気機器制御実習
- 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
- 電気工事実習
- PLCプログラム実習

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
(関連職種の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)

職員からのメッセージ

未来へ羽ばたく
みなさんへ

電気エンジニア科
テクノインストラクター

「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。

主な就職企業名(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AESC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薬研究所	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

在校生の声

ここで見つけた
自分の未来

電気エンジニア科
1年生 會澤 恵 さん
岩瀬日大高校出身

私が入学を決めた理由は、一年間で国家資格が取れることと、学費の負担が少ないということです。私の父が自動車整備科の修了生で、以前から学院の様々なメリットを教えてくださいました。実際に入学体験会で実習や授業の様子を見学したことで、自分もやっていけると確信し進学を決めました。最初の頃は、実習も慣れないことばかりで大変でした。でも、仲間と一緒に集中して学習に取り組める環境が整っており、ともに国家資格取得を目指すことができます。「人に役に立つような仕事に就く」という私の夢を叶えるため、日々頑張っています。

充実の就職支援

充実した就職サポート

学院では、**技術を学ぶところから就職**までしっかりサポートしています。

- 「無料職業紹介」で、**地元企業から直接届く求人を紹介**してもらえる
- 一人ひとりに合った就職先を一緒に探してくれる
- 履歴書の書き方、面接練習、企業説明会、会社見学など**就職に必要なサポートが全部そろっている**

自動車整備・建築・電気など、いろいろな企業から **毎年たくさんの求人が学院に届く**のも大きな強みです。

『茨城職業能力開発推進協議会』って？

学院と企業をつなぐ、学校を応援してくれる組織です。

- 企業から「今の現場で必要な技術」を教えてもらえる
- 授業に**最新の業界情報**を取り入れられる
- 企業とのつながりが強いので、**就職活動も有利**

つまり、“**学校と企業が協力して、みんなの学びと就職を支えてくれる仕組み**”です。**技術を身につけて、安心して就職につながられる。**それが、この学院の大きな魅力です。



進路サポートの流れ

STEP.01

進路ガイダンス

就職活動の進め方を知る

STEP.02

書類作成サポート

履歴書の作成
自己PRの整理

STEP.03

面接対策・マナー指導

模擬面接ビジネスマナー

STEP.04

求人紹介

企業からの求人を紹介
修了生メッセージ

STEP.05

企業説明会・企業見学

仕事の内容を知る
職場の雰囲気を確認

STEP.06

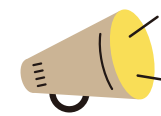
応募・面接・選考

応募手続きのサポート
面接日程の調整

STEP.07

内定・入社準備

入社までのフォロー
不安点の相談



修了生Message

技術を学んだ瞬間、未来が動き出した



修了生の声

自動車整備科 令和3年度修了
ネットヨタ茨城株式会社 廣木 優 さん
県立勝田工業高校出身

私は、幼いころから自動車が好きで、学費が安い水戸産業学院に入学しました。自動車のことを全く知らなかった私ですが、水戸学院では一から自動車のことを学ぶことができました。就職後は、各種点検や整備を日々行っているのですが、水戸学院で学んだ技術や知識を活用し日々の業務に取り組んでいます。お勧めできる学校ですので、見学だけでも良いので行ってみてください。

修了生の声

建築システム科 平成28年度修了
暁飯島工業株式会社 大木 一貴 さん
県立石岡第一高校出身

入学して良かったことは、建設業界について幅広く学べたことです。座学だけでなく実際の作業を体験する機会が多く、仕事の難しさや楽しさを実感しながら知識と技術を身に付けることができました。また、資格取得に挑戦できる環境や、企業の方々との交流会を通じて業界への理解を深めることができたのも大きな魅力です。これから入学を希望される方は、さまざまなことに積極的に挑戦し、多くの経験を積みながら自分の可能性を広げてください。



修了生の声

電気工事科(現電気エンジニア科) 令和6年度修了
ミノシマ株式会社 金城 豪 さん
県立中央高校出身

私はこの学院に入り電気工事士としての知識や技術を学ぶことができました。特に実習では、実際に配線をしたり器具付けするなど実践的な作業をすることができます。お陰で、勤めた会社の研修では、工業高校を卒業した同期よりもスムーズに作業をすることができました。そのほかにも、電気の概論やシーケンスなど電気工事士としての知識だけでなく電気全般の知識や技術を学ぶことができます。ぜひ電気に興味がある方は入学してみてください。



Campus Life

学院生活を彩る
かけがえのない日々



球技大会



消火訓練



企業見学



避難訓練

QUESTION and ANSWER

Q.質問

学費はどのくらいかかりますか。

A.回答

初年度は入学時費用と年間費用を合わせて、約20万円ほどです。
学院は「学費負担が非常に少ない」ことが大きな特徴で、必要なのは教材費・作業服などの実費のみです。費用の詳細は「入試案内」の欄にまとめていますので、そちらをご確認ください。また、費用を抑えながらも、安心して学べる設備や教材が整った環境で学習できます。
経済的な負担を軽減しつつ、確かな技術を身につけたい方に最適な学びの場です。

Q.質問

専門知識がなくても学べますか。

A.回答

はい、まったく問題ありません。未経験の方でも安心して学べます。
入学される方の多くが専門知識ゼロからのスタートです。授業は基礎から段階的に進むため、初めての方でも無理なく理解できる内容になっています。
実習では、初学者が迷いやすい部分も、講師がしっかりサポートします。
工具の扱い方や基本操作から丁寧に学べるため、「経験はないけれど挑戦したい」という方でも安心して取り組みます。

Q.質問

資格は取得できますか。

A.回答

はい。就職に直結する資格の取得を目指せます。
学院では、学科と実技の両面からしっかり学べるため、現場で求められる資格に対応した力を身につけることができます。未経験の方でも合格を目指せるよう、授業内での対策や個別サポートも行っています。いずれの分野でも、高い合格率を維持しているのが特徴です。
技術と資格の両方をしっかり身につけ、現場で即戦力として活躍できる力を育てることを大切にしています。

登校



休み時間



昼休み



ラジオ体操



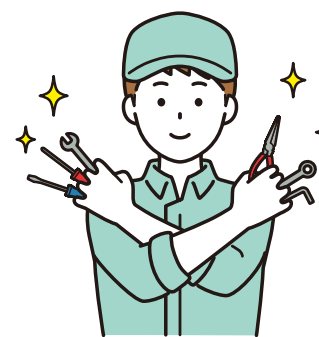
授業



下校

ある 学院生の 1日

モデルスケジュール



8:35

登校

余裕をもって登校し、実習着に着替えて授業の準備を整えます。教室や実習場で友人と軽く会話を交わしながら、1日のスタートに備えます。

8:40~12:15

授業(学科・実技)

午前中は学科や実技の授業が中心。基礎知識の習得から、実際に手を動かす実習まで、集中して取り組む時間です。先生の丁寧な指導のもと、理解を深めながら技術を身につけていきます。

12:15~13:00

昼休み

昼食をとりながら、友人と談笑したり、午後の授業に向けて気持ちを切り替えたりするリラックスタイム。外で軽く体を動かしてリフレッシュする学生もいます。

13:00~15:40

授業(実技中心)

午後は実技実習が中心。午前に学んだ内容を実際に試したり、より高度な作業に挑戦したりと、実践力を磨く時間です。仲間と協力しながら作業を進めることで、現場さながらの経験が積めます。

15:40~16:00

片付け

使用した工具や材料を整理し、実習室をきれいに整えます。次の日も気持ちよく学べるよう、全員で協力して環境を整える大切な時間です。

16:00

下校

一日の学びを終えて帰宅。放課後はアルバイトをしたり、資格勉強をしたり、趣味の時間を楽しんだり、それぞれが充実した時間を過ごしています。

入試案内

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～ 70,000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(2026年10月入学生)

電気エンジニア科のみ対象 定員:5名

(1) 一般入試

出 願 期 間	令和8年7月31日(金)～8月26日(水)
試 験 日	令和8年9月2日(水)
合 格 発 表	令和8年9月9日(水)

4. 選考試験日程(2027年4月入学生)

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8年7月1日(水)～8月19日(水)	令和8年9月10日(木)～9月30日(水)
試 験 日	令和8年8月26日(水)	令和8年10月7日(水)
合 格 発 表	令和8年9月2日(水)	令和8年10月14日(水)

(2) 一般入試

	A 日程	B 日程
出 願 期 間	令和8年10月8日(木)～10月28日(水)	令和8年11月12日(木)～12月2日(水)
試 験 日	令和8年11月4日(水)	令和8年12月9日(水)
合 格 発 表	令和8年11月11日(水)	令和8年12月16日(水)

	C 日程	D 日程
出 願 期 間	令和8年12月17日(木)～令和9年1月27日(水)	令和9年2月11日(木)～3月3日(水)
試 験 日	令和9年2月3日(水)	令和9年3月10日(水)
合 格 発 表	令和9年2月10日(水)	令和9年3月17日(水)

※B日程で定員を満たした訓練科は、C、D日程は行いません。 ※C日程で定員を満たした訓練科は、D日程は行いません。

Information



水戸産業技術専門学院(水府町新校舎)のイメージ

2028 Renewal

産業技術専門学院が、生まれ変わります。

県内5ヵ所にある産業技術専門学院は、
令和10年度から水戸と土浦の2ヵ所に再編し、水戸市水府町には、
ものづくり人材育成の**新たな拠点が誕生**します。

水戸新校舎で学べること

- 機械加工コース
- 金属加工コース
- 電気工事コース
- 建築コース

デジタル時代の
ものづくり人材
育成拠点へ
5つの取り組み

幅広い層の
ニーズに応じた
コースの設定

在職者訓練の
強化

産業界
ニーズに
カリキュラムの
構築

地域企業との
連携

イメージ
刷新



学生ホールイメージ



実習ルームイメージ



PCルームイメージ



自動車整備科

建築システム科

電気エンジニア科



茨城県立情報テクノロジー大学校併設 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…徒歩約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。

ホームページは
こちらから

