

Information【イベント情報】

2024 オープンキャンパス

SUMMER 7月20日(土)-21日(日) **AUTUMN** 10月5日(土)

分野展示や体験教室はもとより、教員や学生と直接お話もできます。
釧路高専の雰囲気味わうことができますので、ぜひお越しください。



そのほかのイベントにつきましては
本校HPにて随時お知らせいたしますので、ご確認ください。

xxxxxxxxxx
xxxxxxxxxx
xxxxxxxxxx



イベント開催情報については
miraicompassからも見るができます。
また、「イベント通知受け取り用」に登録すると
メールで開催案内を受け取ることができます。

オンライン個別相談室

入試に関することはもちろん学校生活や
寮生活についてもお答えします。
質問はないけどまずは学校説明を
聞きたい!という方も大歓迎です。

申込フォームは
こちらから▶



独立行政法人国立高等専門学校機構
釧路工業高等専門学校

〒084-0916 釧路市大楽毛西2丁目32番1号

学生課修学支援係

お問合せお申込み TEL 0154-57-7222 FAX 0154-57-6256
E-mail kyoumug@kushiro-ct.ac.jp

詳しくはWEBで 釧路高専 検索 www.kushiro-ct.ac.jp



釧路高専公式Youtube

他の広報イベントでは知ることが
できない情報があるかも?



釧路駅～釧路高専
バスで約30分



羽田空港～釧路空港
約1時間30分

▲ 最新の志願状況(志願者数・志願者倍率)、合格者の受験番号も本校ホームページでお知らせしますので、ご利用ください。



校長メッセージ

▶中学生ならびに保護者の皆さまへ
釧路高専で学んで「ソーシャル・ドクター」になろう！

本校では、心身の成長が速く感受性の高い15歳からの5年間に体験重視型教育を実施し、世界で活躍できるエンジニアを育成しています。国立高専では、卒業までに達成すべき到達目標を「モデルコアカリキュラム」として定め、共通水準で教育しています。どの国立高専を卒業しても同等な実力を身につけることができます。国立高専では、エンジニアのことを「ソーシャル・ドクター」（病院のお医者さんはメディカル・ドクターなのに対し、「社会」のお医者さんという意味）と呼んでいます。社会が病気になるれば治療し、病気になるように予防することができる職業がソーシャル・ドクターです。また、ソーシャル・ドクターは、新しい価値、新しい考え方、新しい方法を生み出すという「クリエイター」の側面も持ち合わせています。学生たちは本校で学びながら、社会貢献への高い志を育んでいます。科学や技術で社会や人々の「幸せ」(Well-being)に貢献できる人は、まさに社会の「宝」なのです。中学生の皆さん、本校と一緒に学び、未来のソーシャル・ドクターになりませんか。

本校ではソーシャル・ドクターの育成のため、次の3つの特色ある教育を実施しています。

- インプットする能力の育成:**授業による「頭を動かす」思考体験と実験による「手を動かす」実践体験を組み合わせ、身につけた知識やスキルを必要な場面で自在に使いこなせる域まで理解を深める早期体験重視型教育が特色です。
- アウトプットする能力の育成:**仲間とチームを組み、地域や企業の課題に対し、課題発見、アイデア創出、試作品づくり、現場の声に基づく改良とプロセスを通じて課題解決の「知恵」をアウトプットするフィールドワークが特色です。
- 興味あることに夢中になれる校風:**個々の興味関心に応じてチャレンジできる選択肢として、ロボットコンテスト・プログラミングコンテスト・デザインコンペティション等のコンテスト活動、留学生との交流や海外派遣の国

際学生交流、課外活動(運動部や文化部等の部活動、学生会活動、文化祭等の学校行事)など幅広く用意されています。多くの人たちと交流しながら、興味あることに夢中になることで、人間力を向上できます。

大学受験に妨げられることなく、5年間一貫によりじっくり学べるからこそ、卒業までに大学生にも負けない実力を獲得できます。例年、求人倍率は20倍を超え、就職する人は大手企業や地元有望企業に就職しています。進学する人は現役で北海道大学をはじめとする国公立大学3年次編入学や本校専攻科へ進学しています。

中学生の皆さまに、リアルな本校の魅力・特色を体験していただくため、本校では、毎年7月と10月にオープンキャンパスを開催し、10月に高専祭(本校の文化祭)を一般公開しています。お申し込み方法は、学校HPに掲載しています。「高専」という進路の選択肢が加わることは中学生の皆さんにとっても大きなメリットですので、是非、中学生の皆さんと保護者の皆さま方にオープンキャンパスや高専祭に遊びに来ていただきまして、本校の魅力・特色を実感いただけると幸いです。

最後に、本校教職員一同、4月の入学式で皆さんにお会いできることを心から楽しみにいたしております。



YouTube
釧路高専公式
YouTubeチャンネル



釧路工業高等専門学校 校長 大塚 友彦

アドミッションポリシー

本校では、受け入れたい人材の「アドミッションポリシー」を定めています。

▼工学を学ぶための基礎学力を備えた人で、

技術者になりたい人や
「ものづくり」に興味ある人

夢と創造性

向上心をもって学校生活に
取り組もうとする人

意欲と努力

社会の物事に疑問や関心を持ち、
よい社会を築こうとする人

意識と改革

約束ごとを守り、
まわりの人々を尊重する人

敬意と強調

失敗を恐れず、何度でも
頑張ってみようとする人

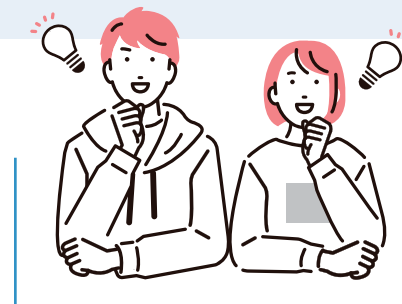
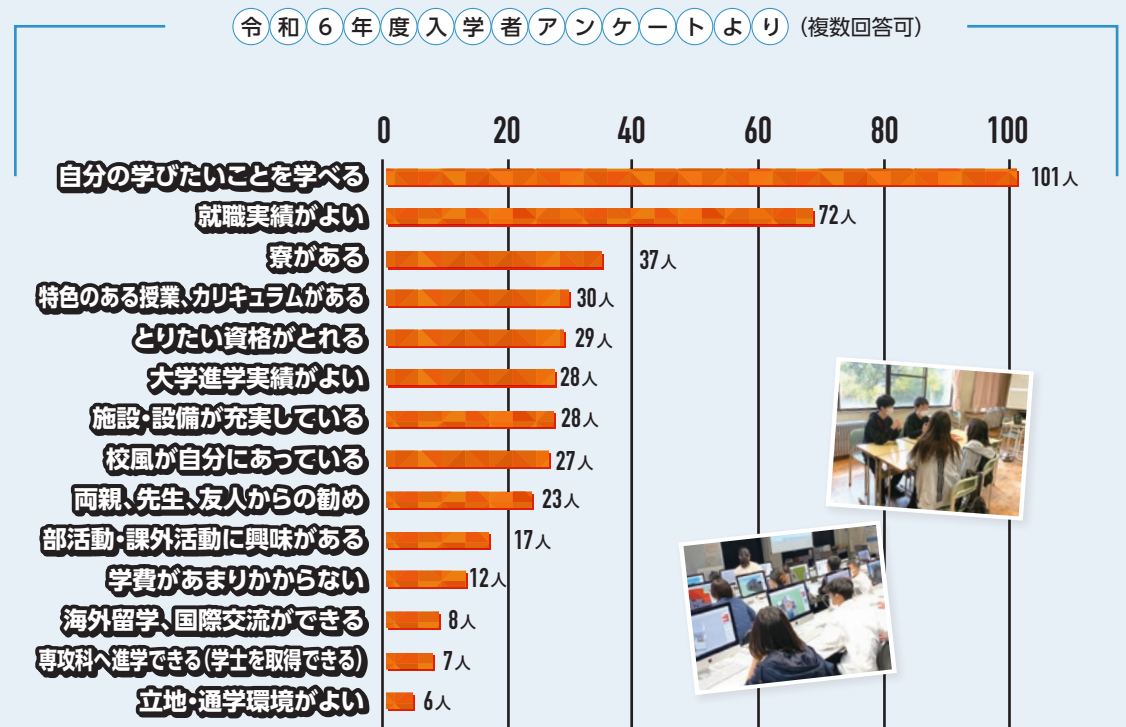
勇気と挑戦

コンテンツ

校長メッセージ	01
アドミッションポリシー	01
釧路高専に入学した理由はなんですか？	02
カリキュラム	03 - 04
スマートメカニクスコース 情報工学分野	05 - 06
スマートメカニクスコース 機械工学分野	07 - 08
エレクトロニクスコース 電気工学分野	09 - 10
エレクトロニクスコース 電子工学分野	11 - 12
建築デザインコース 建築学分野	13 - 14
専攻科	15
Breaking News	16
就職・進学	17 - 18
年間行事	19
部活動・同好会	20
キャンパスライフ (自宅生・寮生)	21 - 22
リケジョトーク	23 - 24
国際交流	25
学校生活のサポート体制	26
施設・設備紹介、学生寮	27 - 28
入試情報&諸費用	29 - 30
インフォメーション (イベント情報)	31



釧路高専に入学した理由はなんですか？



上のグラフは、令和6年度入学生にとったアンケート結果の一部です。やはり一番は、「学びたいことがあるから、高専に入学した!」ですね。なりた職業や将来の目標が大まかにでも決まっている人は、高専に向いているかもしれません。このパンフレットには、みなさんの「入学動機」になりうる情報を、できるだけ多く入れています。すでに釧路高専についていろいろ知っている人も、新しい発見ができるかもしれません。まだよくわかっていない人は、もしかしたら興味が湧いてくるかもしれません。

さあ、さっそく次のページを開こう! >>

まずは、カリキュラムをみてみよう。

釧路高専では確かな知識や技術をもつ卒業生を多く輩出しています。
座学から実習まで、まんべんなく学習できる環境がここにあります。

1年

混合学級

数学や英語などの一般教養科目を中心に、分野共通の専門科目も学びます。



授業CHECK

工学基礎

情報、機械、電気、電子、建築の5分野の初歩を体験的に学習し、それぞれの特徴を理解します。



なにを学びたい？

分野説明会

各分野についての説明会が年度内に2回行われ、その後に分野希望調査が行われます。各分野の希望者が定員を上回る場合は、成績により配属が決定します。



2年

分野
配属

3年

4年



勉強も
難しいけど
がんばろう！

5年



実習も
研究も
やりきるぞ！

情報工学分野

コンピュータにどうやって仕事を「させるか」、プログラミングやネットワークの仕組みなどを学びます。高学年になるほどコンピュータを使う演習が増えます。

p5~6▶

機械工学分野

4年間をかけて、設計・製図、力学系、制御系、材料・加工系等、開発部門と製造部門の機械技術者にとって必要となる実学科目を幅広く学習します。

p7~8▶

電気工学分野

エネルギーエンジニアを目指し電気・電子・情報通信を学び、発電やモーター、電気機器設計、ロボット制御、プログラミング、インテリアを照らす照明などを学びます。

p9~10▶

電子工学分野

電子工学分野では、社会の課題をハードウェアやソフトウェアの幅広い技術を用いて解決できるような、情報通信や半導体デバイス、計測制御の分野の技術者を育成しています。

p11~12▶

建築学分野

建築デザインコースでは建築の意匠（デザイン）、計画、歴史、法律、構造、環境、材料、生産等々の建築に関わる基礎知識を、手を動かしながら学んでいきます。

p13~14▶

みなさんの勉強をサポートします

pick up

学習支援室

本科1・2年生向けに学力向上はもちろん、学習習慣定着のためのサポートをしています。
担当教員の指導に加えて、本科生および専攻科生の先輩もアシスタントとして学生に勉強を教えたり、学習相談に乗ったりしています。

p26▶



授業CHECK

複合融合演習

分野の枠を超えたチームで、テーマに沿って課題を発見し、解決に向けて提案や計画を立て行動していく、課題解決型の学習です。チーム作業の中で主体性を身につけます。



授業CHECK

学外実習Ⅰ・Ⅱ

(インターンシップ)

企業等の協力のもと、社会人としての実務に参加します。学校で学んだ知識や技術が実社会でどう活かしているかを体感することで、技術者としての意欲を高めます。(4・5年生対象)



授業CHECK

卒業研究

各自研究テーマを決め、1年間通じて研究や開発を行います。調査や計画に基づき問題解決に取り組み、その成果を発表します。



専攻科

建設・生産システム工学専攻

電子情報システム工学専攻

2年間でより高度な専門知識を学びます。専攻科修了生は、進路先大学院からの評価が高く、企業への就職率も100%を継続しています。



授業CHECK

特別研究Ⅰ・Ⅱ

計画的な研究の遂行を通じてより高度な専門知識や実験技術を修得。創造性を発揮し論文作成、研究発表を行います。



p15▶

就職

高い就職率は企業からの信頼の証。

大学院

高専での7年間はさらなる高みへ。

大学への編入学

卒業生のうち30~40%が大学へ進学しています。

高校の
場合

高校

大学

情報工学分野

HP



ソフトウェアからシステム開発まで、幅広い情報処理技術を習得

情報工学分野では、情報化社会に役立つ技術者になるため、ネットワーク、プログラミング、データベース、AI(人工知能)等の技術を基礎から応用まで勉強します。



在校生メッセージ

情報工学分野5年
井上 ゆいさん (いのうえ ゆい) 釧路市立大楽毛中学校

これからの時代に欠かせないエンジニアに

情報工学分野では、プログラミング、ネットワーク、大量のデータを保管・管理するデータベース、機械翻訳やChatGPTなどに使われている自然言語処理など、これからますます活躍の場が広がっていく技術について、基礎から学ぶことができます。ゲームを作れるようになりたいと思って釧路高専に入学したので、プログラミングの授業でオリジナルゲームを制作したことも印象に残っています。

社会全体で情報化・デジタル化が進む中、本分野で学ぶことは将来必ず役に立ちます。興味を持つきっかけは、プログラミングとかITってなんかカッコいいかも!などのちょっとしたものでも大丈夫です。情報工学分野で、エンジニアのたまごとして、皆さんと一緒に学べることを楽しみにしています。

こんな授業を学びます!

■ プログラミング言語

2年生でScheme、3年生でC言語、4年生でJavaと、複数のプログラミング言語を学び、自分が思い描いたプログラムを正確に作ることができる力を身につけます。また、卒業研究などではAIのプログラミングによく使われるPythonやRubyといった言語を使うこともあります。



■ 情報工学実験

プログラミングだけではなく、サーバの構築や実際に走行するライントレースカーの作成、モーションキャプチャで取得したデータで動画作成、PowerPointを使って自分の考えなどを発表するプレゼンテーションの実習など、コンピュータ以外にも活用する演習を行います。



こんな職業に就けます

- ソフトウェア開発エンジニア
- ネットワークエンジニア
- ウェブ開発エンジニア
- フィールドエンジニア

主な関連資格

- 情報処理技術者(国家資格)
 - ・ ITパスポート試験
 - ・ 基本情報技術者試験 など
- CCNA(シスコ認定ネットワーク技術者)
- ディープラーニング G 検定 など

OB・OGメッセージ



鈴木 聖奈
(平成30年3月卒業)
釧路市立共栄中学校出身
富士通株式会社
グローバルデリバリーBG ジャパン・グローバルゲートウェイ
レガシーモダナイDivision

就職

5年間で形成した土壌

私は現在富士通株式会社でマイグレーション(既存システムの中身を新しいバージョンや環境に移行すること)に関わる仕事をしています。業務では既存システムの中身を調査するため様々な言語やコンピューターに関わる知識が必要です。分からないことは都度調べますが、調べて理解するためには自分の中の土壌が重要であり、これは私が高専に通った5年間で形成されたものだと思います。高専ではプログラミングだけでなく楽しい実験、実機を使った授業もあります。それらを学んでいく中で皆さんの中にも情報系技術者としての土壌が形成され、将来に役立ってくれると思います。学んだことをひとつひとつ糧にして、高専生活を楽しんでください。



研究室紹介(林研究室)

本研究室では、画像から得られる情報に基づいてさまざまな処理を行う画像解析という分野の内容を主に扱っています。このような分野の研究には、物体認識や画像内の情報の変換などがあり、最近の卒業研究では、画像内のタンチョウヅルの数を自動計測する、画像内に写っている指紋の位置を特定してぼかし処理をするといったテーマではAIや機械学習の手法を応用して特定のものを探し出したり、着ている服の部分だけを任意の色に変更するテーマでは色や形といった情報を数学的に扱って破綻がないように変換するといったことをしています。

機械工学分野

HP



「モノ」をつくる楽しさ、あなたの夢を形にしてみませんか？

機械工学分野のモットーは、「ものづくりを楽しもう!」、「ほかの誰でもないエンジニアになろう!」です。
自分で考えたものがカタチなる楽しさを味わってみませんか。



在校生メッセージ

機械工学分野5年

山田 瑞生さん(やまだ みずき)
神奈川県横浜市立並木中学校

機械工学分野5年

寺田 皓眸何さん(てらだ ことか)
島根県出雲市立佐田中学校

機械工学分野5年

石井 琢磨さん(いしい たくま)
別海町立上風連中学校

機械工学を学んで社会を支える人材に

機械工学は、持続可能で暮らしやすい地球にするために、様々な学術的分野を総合的に取り扱い具象化する学問です。具体的には、石炭などの生活用品から医療機器、自動車や航空機、自動倉庫や高層ビル、ロケットや人工衛星など、大きさも用途も多種多様です。しかしどれも、安全性や生産性、品質などを考えて作らなければなりません。そのためには、力学や設

計・製図、生産・管理の知識や技術が必要となります。機械工学分野では、これらを授業や実習を通して学びます。また、情報や電子、電気の内容も学習するので他分野以上に幅広い知識が得られます。目に見える「もの」を作りたい方は、機械工学分野の選択も視野に入れてみてください。
(石井 琢磨)

こんな授業を学びます！

■ デジタルデザインコンペ

機械工学分野は、近年、ロボティクスと機械IoTに力を入れています。写真は、地元の食品加工機械メーカーとの共同授業風景であり、学生がこの企業に出向いて、産業用ロボットを操作し、機構的メカニズムを理解します。さらに、ロボットハンド部をCADにより設計し3Dプリンタで製作、ロボットに実装して、企業技術者が実用性や操作性、新規制等の観点から評価します。また、機械IoTでは、工場の自動化と省力化のための提案と小型コンピュータを制御するプログラミングと動作確認を行います。



■ 振動工学

電話で音が聞こえたり、車に乗ったら揺れたりすることはみんな振動現象によるものです。機械工学分野ではその振動が生じる原因や影響について実験を中心に勉強します。それは地震が来ても壊れない機械をつくるためや、振動を有効に利用する機械、例えばゲーム機のコントローラーや建設作業機などを作るために役立ちます。



こんな職業に就けます

- 機械設計・製造・保守サービス系に関わる仕事
- 自動車・航空機・鉄道車両関連に関わる仕事
- 環境・エネルギーに関わる仕事
- ロボティクスに関わる仕事
- 工業材料関連に関わる仕事
- 医療・福祉関連に関わる仕事

主な関連資格

- (社)日本機械設計工業会認定(2級)機械設計技術者
実務年数の減年が受けられる。

OB・OGメッセージ



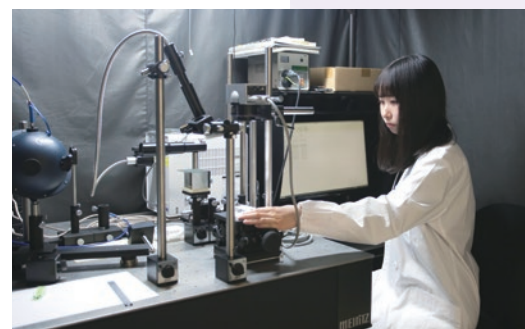
新保 美玖

(平成31年3月卒業)
釧路市立鳥取中学校出身
株式会社釧路製作所

就職

特別な5年間

私は平成31年の3月に釧路高専を卒業し、4月釧路製作所に入社しました。今は設計担当として毎日たくさんのことを勉強しながら業務を行っています。主な仕事は橋梁の図面の照査や必要な材料の計算などを行っています。業務を行っていくなかで、難しいことや悩むことはもちろんあります。でも、そこから新しい知識を吸収するのが、今私のやりがいを感じている部分でもあります。高専ではいろんな教科を勉強します。同時に、この5年間はこれからの人生のなかで特別な5年間になると思うので、目標を見つけて“なりたい自分”になってください！



研究室紹介(前田研究室)

制御情報研究室では、「生体医用光学」をベースとしたコンピューターシミュレーションやモデル実験、光計測をおこなっています。本研究では、血液や寒天を用いた生体擬似モデル(ファントム)を作成し、光学的特性や表面性状の解析・改良をおこなうことで、実際のヒト生体組織に近似したモデルを作成することをテーマとしています。ファントムモデルは、光を利用する医療診断機器の開発や設計など、医療分野・皮膚科学分野・化粧品開発への応用が期待できます。

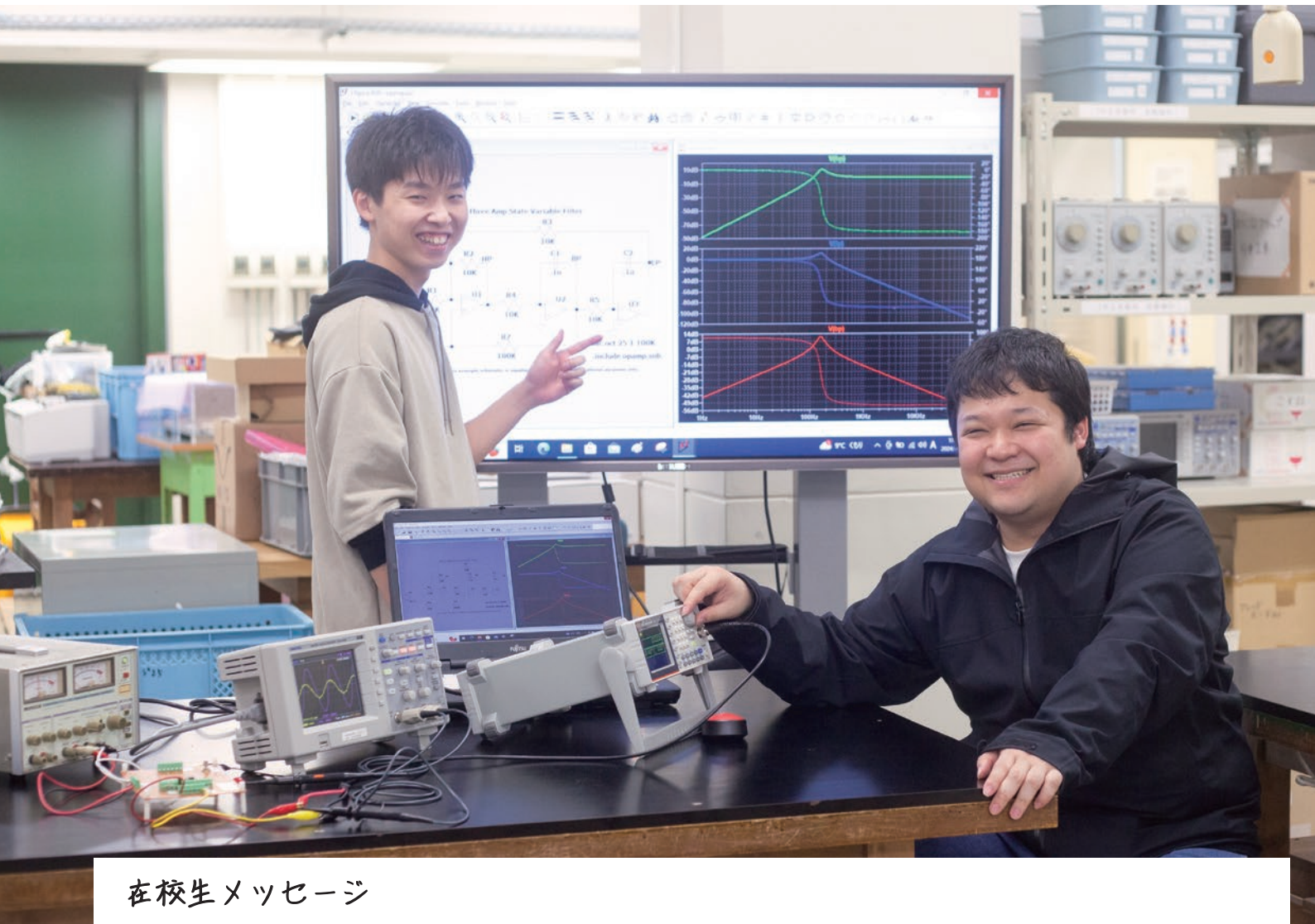
電気工学分野

HP



東北・北海道地区高専唯一の電気工学分野として エネルギーのプロを育成

電気工学分野では、私たちの社会を支える「電力」を中心に勉強します。電気の基本から始まり
発電・変電・送電・配電を中心として教育体系を整えと同時にコンピュータやプログラムの仕組み、
放送・通信・電波・ロボット・制御の仕組みを学びます。



在校生メッセージ

電気工学分野5年

松岡 遼真さん(まつおか りょうま) 音更町立音更中学校

電気工学分野5年

相田 翔さん(あいだ しょう) 長野県安曇野市立穂高東中学校

電気工学+α(プラス アルファ)のための道場です

電気工学分野は、その名前のとおり電気回路、電気機器など電気に関係した科目を勉強します。ですが、電気〇〇などの科目だけではなく、電子回路、機械・ロボット工学、プログラミングなど他分野に比べて幅広い事を勉強します。また、実験では授業で学んだ事の応用や機械・装置の使い方を身につけます。実験の内容としては回路、通信、モータ、電気自動車、落雷

(高電圧) などがあります。将来の進路に向けた、資格取得のための環境も充実しています。就職先は電力、メーカー、インフラ、設備関係のほか多数の業界で、進学先は国立大、高専専攻科など幅広い活躍が期待できます。(相田 翔)

こんな授業を学びます！

■ 送配電工学

私たちの生活に欠かせない電気。ソーラーパネルの太陽光発電所や風力発電所、水力発電所で作られたエコな電気などを、工場や家庭に届けるために必要な送電線は、誰もが一度は見たことがありますよね。でも、そのシステムはどうなっているのでしょうか。だれが設計しているのでしょうか。電柱にはたくさんの電線がつながっています。なぜ、あんなにたくさんの本数がぶら下がっているのでしょうか。この授業ではそんな疑問に答えます。送配電工学では、電気を速く離れた発電所から工場や家などに送るための技術について学びます。



■ 電気機器

発電所から送電線を通ってきた電気。家庭や工場に届いたあとは、照明器具はもちろん、モータを回すエネルギー源となります。そのモータも家庭ではドライヤーを回す程度の小さいモータや、工場や新幹線であつかう大きな力を生み出すモータもあります。発電所からの大きな電気は、そのまま家庭に入れるのではなく、電圧を小さくして引き込みます。どうやって大きな電気を小さな電圧にするのでしょうか。キーワードは「電磁石」。電気機器の授業では、電気と磁気の力により、主にモノを動かすエネルギー変換の原理について学び、家電製品や工場・新幹線などで使うモータの原理、構造、運転方法などを身につけます。



こんな職業に就けます

- 電力会社・都市ガス会社など
社会基盤を支えるインフラ事業
- JR 各社を含む鉄道事業
- 各種電気機器設計製造事業
- 自動車製造事業
- 放送・通信事業

主な関連資格

5分野で唯一「国家資格」の試験免除があります。

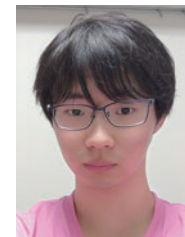
● 電気主任技術者

第二種 卒業後実務経験 5 年以上で認定により全科目試験免除
第三種 卒業後実務経験 2 年以上で認定により全科目試験免除

● 第二種電気工事士

卒業により筆記試験免除

OB・OGメッセージ



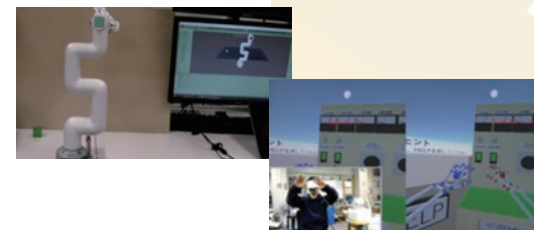
葛西 章也

(令和2年3月卒業)
弟子屈町立弟子屈中学校出身
東京大学大学院
工学系研究科物理工学専攻

進学

電気工学分野を志望するみなさんへ

電気工学分野では、電気回路や電子回路、制御工学など、工学屋であれば必須な知識を幅広く学べたと思います。それにやはり電気工学分野名物レポートラッシュですね。高専で苦しんだ経験がこちらで活きれば良いと思います。大学では、数物系の授業は勿論ですが、知見を広げるために、生物学や経済学、心理学などの講義も取りました。先生は質問に丁寧に対応してくれます。そして当然ながら学生のレベルがとにかく高い！勉強するには最高の環境です。



研究室紹介(千田研究室)

最近、Society5.0と呼ばれる仮想空間(VR)と現実空間を組み合わせて新しい仕組み(システム)を活用する取り組みが社会の様々な分野で行われています。テーマにある「デジタルツイン」とは、現実世界の様々な情報を仮想空間上に再現する技術のことで、シミュレーションに替わり高度な予測が可能となる技術として期待されています。卒業研究ではデジタルツインを若い技術者に学んでもらうための教材をめざして、まず仮想空間でのロボットモデルを現実空間のロボットに反映させる仕組みと、現実世界のセンサ情報を仮想空間に反映する仕組みについて実現しました。千田研究室では、その他の学生研究としてVRを応用したヒューマンインタフェースに関する研究、プログラミングをグループで学ぶためのタンジブルデバイスに関する研究なども行っています。

電子工学分野

HP



エレクトロニクスで過去を知り、今を見つめ、未来を創れ

コンピュータ・スマートフォン・インターネットなどの情報通信工学、
集積回路・センサ・太陽電池などの半導体デバイス工学、
ロボット・レーザーなどの計測制御工学について学びます。



在校生メッセージ

電子工学分野5年

水谷 姫和さん（みづたに ひより） 斜里町立斜里中学校

電子工学分野5年

坂田 結さん（さかた ゆい） 釧路市立北中学校

私たちの手で未来を創ろう

私たちの身の回りにある電気製品には、電子工学の技術が使われていて、現在の私たちの生活は電子工学の技術なしには成り立ちません。電子工学分野では、電子デバイス、電子制御や情報通信技術などを学び、幅広く全ての産業に貢献出来る分野です。難しいと思われがちですが、先生方が優しく丁寧に教えてくれます。就職先や進学先も沢山ある

ので、自分が興味を持った分野を突き詰めて学ぶことが出来ます。さまざまな知識やスキルを身につけたい方は、ぜひ釧路高専電子工学分野で学びませんか？（坂田 結）

こんな授業を学びます！

■ 工学課題実験

工学課題実験は、電子技術を用いた工作物をテーマとした「ものづくり」を学生自身がグループ毎に製作物の提案、計画、製作、発表まで行う実習形式の科目です。

「知識の活用」と「技術の実践」

電子工学分野では「電子デバイス」「情報・通信」「計測・制御」を3つの柱とした教育課程を講義と実験で習得します。工学課題実験で、学んだ知識や技術を電子工作物製作という「ものづくり」による実際の活用と実践を通して電子技術の有用性と必要性を体験します。



課題解決型学習

(PBL: Project Based Learning) の授業

PBLとは、課題に対してグループで学生自身が調査、思考、議論、解決を行う学習形態のことです。工学課題実験もPBL形式を取り入れており、個々の知識力、技術力、遂行能力の向上を図るだけでなく、グループ全体で進捗状況や改善案を報告、提案、議論するコミュニケーション能力の重要性を体験しながら、社会で活躍できる技術者に必要な素養を身につけます。



こんな職業に就けます

- 半導体素子・半導体製造装置メーカー、半導体関連会社のエンジニア
- 大手電気・電子機器メーカーおよび系列会社のエンジニア
- 電子部品メーカー、通信機器メーカー、通信事業者のエンジニア
- 電力会社や鉄道会社、カメラ等光学機器メーカーのエンジニア
- 大規模プラントの建設・メンテナンス関連会社のエンジニア
- その他に化学・食品・化粧品関連会社のエンジニアなど

主な関連資格

- 情報処理技術者
(基本情報技術者、ソフトウェア開発技術者他)
受験により在学中に資格取得可
- 電気通信主任技術者
受験により在学中に資格取得可
- 無線技術士(1・2級)
受験により在学中に資格取得可

OB・OGメッセージ



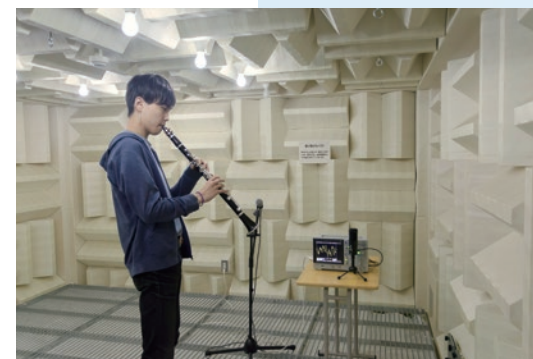
羽賀 渉

(平成29年3月卒業)
釧路市立阿寒湖中学校出身
株式会社PFU

就 職

電子工学科で学んだ事は異分野にも応用できる！

私は釧路高専の電子工学科で様々な専門知識を学びました。座学で知識を得て、実験で確認し身につけるという堅実な教育方針により、多様なスキルを習得することができました。私は高専で特に生物の脳に関する研究を行っており、大学院では細胞の信号観測用のデバイス作成を行いました。一見、電子工学科とは関連が薄そうに見えますが、各分野の共通点に着目することで、両分野を横断することができます。例えば、電気信号は機械に限らず、私たちのような生き物の体でも活用されています。眼や頭の中にある多くの細胞がインパルスという電気信号を発しています。専門知識はその分野だけに活用できるとは限りません。必要なのは、それぞれの分野の共通点を見出し、課題を探すことです。高専ではそのような知識の活用方法もしっかり学べるので、分野に限らず柔軟な発想があれば、異分野で活躍することも可能です。



研究室紹介（山田研究室）

電子工学分野の音響情報研究室では、音楽や音響について研究しています。音楽と電子工学は関連がないように思われるかもしれませんが、イヤホンやマイクなどは電子工学の技術が使われています。音響情報研究室では、楽器を練習する人の手助けをするシステムや、遠隔授業・リモートワークでの快適な音響状態についての研究をしていて、研究室所属学生の学会での発表はいくつかの賞を受けています。

建築学分野

夢をカタチにする建築士の基礎を築く

授業、クラス活動、部活動、コンペ、ボランティアなど、様々な活動に挑戦し、建築士への第一歩を踏み出してみませんか？

HP



在校生メッセージ

建築学分野5年
武田 紗奈さん (たけだ すずな)
釧路市立美原中学校

建築学分野5年
惣宇利 瑠珂さん (そうり るか)
愛知県東浦町立東浦中学校

建築学分野5年
佐藤 澄果さん (さとう すみか)
大空町立女満別中学校

ぜひ、建築学分野へ！

釧路高専の建築学分野では、設計、計画、設備や構造などさまざまなことを学べます。普通の高校では学べない専門的な内容をいち早く学ぶことができます。まだ目標や夢ははっきりと決まっていなくても、図面を描いたり、模型を作ったりと楽しく学んでいくことが自分のやりたいことを見つけるきっかけになるかもしれません。高専は自由な校風で、勉強に打ち込むことも、部活を頑張ることも、さまざまなコンテストにチャレンジして建

築を極めることもできます。建築が好きだったり、街並みを見るのが好きだったり、絵を描くのが好きだったりときっかけは何でも大丈夫です！建築学分野に興味を持っていた皆さん、ぜひ釧路高専で一緒に学びましょう！（佐藤 澄果）

こんな授業を学びます！

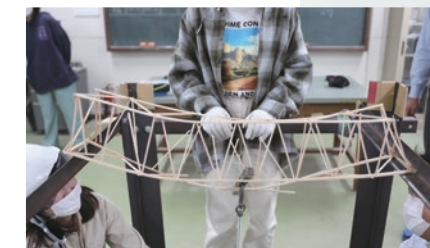
■ 建築設計演習・建築 CAD

建物を建てるには設計図が必要です。この科目では建築学分野で学ぶ計画、構造、環境などの知識を活かしながら、自らいろいろな建物を設計します。低学年では手描きで、高学年になるとパソコンを使いCADで図面を描きます。



■ デザイン工学

2年生は全国高専デザインコンペの構造デザイン部門に挑戦します。ものづくりの過程である計画・設計・製作・評価を通じ、創造力や問題解決能力の育成を図ります。またグループ製作を通じコミュニケーション力等の向上も期待されます。



こんな職業に就けます

- 建物の外観やインテリアをデザインする仕事
- 安全な構造をデザインする仕事
- 光や熱を駆使して効率よく快適な環境を実現する仕事
- 建物が設計通りに作られているか監理する仕事
- 計画が法律に合っているか確認する仕事
- 永く安全に使用するためにメンテナンスする仕事
- 新しい建築技術を研究・開発する仕事
- まちづくりに関わる仕事

主な関連資格

- 建築士 1級 卒業により受験資格 2級 卒業により受験資格
- 建築施工管理技士 1級 卒業後実務経験5年以上で実地試験受験資格 2級 卒業後実務経験2年以上で実地試験受験資格 (学科試験のみ、在学中に受験可)
- 宅地建物取引士 ● 土地家屋調査士
- 建築CAD検定 (准1級、2級、3級)
- カラーコーディネーター
- インテリアコーディネーター ● 色彩検定
- 福祉住環境コーディネーター (2級、3級) など 在学中に受験により資格取得可

OB・OGメッセージ



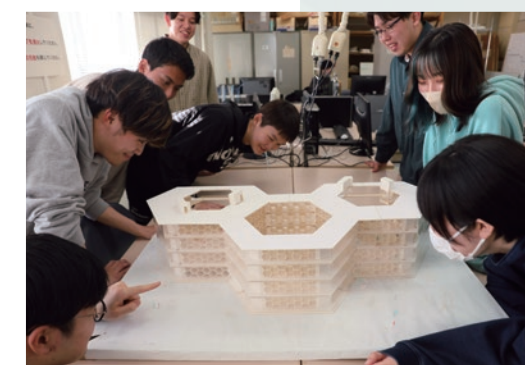
佐藤 遥
(令和3年3月卒業)
札幌市立稲穂中学校出身
住友不動産

就職

コミュカも専門知識も高専で学んだ！！

建築学分野は、意匠設計や設備、環境、施工管理、景観デザインなど幅広い知識を得ることができます。私が特に印象深かったのは、他分野の専門知識と融合し、街並みの景観をプロジェクトマッピングで表現したことでした。

私は卒業後、就職の道を選びました。現在は、「新築そっくりさん」でマンションリフォーム工事の品質管理を担当しています。学生の頃に、図面の見方や工事の流れなどの基礎を学んだので、その知識が仕事で役立っています。また、工事現場では多くの人とコミュニケーションを取る必要がありますが、釧路高専は5年制ということもあり、沢山の先輩や後輩、先生がいますので、必然的に人との関わり方なども知れると思います。ぜひ、皆さんも建築学分野で自分の可能性を広げてみてください。



建築デザイン研究室

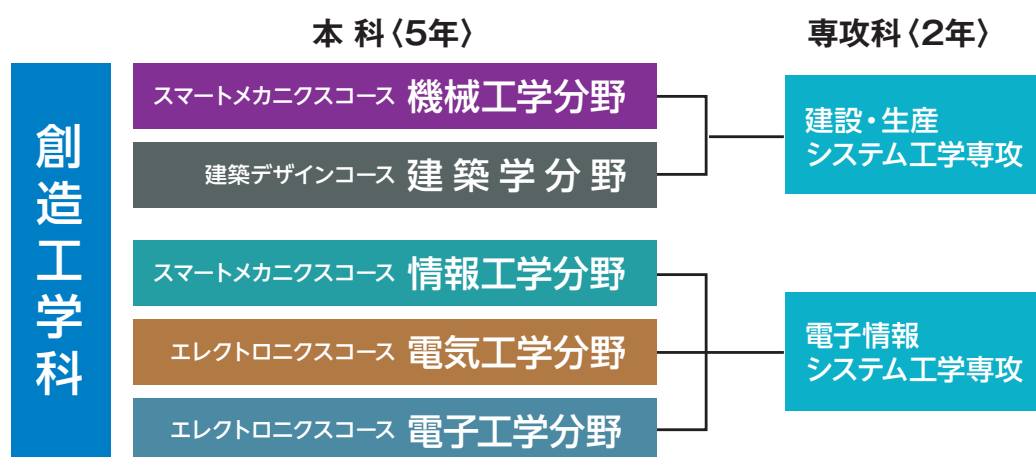
最終学年の5年では、卒業研究がありますが、他分野と取り組み方が異なります。本分野は、社会問題解決のために、オリジナルの建築を提案する卒業設計や、建築業界のさまざまな問題解決のために、実験や調査を行い分析考察する卒業論文どちらかを選択します。卒業設計は、全国大学高専の卒業設計コンテスト、コンペに出品し、入賞しています。

+α 専攻科

本科から継続した7年間の一貫教育により、
より創造的で実践的な技術者を養成します。

■「学士」の学位を取得可能

専攻科は、5年間の本科を卒業後、さらに2年間かけて高度な技術教育を身につけます。専攻科教育課程において、所定の条件を満たした者は、大学改革支援・学位授与機構の審査を経て「学士(工学)」の学位を取得することができます。また、学士の学位取得により、大学院への進学が可能となります。



建設・生産システム工学専攻

主に機械工学及び建築学を基礎とする学生を対象に、設計・開発技術者や、地域の特色である低温環境における諸問題に対応できる技術者を育成します。

電子情報システム工学専攻

主に電気工学、電子工学及び情報工学を基礎とする学生を対象に、創造性豊かで高度な研究開発能力を有する高度実践的技術者を養成します。

在校生メッセージ

建設・生産システム工学専攻 2年 増川 綺莉さん (ますかわ あやり)
●釧路高専・建築学分野卒 ●釧路市立景雲中学校出身

建設・生産システム工学専攻 2年 山崎 愛莉さん (やまざき あいり)
●釧路高専・建築学分野卒 ●釧路市立鳥取西中学校出身

釧路高専に専攻科あり！

私たちは、本科では建築学分野に所属していました。本科卒業後、さらなる知識を得るために、専攻科に進学しました。専攻科では、建築学分野の授業だけではなく、他分野の授業も受けることができ、様々な専門の知識を得ることが出来ます。専門的なことを学ぶ座学だけでなく、演習課題やプレゼンテーションする授業が多くあるため社会に出た時の実践力をより高めることが出来ます。また、本科生の時と比べ授業日数が少ない分、やりたいことに時間を費やせます。私たちはその時間を使い、コンテストに参加したり研究に没頭



することができました。在校生のみなさんへ、学生生活楽しみたい方、様々な専門知識を学びたい方、ぜひ専攻科に来て有効的に時間を使って2年間楽しみましょう。

Breaking News

■アントレプレナーシップ教育を推進中！

釧路高専では、学んだ知識が社会に役立つことを重視しています。そのひとつとして、「起業」という選択肢を視野に入れた学習を行っています。

主な取り組み

・ビジネス系一般科目によるイノベーションの基礎知識習得

経営学	4年 選択科目	経営、ビジネスの基礎知識習得
MOT	5年 選択科目	企業経営、ビジネス、イノベーションの基礎知識習得
知的財産	5年 選択科目	知的財産権の基礎知識習得

・「複合融合演習」(第4学年必修科目)において、チーム活動による地域と連携した社会実装型 PBL を実践
・起業家等の特別講演により、学生自らの能力やモチベーションを高める
・学年、分野の枠を超えて学生が主体となり、自由な発想で活動ができる場「OtanoshikeBase」を設置

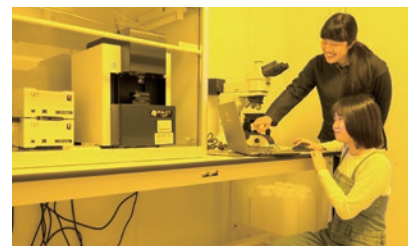


■半導体を学ぶ

釧路高専では、次世代を担う半導体人材育成に力を入れています。

主な取り組み

・令和5年度に、半導体に関する科目『半導体工学概論』を新たに開設しました。この科目では、半導体と社会との関係を学ぶことから始まり、半導体技術の基礎と応用を知識として修得していきます。第4学年全分野の学生が受講でき、令和5年度は62名の学生が履修しました。
・電子工学分野では、『半導体工学Ⅰ』(第5学年/必修科目)で学んだ知識を活かして、『半導体工学Ⅱ』(第5学年/選択科目)で実際に半導体の設計・製作を行います。これにより、実践的な知識・技術の習得を目指しています。

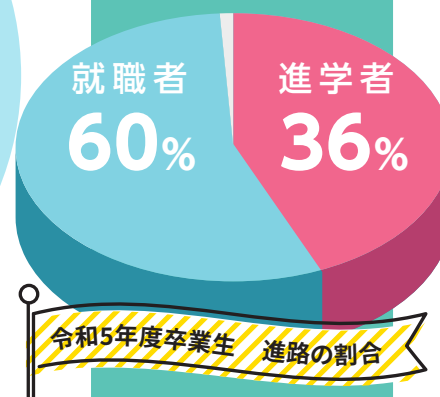


釧路高専で培った5年間および7年間は 企業や進学先から高い評価を受けています。

有名一流企業への就職率

100%

専門技術・知識を活かしたスケールの大きな仕事に取り組んでみたいあなた。業界トップの大手企業、CMでおなじみの有名企業、身近で親しみのある道内企業など求人多数。卒業生は多くの会社から高い評価を受けています。就活で「自由競争」の大学生とは違って「学校推薦」が多いのも高専生の強み。



どちらにも強い！
釧路高専は就職・進学

国立大・専攻科への進学率

100%

高専からのキャリアアップを考えるならば、高専専攻科への入学または大学に編入学を。大学の場合、過去の進学実績はほとんどが国公立。入試方法には推薦と学力があり学校によって試験日程が異なるため、複数の受験が可能です。ほとんどの学校は春から秋にかけて試験があり、早い時期に進路が決まるのもメリットのひとつ。



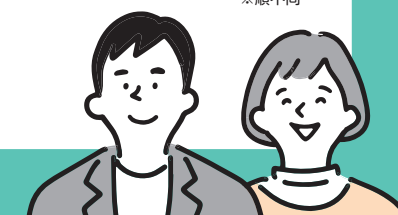
本 科			
情報工学分野 ●道内企業 ポータス 北都システム ラテラル・シンキング シーズ・ラボ インフニットループ	●道外企業 テクノデジタル パナソニックコネク ト クレスコ テコム エム・ソフト フジテック NTT ME RayArc KDDIエンジニアリング 日立アドバンスシステムズ	機械工学分野 ●道内企業 釧路製作所 ニッコー 北海道旅客鉄道 シンセミック 日本除雪機	●道外企業 ANAホールディング 村田機械 サントリーホールディングス 東京ガス 三菱電機ビルソリューションズ キヤノメディカルシステムズ J-POWER ハイテック ムラテックCCS 日立ビルシステム 新日本空調
電子工学分野 ●道内企業 JR北海道 パナソニックシステムテクノロジーズ Rapidus ポータス 電制コムテック	●道外企業 パナソニック 三菱電機 セイコーエプソン シャープ 村田機械 カネカ スタンレー電気 NTT東日本 日本デジタル研究所 テルモ	建築学分野 ●道内企業 北海道庁 北海道電力 釧路市役所 砂子組 サン設計事務所	●道外企業 竹中工務店 清水建設 鹿島クレス 西松建設 東洋建設 五洋建設 東亜建設工業 住友不動産 三菱地所コミュニティ 三建設備工業
専 攻 科			
	建設・生産 システム工学専攻 電子情報 システム工学専攻 ●道内企業 釧路市役所 北海道電力 大塚製薬工場 ドコモCS北海道 ニッコー	●道外企業 富士電機 明電舎 キヤノメディカルシステムズ パナソニック ソフトバンク ディスコ 三菱地所コミュニティ 三井住友建設	

※順不同
※株式会社、(株)等は省略しています

本 科		専 攻 科	
情報工学分野	東京大学 北海道大学 豊橋技術科学大学 長岡技術科学大学	機械工学分野	釧路高専専攻科 北海道大学 室蘭工業大学 北見工業大学
電子工学分野	釧路高専専攻科 北海道大学 筑波大学 東京農工大学	建築学分野	釧路高専専攻科 北海道大学 信州大学 熊本大学
		建設・生産システム工学専攻	北海道大学大学院 岡山理科大学大学院 北陸先端科学技術大学院大学 長岡技術科学大学大学院 産業技術大学院大学
		電子情報システム工学専攻	北海道大学大学院 岡山理科大学大学院 北陸先端科学技術大学院大学 長岡技術科学大学大学院 産業技術大学院大学

※順不同

北大をはじめ、
多くの学生が志望大学に合格しています。



pick up! /// いっぱいあるのでまとめました

卒業・修了後のルート

高専は卒業・修了後の進路が多様です。
学校生活の中で自分なりの将来を見つけていきましょう。

本 科 5 年 卒 業 後

- 大学3年へ編入学
- 専攻科へ進学
- 就職

専 攻 科 修 了 後

- 大学院へ入学
- 就職

pick up! /// いっぱいあるのでお助けします！

進学・就職のサポート

多様な進路についてしっかり考える機会を設けています。

- 大学入学・編入学説明会
(豊橋技術科学大学、長岡技術科学大学、北陸先端科学技術大学院大学、室蘭工業大学、北見工業大学、東京医科歯科大学、東京農業工業大学、大阪大学など)
- 大学院入試説明会(北海道大学、早稲田大学など)
- WEB合同企業説明会
進学ガイダンス/企業ガイダンス
- 大学編入生による講演会 etc...



プラスワン情報

高専キャリアサポートシステムを活用！

釧路高専に届くさまざまな進路情報を閲覧できるシステムです。スマホ等で各情報を確認できるので効率よく活動を進めることができます。

- ・インターンシップ情報
- ・求人情報
- ・進学情報



年間行事

高専独自の大会や校内行事などが
学校生活を豊かにします。

前期

夏季休業

前期

後期

冬季休業

後期

学年末休業

4月	●入学式 ●対面式 ●始業式 ●新入生オリエンテーション
5月	●高体連 ●学生総会
6月	●前期中間試験 ●学寮防災・津波訓練・寮居室替え
7月	●北海道地区高専体育大会 ●分野説明会 ★オープンキャンパス(夏)
8月	●全国高専体育大会 ●タイ・フィンランド 海外短期留学
9月	●見学旅行 ●前期末試験 ●秋季校内体育大会
10月	●高専祭 ●全国高専プログラミングコンテスト ★オープンキャンパス(秋)
11月	●後期中間試験 ●ロボコン全国大会 ●保護者懇談・授業参観 ●新入寮生防災研修
12月	●全国高専デザインコンペティション ●専攻科学生特別研究発表会 ●分野説明会
1月	●全国高専英語プレゼンテーションコンテスト ★本科推薦選抜試験
2月	●後期末試験 ●寮居室替え ●卒業研究発表会 ★本科学力選抜試験
3月	●卒業式・修了式

※各行事は、年度により実施時期が変わることもあります。



部活動・同好会

勉強だけじゃつまらない。
好きなことにとことん打ち込もう。

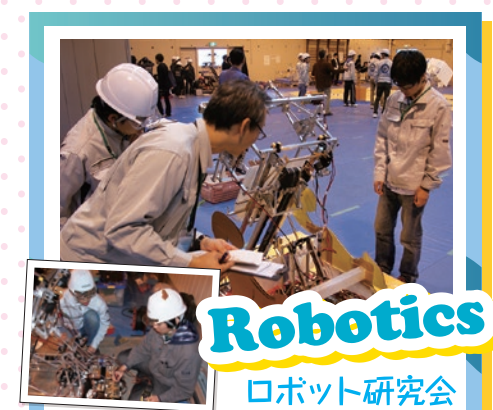


体育会系クラブ&同好会

- 陸上部 ●男子バスケットボール部
- 女子バスケットボール部 ●男子バレーボール部
- 女子バレーボール部 ●ソフトテニス部 ●卓球部 ●剣道部
- 柔道部 ●バドミントン部 ●野球部 ●アーチェリー部 ●テニス部
- サッカー部 ●空手道部
- アイスホッケー部 ●自転車部
- ダンス同好会
- ボディービルディング同好会
- トランポリン同好会 ●水泳同好会

文化系クラブ&同好会

- アマチュア無線部 ●科学ボランティア部 ●軽音楽部 ●茶道部 ●写真部
- 吹奏楽部 ●美術部 ●ゲーム開発研究部 ●ロケットランチャープロジェクト部
- 総合デザイン研究会 ●プログラミング研究会 ●ロボット研究会
- 落語研究会 ●小倉百人一首愛好会 ●書道同好会 ●DTM同好会
- コーヒー同好会 ●スケボー同好会 ●ボランティア同好会
- ITメディア活用同好会 ●レゴブロック創造研究会
- 囲碁・ボードゲーム同好会
- アコースティックギター同好会 ●鉄道同好会
- eスポーツ研究会 ●ドイツ語研究会 ●数学研究会



高校では味わうことのできない高専ライフを！

〔釧路市立北中学校 出身〕

機械工学分野3年 村岡 栞那さん（むらおか かなな）

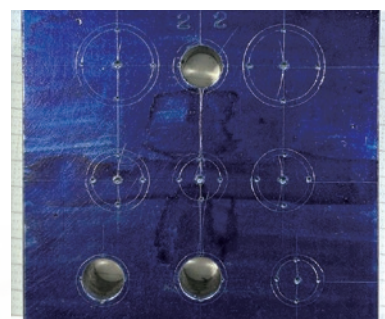
高校とは違い、高専では5年間かけて専門的な知識を身に着けます。2年生からは5つある分野に各々分かれて勉強を進めていきます。よく高専のイメージは赤点が60点、数学が難しい、などが思い浮かびますが心配はいらないです。高専の先生方はわからないことを質問すると親身になって教えてくれます。テスト期間になると放課後に教員室の前や教室で勉強をしている人も多いので学生同士で教えあったりすることも多いです。

釧路高専はイベントも充実しています。体育祭や高専祭はクラスの仲が深まり毎年盛り上がっていて、楽しい思い出ができます。また部活動も充実しています。1年生から5年生まで所属しているので年齢関係なく交流ができるのも高専ならではのポイントです。

ぜひ釧路高専への入学を考えてみてください。高校とは一味違った学校生活を送れる釧路高専で皆さんを待っています！



体育祭は他学年と対戦したりと毎年盛り上がっています。



機械分野の実習のときに制作したものです。実習後はレポートの提出があったりと大変ですがとても楽しいです。



高専祭の後夜祭は毎年かなりの盛り上がりを見せています。



学食です。日替わりメニューもあり、ボリュームいっぱいので午後の授業の活力になります。

休日の過ごし方

部活がある日は部活へ行き、特に用事がない日は家族と買い物に行ったり、友達と遊んだりして過ごしています。

Campus life

キャンパスライフを楽しんでいます！



休日は友達とカラオケや近くの祭りなどに行っています。



6時半からの部活です。大会に向け日々努力しています。



高専祭のメの花火。全学生が魅了されました。



課題で作成したタイピングゲーム。改良を重ね、自分の満足のいくゲームを作れました。

休日の過ごし方

午前に部活をして、午後は友達と遊びに行ったり課題や趣味をしています。試験が近づくと、学校の教室を借りて友達と1日中勉強をしています。

仲間と支え合い最高の学校生活を！

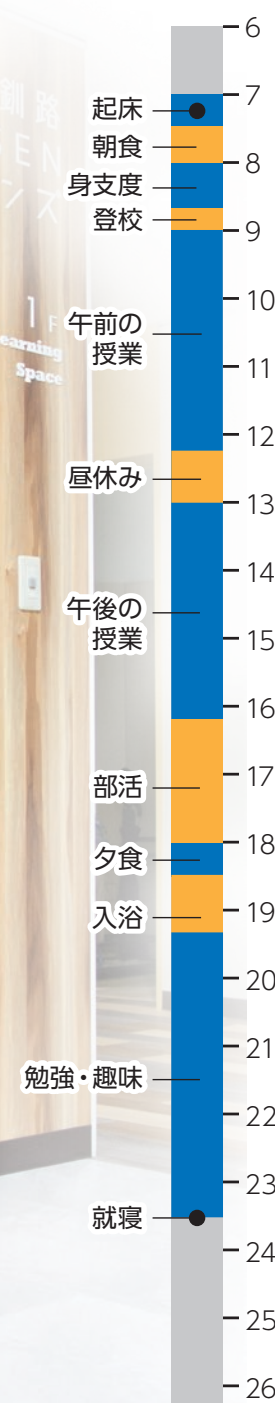
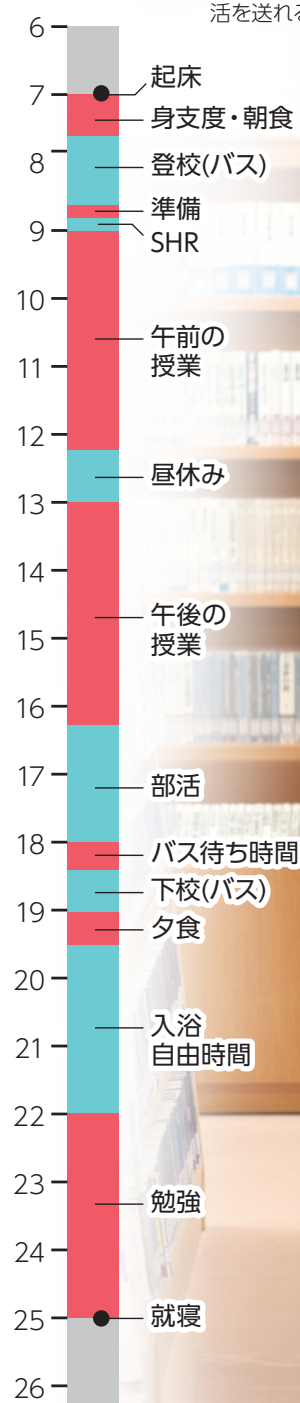
〔埼玉県所沢市立安松中学校 出身〕

情報工学分野4年 西村 悠さん（にしむら ゆう）

中学生の皆さんこんにちは。釧路高専情報工学分野4年の西村です。皆さんの中で、高専の勉強は難しそうとか、うまくやっていけるか不安と思ってる人は少なからずいると思います。実際、高専での赤点は60点だったり、専門的なことを学ぶので普通の高校よりは厳しいです。しかし、先生や先輩が優しく分かるまで教えてくれるので心配はいりません。

寮では洗濯や掃除など自分でやらなければいけないことがたくさんありますが、それ以上に自分の時間が確保でき勉強や趣味に没頭できます。高専では2年生からの分野配属で、そこからクラスが変わることはありません。その長い時間の中、苦楽を共にすることで、思いっきり笑い合い、支え合う最高の友達が作れるはずですよ。

勉強、部活などを通してここで得られたものはかけがえのないものになるので、ぜひ、釧路高専に足を運んでみてください！



！ 釧路高専 リケジョトーク

釧路高専では、1年次は、分野ごとに分かれていないクラス編成とし、2年次からは、学生各自が5つの分野に所属して、それぞれの専門の勉強をすることとなります。これと並行して、情報工学分野と機械工学分野を融合したスマートメカニクスコース、電気工学分野と電子工学分野を融合したエレクトロニクスコース、建築学分野単独の建築デザインコースの3つのコースに配属され、他分野の勉強にも取り組みます。

各テーマに対して、発言者はそれぞれの所属する分野（情報・機械・電気・電子・建築）で、また、複数人からのコメントは、「みなさん」と示させていただきます。



Q1

釧路高専に入学した理由を教えてください。

家族が高専出身者ばかりでしたので、高専のことはよく話を聞いていて興味を持ったことと、将来の夢に直結することを学べるのが決めた理由です。

兄が釧路高専に通っていたのですが、その時に高専生活が楽しいと言っていたのを聞いて興味を持って決めました。

小さいころからロボットやからくりなどの機械系のことに興味があり、将来、仕事は機械関連のものづくりに携われたらなと思っていました。兄と進路の話をしていくうちに、将来の夢を叶えられと思い釧路高専に決めました。

父が高専に行きたかったのに行けなかったといつも言っていたので、それでは私が行こうと思いました。

オープンキャンパスに参加して、とても楽しそうだなと感じました。また、専門的なことを早くから学びたいと思ったので決めました。

学習環境や設備が整っている環境で、自分のやりたいことを学べると思いました。

就職率がとても良いところと建築が学べることです。

Q2

高専生活は楽しいですか？

楽しいです！充実しています。

Q3

高専女子の良いところはどこだと思いますか？

複数回答
クラスに女子が少ないので協力しやすいところと、結びつきが強く絆が深まることです。女子だけには限らないのですが、服装や髪型などを自由にできるところも良いです。

Q4

高専生活の中で、充実していると思う瞬間を教えてください。

部活動をしているときや寮で友達と遊んでいるときです。

課題が出たときに、先生に教えてもらったり友達と協力したりして解けたときです。

いっぱいある課題をクラスメイトと取り組んでやり遂げたときです。

実験をしてレポートを書いているときです。

部活や友達と遊んでいるときです。

コンペとかに、高専はがっちり取り組めるので、そういうときに充実したと感じます。

土日とかに、友達と遊びに行ったりするときです。

Q5

勉強についていけず悩んだことはありますか？また、つまずいたときにどうやって解消しましたか？

2年生のときの専門科目です。自分で何度も問題を解いていたけど解決できませんでした。ずっと同じ科目をやるのではなくて、違う科目を勉強することで気持ちを切り替えます。

2年生のときからの数学や専門科目です。友達に教えてもらったり先生に対応してもらいました。友達と一緒に勉強したり、時間に余裕のあるときには遊びにいったりして解消します。

3年生のときの専門科目です。友達から教えてもらったり、専門の先生に聞いて解決しました。音楽を聴いたり、3DCADをやったり自分の好きな形を3Dモデル化したりして解消します。

2年生のプログラミングの実習が大変でしたが、先生に教えてもらって課題を完成させました。気晴らしは、ゲームをしたり絵を描いたりすることです。

プログラミングや電子回路など幅広く学ぶので、それで大変だなと感じますが、先生や友達に聞いて乗り越えます。音楽を聴いたり、テスト後に友達と遊びに行く計画を立てたりしてそれを励みに頑張ります。

苦手な科目はありますが、主に友達に聞いてなんとか頑張っています。爆音で音楽を聴いて解消します。

3年生のときの数学の確率の部分が苦手でした。数学の先生や友達に聞いてなんとか理解できました。軽い運動をして解消します。

Q6

卒業後の進路の予定と、その進路を考えている理由を教えてください。

大学に進学したいです。

就職したいです。気になる企業はあります。

就職したいです。

就職です。カスタマサポートに行きたいです。既に行きたい企業は決まっています。

専攻科に行きたいです。そのあと就職したいと考えています。

Q7

学生生活も残り1年弱ですが、なにかチャレンジしてみたいことはありますか？学業に限らず、趣味などでも構いません。

資格をいっぱいとりたいです。

数学が好きなので、数検のチャレンジを再開したいです。

電検(電気主任技術者試験)を受けたいです。車で一人旅したいです。

資格の勉強をしています。

資格を取得したいです。

資格試験を受けたいですし、コンペなどに挑戦したいです。

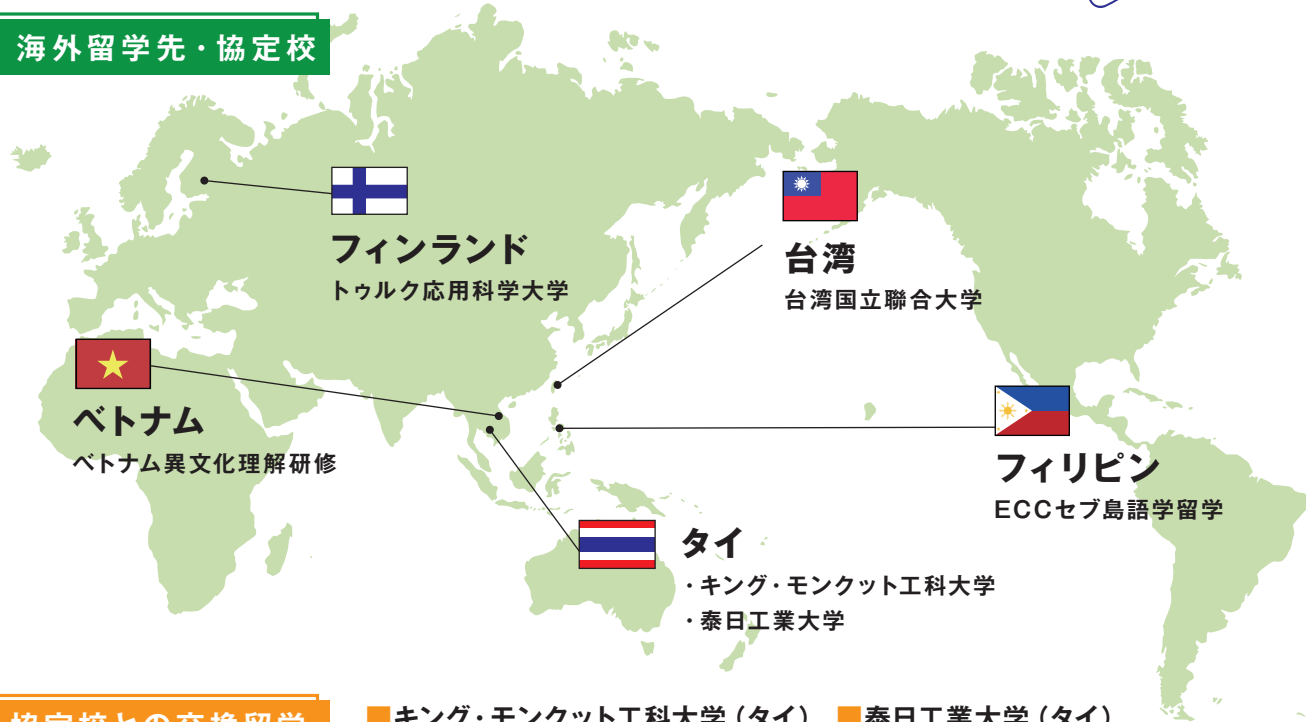
就活に向けてSPIの勉強をしたいです。

国際交流

釧路高専では、海外からの長期・短期留学生を受けいれています。
一緒に授業を受けたり、専門分野のプロジェクトや交流イベントを行っています。



海外留学先・協定校



協定校との交換留学

- キング・モンクット工科大学 (タイ) ■ 泰日工業大学 (タイ)
- トウルク応用科学大学 (フィンランド)

約1～3カ月半の滞在の中で、現地の学生と一緒に授業を受けたり、課題に取り組みます。
また、短期留学生の受け入れも行っています。

学術交流協定校

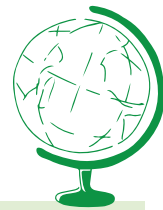
- 台湾国立聯合大学 (台湾)

約1カ月ほどの滞在中で、中国語の研修や、専門の研究室で実験・実習を行います。

海外研修プログラム

- ベトナム異文化理解研修 ■ ECCセブ島語学留学 (フィリピン)

異文化体験と語学力向上を目的に、ベトナムやフィリピンに約1週間滞在します。



留学体験記



建築学分野5年
萩原周真さん
(はぎわら しゅうま)
札幌市立栄中学校

幼い頃に見た異国の地にたった1人で住む日本人を現地まで取材しに行くというTV番組をきっかけに、英語や海外で仕事することに興味を持ちました。高専では留学生との交流を盛んにしており、学生主体で留学生歓迎会や言語講座などを企画します。一方が日本文化を伝えるだけでなく、彼らからも母国の文化を教えてくれるので、互いに学びを深められる関係性を築くことができます。

4年生の夏には留学を経験し、多くの国や宗教の異なる友達ができました。特にミャンマーから来た同い年の友人からは、複雑な国の情勢や祖国の平和と発展に貢献したいという強い気持ちを知り、平和な日本で呑気に暮らす無知さに気付かされ、今までいかに狭い視野で物事を見ていたか痛感しました。

私自身、中学3年生の時に買った「高専進学」という信念は、5年生になった今日、人生の糧になったと確信しています。他の高校や大学には負けない、広い世界を知れるチャンスが釧路高専にはあります。

学校生活のサポート体制



学校生活上の悩みや相談に応じられるよう、サポート体制を整えています。

特別補習授業 (SSL)

釧路高専では、勉強についていけず、困難な壁にぶつかっている学生をサポートするために、1・2年生の数学と物理を対象に、特別補習授業 (SSL) を実施し、基礎的な学力を身に付けられるような支援を行っています。
教員のみでなく、心理的に距離の近い上級学年も一緒に指導しています。

対象学年：本科1、2年生

対象科目：数学、物理



特進数学

特進数学では、大学で使用される教科書を用いて、問題・教科書の内容などを、わからないところは考え、知識が足りないところは調べ、黒板を使つての説明により伝えるゼミ形式の授業を行っており、ただ問題を解くだけでなく、数学を理論的にきちんと理解し、説明する力を身につけることを目的にしています。また、参加した学生のほとんどは大学に編入しています。

大学進学実績：東京大学工学部、京都大学経済学部、北海道大学工学部・理学部数学科、高知大学理工学部数学物理学科、愛媛大学理学部数学科、琉球大学工学部



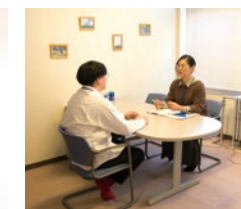
Column

1人で悩まないで 学生相談室より

学生相談室長 宮尾賢子

高専での5年間の生活は、ほとんどの人が、思春期と呼ばれる時期と重なります。この時期は、心も体も子どもから大人へ急激に変化していきます。中学校までに身につけた知識や技術をさらに成長させ、深めていくことが出来るようになる時期でもあります。その一方で、自分が思ったようにはうまくいかない時や、自分ではどう対応していいかわからなくなってしまう時など、大変な思いをすることが多くなる時期でもあります。そんな時、釧路高専には、困りごとや疑問、悩みを一緒に考えて対応していくための場所として学生相談室があります。学生相談室では、学生相談室員 (担当教職員)、サポートルームインテーカー、スクールカウンセラー、スクールソーシャルワーカーなど、いろいろな人が困りごとなどに対して、専門知識を活かして対応しています。最初の窓口になるサポートルームは、相談内容が重大な時や特別な時だけでなく、些細な疑問やちょっと聞いてほしいことがあるときにも、在校生であれば気軽に来ることが出来ます。

「困ったな」、「どうしようかな」と思うことを1人で抱えずに、関係する人と一緒に考えながら取り組んでいって、より充実した高専生活を送っていきましょう。



施設・設備紹介

充実した設備がみなさんの学びを支えます。



図書館

豊富な書籍が揃っており、ホールでは自習する学生も多く見られます。

ホッケーリンク



冬になると、保健体育の授業のひとつとしてアイスホッケーが行われます。北海道らしいウィンタースポーツを体感しましょう。夏はスケボー同好会などの練習の場としても使われています。



実習工場

企業の生産現場で実際に行われている高精度の加工方法を学びます。加工精度は数値制御機で0.001mm、放電加工機で0.0001mm!!



Otanoshike BASE

「地域課題の発見」から「解決に向けたアイデア」と「ものづくり」まで。一貫した学習で、自分の発想力を活かせる場。



体育館

釧路高专には第一体育館と第二体育館があり、保健体育の授業だけでなく入学式や卒業式にも使われます。ちなみに第一と第二の間の渡り廊下には武道館があり、周辺にはテニスコートもあります。

鶴峰会館(食堂)



平日のお昼は決まり! 定食、丼、麺など種類豊富。企業監修メニューがある日も。



鶴峰会館(売店)

パン、お菓子、筆記用具など。必要なものが揃います。

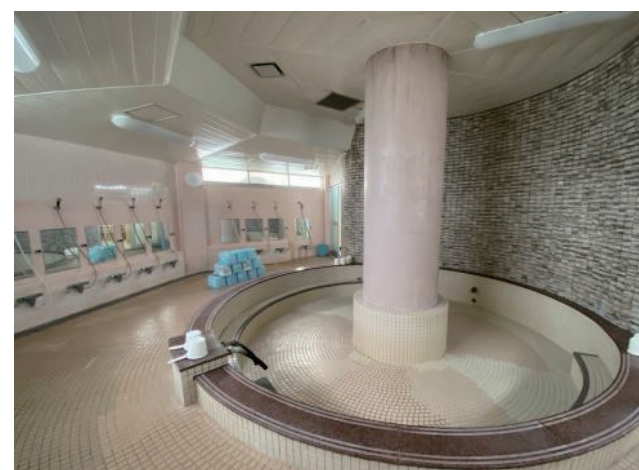


学生寮 鶴翔寮[かくしょうりょう]

一定のルールのもと、共同生活を通じて社会性を身につけます。



現在学生寮には約340名の学生がおり、食事・入浴時間や門限などの一定のルールのなかで規則正しく生活しています。同世代の学生との交流はもちろん、寮レクなどのイベントもあり、学生寮ならではの充実した学校生活が待っています。



1日の疲れは浴場でリフレッシュ。洗濯・乾燥機は自分でしっかり管理しましょう! 共有のものは仲良く使おうね。



充実の1日3食! 寮食堂の美味しいごはん

寮の献立は栄養士が考えた、バランスの良い食事です。ときにはカレー食べ放題の日もあったり、クリスマスはなんだか特別なメニューがあったり…!

pick up



豚しゃぶサラダ丼

ヘルシーですね。



クリスマスメニュー

ローストビーフ丼にケーキまで…!

寮費について

寄宿料・光熱費・食費(3食)込みで
月額 57,000円 程度です。※令和6年4月現在

入試情報 & 諸費用

■入試情報

●自己推薦選抜(一般・特別・数学重視)

・募集定員……………96名 ・試験日……………令和7年1月18日(土)

本校が行う面接及び自己推薦書と、在籍中学校長からの個人調査書を総合的に判断し選抜します。

自己推薦(一般)による選抜

中学校第3学年の学業成績が5段階評定で全科目とも「3以上」で平均3.67以上(合計33以上)であること。

自己推薦(特別)による選抜

中学校第3学年の学業成績が5段階評定で全科目共に「3以上」でスポーツ・文化等の活動や資格取得で一定の成果をあげていること。

自己推薦(数学重視)による選抜

中学校第1学年から第3学年の「数学」の学業成績が5段階評定で全学年ともに「5」(合計15)であること。

●学力選抜

・募集定員……………64名 ・試験日……………令和7年2月9日(日)

学力検査の成績と在籍中学校長からの個人調査書を総合的に判断します。

検査科目は国語、社会、数学、理科、英語です(各科目100点満点。ただし、数学、理科、英語は200点換算)

自己推薦選抜、学力選抜の詳細内容につきましては、「学生募集要項」をご覧ください。
(10月頃にHPにて公開します)

■学生納付金等

●入学時

- 入学料……………84,600円
- 後援会費入会金……………10,000円
- 同窓会費……………10,000円
- 教材費(教科書・ジャージ・辞典等)……………約55,000円

※別途ノートPCの購入が必須となります。

●毎年

- 授業料(前後・後期)……………各117,300円(年間234,600円)
- 後援会費……………30,000円
- 日本スポーツ振興センター災害共済給付掛金……………1,550円

※別途教材費等がかかります。

■寮費

●入学時

- 入寮費……………8,000円
- 寮生会入会金……………1,500円

●毎月

- 寮費(光熱水費、暖房費、清掃費、役務費、ゴミ処理料、ネットワーク回線使用料等)……………15,000円程度
- 給食費……………40,000円程度
- 寄宿料(複数人部屋)……………月700円
- 寄宿料(個室)……………月800円

※給食費は月により変動します

●毎年

- 寮生会費……………2,000円

■授業料減免について

●高等学校等就学支援金(本科1～3年生対象)

所得が一定水準(年収目安910万円以下)の世帯を対象に、本人からの申請に基づき公立高校授業料相当額(年額約11万8,800円)を学校が本人に代わって受け取り授業料に充てるものです。

●高等教育の修学支援新制度(本科4年生以上(専攻科生含む))

「世帯収入や資産の要件を満たしていること」「進学先で学ぶ意欲がある学生等であること」を要件として、世帯収入に応じた授業料の免除・減額や給付型奨学金を受け取ることができます。

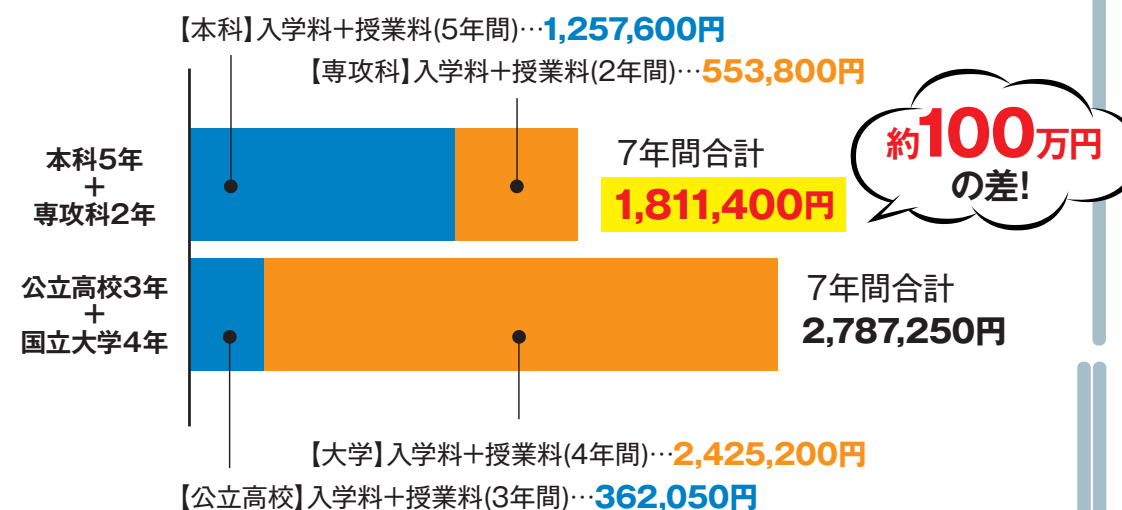
■奨学金制度について

日本学生支援機構(JASSO)や地方公共団体等が公募している奨学金制度があります。最新の情報につきましては本校HPをご確認ください。

高専は、学費が安め!?

高専は、公立高校に比べて授業料は高めですが、高校から大学への進学を含めた7年間と比べると、学費は安くなっています。また、学生寮を完備しているので、生活費も抑えられます。

授業料の比較



※就学支援金等は反映しておりません。※教材費等の雑費は含んでおりません。