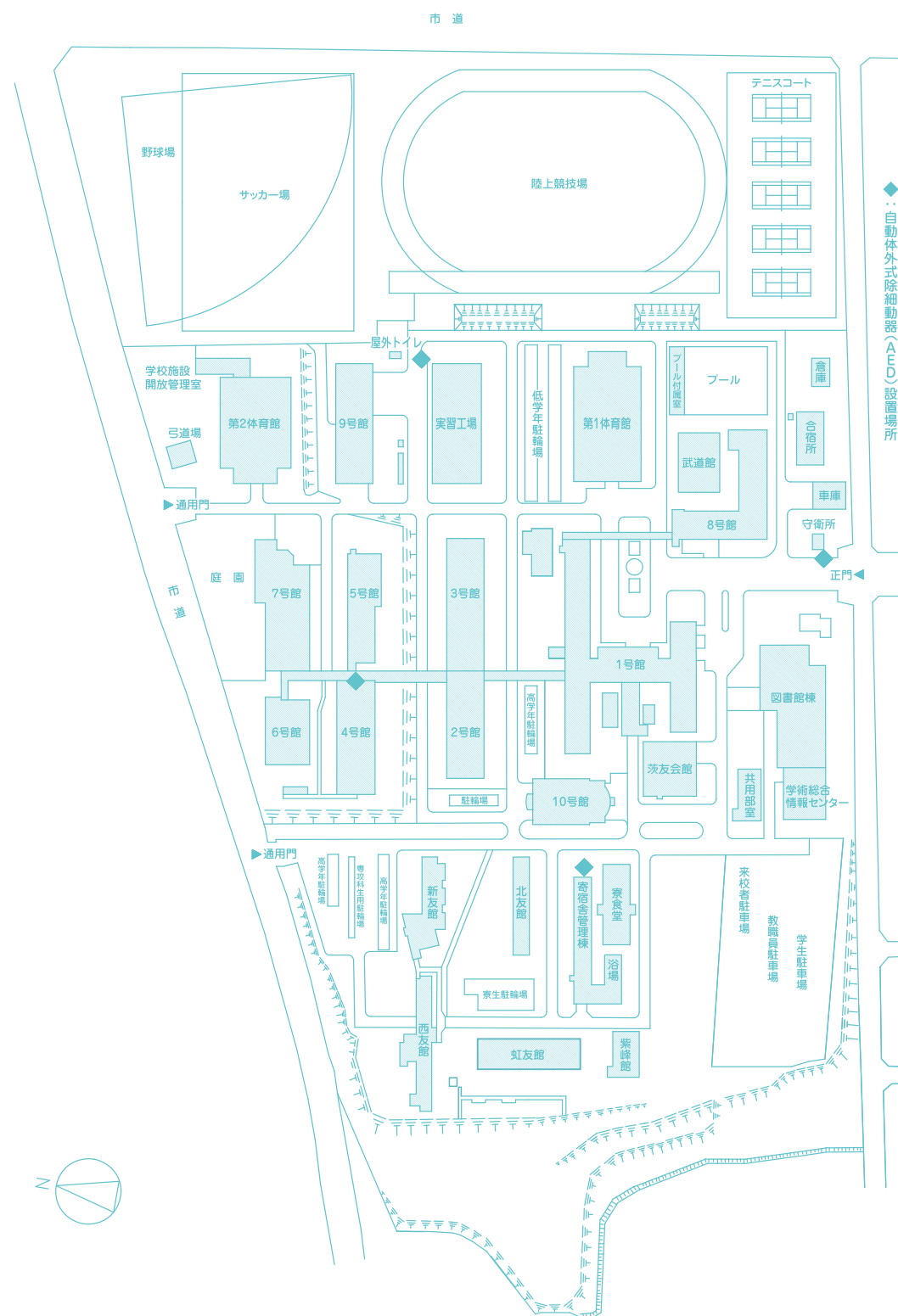


建物配置図



茨城高専

CAMPUS GUIDE 2023

キャンパスガイド 茨城高専2023

独立行政法人 国立高等専門学校機構 茨城工業高等専門学校

〒312-8508 茨城県ひたちなか市中根866 ☎029-272-5201



「茨城高専」という選択。

中学生の皆さんへ

高専は15歳からの5年間一貫教育で未来の技術者を養成する高等教育機関です。
教員は私も含めそのほとんどが研究者であり、大学も顔負けの実験・研究設備も
少なくないなど、高専には一般の高校とは異なる面が多くあります。
しかしながら高専はごく一部の中学生にしか向かないような特別な選択肢という
わけではありません。
高専に入学すれば、就職も、専攻科への進学も、あるいは様々な大学への編入学も、
むしろ自分の将来の選択肢をより一層広げることができるのです。
このキャンパスガイドが高専の魅力に触れる機会となり、本校を選択肢としていただく
きっかけとなれば幸いです。

独立行政法人 国立高等専門学校機構 茨城工業高等専門学校

第11代学校長 米倉 達広

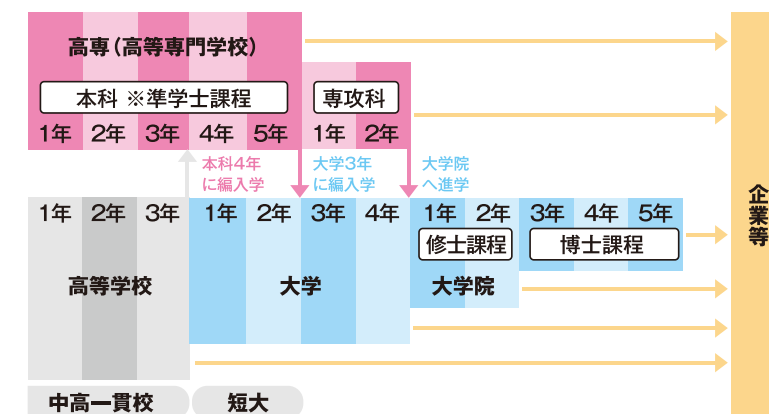
Tatehira Yonokura



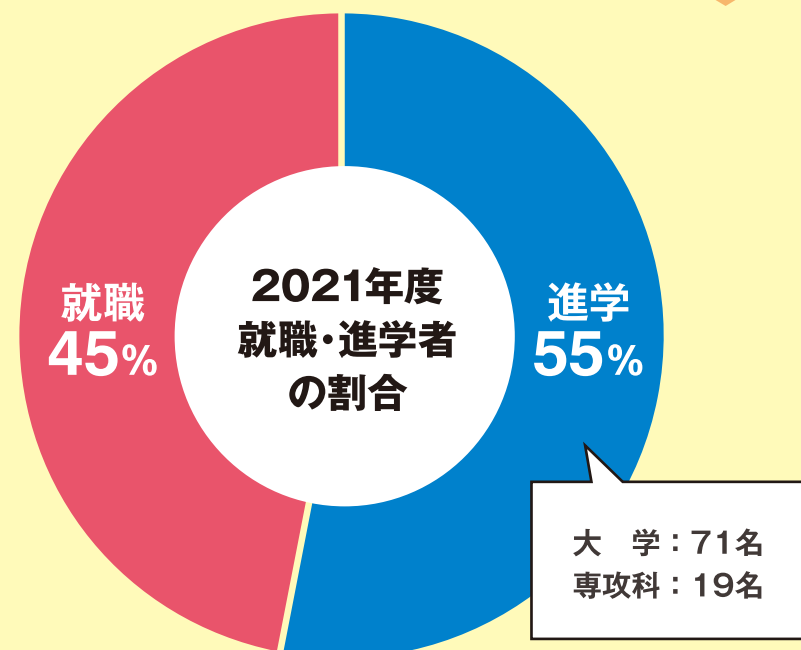
高専入学後の充実 したキャリアパス!



高等専門学校の位置づけ



高専は大学や短大と同じ「高等教育機関」です。
 本科5年間の課程を終えて卒業すると「準学士」の称号が与えられます。
 卒業後の主な進路としては、就職、大学への編入学(3年次。一部例外あり。)、そして専攻科への進学があります。
 専攻科2年間の課程を修了すると、学士の学位を取得することが可能となります。
 専攻科修了生の主な進路としては、就職と大学院修士課程への進学の2つがあります。



国立大 学進学者数 63名

>>詳しくはP.36をCHECK!!

求人件数

2,481件

>>詳しくはP.35-36をCHECK!!

高専なら、就職も進学も 可能性が広がります!

※上記データは2021年度実績となります

現役高専生に聞いてみた！ 高専って実際どうなの？どんなところ？

在学生インタビュー

【在学生への質問】 **A** これからの進路 **B** 茨城高専の魅力 **C** 入学して驚いたこと **D** 中学生へのメッセージ

国際創造工学科2年(電気・電子系)

森 陽奎さん

出身中学校：牛久市立牛久南中学校
好きな科目：解析学
部・同好会：とくに所属していません

A 大学または専攻科に進学し、電気についてより深く学び、いずれは世界の発展に寄与できるような人間になりたい。
B 基本的に服装や髪型などが自由なところ。また、そのような格好をしてもよい意味で目立つことなく、学校全体で個性を尊重してくれるところ。
C どの先生方も講義が非常におもしろく、気づいたらあまり好きでなかった勉強にハマってしまった自分に一番驚いた。
D 高校生になっていままでの自分を少しでも変えたいと思っている人は特に高専は向いていると思います。高専で待ってます！

国際創造工学科3年(機械・制御系)

秋山 菜那子さん

出身中学校：取手市立取手第二中学校
好きな科目：英語
部・同好会：女子バレーボール同好会

A 就職か進学かまだ悩んでいます。どちらを選んでも後悔しないようにそれぞれの準備をしていきたいです。
B 専門的な実験実習を行うことができること。系によって行う内容が全く違うのも面白いです。
C 女子が少ないとあまり感じないこと。実際に学校で過ごしていて女子が少ないなと感じることは体育の授業の時以外ありません。
D 高専はかなり自由な校風なので、好きなこと、やってみたいことができます。反対に何もやらないのも自由です。もし入学したら高専という特殊な環境、学生という立場を存分に利用して自分の為に時間を使ってほしいです。

国際創造工学科4年(化学・生物・環境系)

小山 瑠奈さん

出身中学校：牛久市立下根中学校
好きな科目：生物化学／有機化学
部・同好会：陸上部

A 国立大学に編入して、生物化学が高分子について詳しく学びたいと考えている。
B 先生と学生の距離が近いこと。授業の質問を聞きに行くと、いつも理解できるまで親切に教えてくれる。
C 英語主体の授業が多いこと。また、生命科学・国際政治経済・物理などの授業では、講義部分や講義資料、定期テストが基本的に英語で、グローバル化対応の授業が充実していることに驚いた。
D 茨城高専では将来なりたい・したいことを実現できる環境が整っているため、「何かを生み出したい」「何かを研究してみたい」などを考えている方にはぜひ入学してほしい。

国際創造工学科5年(情報系)

堤 羅馬さん

出身中学校：つくばみらい市立谷和原中学校
好きな科目：英語／物理
部・同好会：バレーボール部／ELSAC同好会／国際交流(I.C.E)同好会

A 国立大学、海外大学院へ進学し、日本内外で仕事がしたい。
B 5年制なので、高校生のようには大学受験対策をすることなく、自分のやりたいことに時間を使えるところ。工学関連はもちろん、スポーツ、英語、ビジネスなどのさまざまなイベントに参加できる。
C 部や同好会の数も多く、茨香祭でもいろいろな特技を持った人がおり、多くの学生が多種多様なものに興味があって、それに熱心に取り組んでいると感じる。
D 高専で学びながら、他に自分で何か好きなことに挑戦してほしいです。そうできる環境がここには揃っていると思います。



茨城工業高等専

国際創造工学科 機械・制御系

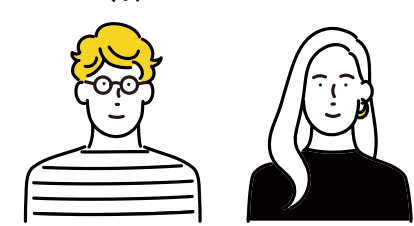
Mechanical and Control Engineering

募集定員：80名(40名×2コース)

本校在学生在が制作した
機械・制御系紹介動画！



＼系キーワード／



#バイオメカトロニクス
#メカトロニクス
#ロボティクス

機械工学をプラットフォームに、電気・電子工学および情報工学も学べます。裾野の広さも機械・制御系の魅力。エンジンから人工心臓まで、わたしたちの暮らしを支える技術や知識を身につけよう！

卒業生の主な就職先(2019～2021年度実績)

キャノン/キリンビール/JALエンジニアリング/DMG森精機/ファナック/本田技研工業/三菱電機

卒業生の主な進学先(2019～2021年度実績)

北海道大学/東北大学/東京大学/東京農工大学/筑波大学/千葉大学/九州大学

※就職先・進学先共に、改組前に入学した学生のデータも含まれます。

1
年次

2
年次

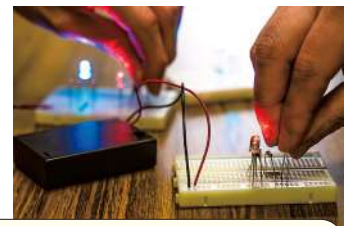
3
年次

4
年次

5
年次

「国際創造工学基礎」で系の魅力を知る！
「国際創造工学基礎」で機械・制御系の授業や簡単な実験を体験し、系の具体的なイメージをつかみます。

※写真は「国際創造工学基礎」で使用するキット



1年次は全系共通のカリキュラムです！科目についてはP.34をチェック！

系の専門科目の学びがスタート！
「機械設計製図基礎」や「プログラミング」など、機械・制御系の学びの土台をしっかりと築きます。本格的な実験も始まります。

※写真は「加工工学」の授業の様子



系別クラス編成で充実した座学と実験！
「工業力学」や「電子回路」など新たな科目も加わって、専門の学修が更に充実していきます。

※写真は「機械・制御工学実験」の様子



科目選択制と「課題研究」で学びが深化！
機械コースと制御コースに分かれ、学びの専門性が一段と高まります。「課題研究」で卒業研究に向けた準備もスタート！

- 機械コース…機械工学
- 制御コース…機械工学/電気・電子工学/情報工学

※写真は長谷川研究室の様子



卒業研究で有終の美を飾る！
「ARによる地中可視化」や「脳波によるマシンコントロール」など、研究課題は多種多様。卒業研究は5年間の集大成です！

※写真は卒業研究発表の様子



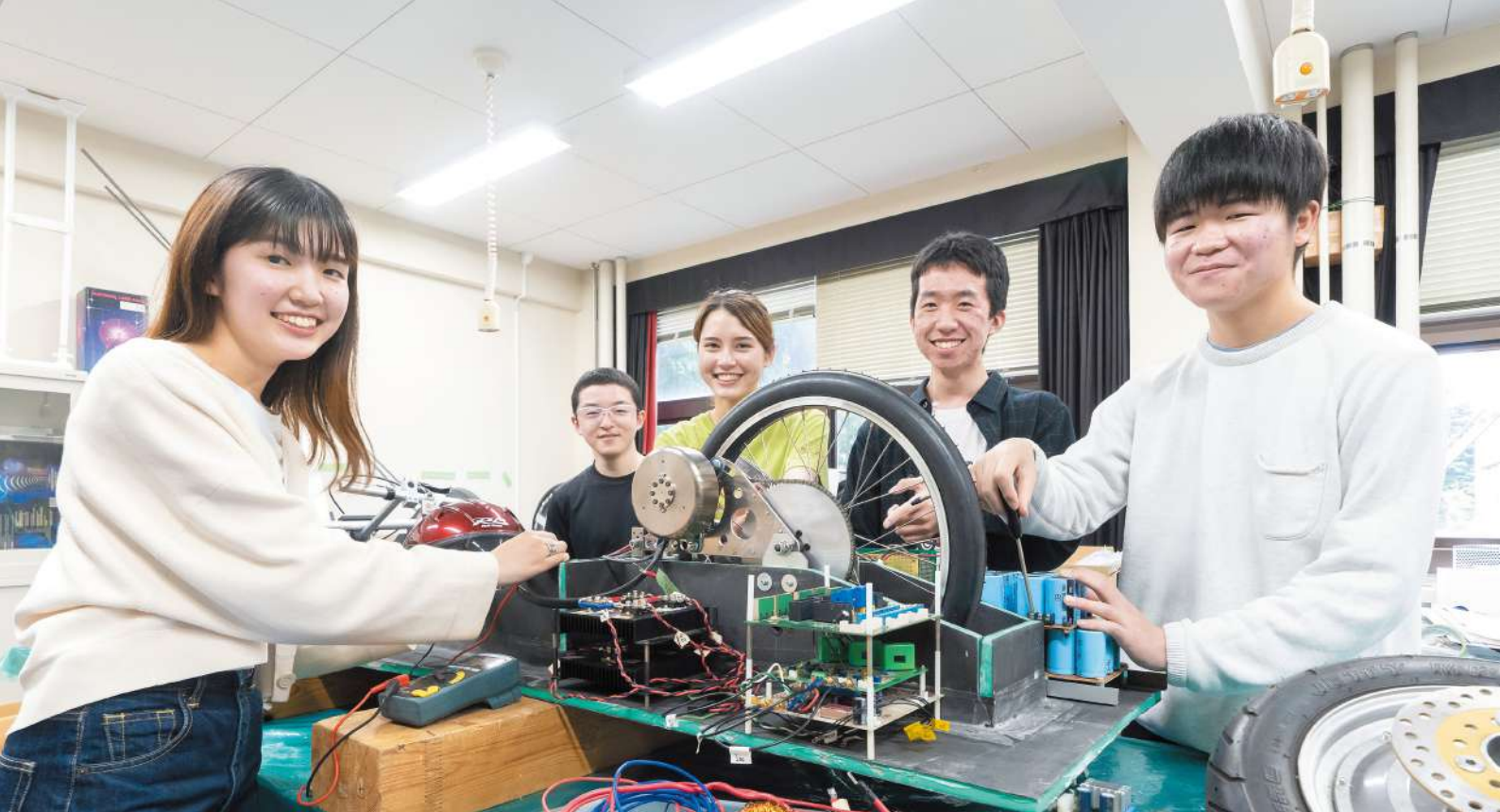
＼本校ウェブサイトでは卒業生のインタビューを紹介しているよ！／

高専(本科5年)卒業後の多様なキャリアパス

専攻科
≫P.15-P.16をCHECK!!

大学3年次編入
≫P.36をCHECK!!

就職
≫P.35をCHECK!!



国際創造工学科 電気・電子系

Electrical and Electronic Engineering

募集定員：40名

本校在学生在が制作した
電気・電子系紹介動画！



＼系キーワード／



#IoTデバイス

#EV

#再生可能エネルギー

再生可能エネルギーでチャージした電気自動車を乗りこなし、家に帰れば省エネ・スマート家電が暮らしを全面サポート…電気・電子の知識と技術でわたしたちの社会をもっとエコ・フレンドリーでもっと快適に！

卒業生の主な就職先(2019～2021年度実績)

旭化成/ENEOSホールディングス/JR東海/JR東日本/東京エレクトロン
東京電力ホールディングス/日本原子力発電

卒業生の主な進学先(2019～2021年度実績)

東北大学/東京農工大学/電気通信大学/筑波大学/信州大学/金沢大学

※就職先・進学先共に、改組前に入学した学生のデータも含まれます。

1
年次

「国際創造工学基礎」で系の魅力を知る！

「国際創造工学基礎」で電気・電子系の授業や簡単な実験を体験し、系の具体的なイメージをつかみます。

※写真は「国際創造工学基礎」で使用する機材

1年次は全系共通のカリキュラムです！科目についてはP.34をチェック！



2
年次

系の専門科目の学びがスタート！

「電気基礎学」や「電気回路」など、電気・電子系の学びの土台をしっかりと築きます。本格的な実験も始まります。

※写真は「電気回路」の授業の様子



3
年次

系別クラス編成で充実した座学と実験！

「電磁気学」や「電子回路」など新たな科目も加わって、専門の学修が更に充実していきます。

※写真は「電気・電子システム工学実験」の様子



4
年次

科目選択制と「課題研究」で学びが深化！

実験以外は原則全て選択科目となり、学びの幅も広がります。「課題研究」で卒業研究に向けた準備もスタート！

※写真は関口研究室の様子



5
年次

卒業研究で有終の美を飾る！

「小型電気自動車の駆動システム」や「太陽光発電の出力予測」など、研究課題は多種多様。卒業研究は5年間の集大成です！

※写真は卒業研究発表の様子



＼本校ウェブサイトでは卒業生のインタビューを紹介しているよ！／

高専（本科5年）卒業後の多様なキャリアパス

専攻科

≫P.15-P.16をCHECK!!

大学3年次編入

≫P.36をCHECK!!

就職

≫P.35をCHECK!!



国際創造工学科 情報系

Computer Science

募集定員: 40名

本校在学生在が制作した
情報系紹介動画!



＼系キーワード／



#DX(デジタルトランスフォーメーション)
#サイバーセキュリティ
#AI

DX(デジタルトランスフォーメーション)が進むと、身の回りのあらゆるものがネットで繋がり、わたしたちの暮らしや働き方が劇的に進化していきます。情報系の知識と技術で、変化を生み出す側へと飛び立とう!

卒業生の主な就職先(2019~2021年度実績)

NTTデータ/NTT東日本/オリエンタルモーター/JR東日本/ディップ
日本原子力研究開発機構/日立ハイテク

卒業生の主な進学先(2019~2021年度実績)

東京農工大学/東京工業大学/お茶の水女子大学/筑波大学/千葉大学/名古屋大学/早稲田大学

※就職先・進学先共に、改組前に入学した学生のデータも含まれます。

1

年次

「国際創造工学基礎」で系の魅力を知る!

「国際創造工学基礎」で情報系の授業や簡単な実験を体験し、系の具体的なイメージをつかみます。

※写真は「国際創造工学基礎」で学ぶプログラミング

1年次は全系共通のカリキュラムです!科目についてはP.34をチェック!



2

年次

系の専門科目の学びがスタート!

「プログラミング」や「コンピュータアーキテクチャ基礎」など、情報系の学びの土台をしっかりと築きます。本格的な実験も始まります。

※写真は「プログラミング」の授業の様子



3

年次

系別クラス編成で充実した座学と実験!

「情報ネットワーク」や「データ構造とアルゴリズム」など新たな科目も加わって、専門の学修が更に充実していきます。

※写真は「情報工学実験II」の様子



4

年次

科目選択制と「課題研究」で学びが深化!

実験以外は全て選択科目となり、学びの幅も広がります。「課題研究」で卒業研究に向けた準備もスタート!

※写真は安細研究室の様子



5

年次

卒業研究で有終の美を飾る!

「公開鍵暗号によるセキュリティ技術の検討」や「モーションキャプチャによる運動測定・解析」など、研究課題は多種多様。卒業研究は5年間の集大成です!

※写真は卒業研究発表の様子



＼本校ウェブサイトでは卒業生のインタビューを紹介しているよ!／

高専(本科5年)卒業後の多様なキャリアパス

専攻科

≫P.15-P.16をCHECK!!

大学3年次編入

≫P.36をCHECK!!

就職

≫P.35をCHECK!!



国際創造工学科 化学・生物・環境系

Chemistry, Bioengineering and Environmental Science

募集定員：40名

本校在学生在が制作した
化学・生物・環境系紹介動画！



＼系キーワード／



#化学反応・新素材
#バイオテクノロジー
#環境保全技術

自然に分解されるプラスチックで海を守りたい！バイオテクノロジーで新しい医薬品を開発したい！有害物質を吸着する素材で、きれいな環境を取り戻したい！ー化学・生物・環境の知識と技術を身に着けて、わたしたちの社会が抱えるさまざまな課題の解決に貢献しよう！

卒業生の主な就職先(2019～2021年度実績)

アステラス製薬/エーザイ/花王/キリンビール/サントリーホールディングス/富士フィルム/森永乳業

卒業生の主な進学先(2019～2021年度実績)

北海道大学/東京工業大学/筑波大学/千葉大学/名古屋大学/神戸大学/九州大学

※就職先・進学先共に、改組前に入学した学生のデータも含まれます。

1

年次

「国際創造工学基礎」で系の魅力を知る！

「国際創造工学基礎」で化学・生物・環境系の授業や簡単な実験を体験し、系の具体的なイメージをつかみます。

※写真は「国際創造工学基礎」で紹介する設備

1年次は全系共通のカリキュラムです！科目についてはP.34をチェック！



2

年次

系の専門科目の学びがスタート！

「有機化学」や「無機化学」など、化学・生物・環境系の学びの土台をしっかりと築きます。本格的な実験も始まります。

※写真は「分析化学I」の授業の様子



3

年次

系別クラス編成で充実した座学と実験！

「生物化学」や「環境化学」など新たな科目も加わって、専門の学修が更に充実していきます。

※写真は「有機化学実験」の様子



4

年次

科目選択制と「課題研究」で学びが深化！

実験以外は原則全て選択科目となり、学びの幅も広がります。「課題研究」で卒業研究に向けた準備もスタート！

※写真は生物工學研究室の様子



5

年次

卒業研究で有終の美を飾る！

「生体由来素材プラスチック開発」や「土壌の化学的除染」など、研究課題は多種多様。卒業研究は5年間の集大成です！

※写真は卒業研究発表の様子



＼本校ウェブサイトでは卒業生のインタビューを紹介しているよ！／

高専（本科5年）卒業後の多様なキャリアパス

専攻科

≫P.15-P.16をCHECK!!

大学3年次編入

≫P.36をCHECK!!

就職

≫P.35をCHECK!!

茨城高専専攻科

本科5年間の学びを基礎に、更なる高みを目指す場—それが茨城高専専攻科。2年間の課程を終えて学位(学士)を取得すれば、企業への就職だけでなく大学院への進学の道も拓けます。茨城高専専攻科で自分の可能性を拓けよう。

本科卒業後、専攻科で更に深い学びを！

本科

1	国際創造工学科(5年間) 機械・制御系 / 電気・電子系 / 情報系 / 化学・生物・環境系
2	
3	
4	
5	

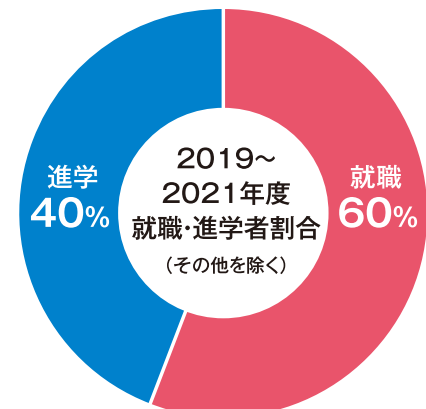
専攻科

1	産業技術システムデザイン工学専攻(2年間) ■ 機械工学コース ■ 電気電子工学コース ■ 情報工学コース ■ 応用化学コース
2	

専攻科修了後の進路 (2019~2021年度)

＜主な進学先＞

東北大学大学院
東京大学大学院
東京工業大学大学院
茨城大学大学院
筑波大学大学院
横浜国立大学大学院
京都大学大学院
早稲田大学大学院



＜主な就職先＞

(株) SUBARU
宇宙航空研究開発機構 (JAXA)
原子力研究開発機構
東京エレクトロニクス(株)
ファナック(株)
富士通(株)
三ネパアミツミ(株)

10号館

専攻科特別実験授業
課題解決型インターンシップ

MIPPEプログラム

地域相互誘起型課題解決実践教育プログラム

■MIPPEプログラムとは？

茨城高専の学生や教員と地域企業の協働を通して、お互いに高め合うことを目指した教育プログラムです。英語では”Ibaraki Regional Mutually Inductive Problem-solving Practical Education”。その略がiR-MIPPE(“愛があるみっぺ”、通称“みっぺ”プログラム)です。茨城では新しいことを始めるときに、“やってみっぺ”って言いますよね！新しいこと、楽しいこと、始めましょう！

本プログラムを通じて、学生は企業の魅力や強みを分析する力、そして企業担当者との協働経験からキャリア意識や社会性を身につけます。また、学生や教員が学校を飛び出し地域企業を訪問することで、地域と茨城高専が相互に理解を深めます。

■どんなことをする授業なの？

令和3年度は、地域の協力企業様からいただいた課題解決に取り組みました。前期は専攻科2年生が、5つの企業から課された課題の解決方法の検討と企業の紹介動画の作成。後期は専攻科1年生が、前期とは別の5つの企業の紹介動画を140秒以内の短編と3～5分までの長編の作成に取り組みました。いずれも企業の担当者との協議を重ねながら作品作りを進めました。



企業経営者へのインタビューの様子

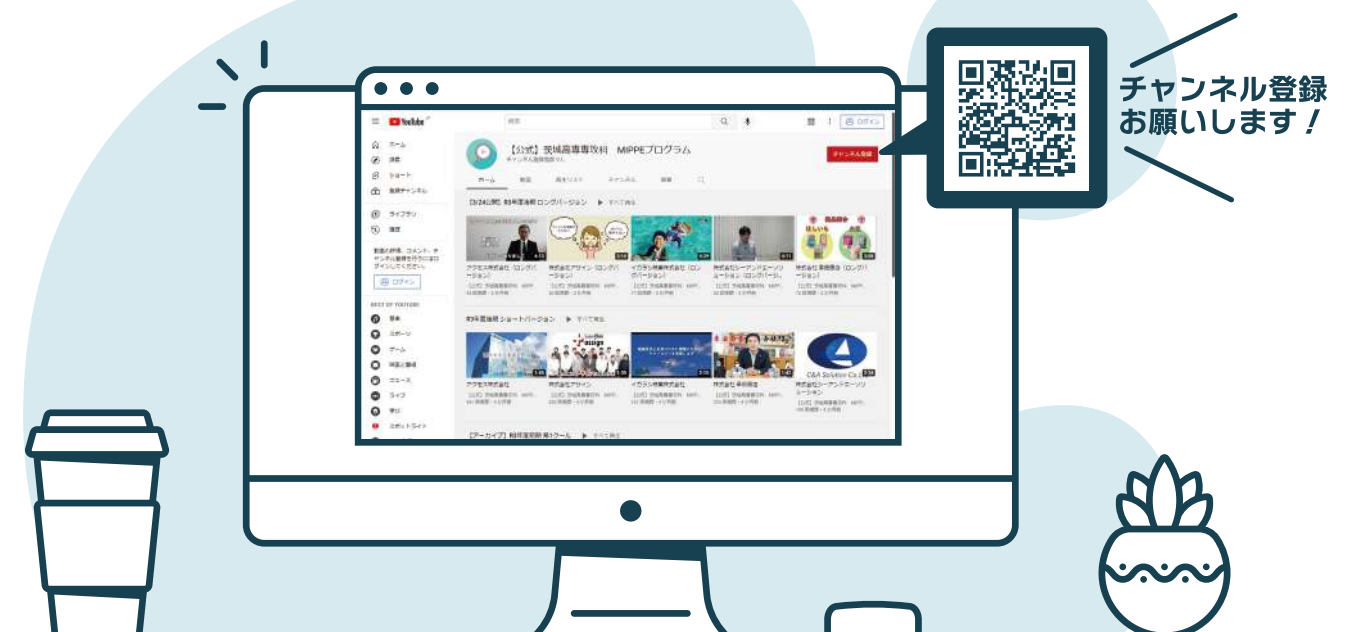


調査結果を報告する様子



動画作成のための撮影の様子

MIPPEプログラム公式YouTubeチャンネルで 本校専攻科生が作成した動画を公開中！



本科生
対象

2022年8月 MIPPE プラス 始動！

課題解決型インターンシップ (もしくは社会貢献活動での取り組み)

本科3年生以上が参加可能 # 協力企業は県内6社

プロスポーツチームをはじめ、国内競技連盟(県スポーツ協会)、観光・レジャー産業、情報系企業や製造業など、茨城県を代表する団体・企業各社が参加！

企業や業界、地域におけるDXやSDGsに関する
課題解決をテーマとする予定です！お楽しみに！

茨城高専の学寮紹介

茨城高専の大きな特徴の1つが学寮の存在です。多数の学生を受け入れ可能なので、遠方の学生も安心。共同生活を通して豊かな人間性を養います。

■ 本校敷地内にある5つの学寮



紫峰館

主に女子1年生が使用



新友館

主に男子1年生が使用



北友館

主に男子1年生が使用



西友館



虹友館

NEW 虹友館 (国際寮)

2022年4月に開寮した虹友館(こうゆうかん)日本人学生と留学生が共に生活し、異文化を理解できるようシェアハウス型の寮となっています。また、1階に英語力・コミュニケーション能力の向上を図ることを目的として、アクティブラーニング型授業が可能な教室を設置しています。日々の学校生活の中で国際交流が自然と深まっていくことが期待されます。

※本校では全国高専に先駆けて、平成30年度から1年次にタイ人留学生の受け入れを開始しました。その他の国は3年次から受け入れています。現在、タイ(11名)、マレーシア(4名)、モンゴル(3名)、ラオス(1名)、カンボジア(1名)から計20名の留学生が在籍しています。

■ 安心・充実した寮生活を送る4つのポイント

食事



朝、昼、晩、栄養バランスの取れた温かい食事を提供。食堂の感染拡大防止策にも力を入れています。

見守り



寮事務職員や宿直者はもちろん、帰寮時から就寝までの間は学生寮指導員が寮生の生活を見守ってくれます。

安心



寮生が生活する5つの棟の出入口は全てカードキーの電子鍵。点呼や在室状況確認にも活躍する安心の1枚です。

交流



週に1度、夕食後のレクリエーションや、年に1度の寮祭で寮生間のコミュニケーションを深めます。

※1

※1…新型コロナウイルス感染防止の観点から、実施を見合わせることもあります。

■ とある女子寮生の放課後

16:05 授業終了

授業終了後～19:30までは自由時間!

18:30 夕食

夕食タイムは18:00～20:00の間!

19:30 第1門限(名札点呼)

帰寮時間が19:30を過ぎる場合には「外出届」が必要!
また、23:00までは自習時間となっています!

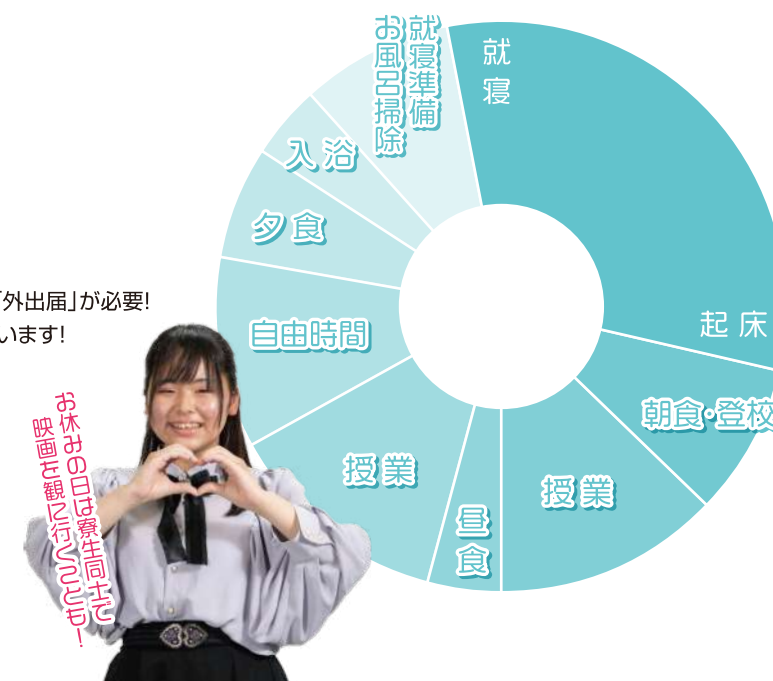
20:00 入浴

入浴タイムは17:30～23:00の間!

21:10 第2門限(集合点呼)

23:00 お風呂掃除(輪番制)

23:30 就寝消灯



■ 学寮の必要経費 (令和3年度の場合)

寄宿料	居室の使用料 個室は月額800円、新友館の二人部屋は月額700円
入寮費	3,000円(入寮時のみ)
寮費	年額126,500円 (共通経費) 月額11,500円×11回
寮生会費	年額6,000円(寮生会(全員加入)の活動費)月額500円
居室エアコン電気料	年額3,000円(左記金額を超過した場合は、追加徴収する)
給食費	毎日3食(土日も含む)、年額346,150円(外部委託業者から口座引落とし) 1,280円×給食日数(年間270日)

※寮費等は、物価上昇等により変動することがあります。

■ 居室設備 (写真は新友館)



エアコン・机・いす・ロッカー・ベッド・本棚が完備。
インターネットは、朝4:00～深夜0:00まで使用でき、居室は有線LAN、談話室は無線LANで寮内ネットワークにつながることができます。
※新型コロナウイルス感染防止の観点から、当分の間学生一名に対し一部屋の生活となります。

■ 入寮希望者に対する入寮許可について

入寮許可は1年ごとの更新が必要となります。3年生までは更新が可能です。
3年生から4年生、4年生から5年生への更新は、指導寮生としてふさわしいと判断された寮生のみとなります。
これ以外の寮生は、学寮以外の通学手段を検討することになります。
なお、入寮可能な人数は年度ごとに異なります。

詳しくは本校ウェブサイトをご覧ください>>>



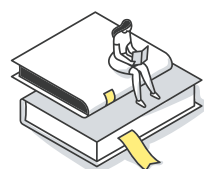
2021年春に
リニューアル!

茨城高専の 施設・設備紹介

図書館



蔵書数は約90,000冊。
理工系の専門書はもとより、雑誌や新書・文庫、洋書の取り揃えも充実しています。
(なお、本校の図書館は一般の方にもご利用いただけます。)



図書室?

いえ、図書館です!

日替わり定食をはじめ、リーズナブルな価格で美味しい昼食を提供。アクリル板設置で安心です!

食堂



教員室

高専には
「職員室」がない!



教員室は基本的に個室。
授業に関する質問や進路相談なども周りの目を気にせず落ち着いてできます!

売店

アイスや
あつあつ唐揚げも...!?



軽食類や飲み物、お菓子、ちょっとした文具類も取り揃えています。

授業の理解も深まる!

無線LAN
完備

高速Wi-Fi!

全ての教室と主要施設に無線LANとプロジェクターが
配備されています。
学生・教職員限定なので安心してインターネットが利用
できます。

アクティブ・ラーニング教室

電子黒板や複数のプロ
ジェクター配備など、ア
クティブ・ラーニングに
最適な教室が複数用意
されています。

発想も広がる!

学生相談室

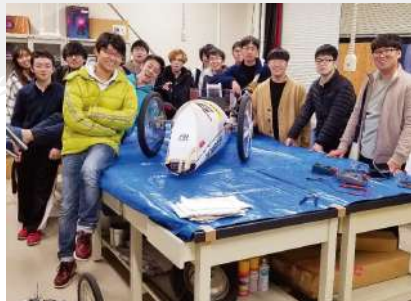
学校生活の悩みなどについてカウンセリングを受けられます。外部カウンセラーなので安心して相談できます。

保健室

常駐の看護師がケガや急な体調不良に対応。入室前の自動検温モニタリングなど、感染防止にも最大限配慮しています。

国際交流・グローバル化対応教育

学術交流協定



茨城高専は世界9ヶ国、計11の教育機関と学術交流協定を結んでいます。
協定校とのインターンシップ等を通じ、国境を越えた深いつながりを築くことができます。※

留学生



カンボジア



ラオス



マレーシア



モンゴル



タイ

2022年4月現在、5ヶ国、計20名の留学生が在籍しています。
これまでの卒業生は116名にも及びます。日々の学校生活の中で自然と国際交流が生まれています。



英語で学ぶ 理科・社会



1年生は、Global Life Scienceで生命科学を、Global Awarenessで国際政治経済を、それぞれ英語で学びます。講義部分や講義資料などは基本的に全て英語です。

語学研修



希望者を対象にした海外語学研修プログラムを用意しています。ホームステイをしながら英語を学び、現地の人々との触れ合いを通じて国際感覚を養います。※

※新型コロナウイルス感染防止の観点から中止となる場合があります。

グローバル副専攻



グローバル副専攻では、少人数形式で、科学や工学について英語で学び、英語で議論し、英語でレポートを書き、英語でプレゼンテーションを行う機会が与えられます。



茨城高専の課外活動

茨城高専では、部・同好会を中心に、課外活動が盛んに行われています。

運動部では高専大会（1年生から5年生対象）だけでなく、高体連や高野連の大会に出場することもできます（1年生から3年生対象）※1

文化系では、いわゆる「ロボコン」をはじめ様々なコンテストが用意されており、多くの学生が挑戦をしています※2

※1 高専大会や高体連等への参加をはじめとした活動方針は各部によって異なり、また顧問教員の判断により変更となる場合があります。

※2 新型コロナウイルス感染状況によっては、本校の課外活動全般に一定の制限が課される場合があります。

部・同好会紹介

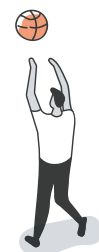
（2022年4月現在）

<運動部>

弓道部／剣道部／硬式野球部／サッカー部／柔道部／水泳部／ソフトテニス部／卓球部／テニス部
バスケットボール部／バドミントン部／バレーボール部／陸上競技部／女子バレーボール同好会／ダンス同好会
トレーニング研究同好会／フットサル同好会

<文化部>

茶道部／自動車部／写真部／将棋部／吹奏楽部／天文部／ボランティア部／ラジオ部／ロボット部
World Wide Web部／ELSAC同好会／園芸環境同好会／学生パソコン研究同好会／CAD研究同好会
軽音楽同好会／国際交流（I.C.E）同好会／ジャグリング同好会／数学研究同好会／ティーセミナー同好会
DTM同好会／デジタルアート同好会／パーティーゲーム同好会／物理学研究同好会／文学同好会
漫画研究同好会／野外活動サークル同好会



様々なコンテストでも
本校学生が活躍しています！



ロボットコンテスト



英語プレゼンテーションコンテスト



プログラミングコンテスト

- 茨城の魅力を探求し発信する高校生コンテスト 茨探2020 オーディエンス賞
- Web×IoTメイカースチャレンジ2020-21茨城 最優秀賞
- 第6回廃炉創造ロボコン 日本原子力研究開発機構理事長賞（技術賞）
- 第32回全国高等専門学校プログラミングコンテスト NSD企業賞



茨城高専生の部活動

バレー部編

茨城高専では文化系の各種コンテスト（ロボコン、プロコンなど）での活躍が目立ちますが、運動部の活躍も見逃せません！数ある運動部の中からここではバレー部を紹介します。本校バレー部は、関東信越地区高等専門学校体育大会で5連覇を達成するなど、全国高専大会でも優秀な成績を収める強豪チームです。学業との両立や部活動を通して経験したことなど「思い出に残っていること」をバレー部員にインタビューしました！

寺田さん（取材当時1年生）

バレー部に入部したことで5年生までの先輩方との繋がりができ、身近なことや進路の話まで様々なことを教えてもらったので、学校生活に非常に役立てることが出来ました。活動はとても楽しく、入部して本当に良かったです。

学業最優先！試験の結果が悪いと部活にも参加できない！

近内さん（取材当時2年生）

1番の魅力は4・5年生の先輩方と一緒に練習できることです。先輩方は皆さん優しく面白く、そしてプレーも上手なので一緒に練習をしていますごく楽しいです。部員の仲が良いのでとても充実した日々を過ごしています。

**小中学生はいつでも見学可能！
バレー部の練習に参加してみませんか？**

**夏の合宿は本当に地獄！
だけど仲間がいるから辛くない！**

5年間の高専生活は、高校に比べてほぼ倍の期間、受験のことも考えずにしっかり部活動で技術や体力をつけられます。バレー部は昨年まで5回連続全国高専大会に出場し、福岡や広島、山形など全国各地へ遠征に行きました。高専に入学したらぜひバレー部に入部して、一緒に青春を謳歌しましょう！！

礒崎さん（取材当時3年生）

三年間バレー部に所属して良かったことは、他学年との繋がりを持てたことです。先輩方からプレーを教わることでバレーの技術が向上しましたし、テストや勉強のことも教えてもらえるので、学業面でも本当に助かっています。

**高体連最後の大会！
悔いの残らない試合をしよう！**

堤さん（取材当時4年生）

一番心に残っていることは、2年生の時の広島の県で行われた全国高専大会です。スターティングメンバーとして出場し、予選では不調で、決勝前夜に怪我をするなど波乱の大会でしたが、全国準優勝という結果を残すことができました。

小野寺さん（取材当時5年生）

毎年ゴールデンウィークの合宿中に行われるOB会を楽しみにしています。幅広い年齢層の元バレーボール部員の方々に足を運んでいただき、共にバレーボールをする事ができるため、非常に良い経験となります。

**学業と課外活動の両立は大変だけど
困ったことは先生や先輩に相談！**

**茨城高専に入学したら
ぜひバレー部に遊びに来てね！**

**#監督の森先生と記念撮影！
#森先生嬉しそう！**



私たちが茨城高専学生会執行部です

茨城高専には学生会執行部がある！

学生会執行部のご紹介 /official

123 回視聴・2022/07/16

99 低評価 共有 保存 ...



茨城高専学生会執行部 /official
チャンネル登録者数 1234人

チャンネル登録

茨城高専学生会執行部とは、有志で入会した高専生達が集まり、6つの部署に分かれ、学生生活に関する様々なことを行う組織です！学生会は学生が主導して活動していますので、学生側の主導権が大きく、とても自由に活動できます！やる気があればどんな方も気軽に入会できますよ！もっと詳しく知りたい方はこちら→
もっと見る



999 件のコメント 並べ替え



部署紹介シリーズ

- 【学生会長】部署をまとめ上げ、学生会と学校を動かす役職
- 【副会長】執行部の中で各部署の活動を補助する役職
- 【会計】学生の課外活動の予算を管理する部署
- 【課外活動支援】学生の課外活動を支援、活動を監査する部署
- 【渉外】執行部が他高専と連携し交流するための部署
- 【デジタル】各部署で扱う書類を電子媒体で記録、管理する部署
- 【企画】学校でのイベントや行事ごとを企画・実行する部署
- 【広報】学校の PR や広報活動を行う部署

99 返信



おすすめピック

執行部ってどんな雰囲気？

「学生会」と聞くと、おかたい組織をイメージする方が多いのではないのでしょうか。しかし、茨城高専の学生会には、和気あいあいとした、それでいて自由な雰囲気があります。学校から独立した組織なので、権限も大きく、学校の運営に携わる機会がたくさんあります。自分のやりたいことを自由にみつけて、自分のしたい活動をしています。過去には、企業訪問やビデオゲーム大会などを行ったこともあります。学生会の活動の可能性は無限大です。新入生のみなさんともいっしょに活動できることを楽しみにしています。お茶菓子も置いてありますので、ぜひいつでも気軽に遊びに来てくださいね。

99 返信



【企業訪問】株式会社ユードムに迫る！

channelname
123 回視聴・1 年前

左の写真は学生会執行部が株式会社ユードム様を訪ねた時のものです。駅のアナウンスを電車の運行状況に応じて自動で変化させるシステムや、自動車の組込システム、医療現場においてAIによる音声認識で施術内容を記録するシステムなど、ユードム様の持つクリエイティブな技術と製品の数々を知ることのできる貴重な体験でした！



【企業訪問】株式会社菊池精器製作所に迫る！

channelname
123 回視聴・1 年前

左の写真は学生会執行部が菊池精器製作所様を訪ねた時のものです。工場内では全自動で材料加工をする巨大な機械や、それらを効率的に運用するためそれぞれの作業状況を管理するシステムを見たほか、「会社を運営するとはどういうことなのか」というような貴重な体験の数々を得ることが出来ました！



【ビジネスマナー講座】先生の指導の下ビジネスマナーを学ぼう！

channelname
123 回視聴・1 年前

学生会執行部では企業訪問に先立ち、社会人として人と関わるうえでのビジネスマナー講座が催されました！本校教員の神野河先生のご指導の下、名刺の受け取り方から電話の仕方、行動の規範に至る様々なことを教わりました！



【ビデオゲーム大会】学生会執行部主催のビデオゲーム大会を開催！

channelname
123 回視聴・1 年前

学生会執行部では、なんとビデオゲーム大会の企画・運営を行ったりしています。在学生の頂点を決めるバトルは大盛況でした。コロナ禍で様々な活動が制限される中、徹底した感染対策を講じ、ニューノーマルな学校生活をどう楽しむかを学生会執行部が中心となり、在学生の皆さんと一緒に考え、行動をしています。他の高校では味わえない経験です！



【学生会執行部の仕事】忙しくもやりがい溢れる貴重な経験ばかり！

channelname
123 回視聴・1 年前

学生会執行部では普段、部や同好会の予算の管理や支援、調査、学内の行事や企画などを行っています。さらに、他の高専と親睦を深める交流会や、学生からの要望を執行部が学校長と話し合う学校長懇談会などもございます。他にもたくさんの仕事があり、学生会執行部は忙しくもやりがい溢れています！





入試制度について

茨城高専は毎年200名の新入学生を募集します。

主な選抜方法として、推薦選抜と学力選抜の2つがあります※。

推薦選抜の出願方法は特例適用制度のみ。

学力選抜には特例適用制度と通常学力入試制度の組み合わせにより

3つの出願方法があります。

※この他に、「帰国子女特別選抜」や「外国人特別選抜」などがあります。
詳しくは本校ウェブサイトをご覧ください。

#キーワード

主専攻 …各専門分野を指します。本校には4つの専門分野があります。(P.7～P.14参照)

通常学力入試制度 …志望する主専攻を選択しないで受験する制度のことです。

特例適用制度 …志望する主専攻を1つ選択して受験する制度のことです。(推薦選抜もこれに含まれます)

“通常学力入試制度”で入学した学生よりも優先して志望した主専攻に配属されます。

推薦選抜(推薦入試制度)

出願方法は“特例適用制度”のみ!

主専攻	機械・制御系	定員26名
	電気・電子系	定員13名
	情報系	定員13名
	化学・生物・環境系	定員13名

出願資格

5段階評価の
評定の合計
中学1～3年生の9教科の成績の合計が**118**以上

Q.あとから主専攻(専門分野)は変更できるの?
A.特例適用制度で入学した場合でも、第2学年進級時に主専攻を変更することも可能です!しかし、主専攻を選ぶのは「2年生になる時のみ」!それ以降は変更できないから、先生や先輩達から情報を集めて、しっかり選んでね!



推薦選抜
65名

募集定員
200名

学力選抜
135名

学力選抜(学力入試制度)

3つの出願方法がある!

① 特例適用制度(定員30名)

学びたい主専攻(専門分野)がある!

主専攻	機械・制御系	定員12名
	電気・電子系	定員6名
	情報系	定員6名
	化学・生物・環境系	定員6名

② 通常学力入試制度(定員105名)

入学後に1年間勉強してから主専攻を選びたい!

③ 併願(①+②)

学びたい主専攻(専門分野)はあるが、他の専門分野にも興味がある!

Q.特例適用制度で入学すると1年生から専門的な勉強をするの?
A.1年生は、全学生が共通カリキュラムです!

茨城高専 2023

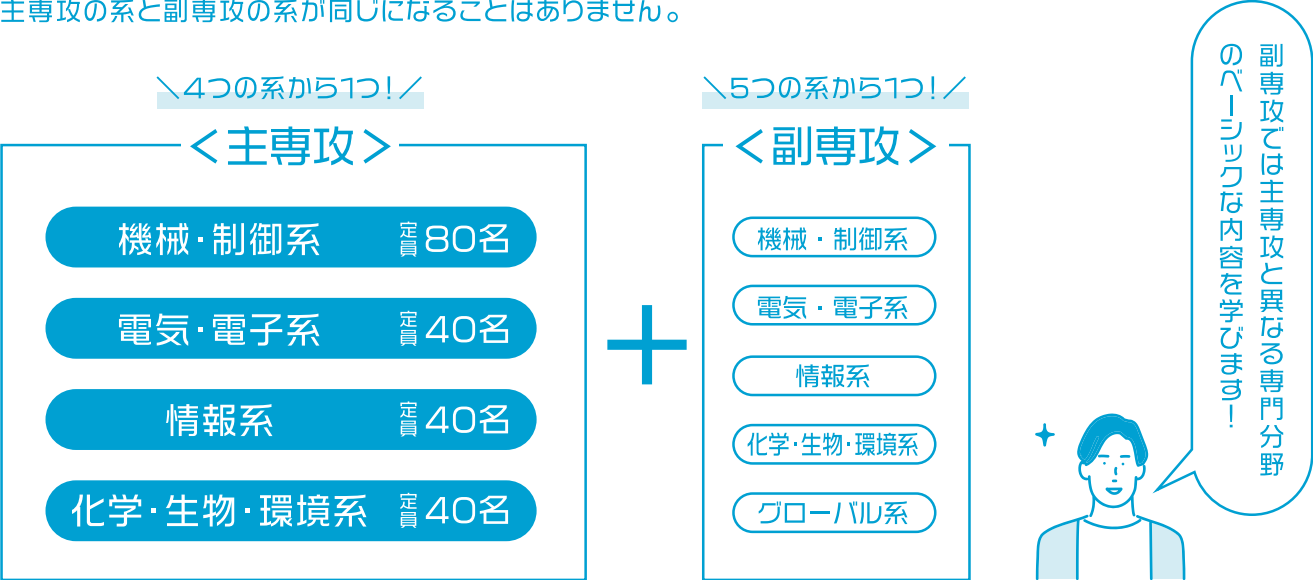
資料編

- 01. 茨城高専のカリキュラムについて
- 02. 就職・進学について
- 03. 入学金や授業料などについて

01.カリキュラムについて

主専攻・副専攻について

1年生は全学生共通のカリキュラムで学び、2年次に上がる段階で主専攻と副専攻を選択します。
主専攻には機械・制御系、電気・電子系、情報系、化学・生物・環境系の4つの系があり、副専攻にはこの4つの系にグローバル系が加わります。
主専攻の系と副専攻の系が同じになることはありません。



2年進級時に、それぞれ1つずつ選択（「主・副同系」は不可）

時間割について

茨城高専の授業は大きく一般科目と専門科目の2つに分かれます。
一般科目は数学や英語、体育など、系に関わらず全ての学生を対象に開講されています。
専門科目は主専攻別、副専攻別に開講されています^(※1)。

1年次には一般科目を重点的に学修。2年次から系独自の専門科目の学びが始まっていきます。
以下は2020年度後期機械・制御系の2年次と4年次の時間割です。
学年が上がると専門科目の比重も高まることがわかります^(※2)。

2年次時間割例（機械・制御系）

専門科目 =12時間/週

	1	2	3	4	5	6	7	8
月	副専攻科目		体育	国語	物理			
火	化学		英語		日本史	英会話	ホームルーム	
水	代数・幾何		加工工学		電気回路	論理回路		
木	解析学		国語	体育	機械・制御工学実験			
金	解析学	プログラミング	機械設計製図基礎		日本史	英語		

4年次時間割例（機械・制御系）

専門科目 =22時間/週

	1	2	3	4	5	6	7	8
月		第二外国語	応用物理		機械・制御工学実験			
火	CAD・CAM・CAE	材料力学	熱工学		課題研究		経済概論・経営概論	
水	材料工学	英語	応用数学	計測工学	体育			
木	人文・社会系科目	制御工学	流体工学		副専攻科目		知的財産論	
金		現代の社会	機械設計法	機械力学	英語	機械・制御数学	国語表現	

※1…1年次の国際創造工学基礎、情報リテラシーなど、例外もあります。 ※2…スペースの関係や分かりやすさの観点から、科目名を一部変更しています。

科目一覧

一般科目	【1年次】国語Ⅰ／地理／現代社会／Global Awareness／基礎数学Ⅰ／基礎数学Ⅱ／物理／化学／Global Life Science／保健／体育実技Ⅰ／英語Ⅰ／Oral Communication／芸術
	【2年次】国語Ⅱ／日本史／代数・幾何／解析学／物理／化学／体育実技Ⅱ／英語Ⅱ／Oral Communication
	【3年次】国語Ⅲ／世界史／代数・幾何／解析学／体育実技Ⅲ／英語Ⅲ／Oral Communication／実践英語
	【4年次】国語表現／体育実技Ⅳ／知的財産論／Japanology／キャリアデザイン／経済概論／経営概論／現代の社会Ⅰ／現代の社会Ⅱ／歴史と文化Ⅰ／人間と世界Ⅰ／人間と世界Ⅱ／Practical EnglishⅠ／Academic English／Discussion English／ドイツ語／フランス語／スペイン語／中国語／韓国語
	【5年次】知的財産論／キャリアデザイン／現代の社会Ⅲ／現代の社会Ⅳ／人間と世界Ⅲ／人間と世界Ⅳ／歴史と文化Ⅱ／Practical EnglishⅡ／ドイツ語／フランス語／スペイン語／中国語／韓国語
副専攻と共通科目	【その他】社会貢献／グローバル研修
	【2年次】機械・制御基礎Ⅰ／電気電子基礎学／コンピュータプログラミングⅠ／化学通論Ⅰ／Global Science
	【3年次】機械・制御基礎Ⅱ／電気電子回路基礎／コンピュータプログラミングⅡ／化学通論Ⅱ／Global Presentation／Global Writing
	【4年次】機械工学概論／制御工学概論／電子工学概論／通信システム工学概論／プログラミング応用／統計分析法／生物科学概論／環境科学概論／Project Management／Applied Science／Global PBL／企業実習
	【5年次】力学／エネルギー工学／コンピュータハードウェア／電気機器概論／ディジタル信号処理／コンピュータグラフィックス／材料化学概論／化学工学概論／Physical Mathematics／Quantum Chemistry／Global PBL／企業実習
機械・制御系	【1年次】（4系共通）国際創造工学基礎／情報リテラシー
	【2年次】機械設計製図基礎／加工工学／電気回路／プログラミングⅠ／論理回路／機械・制御工学実験
	【3年次】応用物理Ⅰ／機械設計製図基礎／工業力学／電気回路／基礎材料力学／電子回路／電磁気学Ⅰ／プログラミングⅡ／機械・制御工学実験
	【4年次】機械・制御工学実験／課題研究／応用数学Ⅰ／電磁気学Ⅱ／材料工学Ⅰ／機械・制御数学／応用数学Ⅱ／応用物理Ⅱ／材料工学Ⅱ（機械コース）機械設計法／機械力学Ⅰ／材料力学／制御工学Ⅰ／計測工学Ⅰ／熱工学Ⅰ／流体工学Ⅰ／CAD・CAM・CAEⅠ（制御コース）制御電子回路／電子計算機／流体力学／基礎制御工学Ⅰ／アルゴリズムとデータ構造／制御システム／機械力学／熱力学／CAD・CAM
	【5年次】機械・制御工学実験／卒業研究／応用数学Ⅲ／機械・制御工学英語／数値解析（機械コース）制御工学Ⅱ／CAD・CAM・CAEⅡ／機械電気工学／熱工学Ⅱ／機械設計製図／応用機械工学／機械力学Ⅱ／計測工学Ⅱ／制御工学Ⅲ／生産工学／流体工学Ⅱ（制御コース）システム工学／マイクロコンピュータシステム／基礎制御工学Ⅱ／ロボット工学／機構学／電子デバイス／計測工学／機械設計／プログラム設計
電気・電子系	【1年次】（4系共通）国際創造工学基礎／情報リテラシー
	【2年次】電気基礎学／電気回路／ディジタル回路／電気電子計測／電気電子システム工学実験
	【3年次】応用物理Ⅰ／電気基礎学／電気回路／電気電子計測／電磁気学Ⅰ／電子回路Ⅰ／情報処理Ⅰ／電気電子システム工学実験
	【4年次】電気回路／電気電子システム工学実験／課題研究／応用数学Ⅰ／応用数学Ⅱ／応用物理Ⅱ／制御工学／電気機器／電磁気学Ⅱ／伝送回路／電子回路Ⅱ／情報処理Ⅱ／コンピュータ工学
	【5年次】電気電子システム工学実験／卒業研究／電気電子材料／エネルギー変換工学／電力システム工学／電子計測システム／制御システム工学／パワーエレクトロニクス／高電圧工学／電気応用工学／自動設計製図／電磁波工学／無線通信工学／電気法規／電波法規／電気電子工学英語演習
情報系	【1年次】（4系共通）国際創造工学基礎／情報リテラシー
	【2年次】プログラミング／コンピュータアーキテクチャ基礎／情報理論／論理回路Ⅰ／情報工学実験Ⅰ
	【3年次】応用物理Ⅰ／プログラミングⅡ／論理回路Ⅱ／情報ネットワークⅠ／離散数学Ⅰ／情報倫理／データ構造とアルゴリズムⅠ／情報工学実験Ⅱ
	【4年次】情報工学実験Ⅲ／課題研究／応用数学Ⅰ／応用物理Ⅱ／情報工学英語演習／情報ネットワークⅡ／離散数学Ⅱ／データ構造とアルゴリズムⅡ／ソフトウェア工学／プログラミング応用／論理設計／言語処理／データベース／オペレーティングシステム／統計分析法
	【5年次】情報工学実験Ⅳ／卒業研究／応用数学Ⅱ／ディジタル信号処理／数値解析／知識情報処理／コンピュータグラフィックス／情報セキュリティ／記号処理プログラミング
化学・生物・環境系	【1年次】（4系共通）国際創造工学基礎／情報リテラシー
	【2年次】分析化学Ⅰ／無機化学Ⅰ／有機化学Ⅰ／情報処理／化学ゼミナール／物質工学実験Ⅰ
	【3年次】応用物理Ⅰ／無機化学Ⅱ／有機化学Ⅱ／物理化学Ⅰ／機器分析／環境化学基礎／生物化学／物質工学実験Ⅱ
	【4年次】生物化学／物質工学実験Ⅲ／課題研究／応用数学Ⅰ／応用物理Ⅱ／物質工学英語演習／無機化学Ⅲ／有機化学Ⅲ／物理化学Ⅲ／化学工学Ⅰ／応用化学演習Ⅰ／応用化学演習Ⅱ／物質工学実用数学／環境化学
	【5年次】物質工学実験Ⅳ／卒業研究／分析化学Ⅱ／物理化学Ⅲ／化学工学Ⅱ／応用微生物工学／応用数学Ⅱ／有機合成化学／放射化学／安全工学（応用化学コース）物質工学実験Ⅳ／反応理論化学／無機材料工学／高分子材料工学（生物環境コース）物質工学実験Ⅴ／生物工学／環境保全工学／生物資源工学

02. 就職・進学について

本科卒業生の就職先

ANAベースメンテナンステクニクス(株)	オリエンタルモーター(株)	東洋インキSCホールディングス(株)★	(株)日立ビルシステム
DMG森精機(株)★	花王(株)★	(株)トクヤマデンタル	(株)日立プラントコンストラクション
ENEOSホールディングス(株)★	カゴメ(株)★	(株)ドリームズ・カム・トゥルー	(株)ヒダン
(株)FIXER	(株)カスミ	(株)ニコン★	ファナック(株)★
ICRテクノロジー(株)	キャノン(株)★	日揮グローバル(株)	(株)グイテックス
(株)JALエンジニアリング	キャノン化成(株)	(株)日産オートモティブテクノロジー	不二製油(株)
J-POWERテレコミュニケーションサービス(株)	キャノンシステムアンドサポート(株)	日鉄防食(株)	富士石油(株)★
(株)JSD	キャノンマーケティングジャパン(株)★	日東電工(株)★	富士通アプリケーションズ(株)
JX金属(株)	キャノンメディカルシステムズ(株)	ニプロ(株)★	(株)富士通パブリックソリューションズ
(株)KSF	麒麟エンジニアリング(株)	日本IBMテクニカルソリューション(株)	富士電機エフテック(株)
(株)LIXIL★	麒麟ビール(株)	日本アドバンストテクノロジー(株)	富士フイルム(株)★
Mywayプラス(株)	麒麟ビバレッジ(株)	日本アドバンスロール(株)	富士フイルムオプティクス(株)
(株)NAT	キング通信工業(株)	日本アトマイズ加工(株)	(株)フルヤ金属★
(株)NHKテクノロジーズ	(株)きんでん★	(研)日本原子力研究開発機構	(株)朋栄
(株)NTT-ME	(株)クリアライズ	日本原子力発電(株)	法務省
NTTコムエンジニアリング(株)	工機ホールディングス(株)	(株)日本色材工業研究所★	(株)堀場エステック
NTTコムソリューションズ(株)	サントリープロダクツ(株)	(一財)日本自動車研究所	本田技研工業(株)★
(株)NTTデータ★	サントリーホールディングス(株)	日本ゼオン(株)★	(株)マイスターエンジニアリング
(株)NTTデータフロンティア	(株)シーアールイー★	(株)日本デキシー	三浦工業(株)★
(株)NTT東日本	(株)シーエーシー	日本ナショナル製罐(株)	三井金属鉱業(株)
(株)NTTファシリティーズ中央	自衛隊	日本発条(株)★	三菱電機(株)★
(株)NTTロジスコインフォメーションサービス	芝浦機械(株)★	日本リーテック(株)★	三菱電機ビルテクノサービス(株)
NTT東日本グループ会社	首都圏新都市鉄道(株)(TX)	ニュートン(株)	水戸暖冷工業(株)
(株)SAYコンピューター	信越化学工業(株)★	ネットワンシステムズ(株)★	(株)メイテックフィルダーズ
SUBARUテクノ(株)	新明和工業(株)★	パースルR&D(株)	(株)明電舎★
アークレイ(株)	スタンレー電気(株)★	(株)ハインフテック	(株)モリタ東京製作所
(株)アイ・エス・ビー★	セイコーエプソン(株)★	(株)ハイマックス★	森永乳業(株)★
(株)アサイン	積水メディカル(株)	長谷川香料(株)★	(福)山水苑
旭化成(株)★	(株)センクリード	パナソニックLSエンジニアリング(株)	(株)ライブエスト
浅海電気(株)	ダイキンエアテクノ(株)	ビーネクストソリューションズ	理研ビタミン(株)★
味の素食品(株)	ダイキン工業(株)★	(株)東日本技術研究所	(研)量子科学技術研究開発機構
アステラス製薬(株)★	太洋電機産業(株)	東日本高速道路(株)	レフィクシア(株)
(株)アントレンド	大陽日酸東関東(株)	東日本電信電話(株)(NTT東日本)	ロイヤル(株)
イガラシ綜業(株)	(株)タマディック	東日本旅客鉄道(株)★	
出光興産(株)★	(株)ディスコ★	(株)日立インダストリアルプロダクツ	
茨城県庁	ディップ(株)★	常陸大宮市役所	
岩谷産業(株)★	デジタルサーブ(株)	日立建機(株)★	
エーザイ(株)★	東亜石油(株)★	日立交通テクノロジー(株)	
(株)エージーピー★	東海旅客鉄道(株)★	(株)日立産業制御ソリューションズ	
(株)エス・ディー・エル	東京エレクトロン(株)★	(株)日立ハイテク	
(株)エムシー	東京ガス(株)★	(株)日立ハイテクフィールディング	
オートリブ(株)	東京電力パワーグリッド(株)	(株)日立パワーソリューションズ	
(株)小田原エンジニアリング	東京電力ホールディングス(株)★	(株)日立パワーデバイス	

専攻科修了生の就職先

(株)CAC	キャノンメディカルシステムズ(株)	日本核燃料開発(株)	ミネベアミツミ(株)★
ENEOS(株)	五洋建設(株)★	(研)日本原子力研究開発機構	雪印メグミルク(株)★
(株)NTT-ME	サンライズ(株)	(株)ネオマウント	
(株)SUBARU★	(株)スタッフサービスエンジニアリング	(株)ハイマックス★	
アイ・イー・シー(株)	セイコーエプソン(株)★	日立Astemo(株)	
(株)アイ・エス・ビー★	(株)セゾン情報システムズ★	(株)日立ハイテクソリューションズ	
アイ・システム(株)	(一財)総合科学研究機構	(株)日立パワーソリューションズ	
出光興産(株)★	ソフトバンク(株)★	(株)日立ビルシステム	
(研)宇宙航空研究開発機構(JAXA)	大日精化工業(株)★	ファナック(株)★	
岡三情報システム(株)	(株)テラソフト	富士通(株)★	
オリエンタルモーター(株)	東京エレクトロン(株)★	富士電機(株)★	

本科卒業生の進学先

北海道大学	宇都宮大学	豊橋技術科学大学	豊田工業大学
室蘭工業大学	群馬大学	京都工芸繊維大学	日本大学
北見工業大学	埼玉大学	神戸大学	早稲田大学
東北大学	千葉大学	奈良女子大学	茨城高専専攻科
秋田大学	横浜国立大学	岡山大学	
山形大学	新潟大学	広島大学	
東京大学	長岡技術科学大学	九州大学	
東京農工大学	山梨大学	琉球大学	
東京工業大学	信州大学	秋田県立大学	
東京海洋大学	富山大学	諏訪東京理科大学	
お茶の水女子大学	金沢大学	工学院大学	
電気通信大学	福井大学	玉川大学	
茨城大学	静岡大学	千葉工業大学	
筑波大学	名古屋大学	東京農業大学	

専攻科修了生の進学先

東北大学大学院	東京工業大学大学院	北陸先端科学技術大学院大学	山口大学大学院
山形大学大学院	茨城大学大学院	豊橋技術科学大学大学院	首都大学東京大学院
福島大学大学院	筑波大学大学院	京都大学大学院	東京都立大学大学院
東京大学大学院	横浜国立大学大学院	奈良先端科学技術大学院大学	早稲田大学大学院

※過去3年間【2019～2021年度】における本科卒業生、専攻科修了生の就職先(50音順)
および進学先(国立：国立大学協会 全国大学一覧記載順、公立・私立：50音順) ★東証(プライム・スタンダード) 上場企業

03. 入学料や授業料などについて

入学料・授業料

	茨城高専（1年次）			県立高校（1年次）
	前期（入学時）	後期	年間合計	年間合計
入学料	84,600円	0円	84,600円	5,600円
授業料	117,300円	117,300円	234,600円	118,800円

高専においても、高校と同様に、1～3年生の間に就学支援金の支給を受けることができます！

- 公立高等学校に係る授業料の不徴収および高等学校等就業支援金の支給に関する法律（平成22年4月1日施行）により、高等専門学校入学者は、1～3年生の間に就学支援金（9,900円×36ヶ月/回）の支給を受けることができます。
但し、家庭の所得に応じて支給額が決定されるため、上記金額（9,900円×36ヶ月/回）が支給されない、またはさらに加算して支給される場合があります。
- 経済的理由等による入学料および授業料免除の制度もあります。
- 上記の入学料、および授業料等は改定される場合があります。

その他にかかるお金

入学手続説明会までに、ノートPCの経費および必要な仕様等をご提示します。
（仕様を満たしたPCをお持ちの方はご購入不要です）

学生会入会金	学生会費	教科書代	ノートPC	体育服装代など	合計（年間）
1,000円	6,000円 （前・後期3,000円ずつ）	約33,000円	約70,000円～ （R3年度の例）	約28,000円	約138,000円

※この他に後援会費（入会金20,000円、前期13,000円、後期10,000円）があります。

- 教科書代は主専攻、学年、選択科目などにより異なります。
- 別途、進級時に学年ごとの教科書代や実験教材費などが発生します。（4年次には研修旅行費として約60,000円が必要となります）

＼最終的に、高専を選んだ方がお得！／

学士取得までの入学金・授業料を比較

 ケース① 県立高校卒業→国立大学へ進学 県立高等学校（3年間） 入学料5,650円 入学者選抜手数料2,200円 授業料356,400円 国立大学（4年間） 入学料282,000円 検定料35,000円 授業料2,143,200円 ①合計2,824,450円	 ケース② 茨城高専（本科）卒業→国立大学への編入学 茨城高専（本科5年間） 入学料84,600円 入学者選抜手数料16,500円 授業料1,173,000円 国立大学（2年間） 入学料282,000円 検定料30,000円 授業料1,071,600円 ②合計2,657,700円	 ケース③ 茨城高専（本科）卒業→茨城高専（専攻科）への進学 茨城高専（本科5年間） 入学料84,600円 入学者選抜手数料16,500円 授業料1,173,000円 茨城高専（専攻科2年間） 入学料84,600円 検定料16,500円 授業料469,200円 ③合計1,844,400円
--	--	--

学士取得までにかかる費用が、約100万円もお得！！

- 上記金額は令和2年度入学時のものです（授業料等は改定される場合があります）。
- 公立高等学校に係る授業料の不徴収および高等学校等就業支援金の支給に関する法律（平成22年4月1日施行）により、高等学校と同様に、高等専門学校においても、1～3年生の間に就学支援金の支給を受けることができます。
- 国立大学検定料には、共通テスト受験費用も含まれております。

経済的支援について

高等学校等就学支援金制度

家庭の状況に関わらず、全ての意志ある高校生等が安心して勉学に打ち込める社会をつくるため、国の費用により、学生の授業料に充てる高等学校等就学支援金を支給し、家庭の教育負担を軽減する制度です。
＜対象学年＞本科1～3年生
＜受給資格＞保護者等の所得が算定式により計算した額未満の方

奨学のための給付金制度

全ての意志ある高校生等が安心して教育を受けられるよう、授業料以外の教育費負担を軽減するため、高校生等がいる低所得世帯に対して、奨学のための給付金が支給される制度です。
＜対象学年＞本科1～3年生
＜受給資格＞保護者等の世帯が、「生活保護受給世帯」または「都道府県民税所得割額及び市町村民税所得割額が非課税である世帯」であること等の諸条件を満たした方

高等教育の修学支援新制度

給付奨学金と授業料減免がセットになった制度です。
日本学生支援機構で給付型奨学金の奨学生に採用されると、支援の区分に伴い授業料が減額になります。
＜対象学年＞本科4～5年生、専攻科1～2年生
＜受給資格＞保護者等の所得、学生の学力等について、当該制度の要件を満たした方

入学料免除・徴収猶予、授業料免除・徴収猶予

学資負担者の死亡または本人もしくは学資負担者が風水害等の災害を受けた場合、本人の申請に基づき選考のうえ、入学料や授業料を免除する制度です。
また、所定の期日に入学料の納付が困難な場合、徴収を猶予することができます。
＜対象学年＞本科1～5年生、専攻科1～2年生
＜受給資格＞学内の選考により免除・徴収猶予の基準を満たしたと認められた方

日本学生支援機構奨学金（貸与）

勉学に励む意欲があり、またそれにふさわしい能力を持った学生・生徒が経済的理由により修学をあきらめることのないよう支援することを目的として国が実施する、返還がある奨学金制度です。
＜対象学年＞本科1～5年生、専攻科1～2年生
＜受給資格＞日本学生支援機構の奨学生基準を満たした方

奨学金（市町村・企業・団体）

茨城県内の市町村やその他の企業・団体等による奨学金制度があります。

詳しくは本校ウェブサイト内「茨城高専における経済的支援のご案内」ページをご覧ください（右記の二次元バーコードからアクセスできます）

茨城高専 経済的支援

検索

