入試情報(予定)

	本郷キャンパス	ζ	射水キャンパス	
募集定員	機械システム工学科 電気制御システム工学 物質化学工学科	40名 科 40名 40名	電子情報工学科 国際ビジネス学科 商船学科	40名 40名 40名
入学資格	中学	や校を卒業した者および ⁵	令和4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12月20日 (月 令和4年1月24日 (月)) ~ 12月24日 (金)、令和4年1月5日 (水) ~ 1月27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4年1月16日(日) 令和4年2月13日(日)		
	推薦による選抜 学力検査による選抜	全学科共通 全学科共通	面接 理科, 英語, 数学, 国語, 社会	
試験科目	帰国子女特別選抜	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		
	帰国子女特別選抜	国際ビジネス学科	理科、英語、数学、国語、社会および面接	•

[※]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3年秋発行予定の「令和4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				
入学料	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	月額日額				

^{※「}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志望で出願ができます。

中学生および保護者対象

夏季オープンキャンパス 木郷キャンパマ

8月6日(金)・8月7日(土) 8月5日(木)・8月6日(金)・8月7日(土)

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 10月30日(土)・31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28日(日)・12月4日(土)

中学生および保護者対象

オンライン・電話相談会 本郷キャンパス・射水キャンパス 6月27日(日)・11月27日(土)













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

(終点)下車

〒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」

●電車 電鉄富山駅から「岩峅寺」行きで約14分、小杉駅下車、 岩峅寺駅から「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 射水市海老江練合1-2

TEL 0766-86-5146 FAX 0766-86-5130

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、「練合」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







國立富山高等專門学校 COLLEGE GUIDE 2022













15 歳からはじまるカレッジライフ!



高専はハイスクールではなく

カレッジです!

スマートな パンツスタイル もあります。

高専と高校、ここが違う! 5年一貫教育で、「使える」知識・技術をしっかり学ぶ。

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 から取り組めます。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。



スタイリッシュな制服・

₤路も決まり、

世界でオン<mark>リーワ</mark>ン

の卒業研究に没頭!

君の探究心を満たすものが ここにあります!

勉強 ・部活 にも慣れてきて 充実の毎日



が自分の力になる



くさび形教育で、1年次 から専門科目を学びは じめます。

仲間や先輩との

まずは 1コマ90分授業 に慣れる!

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!

専門科目の 基礎を しっかり学ぶ!

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

実験・実習が より実践的に!



性路を決める

大切な1年! 自分の研究も

本格化します

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。

研究テーマや 進路を考える

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

卒業研究に 集中する1年

担任がサポートします!

5年間のキャンパスライフを 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。

富山高専の特徴

富山高等専門学校の学科編成

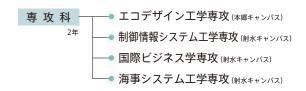


Al・ロボット学類とは

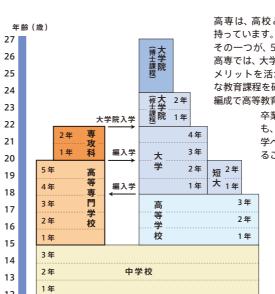
機械システム工学科、電気制御システム工学科、電子情報工学科の3学科で 「AI・ロボット学類」を構成します。ここでは、機械工学、電気電子工学、情報工学の知識を融合して、AIおよびロボットに関する専門的技術が学べます。

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



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

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。

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・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・テマセクポリテクニックおよびナンヤンポリテク ニックから短期留学生を受け入れています。



勉強もクラブも「楽 しい!」が続く5年間

部活動・同好会

本郷キャンパス

射水キャンパス

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/知能プログラ

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

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

女子バレーボール

楽/メカトロ技術研究

関学/書道/写真



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

球技大会 (本郷) 新入生研修 高専祭 (射水)



新入生全員集合!

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(射水)

企業研究会

後<mark>期中間試験</mark>

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。



JALエンジニアリングにて。

全国漕艇大会 北陸地区高専体育大会 カ<mark>ッタ</mark>ーレース大<mark>会(射水)</mark> 前期末試験

高<mark>校総</mark>体

前期中間試験

8月

6月

夏季休業



商船学科がある富山高専ならではの白熱レース!

月

推<mark>薦に</mark> よ<mark>る入</mark>試

冬季休業



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。

卒業式 (商船学科) 工場見学·企業見学(本郷)



お世話になった皆さんへ登しょう礼 で最大限のお礼。

卒<mark>業式(商船学科以外の学科</mark>)

学力検査による入試

学<mark>年末</mark>試験

卒<mark>業研究発表</mark>会













富山高専では課外活動の一環として次のような全国大会に出場しています。

全国で活躍しています!

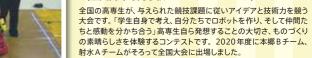




各地区大会を勝ち抜いた高専学生が集 まり、14ある競技種目を競う大会です。 高専教育の一環として、競技技術の向上 とスポーツ精神の向上を図り、心身とも に健康な学生を育成すること、高専生相 互の親睦を図ることを目的とする大会で す。本校は2018年と2019年に陸上 競技で男女総合優勝 (2連覇) しました。



高専ロボコン (全国高等専門学校ロボットコンテスト)



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)

全国の高専生が、与えられた課題に対して、日頃のプログラミ ン<mark>グの技術を<mark>生かし</mark>アイ<mark>デアと</mark>実現<mark>力を競う大会です</mark>。高<mark>専</mark></mark> 生<mark>が作ったアプリケ</mark>ーションは多くのIT企業から高い評価を 得ています。2020年度はリモートでの開催でした。





高専プレコン (<mark>全国高等専門学校英語プ</mark>レゼ<mark>ンテーションコ</mark>ンテ<mark>スト)</mark>

「英<mark>語で</mark>のプレ<mark>ゼン</mark>テーシ<mark>ョン能力」を備え</mark>た高<mark>専生の育成</mark>を目 的として誕生したコンテストです。高専生らしい、ものづくりや科学技術に関するスピーチやプレゼンテーションが多く、審査員か らはその質が高く評価されています。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

キャンパ ス案内







キャンパス間交流バス



路線バスの構内乗り入れ

本郷キャンパスと射水キャンパスには 乗り合い路線バスが乗り入れています。



図書館情報センター

本郷図書館では図書約78,000冊と雑誌約850種、射水図書館では図書約81,000冊と雑誌 約970種を所蔵しています。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。







疲労破壊試験

一度では壊れないかなり小さな力であって も、何度も加えると物体は壊れてしまいます。 この現象を調べる疲労破壊試験の実験風景



X線CT装置

物体にX線を照射して、物体内部の輪切りに 画像を撮影することができるX線CT装置で、 物体の内部構造を三次元的に観察すること ができます。



体育施設

広大なキャンパスに、グラウンド、野球場、体育館、武道場、弓道場(本郷キャンパス)、テニス コートがあり、多くの学生が体育の授業や部活動で利用しています。







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。

実験実習棟(射水キャンパス)



舶用中型ディーゼルエンジン 定格出力 455kW (619馬力) です。主に商船学科機関コースの実験実習や卒業研究で活用 されています。



3 次元測定器

持ち運び可能なアーム型で、接触・非接触ど FDM (熱溶解) 方式、光造形方式、粉末焼結 アームを自在に動かして測定を行います。



3Dプリンタ

ちらでも測定が可能です。測定物に対して、 方式といった造形方式の異なる3Dプリンタ があります。



練習船若潮丸は、ここから出航!





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



・メカトロニクス入門・機械製図 |

·情報処理 ·機械実習

CAD工学

·材料力学 | 3年 ・熱力学 | 流体工学

·プログラミング ·設計製図 I 4年 機構学 ·計測制御

5年 ·制御工学

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。

設計製図Ⅰ【4年】

アイデアを形にするために機械 の性能や機能を設計し、作り手 に設計の意図が正確に伝わる ような図面の書き方を学ぶ総

制御工学【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 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。



4年 富山市立大沢野中学校 山口 詩織

高専では、5年間を通して一般科目と専門科 目をバランスよく学ぶことができるので、受験 勉強にとらわれず、機械工学の知識・能力を 育てられ、大学とほぼ同程度の専門知識や技 術を身につけられます。また、先生と学生の 距離が近く、勉強でわからないことがあれば 丁寧に教えてくれます。ぜひ高専に入学して あなたの可能性を広げてみませんか。



黒部市立高志野中学校 村椿 陽

3年

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。実践的な授業をユニー 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たちと楽しく充実し た5年間を過ごしませんか?



ロボット、情報システムからエネルギーまで ー未来を支え創造するエンジニアに一

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(

·雷気電子基礎 1年

基礎電気工学

3年 電子回路 信号処理工学 電気磁気学

4年 電気回路 ロボティクス設計 制御工学

5年 卒業研究 電力システム論

·情報処理 ·電気電子基礎工学実験

プログラミング学設計製図

AI·機械学習論

情報処理【2年】

コンピュータがどのような仕 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。

ロボティクス設計【4年】 これまでに学習した数学や

物理学、電気・電子回路の知 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。

AI・機械学習論【5年】 数学の知識を活用して人工

械学習の基礎原理を学ぶ またこれらを応用した最新の 技術について学ぶ。



5年 宮本 杏樹

私は中学生のときに訪れた志峰祭での学科紹介 を見て、この学科で学べる内容や実験に興味を 持ち、高専に入学しました。高専の魅力はなん といっても、低学年のうちから専門科目を学べる ことです。座学だけでなく実験も併せて行うた め、知識のみではなく技術も身につけることがで きます。また、高専には様々な部活動があるの で課外活動でも充実した学校生活を送ることが できます。将来電気関係の仕事がしたい人は、 ぜひ高専を目指してみませんか。



富山市立城山中学校 茂住 晃平

4年

私は「富山県中学校ロボットコンテスト」に参加 した時に、「もっとものづくりについて知りたい」 と思うようになり、高専を志望しました。高専は、 普通の高校とは異なり、5年間のカリキュラムを 通して、専門的な技術力や知識を身につけます。 そのため、「難しそうだな」と感じる人もいるか もしれませんが、実験実習等を通して楽しく学習 することができます。高専に入学して、一緒に充 実した5年間を過ごしてみませんか?



3年

射水市立小杉南中学校 向野 颯樹

本学科は雷気、機械、情報工学と複数の分野にまた がる応用力を身につけることができるので、将来的 に挑戦できるものづくりの幅が広がります。小さい 頃から、ものづくりに興味を持っていた僕はその魅力 に惹かれて本学科への進学を決めました。5年間で ものづくりに必要な知識や経験を十分に得ることが できるので、工業、電気系の職を目指す人にとっては とても有意義なキャンパスライフを送ることができる と思います。ものづくりの力を身につけたいという

方にはぜひ本学科に進学することをおすすめします。



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

- ·物質化学基礎実験 1年 ·情報·技術者倫理入門
- 2年 ·分析化学実験 · 分析化学 I ·無機化学 |
- ·無機化学実験 物理化学I
- ·物理化学実験 4年 ·生物化学実験 材料工学 ·化学工学 |
- 5年 ·環境科学

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

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

·機器分析実験

3年

氷見市立北部中学校 藏田 蓮弥

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



回路製作からAI開発まで! C言語, Java, Python はじめ最先端の コンピュータ技術を学び、 人工衛星からの 動かし、世界と繋ぐ 信号を受信中!

ハードウェア、ソフトウェ ア、通信ネットワーク・シ ステムについて学び、創 造的技術開発に応用・実 践できる技術者を育成し ます。授業では、画像処 理、AI開発や電子回路製

作およびIoTに不可欠な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、将来は、情報処理技術者、ネット ワーク技術者として様々な分野で活躍できます。

5年

滑川市立早月中学校

谷口 響

主要科目(

1年 電子情報工学実験 I A, I B ·雷子情報基礎

・プログラミング 2年 基礎電気 計算機システム

アルゴリズムとデータ構造 3年 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

5年 ・情報ネットワーク

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。

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

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 授業ではシスコ技術者認定 のテキストを用いる。

·計算工学



2年

富山市立興南中学校 益子聖

コロナ禍で行われた入学式、最初は授業の開 始やクラスメートとの交流にとても不安を感じ ていました。しかし、学校開始後わずかな時 間でネットワークを用いたコミュニケーション の方法を習得して自宅から遠隔授業を行える ようになりました。教職員の皆さんや自分た ち学生が一緒になって授業開始に取り組み、 パソコンやプログラミングの勉強を始めること ができてとても嬉しかったです。



5年

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。5年生になると卒業研究や進 路で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。



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。

富山市立山室中学校

林 奈香



おかげで、日々楽しく勉強できています。

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ため、みんなが各々の クラブで自分を磨いています。



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、たくさんのことに 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!

4年

立山町立雄山中学校

松下礼



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。



主要科目

- ·経済学概論 2年 · 会計学概論 · 英語表現

- ·法学概論 ·環日本海諸国語演習
- 4年 ·経営情報 ビジネス革語

・国際物流論 ・ビジネス環日本海諸国語

- 商学概論

- 異文化コミュニケーション論

- 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。

経営管理論[3年]

ビジネス英語【4年】

ビジネスや日常生活でよく 使われる英語の表現や文章 のリスニング力や読解力を 高めるため、TOEIC教材を 诵して学ぶ。

国際物流論【5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、

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

卒業により、三級海

技士の筆記試験免除

・無線通信士など、

各種国家試験に向け た支援を実施



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

- ·海洋基礎実習 1年 ·航海概論 機関概論
- ·船舶安全学 ·船体管理論 内燃機関工学
- 4年
- 計測制御工学 5年

内燃機関工学【3年】

- ·船舶基礎力学 2年 .電気·電子工学
- ·船舶海洋工学 航海測位論
- 6_年 · 乗船実習

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。
- 船舶海洋工学【4年】 原油タンカーやコンテナ船
- など様々な種類の船につい て、どのように建造されてい るのか、どれほどの貨物を 運ぶことができるのか、物理 学の面から学ぶ。

航法機器[5年]

霧の中や真っ暗な夜でも周 りの船を発見することができ るレーダ、人工衛星を使って 船の位置を求めるカーナビ でもお馴染みのGPSなどの 原理、取り扱い方法などを



加藤 孝明

5年

1年次から、英語に加え「第2外国語」を専門 的に学べます。プレゼンテーションや英語圏 環日本海地域での留学、資格試験への挑戦を 通じて語学力を伸ばせます。語学以外にも「ビ ジネスパーソン」の基礎となるあらゆる分野も 段階的に学べ、将来に直結するスキルを身に つけることができます。充実した5年間を過 ごせる富山高専でともに学びませんか。



4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。



砺波市立出町中学校 小竹 凜々花

3年

国際ビジネス学科では、英語と環日本海諸国 語の語学力を磨くとともに、ビジネス系の専門 的な知識を身につけられます。自主性に任せ られているからこそ、白分に合った資格や留 学に挑戦することもできます。また、整った環 境で部活動ができ、私は陸上部で十分充実し た活動を行えています。刺激や好奇心が詰 まった高専で一緒に新しい自分を見つけてみ



射水市立新湊中学校 加治 孟樹

5年

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。



富山市立八尾中学校 長谷川 裕也

4年

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。



3年 東京都世田谷区立玉川中学校 梅村 彩

私は海に関わる仕事に就きたい、船員になり たいと思い商船学科に入学しました。普通科 の高校では学べない船や海に関する知識を専 門家の先生から教わります。座学だけでなく 実習場や練習船で実際に作業に当たり学ぶこ とができます。また、部活動が盛んで、素晴ら しい環境で練習に取り組むことができ、充実し た日々を送っています。

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専攻科(2年制)に も進学できます。

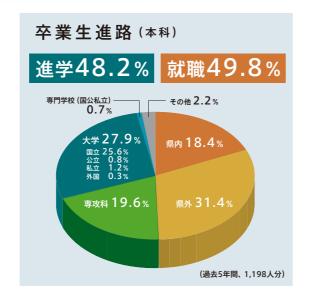
これまで卒業生の約半数が、進学の道を選択しています。

なぜ国立大学への進学率が高いのですか?

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。



過去5年の主な進学先

						本	科						
進学先	平成28 (2016) 年度	平成29 (2017) 年度	平成30 (2018) 年度		令和2 (2020) 年度	合計	進学先	平成28 (2016) 年度	平成29 (2017) 年度	平成30 (2018) 年度	令和元 (2019) 年度	令和2 (2020) 年度	合計
国立 富山高等専門学校専攻科	52	35	48	49	50	234	国立 大阪大学	1	2	0	1	3	7
国立 鳥羽商船高等専門学校専攻科	0	1	0	0	0	1	国立 神戸大学	4	4	3	5	5	21
国立 北海道大学	1	0	0	1	0	2	国立 奈良女子大学	0	1	1	1	0	3
国立 秋田大学	1	0	0	1	0	2	国立 岡山大学	2	1	0	1	1	5
国立 山形大学	0	0	0	0	1	1	国立 広島大学	1	0	0	1	1	3
国立 東北大学	1	0	1	2	3	7	国立 山口大学	0	1	0	0	0	1
国立 筑波大学	0	2	1	0	2	5	国立 香川大学	0	0	1	0	0	1
国立 宇都宮大学	1	0	0	1	1	3	国立 九州大学	2	0	1	0	0	3
国立 群馬大学	2	1	1	1	0	5	国立 熊本大学	0	0	0	1	0	1
国立 埼玉大学	1	1	2	2	1	7	国立 鹿児島大学	0	0	0	1	1	2
国立 千葉大学	0	4	4	1	1	10	国立 鹿屋体育大学	1	1	1	1	0	4
国立 お茶の水女子大学	0	0	2	2	2	6	国立 琉球大学	1	0	0	0	0	1
国立 東京大学	0	1	2	0	0	3	公立 高崎経済大学	0	0	1	0	0	1
国立 東京外国語大学	0	1	1	2	1	5	公立 東京都立大学	1	1	0	0	1	3
国立 東京海洋大学	1	1	2	1	1	6	公立 富山県立大学	0	0	0	0	1	1
国立 東京工業大学	1	0	2	0	2	5	公立 長野大学	0	0	0	0	1	1
国立 東京農工大学	0	1	1	1	3	6	公立 大阪公立大学	1	0	1	0	1	3
国立 電気通信大学	1	1	0	0	0	2	私立 工学院大学	0	0	0	0	1	1
国立 横浜国立大学	0	0	0	1	0	1	私立 駒澤大学	0	0	0	1	0	1
国立 新潟大学	6	10	4	5	5	30	私立 上智大学	0	0	1	0	0	1
国立 長岡技術科学大学	9	2	3	5	9	28	私立 中央大学	0	1	0	0	1	2
国立 富山大学	6	2	8	5	4	25	私立 日本大学	0	0	0	1	0	1
国立 金沢大学	7	9	3	6	2	27	私立 明治大学	0	1	0	0	0	1
国立 福井大学	1	0	1	0	0	2	私立 早稲田大学	0	0	0	1	0	1
国立 信州大学	5	2	1	0	2	10	私立 南山大学	0	0	1	0	0	1
国立 静岡大学	0	0	0	1	1	2	私立 京都女子大学	0	1	0	0	1	2
国立 名古屋大学	1	0	4	3	1	9	私立 大阪経済大学	0	0	0	1	0	1
国立 名古屋工業大学	3	0	0	1	0	4	私立 関西大学	0	0	0	0	1	1
国立 豊橋技術科学大学	4	9	9	1	6	29	私立 関西外国語大学	1	0	0	0	0	1
国立 岐阜大学	0	1	0	0	0	1	外国 北京語言大学 (中国)	0	1	0	0	0	1
国立 三重大学	0	1	0	0	0	1	外国 キャピラノ大学 (カナダ)	0	0	0	0	1	1
国立 滋賀大学	0	2	0	2	2	6	外国 アーカンソー大学(州立)(アメリカ)	0	0	1	0	0	1
国立 京都大学	0	0	1	0	1	2	A = 1	119	103	113	111	122	568
国立 京都工芸繊維大学	0	1	0	1	1	3	合計	119	103	113	111	122	200

専 攻 科													
進学先		平成29 (2017) 年度				合計	進学先	平成28 (2016) 年度				令和2 (2020) 年度	合計
国立 東北大学大学院	4	1	0	1	1	7	国立 名古屋大学大学院	0	1	0	1	1	3
国立 筑波大学大学院	0	2	2	0	2	6	国立 名古屋工業大学大学院	1	1	0	0	0	2
国立 千葉大学大学院	1	0	0	0	0	1	国立 豊橋技術科学大学大学院	0	1	2	1	1	5
国立 東京医科歯科大学大学院	0	0	0	0	1	1	国立 京都工芸繊維大学大学院	1	1	0	0	1	3
国立 東京工業大学大学院	4	5	5	5	4	23	国立 大阪大学大学院	0	1	0	0	0	1
国立 電気通信大学大学院	2	0	0	0	0	2	国立 奈良先端科学技術大学院大学	1	0	2	0	1	4
国立 横浜国立大学大学院	1	0	0	0	0	1	国立 和歌山大学大学院	1	0	0	0	0	1
国立 長岡技術科学大学大学院	1	0	1	1	0	3	国立 九州工業大学大学院	0	1	0	0	0	1
国立 富山大学大学院	0	1	1	1	0	3	公立 東京都立大学大学院	0	0	0	0	2	2
国立 金沢大学大学院	1	0	0	1	0	2	公立 富山県立大学大学院	0	0	0	1	0	1
国立 北陸先端科学技術大学院大学	0	1	0	1	1	3	公立 大阪公立大学大学院	0	0	1	0	0	1
国立 信州大学大学院	0	1	0	0	0	1	合計	18	17	14	13	15	77

就職 過去5年の主な就職先

本 科

機械システム工学科

YKK (株)、SUBARUテクノ(株)、北陸電力(株)、東海旅客鉄道(株) (JR東海)、(株) スギノマシン、(株) 日産オートモーティブテクノロジー、 出光興産(株)、中越合金鋳工(株)、昭和電エセラミックス(株)、日本ゼ オン(株)、富士フイルムビジネスエキスパート(株)、(株)大塚製薬工場、 (株) キッツ、ダイキン工業(株)、セイコーエプソン(株)、浜松ホトニク ス(株)、立山科学グループ、日本貨物鉄道(株)(JR貨物)、日揮グローバ ル(株)、三菱電機エンジニアリング(株)、YKK AP(株)、(株)不二越、 コマツNTC (株)、ファインネクス (株)、キリンビバレッジ (株)、ANA ラインメンテナンステクニクス(株)、成田空港給油施設(株)、朝日印刷 (株)、日東雷工(株)、アステラスファーマテック(株)、クラシエ製薬(株)、 協和ファーマケミカル (株)、リードケミカル (株)、シロウマサイエンス (株)、TSK(株)、ミユキ化成(株)、(株)リッチェル、田辺工業(株)、日 本特殊陶業(株)、(独)国立印刷局

電気制御システム工学科

北陸電力(株)、中部電力(株)、関西電力(株)、ダイキン工業(株)、日本 原子力研究開発機構(株)、YKK(株)、YKK AP(株)、(独)国立印刷局、 あいの風とやま鉄道(株)、浜松ホトニクス(株)、(株)日本空調北陸、ダ イダン(株)、(株)シキノハイテック、三菱電機ビルテクノサービス(株)、 北銀ソフトウエア(株)、(株) KOKUSAI ELECTRIC (旧日立国際電気)、 (株) 不二越、ヤマザキマザック(株)、(株) 富山村田製作所、立山科学グ ループ、田辺工業(株)、日本ゼオン(株)、第一三共プロファーマ(株)、 協和ファーマケミカル(株)、クラシエ製薬(株)、出光興産(株)、三晶 MEC (株)、(株) ユニゾーン、中越パルプ工業 (株)、日東電工 (株)、日本 海電業(株)、日本オーチス・エレベータ(株)、ファインネクス(株)、セ イコーエプソン(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)、ソニーセミコンダクタマニュファ クチャリング(株)、パナソニック(株)アプライアンス社、(株)国際電 気セミコンダクターサービス、北陸電気工業(株)、富士通エフサス北陸 カスタマサービス (株)

物質化学工学科

アステラスファーマテック (株)、YKK (株)、協和ファーマケミカル (株)、 東亞合成(株)、クラシエ製薬(株)、花王(株)、富士フイルム富山化学(株)、 十全化学(株)、東亜薬品(株)、サントリービール(株)、雪印メグミルク (株)、昭和電工(株)、日本曹達(株)、第一三共プロファーマ(株)、立山 化成(株)、前田薬品工業(株)、東京都下水道サービス(株)、(株)黒川製 作所、サントリースピリッツ(株)、サントリープロダクツ(株)、中越パ ルプ工業(株)、(株)資生堂、デンカ(株)、日東電工(株)、日本ゼオン(株)、 (株) 三井化学分析センター、(株) アイザック、(株) 大塚製薬工場、太陽 ファルマテック(株)、日医工(株)、富山小林製薬(株)、大和薬品工業(株)、 立山製薬工場(株)、日東メディック(株)、出光興産(株)、丸善石油化学 (株)、キタノ製作(株)、三晶MEC(株)、塩谷硝子(株)、昭北ラミネート(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)、パナソ ニックシステムソリューションズジャパン(株)、北陸電力(株)、(株) KOKUSAI ELECTRIC (旧日立国際電気)、関西電力(株)、東亞合成(株)、 (株) 不二越、(株) DMM.comラボ、(株) NTTエムイー、YKK (株)、(株) アルファシステムズ、(株) メンバーズ、(独) 国立印刷局、中部電力(株)、 (株)日本オープンシステムズ、北銀ソフトウエア(株)、西日本旅客鉄道 (株) (JR西日本)、東日本旅客鉄道(株) (JR東日本)、KDDIエンジニアリ ング(株)、(株) NHKメディアテクノロジー、YKK AP(株)、アイフォー コム(株)、(株)アスプコミュニケーションズ、池上通信機(株)、クラシ 工製薬(株)、コマツNTC(株)、サントリープロダクツ(株)、(株)シマノ、 セイコーエプソン(株)、テックファーム(株)、(株)トヨタシステムズ、 (株)日通システム、ファインネクス(株)、朝日印刷(株)、日揮ホールディ ングス(株)、富士ソフト(株)、富士通ネットワークソリューションズ (株)、(株) 明和eテック、立山科学グループ

国際ビジネス学科

YKK(株)、富山県庁、経済産業省、北陸電力(株)、国土交通省、東京都庁、 (株) 北陸銀行、外務省、財務省、富山県警察、国立大学法人富山大学、 キタムラ機械(株)、東京都下水道サービス(株)、(株)不二越、立山科学 グループ、(株) 東洋電制製作所、ファインネクス(株)、三耐保温(株)、 北陸プラントサービス(株)(旧北陸発電工事)、(株)シルバー印刷、ジャ パンメディック(株)、ワイディシステム(株)、(株)富山第一銀行、(株) ワシントン靴店、(株) クスリのアオキ、中部電力(株)、(株) JALスカイ、 (株) JR西日本ヴィアイン、(株) セカンドゲート、(株) マーキュリー、(株) Life Foundation、(株) NDClapan、コネクシオ (株)、(株) アウトソー シングテクノロジー、(株)エフェクトプラン、内閣府、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)

新日本海フェリー (株)、日本海運 (株)、福寿船舶 (株)、佐渡汽船シッ プマネジメント(株)、日本通運(株)、オーシャントランス(株)、五栄 土木(株)、(株)ダイトーコーポレーション、ニッスイマリン工業(株)、 (株) 宇徳、鹿児島船舶(株)、川崎近海汽船(株)、北星海運(株)、(株) ユニエックスNCT、日本郵船 (株)、旭海運 (株)、NSユナイテッド海運 (株)、商船三井オーシャンエキスパート(株)、東海運(株)、上野トラン ステック (株)、NTTワールドエンジニアリングマリン (株)、(株) クルー ズプラネット、第一中央内航(株)、東幸海運(株)、日本海曳船(株)、明 和タンカー(株)、ケイヒン(株)、新日本海サービス(株)、(株)辰巳商會、 日東物流(株)、日本港運(株)、名港海運(株)、Unix Line Pte Ltd、ト レンドジャパン(株)、アクテック(株)、海上保安庁

商船学科(機関コース)

佐渡汽船シップマネジメント (株)、YKK (株)、新日本海フェリー (株)、 ニッスイマリン工業 (株)、(株) 朝日工業社、日本郵船 (株)、(株) 商船 三井、川崎汽船(株)、上野トランステック(株)、川崎近海汽船(株)、川 近シップマネージメント(株)、共栄マリン(株)、五栄土木(株)、東洋 ガスメーター (株)、NSユナイテッド海運 (株)、JXオーシャン (株)、商 船三井オーシャンエキスパート (株)、商船三井客船 (株)、太洋産業貿 易(株)、郵船クルーズ(株)、宇部興産海運(株)、鹿児島船舶(株)、商 船三井フェリー (株)、大光船舶 (株)、東海汽船 (株)、日本海曳船 (株)、 福寿船舶(株)、ダイキン工業(株)、日本通運(株)、新潟造船(株)、バ ルチラジャパン(株)、(株)日立ビルシステム、(株)ボルテック、フィリ ペ バーコ、ヤンマーエンジニアリング (株)、ヤンマーエネルギーシス テム (株)、日広冷熱 (株)、(株) 新日軽北陸、(株) 古城モータース

専 攻 科

エコデザイン工学専攻

(株) KOKUSAI ELECTRIC (旧日立国際電気)、(株) スギノマシン、朝日印刷(株)、(株) アイザック、SUBARUテクノ(株)、(株)大林組、正栄産業(株)、(株)第一テクノ、サ ントリープロダクツ(株)、DIC(株)、(株)カネカ、住友化学(株)、東ソー·ゼオラム(株)、 日本曹達 (株)、富士フイルム (株)、(株) 富山環境整備、同仁医薬化工 (株)、(株) 富 士薬品、救急薬品工業 (株)、(株) 廣貫堂、十全化学 (株)、日東メディック (株)、YKK (株)、YKK AP(株)、サンエツ金属(株)、三協立山(株)、シーケー金属(株)、(株)アマダ、 (株) 牧野技術サービス、協和マシン (株)、SMK (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)、日立造船 (株)、(株) 富山 富士通、立山科学グループ、北陸電気工業(株)、日本原子力発電(株)、北陸電力(株)、 東海旅客鉄道(株)(IR東海)、丸栄運輸機工(株)

制御情報システム工学専攻

(株) KOKUSAI ELECTRIC (旧日立国際電気)、セイコーエプソン (株)、PFU (株)、(株) インテック、富士通(株)、(株)明和eテック、ANAベースメンテナンステクニクス(株)、 DMG森精機 (株)、(株) KSF、(株) NTTデータ、アジアクエスト (株)、コマツNTC (株)、 ソニー (株)、ソニーエンジニアリング (株)、トヨタ自動車 (株)、(株) ネオシステム、富士通クラウドテクノロジーズ (株)、(株) メディアシーク、メトロ (株)、(株) メンバー ズ、ヤフー (株)、リデル (株)、大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構、 (株) 高志インテック、成和システムエンジニアリング (株)、(株) 東京ウエルズ、日 揮ホールディングス (株)、(株) 日立情報通信エンジニアリング、(株) 不二越、富士通 ネットワークソリューションズ(株)、富士電機(株)、北銀ソフトウエア(株)

(株) MINAMI、YKK (株)、近藤建設 (株)、スガキ (株)、ソフト (株)、(株) 北陸チュー リップ、黒田化学 (株)、(株) 富山市民プラザ、(株) 富山第一銀行、NTTビジネスソ リューションズ (株)、(株)マイナビ、日清工業 (株)、ジョンソンコントロールズ (株)、 (株) 日テレアックスオン、(株) SEALS、SMK (株)、(株) 学研ココファン·ナーサリー

海事システム工学重政

川崎汽船(株)、旭タンカー(株)、正栄汽船(株)、鶴見サンマリン(株)、エスオーシー マリン (株)、国土交通省、(一財) 新日本検定協会、日本通運 (株)、YKK (株)、東亞 合成(株)、日清工業(株)、フルテック(株)、島大証券(株)

■ 就職率はどれくらいですか?

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倍以上です。