



機械システム工学科



電気制御システム工学科



物質化学工学科



電子情報工学科



商船学科

富山高等専門学校

**15 歳からはじまる
カレッジライフ！**



国際ビジネス学科



高専は ハイスクールではなく カレッジです！

高専は、大学と同じ高等教育機関に分類され、国立であるため、大学や研究所にしかないような教育環境（実験装置・研究設備）が充実しています。大学レベルの研究や実験にも早くから取り組みます。そのため高専生の専門知識や技術は、社会から高く評価されています。さらにレベルの高い研究をするために、専攻科や大学へ進学する学生も多いです。就職面でも、即戦力が期待される人材として企業から高い評価を受けています。

勉強・部活
にも慣れてきて
充実の毎日！

仲間や先輩との
絆をつなぐ1年です

スタイリッシュな制服



女子には
スマートな
パンツスタイル
もあります。

5年間のキャンパスライフを 担任がサポートします！

1年生から5年生まで担任の先生がいて、勉強のこと、友達のこと、進学や就職のことなど、しっかりサポートしてくれます。

1
年生

まずは、 1コマ90分授業に慣れる！

くさび形教育で、1年次から専門科目を学びはじめます。

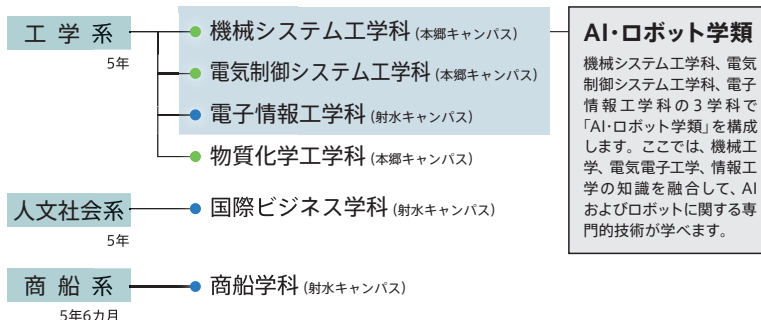
2
年生

専門科目の 基礎をしっかりと学ぶ！

次第に専門科目の割合が増えてきます。実験・実習も本格的に！

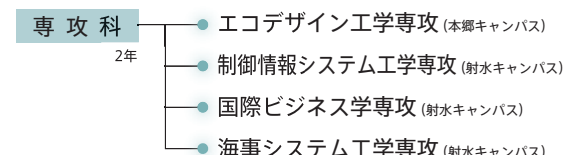
富山高専の特徴

富山高等専門学校の学科編成



さらに学ぶための専攻科 (2年制)

5年間の専門教育を終えた後、「さらに高度な専門知識を身につけたい」「研究を続けたい」という皆さんのために、2年間の専攻科があります。修了時には、大学卒と同じ「学士」の学位が得られます。希望する学生は、大学院の修士課程や博士前期課程に進学することもできます。



ここが違う！

君の探究心を満たすものが ここにありません！

知識・技術をしっかり学ぶ。

いよいよ本格的な
専門教科・実験が
始まり、学んだこと
が自分の力になる！

進路を決める
大切な1年！
自分の研究も
本格化します！

進路も決まり、
世界でオンリーワン
の卒業研究に没頭！



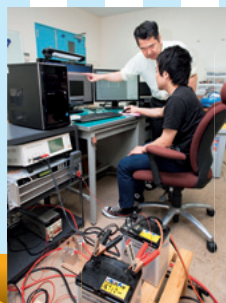
3年生

実験・実習がより実践的に！

実験内容を自分で計画するなど、自ら考え、ものをつくり、新しい世界に視野を広げる力を身につけます。

5年一貫教育（商船学科は5年6カ月）

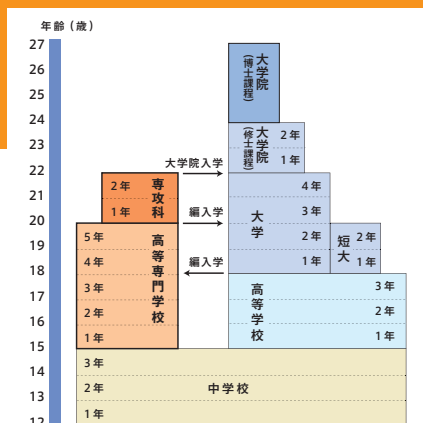
高専は、高校とは違う様々な特徴を持っています。その一つが、5年間の一貫教育です。高専では、大学入試の影響を受けないメリットを活かして、効果的・効率的な教育課程を確立し、少人数のクラス編成で高等教育を展開しています。卒業後は、就職する以外にも、専攻科への進学・他大学への編入学の道を選択することができます。



4年生

研究テーマや進路を考える

学ぶことはさらに専門的になり、卒業研究のテーマや進路を考えはじめる1年。実際の仕事を体験できるインターンシップにも挑戦。



5年生

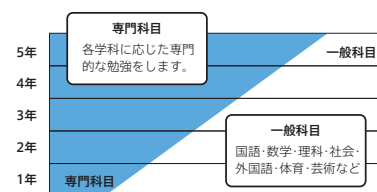
卒業研究に集中する1年

研究室に所属して自分だけの研究テーマに取り組みます。商船学科は、さらに6カ月の乗船実習が待っています。

くさび形教育

「くさび形教育」とは、1年生から段階的に専門科目を導入していく教育方法です。学年が進むにつれて次第に専門科目の時間数が増え、3年生では総時間数の約半分、4・5年生になると、ほとんどが専門科目となります。

5年間、一般科目と専門科目をバランスよく学ぶことで、卒業時には4年制大学とほぼ同レベルの専門知識を得ることができます。



グローバル時代に活躍できるエンジニア、ビジネスパーソンになるために

海外研修でスキルアップ！

海外研修プログラム

異文化体験と英語力の向上を目的として、カナダ・バンクーバー・アイランド大学附属高校、カナダ・ビクトリア大学イングリッシュ・ランゲージ・センター、ハワイ大学カウアイコミュニティカレッジなどでの海外研修プログラムがあります。

海外インターンシップ

アメリカやイギリス、東南アジアの大学や企業で、実務体験にチャレンジします。

国際シンポジウム

国際学術交流協定を締結した海外の大学や地域企業と連携して、国際シンポジウムの開催や共同研究を行っています。

短期留学受け入れ

本校と交流協定を締結している、タイ・キングモンクット工科大学ラカバン校、シンガポール・デマセクポリテクニクおよびナンヤンポリテクニクから短期留学生を受け入れています。

国際学術交流協定校

イギリス
北アイルランドサウス・イースタン地区連合カレッジ

フィンランド
ヴァーサ・リュセオ高等学校

ハンガリー
ハンガリー科学アカデミー
バズマニー・ペーテルカトリック大学
ブダペスト工科大学

中国
東北大学

シンガポール
デマセクポリテクニク
ナンヤンポリテクニク

タイ
キングモンクット工科大学ラカバン校
ランブーン農業技術カレッジ

カナダ
バンクーバー・アイランド大学附属高校
ビクトリア大学
イングリッシュ・ランゲージ・センター

アメリカ
ハワイ大学カウアイコミュニティカレッジ



学 校

勉強もクラブも「楽」

年間スケジュール

4月

入学式
クラブ紹介
新入生オリエンテーション
新入生合宿研修



新入生合宿研修

新入生全員集合!

5月

球技大会 (本郷)
高専祭 (射水)

6月

高校総体
前期中間試験



高専祭

本郷キャンパスと射水キャンパスで
1年ごとに開催します。

7月

全国漕艇大会
北陸地区高専体育大会
カッターレース大会 (射水)
前期末試験



カッターレース大会

商船学科がある富山高専ならではの白熱レース!

8月

夏季休業

9月

卒業式 (商船学科)
工場見学・企業見学

10月

合同球技大会
ロボコン東海北陸地区大会



工場見学・企業見学

JAL エンジニアリングにて。

11月

企業研究会
後期中間試験

12月

冬季休業

1月

推薦による入試

2月

学力検査による入試
学年末試験
卒業研究発表会

3月

卒業式 (商船学科以外の学科)



合同球技大会

本郷・射水両キャンパスで開催します。
普段会えない他キャンパスの学生と交流
できます。



卒業式

お世話になった皆さん
へ登壇礼で最大限
のお礼。

新型コロナウイルス感染拡大防止のため、今年度、延期・中止になったものも含まれます。開催予定の行事についても、今後の状況によっては延期または中止になることがあります。詳しくは本校ホームページをご覧ください。

生活

しい!」が続く5年間

部活動・同好会



本郷キャンパス

部活動

サッカー／柔道／卓球／テニス／バドミントン／バレーボール／野球／ラグビー／陸上競技／バスケットボール／剣道／水泳／弓道／ハンドボール／吹奏楽／軽音楽／茶道／芸術／囲碁・将棋／鉄道／ピアノ／メカテック

同好会

女子バレーボール／知能プログラミング研究会



射水キャンパス

部活動

ヨット／漕艇／陸上競技／ラグビー／男女バスケットボール／バレーボール／テニス／柔道／野球／サッカー／バドミントン／卓球／剣道／フリースタイルダンス／新聞／デジタルメディア創作／吹奏楽／メカトロ技術研究

同好会

水泳／茶道／軽音楽／ESS／美術／日本舞踊／文芸／アントレプレナー研究／機関学／書道／写真



全国で活躍しています!

2019年度全国高等専門学校体育大会



陸上競技が男女総合優勝しました!

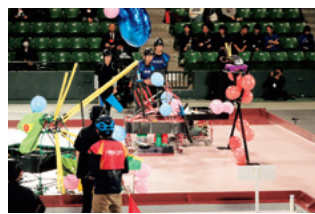
水泳、柔道も大健闘!



全国高専コンテストに出場!

高専ロボコン (全国高等専門学校ロボットコンテスト)

2017年度に本郷Aチームが東海北陸地区準優勝、全国大会に出場!



高専プロコン (全国高等専門学校プログラミングコンテスト)

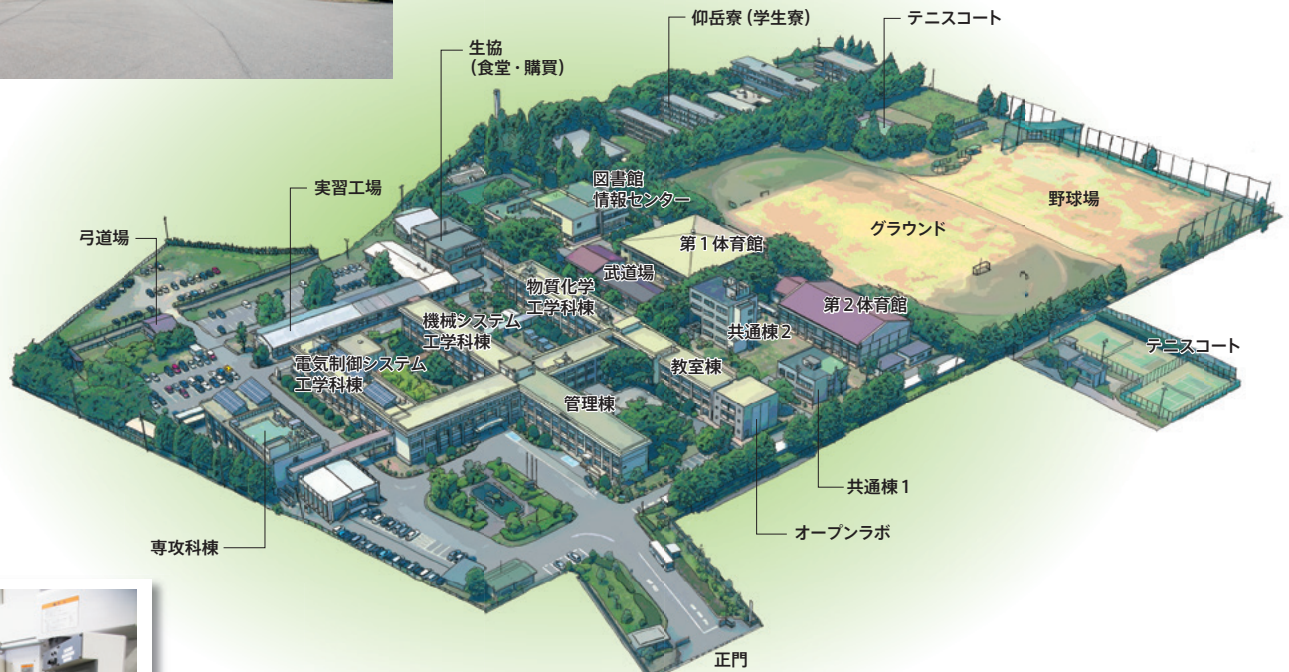
2019年度、競技部門に出場!



全国高等専門学校 英語プレゼンテーションコンテスト

2018年度はチーム部門で文部科学大臣賞、2019年度はシングル・チーム両部門で2位受賞!

本郷キャンパス



実習工場

さまざまな工作機械で、ものづくりの技術を学びます。



図書館情報センター

理学・工学系分野を中心に図書約77,000冊と雑誌約850種を所蔵。情報センターではコンピュータを使った授業が行われます。



生協 (食堂・購買)

食堂や文具・生活用品の販売など学生生活をサポートします。



仰岳寮 (学生寮)

県外出身者をはじめ、多くの学生が生活しています。学生主体のさまざまな行事があります。



グラウンド



武道場

射水キャンパス



臨海実習場

練習船若潮丸は、ここから出航！



生協（食堂・購買）

食堂や文具・生活用品の販売など
学生生活をサポートします。



図書館情報センター

商船系、電子情報系、国際ビジネス系分野を中心に図書約81,000冊と
雑誌約970種を所蔵。
情報センターではコンピュータを使った授業が行われます。



バス



グラウンド



体育館



和海景（学生寮）

県外出身者をはじめ、多くの学生が生活しています。
学生主体のさまざまな行事があります。

資格取得に挑戦!

・エネルギー管理士
・機械設計技術者
・CAE技術者 など



機械システム工学科

Mechanical Engineering

本郷キャンパス

風洞装置を使って、
飛行機の翼性能を測定中!
(流れの可視化, 揚力・抗力計測)

本物を追い求め、それを具現化する君たちへ 夢の実現は、いつだって「機械」からはじまる

飛行機、自動車、ロボット、オートバイ、鉄道車両、医療機器、福祉用具…。これらはすべて機械工学の賜。スマホやゲーム機、化粧品だって、機械工学なしには作れません。

機械、電気、材料、制御、情報…。あらゆる知識を身につけ、未来を切り拓く創造的なエンジニアを目指せ。機械工学の真髄は、機械システム工学科にあり。

ロボットの設計・製作から
制御プログラムの作成まで
こなします



主要科目

- 1年
 - ・ものづくり基礎工学実験
 - ・情報基礎
 - ・技術者倫理入門
- 2年
 - ・実践ものづくり工学
 - ・工作実習Ⅰ
 - ・機械製図
- 3年
 - ・基礎材料工学
 - ・材料力学
 - ・熱力学
- 4年
 - ・流体工学
 - ・システム工学実験
 - ・基礎研究
- 5年
 - ・卒業研究
 - ・制御工学Ⅰ
 - ・安全工学
 - ・機械システム工学特論

材料力学Ⅰ【3年】

材料力学は、機械を設計するための基本。機械にどんな力が加わり、それでもきちんと機能するかをシミュレートするために必要な学問。例えば、車の強度を考えるために必要。

流体工学Ⅰ【4年】

流体工学は空気や水などの「流れ」の知識を利用するために必要な学問。羽根のない扇風機を開発するために使われている。例えば、車の空気抵抗を減らすために必要。

制御工学Ⅰ【5年】

これまでに学習した技術を総合して、システムとして機能させるために必要な学問。例えば、機械自身に判断させ最も効率的に動かす、自動ブレーキ・自動運転など安全・快適を付加するために必要。

5年

富山市立新庄中学校

小林 栞



高専の魅力は、1年生から専門的な学習をすることができる点だと思います。低学年のうちは一般科目が多くを占めますが、徐々に増えていく専門科目の授業はとても実践的かつおもしろいです。また、5年一貫教育なので普通の高専学校よりも幅広い年齢の人達と交流ができ、とてもよい刺激になります。エンジニアを目指す皆さん、ぜひ高専に入学して私達と一緒に充実した5年間を過ごしましょう。

4年

入善町立入善西中学校

栗澤 王奨

機械システム学科では、5年間で機械設計に必要な知識を身につけ、実習や実験を通してものづくりの楽しさを肌で感じることができます。学年が上がるごとに内容は高度なものになっていきますが、エンジニアを志すクラスメイトと互いに刺激し合い、とても充実した生活を送っています。ぜひ、高専に入学して充実した5年間を送りましょう。

2年

黒部市立高志野中学校

村椿 陽

機械システム工学科では、5年間でエンジニアになるために必要な専門的な技術や知識を講義だけではなく実習や実験を通して多く身につける事ができます。私は入学して1年が過ぎ、ユニークな友達や先生と共に毎日楽しく学習しています。将来機械工学系の仕事に携わりたい方は、ぜひ高専に入学して私達と一緒に充実した5年間を過ごしませんか?

資格取得に挑戦!

- ・電気主任技術者
- ・情報処理技術者
- ・電気工事士
- ・電気機器組立技能士
- ・ITパスポート など

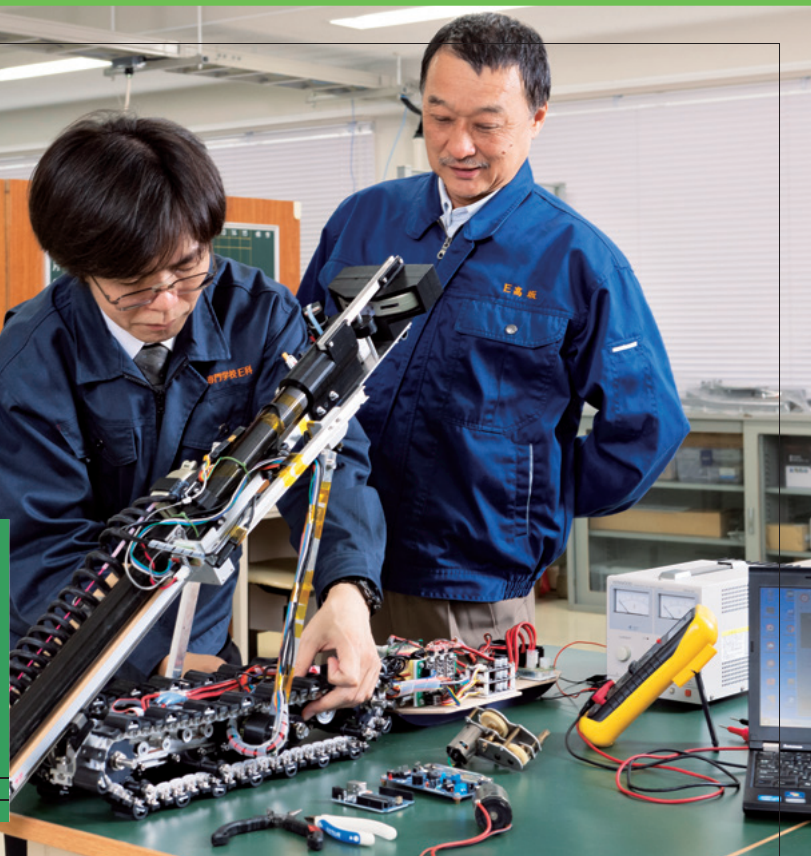
ロボット開発を
ゼロから学ぶ!



電気制御システム工学科

Electrical and Control Systems Engineering

本郷キャンパス



ロボット、情報システムからエネルギーまで —未来を支え創造するエンジニアに—

電気、電子や情報通信分野を基礎から先端技術までバランスよく学び、実験・実習を通して、それぞれの分野にまたがる応用力を身につけた実践的技術者を育成します。卒業後は電気技術者・情報技術者、または、それらを融合したロボットや人工知能などを開発する技術者など社会を支え、人の暮らしを豊かにするスペシャリストとしての活躍が期待されます。

実践しながら
プログラムを理解



主要科目

1年 ・電気電子基礎
・情報基礎
・先端技術・倫理基礎

2年 ・情報処理
・基礎電気工学
・設計製図

3年 ・電子回路
・信号処理工学
・電気磁気学

4年 ・電気回路
・ロボット制御
・計測工学

5年 ・卒業研究
・電力システム論
・ロボティクス

情報処理 [2年]

コンピュータがどのような仕組みで動作しているかを学ぶ。履修後は、基本情報処理技術者の資格試験にも挑戦する。

電気回路 [4年]

電気は、エネルギーを輸送したり、情報を伝達させる役割を果たすが、ここでは主にエネルギー輸送の側面について学ぶ。

ロボティクス [5年]

これまでに学習した数学やメカトロなどの知識を統合して、ロボットを設計したり、思い通りに動かすことを学ぶ、またAIを利用した知能ロボットの開発に応用できる。

5年

砺波市立庄西中学校

藪 和奏



中学の技術の授業でものづくりの楽しさを知り、また元々電気に興味があったというもあり、この学科を選択しました。高専は自由な校風でのびのびと学習でき、自ら行動する力も身につきます。自分の好きな分野で、同じ夢を持つ仲間たちと一緒に、夢に向かってがんばってみませんか。

4年

富山市立大泉中学校

武内 美都

私は電気製品の仕組みに興味を持ち、それらを制御する技術を深く学びたいと思い、この学科を選択しました。高専は早い段階から専門分野を学ぶことができ、実験や実習も多いので、得た知識を知識だけに留めず実際に活用していく場が設けられています。将来、電気や機械関係の仕事に携わりたいと考えている方は、ぜひ高専に進学してみませんか。

3年

富山市立堀川中学校

佐渡 義治

僕は、ロボットの制御や製作について学びたいと思い、高専に入学しました。低学年では国語や数学などの一般科目も多いですが、1年生から専門教科の授業もあります。また、学年を重ねるごとに専門的な分野の授業は多くなっていき、より専門的なことを学ぶことができます。さらに、実際に実験などを通して学ぶことができるので実践的な知識も身につきます。ぜひ高専に入学して私たちと一緒に充実した5年間を過ごしましょう。



試料の中にどんな金属イオンが含まれているか分析中！

資格取得に挑戦！

- ・公害防止管理者
- ・環境計量士
- ・危険物取扱者
- ・毒物劇物取扱責任者 など



物質化学工学科

Applied Chemistry and Chemical Engineering

本郷キャンパス

化学のおもしろさと出会いながら、実験を通して確かな技術と知識を

物質の組成・構造・変化について理解し、化学的・生物化学的に物質を製造する技術者を養成することを目的としています。主に講義と実験の2本立てで授業を行うことで、確かな知識と基礎的技術が学べます。さらにナノマテリアル・生命科学・環境技術等の最先端の知識と技術を習得することにより、化学・医薬品工学分野で活躍できる技術者としての未来が開けます。

卒業研究では高度な分析機器も使います



主要科目

1年 ・物質化学基礎実験
・情報基礎
・技術者倫理入門

2年 ・分析化学実験
・分析化学Ⅰ
・有機化学Ⅰ,Ⅱ

3年 ・有機化学Ⅲ
・物理化学Ⅰ
・基礎化学工学
・基礎生物化学

4年 ・応用物理Ⅰ,Ⅱ
・材料工学Ⅰ
・高分子化学Ⅰ
・遺伝子工学

5年 ・卒業研究
・応用微生物学
・エコマテリアル
・生体触媒工学

有機化学Ⅰ【2年】

有機化学は理論化学、無機化学とともに化学の3本柱の1つ。私たちの身の回りにたくさんある有機化合物について学ぶ科目。

基礎生物化学【3年】

生物を構成している糖質や脂質、タンパク質などの化学物質の構造や性質、生体内で起こる様々な化学反応について学ぶ。

材料工学Ⅰ【4年】

現代社会は「材料」によって支えられている。製品の基礎をなしている「材料」について、その定義と歴史を学び、理解を深める。

4年

富山市立南部中学校

大郷 和暉



「化学が大好きです!」という学生が集まる学科です。実験はもちろん、化学の専門分野を先生方が詳しく教えてくださるので、探求心をくすぐられ、とても意欲がわきます。また高専では将来学生一人ひとりがグローバルに活動できるように様々な対応をしてくれます。その点が僕にとって嬉しいことです。学年が上がるにつれて困難なことがあるかもしれませんが将来の夢に向かって一歩ずつ乗り越えていきたいです。

3年

富山市立山室中学校

林 奈香

実験や講義を通して、化学を奥深く学ぶことができます。化学に興味があり、将来、化学や製薬、食品、飲料関係の仕事に就きたいという人にとってもお勧めします。この学科の魅力の一つでもある実験では、初めての作業がたくさんありますが、友達と助け合ったり、先生方が丁寧にサポートしてくださるので、楽しく学びながら将来役立つ技術が身につきます。

2年

氷見市立北部中学校

藏田 連弥

化学について「学ぶ」だけでなく、「使う」ことに興味のある人におすすめの学科です。この学科では、化学実験が頻繁にあり、「学んだ」知識を「使う」には困りません。また、高専の学生には自由な時間が多く、その時間に自分の好きな勉強に打ち込めます。僕は理系科目が好きなので、理系科目中心のカリキュラムのおかげで、日々楽しく勉強できています。

資格取得に挑戦!

- ・基本情報技術者
- ・応用情報技術者
- ・ITパスポート
- ・ネットワーク接続技術者(工事担任者)
- ・電気通信主任技術者



電子情報工学科

Electronics and Computer Engineering

射水キャンパス

作成した電子回路を
オシロスコープで計測中!

回路製作からアプリ開発まで! 最先端のコンピュータ技術を学び、 動かし、世界と繋ぐ

情報処理・電子回路・通信技術について学び、コンピュータ技術の明日を担うエンジニアを育成します。授業ではパソコン・タブレット端末のアプリケーション開発や電子回路製作、ネットワーク機器

のプログラミングなど実験実習を多く取り入れ、技術の基礎を確実に身につけます。将来は情報処理技術者、ネットワーク接続技術者として様々な分野で活躍できます。

人工衛星からの
信号を受信中!



主要科目

1年

- ・ものづくり基礎工学実験
- ・情報基礎
- ・技術者倫理入門

プログラミング【2年】

スマホ・人工知能などあらゆる分野で使用されている最も基本のプログラミング言語を学ぶ。IT技術者への第一歩を踏み出そう。

2年

- ・プログラミング
- ・基礎電気
- ・計算機システム

電気回路【3年】

正弦波交流の関数表現および複素数を用いて、インピーダンスの扱い方や回路計算法を学ぶ。

3年

- ・アルゴリズムとデータ構造
- ・電気回路
- ・計算機構成論

4年

- ・オペレーティングシステム
- ・通信システム
- ・創造工学設計

情報ネットワーク【5年】

ルータ等の中継機器を用いたネットワーク構築の実習を通して、ネットワーク管理に必要な基礎知識を学ぶ。授業ではシスコ社発行のテキストを用いる。

5年

- ・卒業研究
- ・情報ネットワーク
- ・計算工学

5年

富山市立大沢野中学校

西田 華乃音



私は電子情報工学科でありながらパソコンに関する知識がほとんどなかったのですが、先生方は基本的なことを一から丁寧に教えてくれます。またこの高専は設備がとても充実しており、授業を受けやすい環境なので、電子分野が得意な人はもちろん、私のように得意ではないけど興味がある人もぜひこの高専に来て学校生活を楽しみましょう!

4年

滑川市立早月中学校

谷口 響

高専では1年生から、専門の基礎的な学習が始まります。学年が上がるにつれて、専門的な科目の時間が増えていきます。通学は、普段は電車と自転車を使い、冬季は電車と通学バスを使って登下校しています。また、私は陸上部に所属しています。高専では恵まれた環境での部活動が可能なので、みんなが各々のクラブで自分を磨いています。

3年

立山町立雄山中学校

松下 礼

高専は一般科目と専門科目を同時に学ぶことで、早い段階から専門を学ぶことができます。私はこの電子情報工学科に入学する前までは、パソコンを使うことも専門の知識もありませんでした。授業でパソコンを使用したり、プログラミングを学ぶことで、たくさんの方に挑戦することができました。高専は整った環境で自分のやりたいことに時間を費やすことができる場所だと思います。高専で自由な学校生活を送りましょう!



英語以外に、中国語・韓国語・
ロシア語のいずれかを選択して、
言語の習得はもちろん、
文化・社会情勢の理解を深めます。

資格取得に挑戦!

- ・実用英語検定試験
- ・TOEIC
- ・中国語検定試験
- ・韓国語能力試験
- ・ロシア語能力検定
- ・日商簿記検定
- ・ジョブパス
- ・秘書検定
- ・旅行業務取扱管理者
- ・通関士
- ・ITパスポート試験 など



国際ビジネス学科

International Business

射水キャンパス

富山から環日本海へ、そして世界へ 外国語とビジネスの知識を駆使する グローバルな人間を育てる

国際的なコミュニケーションの基礎となる英語や環日本海諸国語という、2つの「使える外国語能力」と異文化への寛容性を身につけ、ビジネスに関する専門的な知識を学びます。さまざまな情報を統合して活用する手法やプレゼンテーション技術などを養い、環日本海交流の拠点を目指す富山県を中心として、国際的に活躍し、地域社会や地域産業に貢献できるビジネスパーソンを育成します。



少人数のゼミ形式で卒業研究をすすめます。

主要科目

1年

・商学概論
・情報基礎
・英会話

経営学概論【3年】

企業経営の仕組みについて、「戦略を立てる」「組織を作る」「人を動かす」という3つの観点から考察する。

2年

・経済学概論
・会計学概論
・英語表現

国際物流論【4年】

物流の基礎概念（ロジスティクス、3PL、規制緩和など）と国際物流の現状について、幅広く学ぶ。

3年

・経営学概論
・法学概論
・環日本海社会経済史
・環日本海諸国語演習

ビジネス環日本海諸国語（中国語）【5年】

中国経済に関する専門的な中国語文章を読解し、それについて中国語で表現する力を身につけ、中国への理解を高める。

4年

・ビジネスゼミナール
・国際物流論
・マーケティング論
・ビジネス英語

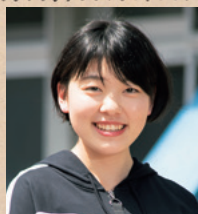
5年

・卒業研究
・国際ビジネス論
・ビジネス環日本海諸国語
・異文化コミュニケーション論

5年

高岡市立高岡西中学校

松本 羽奏



国際ビジネス学科では、日本だけでなく国際社会に対する国際感覚を養うことができます。また、インプットだけでなくアウトプットも学ぶため、より世界で通用する語学力、プレゼンテーションなどの実践的な技術も、きっとあなたの武器になるでしょう。高専では、自分が興味のあることを自主的に思う存分研究することができ、非常に内容の濃い5年間を過ごすことができます。みなさんも富山高専から世界へ羽ばたきませんか。

4年

富山市立和合中学校

加藤 孝明

1年次から、英語をはじめ韓・中・露といった環日本海の言語を専門的に学べます。語学力は人とのコミュニケーション、現地の生の文化に触れることで伸びていきます。2年次からの英語圏異文化実習や、プレゼンテーション大会、環日本海地域への留学など、自分の能力を高めてくれます。部活との両立もでき、充実した5年間を送ることができます。夢を実現できる富山高専とともに学びませんか。

3年

長岡市立西中学校

山田 茉寧子

国際ビジネス学科の魅力は語学・情報・ビジネスの幅広い分野の知識を得られることです。語学においては、英語に加えてロシア語・中国語・韓国語から1言語を選択し、学ぶことができます。また、授業での学びを生かして様々な資格や留学に挑戦することができます。全国から集まるクラスの仲間は、よい刺激になり、学生生活を彩るでしょう。ぜひ、充実した5年間を私たちと一緒に過ごしませんか。

資格取得に挑戦!

・卒業により、三級海技士の筆記試験免除
・一級または二級海技士、無線通信士など、各種国家試験に向けた支援を実施



商船学科

Maritime Technology

射水キャンパス

「航海コース」「機関コース」

それぞれ専門性の高い
知識や技術を学びます。

サービスエリアは地球 世界の海で活躍するグローバルスペシャリスト

「航海コース」と「機関コース」からなる複合学科で、海や船に関する様々な知識や技術について学び、世界で活躍するスペシャリスト(航海士や機関士)を目指します。教室での授業のみならず最新のシ



練習船若潮丸

ミュレータや練習船での実習によって理論や技術を学び、身につけます。のべ1年間の大型練習船(帆船日本丸等)では、国内のみならず海外でも実習します。そのため、就業年限は5年6カ月となり卒業は6年生の9月です。

主要科目

1年

・海洋実習
・船用機関概論
・航海概論

2年

・航海測位論
・電気電子工学
・工作実習

3年

・船舶安全学
・船体管理論
・内燃機関工学

4年

・船舶工学
・海洋気象論
・パワーエレクトロニクス

5年

・航法システム論
・計測・自動制御工学
・設計・製図

6年

・乗船実習

内燃機関工学【3年】

大型船舶は、強力なパワーをもつエンジンによって海上を航行している。エンジンの仕組みを理解するだけでなく、自らの手で大きな機械を操作、整備するための技術の習得を目指す。

海洋気象論【4年】

船舶運航において気象情報は不可欠。そこで、基本的な理論体系と、多くの事例を挙げながら、実務に役立つ気象学の理解を目指す。

航法システム論【5年】

人工衛星による測位システムは、船舶のみならず私たちの生活に不可欠のシステムとなっている。そこで、衛星航法システムにおける測位方法を理解するために、座標系、時刻系、衛星暦等の基本事項について学ぶ。

5年

魚津市立西部中学校

有本 香織



海が好きだからという理由でこの学校に入りました。1年生のときは少なかった専門授業は学年が上がるにつれて多くなり、2年生の終わりには1カ月間の乗船実習にも行ってきました。実習では学校の座学よりも専門的で難しいことを多く学びます。機関室や船橋の当直、船内生活を通して海と船がもっと好きになり、大事な友達もできました。高専という設備や教官に恵まれた環境で、5年半過ごせることを嬉しく思います。

4年

射水市立新湊中学校

加治 孟樹

私は海に関わる仕事をしたいと思い、商船学科を志望しました。本学科では、教官がさまざまな専門分野を掘り下げて授業をしてくださるので、深い知識を身につけることができます。また、学園祭やカッターレース大会などの行事では、学生が中心となって運営することで主体性を高められるという特徴があります。本校の素晴らしい環境下で充実した学校生活を過ごしませんか。

3年

富山市立八尾中学校

長谷川 裕也

商船学科では、1年次から専門的なことを学び始め、学年が上がるごとに専門科目が増えていきます。私は船の知識はありませんでしたが、船体各部の名称や役割、商船の仕事、Seamanshipの重要性などを学んできました。また、座学で学んだことの実際を練習船で経験し、技術として身につけることができます。皆さんの入学を楽しみにしています。

卒業後の進路

進学

卒業後は4年制大学の3年次（一部2年次）に編入できます。
また、本校をはじめとする高等専門学校の特攻科（2年制）にも進学できます。
これまで卒業生の約半数が、進学の道を選択しています。

Q なぜ国立大学への進学率が高いのですか？

A 高専卒業後は、大学3年次に編入学します。
編入学試験（6～8月、10～11月）は、2～3月に行われる一般の大学受験とは違うため、次のような大きなメリットがあります。

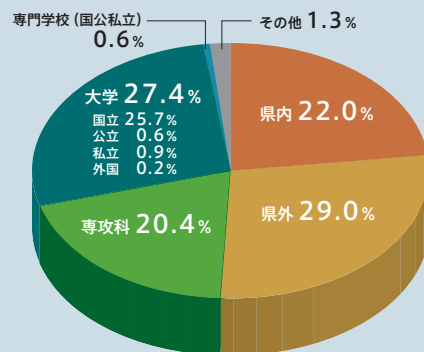
- ◆ 国立大学をいくつも受験できる。
- ◆ 大学入学共通テスト（旧センター試験）がない。
受験科目が少ない。
- ◆ 高専生の数に対して募集枠が多い。

そのため、ほとんどの学生が国立大学に進学しています。
また浪人する学生もいません。

卒業生進路（本科）

進学47.8%

就職50.9%



過去5年の主な進学先

本 科															
進学先		平成27 (2015) 年度	平成28 (2016) 年度	平成29 (2017) 年度	平成30 (2018) 年度	令和元 (2019) 年度	合計	進学先		平成27 (2015) 年度	平成28 (2016) 年度	平成29 (2017) 年度	平成30 (2018) 年度	令和元 (2019) 年度	合計
国立	富山高等専門学校専攻科	47	52	35	48	49	231	国立	京都大学	0	0	0	1	0	1
国立	北海道大学	0	1	0	0	1	2	国立	京都工芸繊維大学	0	0	1	0	1	2
国立	秋田大学	0	1	0	0	1	2	国立	大阪大学	0	1	2	0	1	4
国立	東北大学	0	1	0	1	2	4	国立	神戸大学	3	4	4	3	5	19
国立	筑波大学	3	0	2	1	0	6	国立	奈良女子大学	0	0	1	1	1	3
国立	宇都宮大学	2	1	0	0	1	4	国立	岡山大学	0	2	1	0	1	4
国立	群馬大学	0	2	1	1	1	5	国立	広島大学	0	1	0	0	1	2
国立	埼玉大学	0	1	1	2	2	6	国立	山口大学	0	0	1	0	0	1
国立	千葉大学	2	0	4	4	1	11	国立	香川大学	0	0	0	1	0	1
国立	お茶の水女子大学	0	0	0	2	2	4	国立	九州大学	0	2	0	1	0	3
国立	東京大学	0	0	1	2	0	3	国立	熊本大学	0	0	0	0	1	1
国立	東京外国語大学	1	0	1	1	2	5	国立	鹿児島大学	0	0	0	0	1	1
国立	東京海洋大学	2	1	1	2	1	7	国立	鹿児島体育大学	0	1	1	1	1	4
国立	東京工業大学	1	1	0	2	0	4	国立	琉球大学	0	1	0	0	0	1
国立	東京農工大学	0	0	1	1	1	3	公立	高崎経済大学	1	0	0	1	0	2
国立	電気通信大学	1	1	1	0	0	3	公立	東京都立大学	0	1	1	0	0	2
国立	横浜国立大学	1	0	0	0	1	2	公立	大阪府立大学	1	1	0	1	0	3
国立	新潟大学	6	6	10	4	5	31	私立	駒澤大学	0	0	0	0	1	1
国立	長岡技術科学大学	14	9	2	3	5	33	私立	上智大学	0	0	0	1	0	1
国立	富山大学	7	5	2	7	3	24	私立	中央大学	0	0	1	0	0	1
国立	金沢大学	4	8	9	4	8	33	私立	日本大学	0	0	0	0	1	1
国立	福井大学	0	1	0	1	0	2	私立	明治大学	0	0	1	0	0	1
国立	信州大学	2	5	2	1	0	10	私立	早稲田大学	0	0	0	0	1	1
国立	静岡大学	0	0	0	0	1	1	私立	南山大学	0	0	0	1	0	1
国立	名古屋大学	1	1	0	4	3	9	私立	京都女子大学	0	0	1	0	0	1
国立	名古屋工業大学	0	3	0	0	1	4	私立	大阪経済大学	0	0	0	0	1	1
国立	豊橋技術科学大学	6	4	9	9	1	29	私立	関西外国語大学	0	1	0	0	0	1
国立	岐阜大学	0	0	1	0	0	1	外国	北京語言大学(中国)	0	0	1	0	0	1
国立	三重大学	0	0	1	0	0	1	外国	アーカンソー大学(アメリカ)	0	0	0	1	0	1
国立	滋賀大学	1	0	2	0	2	5	合計		106	119	102	113	111	551

専 攻 科													
進学先	平成27 (2015) 年度	平成28 (2016) 年度	平成29 (2017) 年度	平成30 (2018) 年度	令和元 (2019) 年度	合計	進学先	平成27 (2015) 年度	平成28 (2016) 年度	平成29 (2017) 年度	平成30 (2018) 年度	令和元 (2019) 年度	合計
国立 東北大学大学院		4	1		1	6	国立 名古屋大学大学院			1		1	2
国立 筑波大学大学院			2	2		4	国立 名古屋工業大学大学院		1	1			2
国立 千葉大学大学院		1				1	国立 豊橋技術科学大学大学院	2		1	2	1	6
国立 電気通信大学大学院		2				2	国立 京都工芸繊維大学大学院		1	1			2
国立 東京大学大学院	1					1	国立 大阪大学大学院			1			1
国立 東京工業大学大学院	6	4	5	5	5	25	国立 奈良先端科学技術大学院大学		1		2		3
国立 横浜国立大学大学院		1				1	国立 和歌山大学大学院		1				1
国立 長岡技術科学大学大学院	2	1		1	1	5	国立 九州工業大学大学院			1			1
国立 富山大学大学院	1		1	1	1	4	公立 富山県立大学大学院					1	1
国立 金沢大学大学院	3	1			1	5	公立 大阪府立大学大学院				1		1
国立 北陸先端科学技術大学院大学			1		1	2							
国立 信州大学大学院			1			1	合計	15	18	17	14	13	77

就職 過去5年の主な就職先

求人倍率も就職率も高いのが、富山高等専門学校の特長です。産業界に高く評価され、県内外の企業や官公庁で活躍しています。

本科

機械システム工学科

YKK (株)、SUBARUテクノ (株)、(株) スギノマシン、北陸電力 (株)、(株) 日産オートモーティブテクノロジー、東海旅客鉄道 (株) (JR東海)、大塚製薬工場 (株)、中越合金鋳工 (株)、日本ゼオン (株)、(株) 不二越、出光興産 (株)、(株) モビテック、ダイキン工業 (株)、ファインネクス (株)、YKK AP (株)、リードケミカル (株)、昭和電工セラミックス (株)、立山科学グループ、セイコーエプソン (株)、浜松ホトニクス (株)、出光興産 (株)、東日本旅客鉄道 (株) (JR東日本)、花王 (株)、サントリースピリッツ (株)、三菱電機エンジニアリング (株)、富士フィルムビジネスエキスパート (株)、トヨタ自動車 (株)、ANAラインメンテナンステクニクス (株)、アステラスファーマテック (株)、シロウマサイエンス (株)、三菱重工業 (株)、日本特殊陶業 (株)、朝日印刷 (株)、田辺工業 (株)、(株) リッチェル、川崎重工業 (株)、(株) 小松製作所 (コマツ)、TSK (株)、ミユキ化成 (株)、(株) 日本オープンシステムズ

電気制御システム工学科

北陸電力 (株)、中部電力 (株)、YKK (株)、ダイキン工業 (株)、関西電力 (株)、日本原子力研究開発機構、国立印刷局、浜松ホトニクス (株)、(株) 日本空調北陸、ダイダン (株)、東海旅客鉄道 (株) (JR東海)、西日本旅客鉄道 (株) (JR西日本)、日本貨物鉄道 (株) (JR貨物)、あいの風とやま鉄道 (株)、(株) NTTデータ、(株) KNB・F、(株) NHKメディアテクノロジー、ソニーグローバルマニュファクチャリング&オペレーションズ (株) (ソニー GM&O)、パナソニック (株) アプライアンス社、ヤマザキマザック (株)、セイコーエプソン (株)、マツダ (株)、SUBARUテクノ (株)、(株) 不二越、(株) 富山村田製作所、立山科学グループ、(株) KOKUSAI ELECTRIC、日本ゼオン (株)、ファインネクス (株)、(株) シキノハイテック、ANAラインメンテナンステクニクス (株)、日本オーチス・エレベータ (株)、三菱電機ビルテクノサービス (株)、出光興産 (株)、北陸電気工業 (株)、北陸電気工事 (株)、田辺工業 (株)、日産エンジニアリング (株)、キタムラ機械 (株)、三晶MEC (株)

物質化学工学科

YKK (株)、アステラスファーマテック (株)、協和ファーマケミカル (株)、クラシエ製薬 (株)、サントリグループ、立山製薬工場 (株)、東亜合成 (株)、花王、十全化学 (株)、東亜薬品 (株)、富山化学工業 (株)、日本ゼオン (株)、ファインネクス (株)、東京地下水道サービス (株)、関西電力 (株)、(株) アイザック、(株) 大塚製薬工場、キタノ製作 (株)、三晶MEC (株)、昭北ラミネート (株)、大和薬品工業 (株)、中越パルプ工業 (株)、富山小林製薬 (株)、日東メディック (株)、日本曹達 (株)、北陸電気工業 (株)、(株) 三井化学分析センター、昭和電工 (株)、第一三共プロファーマ (株)、デンカ (株)、前田薬品工業 (株)、雪印メグミルク (株)、出光興産 (株)、日東電工 (株)、立山科学グループ、(株) 資生堂、ダイキン工業 (株)、金剛化学 (株)、丸善石油化学 (株)、日清紡メカトロニクス (株)

電子情報工学科

(株) NTTフィールドテクノ、北陸コンピュータ・サービス (株)、北陸電力 (株)、(株) KOKUSAI ELECTRIC、(株) DMM.comラボ、パナソニックシステムソリューションズジャパン (株)、関西電力 (株)、西日本旅客鉄道 (株) (JR西日本)、東亜合成 (株)、(株) 日本オープンシステムズ、(株) 不二越、YKK (株)、KDDIエンジニアリング (株)、独立行政法人国立印刷局、日揮 (株)、セイコーエプソン (株)、(株) 高志インテック、コマツNTC (株)、(株) シキノハイテック、立山科学グループ、(株) 北銀ソフトウエア、北電情報システムサービス (株)、北電テクノサービス (株)、北陸電気工事 (株)、YKK AP (株)、(株) NHKメディアテクノロジー、サントリープロダクツ (株)、三和工機 (株)、日本システムワープ (株)、東日本旅客鉄道 (株) (JR東日本)、(株) 日立ビルシステム、(株) マイスターエンジニアリング、(株) メンバース、(株) アルファシステムズ、富士ソフト (株)、富士通ネットワークソリューションズ (株)、中部電力 (株)、(株) トヨタシステムズ、(株) 明和eテック、(株) ビーネックスソリューションズ

国際ビジネス学科

YKK (株)、富山県庁、経済産業省、東京都庁、北陸電力 (株)、キタムラ機械 (株)、国土交通省、富山県警察、(株) 北陸銀行、外務省、財務省、国立大学等職員、(株) 不二越、コマツキャストクス (株)、立山科学グループ、ジャパンメディック (株)、(株) タイヨーパッケージ、(株) シルバー印刷、ファインネクス (株)、(株) 東洋電機製作所、鴻池運輸 (株)、(株) JALスカイ、中部電力 (株)、北陸発電工事 (株)、石友ホーム (株)、(株) クスリのアオキ、(株) ワシントン靴店、(株) 富山第一銀行、(株) 東洋信通信社、(株) エージービー、(株) ホテルオークラ東京ベイ、東京都下水道サービス (株)、内閣府、法務省、東京地方検察庁、国立大学法人東京大学、富山市役所、新川地域消防組合

商船学科 (航海コース)

(株) ダイソーコーポレーション、日本海運 (株)、日本通運 (株)、川崎近海汽船 (株)、五栄土木 (株)、福寿船舶 (株)、新日本海フェリー (株)、ニッスイマリン工業 (株)、日本郵船 (株)、佐渡汽船 (株)、名港海運 (株)、鹿児島船舶 (株)、(株) 商船三井、日本海洋掘削 (株)、アクテック (株)、富山県農林水産総合技術センター、旭海運 (株)、東海運 (株)、エスオーシーマリン (株)、MOLオーシャンエキスパート (株)、オーシャントランス (株)、海上保安庁、(株) クルーズブラネット、(株) 成山堂書店、邦洋海運 (株)、明和タンカー (株)、上野トランステック (株)、(株) 宇徳、NTT-WEマリン (株)、(株) 三協、日本海曳船 (株)、第一中央内航 (株)、太洋日本汽船 (株)、日東物流 (株)、日本港運 (株)、宇部興産海運 (株)、Unix Line Pte Ltd

商船学科 (機関コース)

川崎汽船 (株)、佐渡汽船 (株)、ニッスイマリン工業 (株)、(株) 商船三井、YKK (株)、(株) 朝日工業社、海上保安庁、日本郵船 (株)、東洋ガスメーター (株)、川近シブマネージメント (株)、川崎近海汽船 (株)、共栄マリン (株)、五栄土木 (株)、出光興産 (株)、新日本海フェリー (株)、NSユナイテッド海運 (株)、JXオーシャン (株)、日本郵船クルーズ (株)、(株) 新日軽北陸、北陸発電工事 (株)、商船三井オーシャンエキスパート (株)、商船三井客船 (株)、商船三井フェリー (株)、東海汽船 (株)、東レ (株)、日本通運 (株)、太洋産業貿易 (株)、(株) ボルテック、新潟造船 (株)、日本海曳船 (株)、北菱電興 (株)、福寿船舶 (株)、ダイキン工業 (株)、ヤンマーエネルギーシステム (株)、バルチラジャパン (株)、宇部興産海運 (株)、フィリペ バーク

専攻科

エコデザイン工学専攻

(株) スギノマシン、(株) KOKUSAI ELECTRIC、(株) アイザック、朝日印刷 (株)、東ソー・ゼオラム (株)、日東メディック (株)、SUBARUテクノ (株)、YKK (株)、YKK AP (株)、(株) 不二越、ファインネクス (株)、アイシン新和 (株)、(株) 石金精機、救急薬品工業 (株)、ソニーグローバルマニュファクチャリング&オペレーションズ (株) (ソニー GM&O)、東海旅客鉄道 (株) (JR東海)、三協立山 (株)、住友化学 (株)、SMK (株)、十全化学 (株)、サンエツ金属 (株)、立山科学グループ、田中精密工業 (株)、中越合金鋳工 (株)、日本曹達 (株)、(株) 富士薬品、日本原子力発電 (株)、サントリープロダクツ (株)、(株) 富山富士通、日産エンジニアリング (株)

制御情報システム工学専攻

セイコーエプソン (株)、富士通 (株)、(株) インテック、(株) 日立国際電気、(株) 明和eテック、(株) 国際電気セミコンダクターサービス、コマツNTC (株)、(株) 不二越、北銀ソフトウエア (株)、ソニー (株)、(株) 日立製作所、ヤフー (株)、(株) NTTデータ、富士通ネットワークソリューションズ (株)、ANAベースメンテナンステクニクス (株)、高エネルギー加速器研究機構、アジアクエスト (株)、(株) 東京ウエルス、富士電機 (株)、(株) メトロ、(株) KSF、日揮 (株)、リデル (株)、ソニーエンジニアリング (株)、(株) 日立情報通信エンジニアリング、(株) PFU、(株) ネオシステム、(株) メディアシーク、DMG森精機 (株)、日本ソフテック (株)

国際ビジネス学専攻

(株) SEALS、(株) 市民プラザ、(株) ソフト、(株) 日テレ アックスオン、(株) 富山第一銀行、(株) マイナビ、NTTビジネスソリューションズ (株)、SMK (株)、YKK (株)、朝日印刷 (株)、黒田化学 (株)、ジョンソンコントロールズ (株)、立山科学グループ、チタカ・インターナショナル・フーズ (株)、日清工業 (株)、リゾートトラスト (株)

海事システム工学専攻

国土交通省、川崎汽船 (株)、日本通運 (株)、YKK (株)、旭タンカー (株)、鶴見サンマリン (株)、日本海洋掘削 (株)、エスオーシーマリン (株)、三徳船舶 (株)、正栄汽船 (株)、日清工業 (株)、寺崎電気産業 (株)、(株) ユニバーサルワークス 軍艦島コンシェルジュ

Q | 就職率はどれくらいですか？

A | 高専生の就職希望者の就職率は毎年100%です。高専の求人倍率は20倍以上で、大学の求人倍率の10倍以上となっています。

入試情報(予定)

	本郷キャンパス	射水キャンパス
募集定員	機械システム工学科 40名 電気制御システム工学科 40名 物質化学工学科 40名	電子情報工学科 40名 国際ビジネス学科 40名 商船学科 40名
入学資格	中学校を卒業した者および令和3年3月卒業見込みの者	
選抜方法	推薦による選抜、学力検査による選抜および帰国子女特別選抜	
願書受付	推薦による選抜 学力検査による選抜および 帰国子女特別選抜	令和3年1月5日(火)～1月7日(木) 令和3年2月1日(月)～2月4日(木)
試験日	推薦による選抜 学力検査による選抜および 帰国子女特別選抜	令和3年1月17日(日) 令和3年2月21日(日)
試験科目	推薦による選抜 学力検査による選抜 帰国子女特別選抜	全学科共通 面接 全学科共通 理科、英語、数学、国語、社会 (マークシート方式) 機械システム工学科 電気制御システム工学科 物質化学工学科 電子情報工学科 商船学科 理科、英語、数学、国語 (マークシート方式) および面接 帰国子女特別選抜 国際ビジネス学科 英語、数学、社会 (マークシート方式)、小論文および面接

※正式な願書受付日程や試験日程、試験会場等の詳細は、令和2年秋発行予定の「令和3年度学生募集要項」をご覧ください。

学費および諸経費

内訳	金額(予定を含む)	備考
入学科	84,600円	入学時のみ
授業料(※)	234,600円	年額
保護者による学校支援 組織関係(後援会)	3,000円 30,000円	入会金 会費(年額)
学生会関係(学生会費)	6,000円	年額
寄宿料 食費	700～800円 1,245円	月額 月額

※「高等学校等就学支援金」の制度により就学支援が行われ、1年生から3年生までを対象として、保護者の所得に応じて就学支援金が支給されます。

**平成30年度より
帰国子女向け入試が始まっています。**
令和3年度入学生(令和3年1月実施入試)より
AI・ロボット学類の学科では推薦第2・第3志望が始まります。

TV電話・電話相談会、オープンキャンパス、進学個別相談会

新型コロナウイルスの感染状況により、開催について今後変更がある場合には、本校ホームページ等でお知らせします。

中学生および保護者対象 TV電話・電話相談会

本郷キャンパス・射水キャンパス
6月27日(土)・7月18日(土)

中学生および保護者対象 夏季オープンキャンパス

本郷キャンパス・射水キャンパス
8月第1週(予定)

コロナウイルスの感染防止対策のため、参加者に来校
いただきず、インターネット上での開催となります。

中学生および保護者対象 秋季オープンキャンパス

本郷キャンパス・射水キャンパス
11月7日(土)・8日(日)

中学3年生および保護者対象 進学個別相談会

本郷キャンパス・射水キャンパス
11月29日(日)・12月5日(土)



独立行政法人 国立高等専門学校機構

富山高等専門学校

富山高専の最新情報はコチラから!

富山高専

検索

<https://www.nc-toyama.ac.jp/>



本郷キャンパス

〒939-8630 富山市本郷町13
TEL 076-493-5498 FAX 076-493-5488

- バス 富山駅南口バスターミナル5番乗り場から「国立高専(朝菜町経由、下堀経由)」行きで約30分、「国立高専」(終点)下車すぐ。
- 電車 電鉄富山駅から「岩崎寺」行きで約14分、小杉駅下車、徒歩15分
岩崎寺駅から「電鉄富山」行きで約15分、布市駅下車、徒歩15分



射水キャンパス

〒933-0293 射水市老老江線合1-2
TEL 0766-86-5145 FAX 0766-86-5130

- バス 富山駅南口バスターミナル3番乗場から「新港東口」行きで約30分、「総合」下車、徒歩2分
富山駅北口バスターミナル2番乗場から「国立高専射水」行きで約40分、「国立高専射水」(終点)下車
高岡駅北口バスターミナル4番乗場から「富山高専」行きで約45分、「富山高専」(終点)下車
※射水市のコミュニティバスも利用可

