



## 令和3年度職員採用案内

# 富山高専について



本郷キャンパス



射水キャンパス

# 全国の高専



## 国立高等専門学校機構

教職員数：6,035人

在学生数：51,267人

(令和3年5月1日現在)

## 高度化再編のスーパー高専

富山高専

仙台大専

香川高専

熊本高専

全国の国立高専51校 私立・公立6校

# 富山高専の沿革



富山高等専門学校

National Institute of Technology, Toyama College

## ■本校の沿革

### 旧 富山工業高等専門学校

- 昭和39年4月 富山工業高等専門学校設置（機械工学科、電気工学科、工業化学科）
- 昭和44年4月 金属工学科設置
- 平成元年4月 工業化学科を物質工学科に改組
- 平成5年4月 専攻科設置（機械・電気システム工学専攻、機能材料工学専攻）
- 平成6年10月 富山工業高等専門学校創立30周年記念エコテクノロジーに関するアジア国際シンポジウム－富山'94開催
- 平成7年4月 金属工学科を環境材料工学科に改組
- 平成16年4月 独立行政法人移行（独立行政法人国立高等専門学校機構設置）
- 平成17年5月 JABEE（日本技術者教育認定機構）の認定（「エコデザイン工学」プログラム）
- 平成19年10月 第14回エコテクノロジーに関するアジア国際シンポジウムを大韓民国 慶熙大学校において開催（主催：国立高等専門学校機構 主管：富山工業高等専門学校）
- 平成19年11月 財団法人地球環境戦略研究機関 持続性センターによるエコアクション21 認証・登録
- 平成20年3月 独立行政法人大学評価・学位授与機構による高等専門学校機関別認証評価の認定

### 旧 富山商船高等専門学校

- 明治39年7月 新湊町立新湊甲種商船学校創立
- 明治42年4月 富山県へ移管、富山県立商船学校となる
- 昭和14年8月 文部省へ移管、富山商船学校となる
- 昭和17年1月 逓信省所管となる
- 昭和18年11月 運輸通信省所管となる
- 昭和20年5月 運輸省所管となる
- 昭和26年4月 文部省へ移管、富山商船高等学校となる
- 昭和42年6月 富山商船高等専門学校となる（航海学科、機関学科）
- 昭和44年4月 現在地（新湊市海老江練合）に移転 航海学科1学級増
- 昭和60年4月 航海学科2学級を1学級に改組及び情報工学科を設置
- 昭和63年4月 航海学科及び機関学科を商船学科（航海コース、機関コース）に改組及び電子制御工学科を設置
- 平成8年4月 国際流通学科設置
- 平成16年4月 独立行政法人移行（独立行政法人国立高等専門学校機構設置）
- 平成17年4月 専攻科設置（海事システム工学専攻、制御情報システム工学専攻）
- 平成18年3月 独立行政法人大学評価・学位授与機構による高等専門学校機関別認証評価の認定
- 平成18年10月 創立100周年記念式典を挙げる
- 平成21年4月 JABEE(日本技術者教育認定機構)の認定（「制御情報システム工学」プログラム）

- 富山工業高等専門学校
  - 富山商船高等専門学校
- 平成21年10月 高度化再編

## 富山高等専門学校

平成21年10月 富山高等専門学校設置（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、国際ビジネス学科、商船学科及び専攻科エコデザイン工学専攻（機械・電気システム工学コース、機能材料工学コース）、制御情報システム工学専攻、国際ビジネス学専攻、海事システム工学専攻）

平成22年 4 月 新学科生、専攻科生受入

平成27年 3 月 第1回卒業式、修了式挙行

平成27年 4 月 専攻科エコデザイン工学専攻（機械・電気システム工学コース、機能材料工学コース）をエコデザイン工学専攻に改組

平成27年10月 創立50周年・創基110周年記念式典を挙行

平成29年 3 月 独立行政法人大学改革支援・学位授与機構による高等専門学校機関別認証評価の認定

令和元年 6 月 統合10周年記念式典を挙行

# 2つのキャンパス



## 射水キャンパス

〒933-0293 富山県射水市海老江練合1の2  
TEL:0766-86-5100 FAX:0766-86-5130

- バス/富山駅南口バスターミナル3番乗り場から「新港東口」行きに乗車～約30分～「練合」下車、徒歩2分
- 富山駅北口バスターミナル2番乗り場から「国立高専射水」行きに乗車～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番乗り場から「富山高専」行きに乗車～約4.5分～「富山高専」(終点)下車
- コミュニティバス/射水市のコミュニティバスも利用可

## 本郷キャンパス

〒939-8630 富山県富山市本郷町13  
TEL:076-493-5402 FAX:076-492-3859

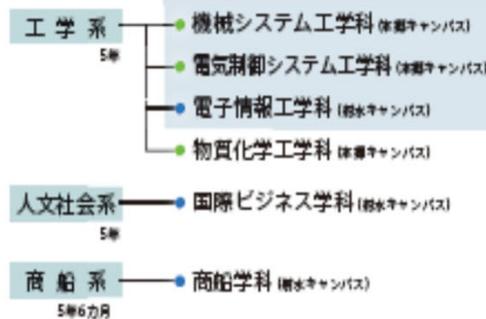
- バス/富山駅南口バスターミナル5番乗り場から「国立高専」行きに乗車～約30分～国立高専前【終点】下車、徒歩0分
- 電車/電鉄富山駅からの場合
- 「岩崎寺」行きに乗車～約14分～小杉駅下車、徒歩15分
- 岩崎寺駅からの場合
- 「電鉄富山」行きに乗車～約15分～布市駅下車、徒歩15分

# 富山高専の特徴



富山高等専門学校  
National Institute of Technology, Toyama College

## 富山高等専門学校の学科編成

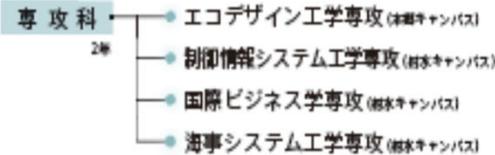


### AI・ロボット学類

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)

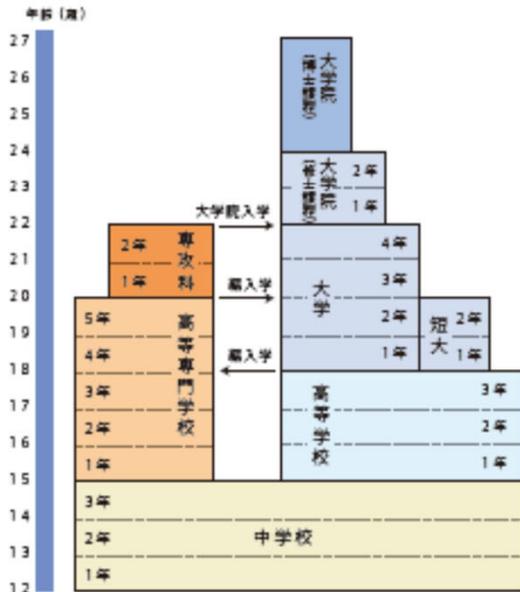
5年間の専門教育を終えた後、「さらに高度な専門知識を身につけたい」「研究を続けたい」という皆さんのために、2年間の専攻科があります。修了時には、大学卒と同じ「学士」の学位が得られます。希望する学生は、大学院の修士課程や博士前期課程に進学することもできます。



• 工学系  
• 人文社会系  
• 商船系  
6つの学科  
4つの専攻

## 特色ある教育

### 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。

### ① 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。



① 15歳からの  
専門基礎教育

② 本科からの  
大学編入学  
専攻科からの  
大学院編入学

⇒ 専門基礎を生かした高度専門技術者育成



# 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。

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。

5年間、  
一緒に暮らす  
仲間だよ



2

年生

専門科目の基礎を  
しっかり学ぶ！

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！

勉強・部活  
にも慣れてきて  
充実の毎日！



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、ものをつくったり、  
新しい世界に視野を広げる力を  
身につけます。

学んだことが  
自分の力になる！



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、  
卒研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！



## スタイリッシュな制服

高専では、1～3年は制服です。  
4年生以上は私服で登校します。



女子には  
スマートな  
パンツスタイル  
もあります。

## 高専は、ハイスクールでなく 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、  
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。

## 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。



# 本科

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、多くの実例を挙げながら、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、衛星層等の基本事項について学ぶ。

# 学生数

本郷キャンパス 674名 (県外出身者 30名) +  
射水キャンパス 717名 (県外出身者132名) =1391名

男子907名 + 女子484名 (留学生4名)

## 〔本郷キャンパス〕

令和3年5月1日現在

| 定員          | 学年  | 1学年      | 2学年      | 3学年        | 4学年        | 5学年        | 専攻科<br>1学年 | 専攻科<br>2学年 | 合計          |
|-------------|-----|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 機械システム工学科   | 40名 | 43 (3)   | 40 (4)   | 41 (8) ①   | 39 (4) ①   | 37 (1)     |            |            | 200 (20) ②  |
| 電気制御システム工学科 | 40名 | 45 (4)   | 42 (6)   | 47 (8)     | 36         | 41 (4)     |            |            | 211 (22)    |
| 物質化学工学科     | 40名 | 43 (22)  | 41 (21)  | 44 (22) ①  | 37 (22)    | 40 (19) ①  |            |            | 205 (106) ② |
| エコデザイン工学専攻  | 24名 |          |          |            |            |            | 31 (4)     | 27 (6)     | 58 (10)     |
| 合計          |     | 131 (29) | 123 (31) | 132 (38) ② | 112 (26) ① | 118 (24) ① | 31 (4)     | 27 (6)     | 674 (158) ④ |

注1 ( )内数字は、女子学生数を内数で示す。 注2 ○内数字は、外国人留学生数を内数で示す。

## 〔射水キャンパス〕

令和3年5月1日現在

| 定員           | 学年            | 1学年      | 2学年      | 3学年      | 4学年      | 5学年      | 実習生    | 専攻科<br>1学年 | 専攻科<br>2学年 | 合計        |
|--------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|------------|------------|-----------|
| 電子情報工学科      | 40名           | 44 (16)  | 45 (11)  | 46 (10)  | 44 (12)  | 39 (12)  |        |            |            | 218 (61)  |
| 国際ビジネス学科     | 40名           | 44 (37)  | 43 (38)  | 41 (40)  | 40 (38)  | 40 (35)  |        |            |            | 208 (188) |
| 商船学科         | 航海コース 20名     | 41 (9)   | 21 (8)   | 23 (11)  | 18 (2)   | 19 (6)   | 21 (7) |            |            | 247 (62)  |
|              | 40名 機関コース 20名 |          | 21 (2)   | 22 (7)   | 22 (4)   | 23 (4)   | 16 (2) |            |            |           |
| 制御情報システム工学専攻 | 8名            |          |          |          |          |          |        | 14 (2)     | 15 (4)     | 29 (6)    |
| 国際ビジネス学専攻    | 4名            |          |          |          |          |          |        | 4 (2)      | 5 (5)      | 9 (7)     |
| 海事システム工学専攻   | 4名            |          |          |          |          |          |        | 1 (0)      | 5 (2)      | 6 (2)     |
| 合計           |               | 129 (62) | 130 (59) | 132 (68) | 124 (56) | 121 (57) | 37 (9) | 19 (4)     | 25 (11)    | 717 (326) |

注1 ( )内数字は、女子学生数を内数で示す。 注2 ○内数字は、外国人留学生数を内数で示す。

# 出身地別在学生数

## 〔本郷キャンパス〕

令和3年5月1日現在

| 所在地   | 学 年 | 1 学年     | 2 学年     | 3 学年     | 4 学年     | 5 学年     | 専攻科<br>1 学年 | 専攻科<br>2 学年 | 合 計       |
|-------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|-----------|
| 富 山 県 |     | 120 (24) | 121 (30) | 126 (36) | 104 (25) | 116 (23) | 30 (4)      | 27 (6)      | 644 (148) |
| 石 川 県 |     |          | 1        | 1        | 3        |          |             |             | 5         |
| 東 京 都 |     | 1 (1)    |          |          |          |          |             |             | 1 (1)     |
| 埼 玉 県 |     |          |          |          | 1        |          |             |             | 1         |
| 新 潟 県 |     | 2        | 1 (1)    |          |          |          |             |             | 3 (1)     |
| 長 野 県 |     |          |          | 1 (1)    |          |          |             |             | 1 (1)     |
| 岐 阜 県 |     | 6 (3)    |          | 1        | 2 (1)    | 1        |             |             | 10 (4)    |
| 静 岡 県 |     |          |          | 1 (1)    |          |          |             |             | 1 (1)     |
| 愛 知 県 |     | 1 (1)    |          |          |          |          |             |             | 1 (1)     |
| 奈 良 県 |     | 1        |          |          |          |          |             |             | 1         |
| 大 阪 府 |     |          |          |          |          |          | 1           |             | 1         |
| 外 国   |     |          |          | 2        | 2        | 1 (1)    |             |             | 5 (1)     |
| 合 計   |     | 131 (29) | 123 (31) | 132 (38) | 112 (26) | 118 (24) | 31 (4)      | 27 (6)      | 674 (158) |

( ) は、女子で内数

## 〔射水キャンパス〕

令和3年5月1日現在

| 所在地     | 学 年 | 1 学年     | 2 学年     | 3 学年     | 4 学年     | 5 学年     | 実 習 生  | 専攻科<br>1 学年 | 専攻科<br>2 学年 | 合 計       |
|---------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|--------|-------------|-------------|-----------|
| 富 山 県   |     | 103 (53) | 97 (47)  | 102 (50) | 106 (49) | 108 (50) | 30 (5) | 18 (4)      | 21 (9)      | 585 (267) |
| 石 川 県   |     | 4 (1)    | 8 (5)    | 5 (3)    | 3 (2)    | 4 (3)    | 3 (3)  |             |             | 27 (17)   |
| 北 海 道   |     | 1        |          |          |          |          |        |             |             | 1         |
| 青 森 県   |     |          |          | 1 (1)    |          |          |        |             |             | 1 (1)     |
| 宮 城 県   |     | 2        | 2 (1)    |          |          | 1        | 1      |             |             | 6 (1)     |
| 山 形 県   |     |          | 1        |          |          | 1 (1)    |        |             | 1 (1)       | 3 (2)     |
| 福 島 県   |     |          |          | 1 (1)    |          | 1        | 1      |             | 1 (1)       | 4 (2)     |
| 茨 城 県   |     |          |          | 3 (1)    |          |          |        |             |             | 3 (1)     |
| 群 馬 県   |     |          | 1        |          |          | 1        |        |             |             | 2         |
| 千 葉 県   |     |          | 1        |          |          |          |        |             |             | 1         |
| 埼 玉 県   |     | 1        |          |          | 1        |          |        |             |             | 2         |
| 東 京 都   |     | 1        | 1        | 5 (1)    |          |          |        |             |             | 7 (1)     |
| 神 奈 川 県 |     | 2 (1)    |          | 2 (1)    | 2        | 1 (1)    |        |             |             | 7 (3)     |
| 新 潟 県   |     | 1        | 2        | 1 (1)    | 2 (1)    |          |        |             |             | 6 (2)     |
| 福 井 県   |     |          |          |          |          |          |        |             | 1           | 1         |
| 長 野 県   |     | 1 (1)    | 3 (2)    | 1 (1)    | 1        |          |        |             |             | 6 (4)     |
| 岐 阜 県   |     | 6 (3)    | 8 (3)    | 3 (3)    | 2 (1)    | 2 (1)    | 1 (1)  |             |             | 22 (12)   |
| 静 岡 県   |     | 1        | 1 (1)    | 1 (1)    | 1        |          |        |             |             | 4 (2)     |
| 愛 知 県   |     | 2 (1)    |          |          | 1        |          |        |             |             | 3 (1)     |
| 三 重 県   |     |          | 1        |          |          |          |        |             |             | 1         |
| 滋 賀 県   |     |          |          | 2 (2)    | 1 (1)    |          |        |             |             | 3 (3)     |
| 京 都 府   |     | 1        |          | 1        |          |          |        |             |             | 2         |
| 大 阪 府   |     | 1 (1)    | 2        | 1        |          | 1        |        |             | 1           | 6 (1)     |
| 兵 庫 県   |     | 1 (1)    | 1        | 2 (1)    | 3 (1)    |          | 1      |             |             | 8 (3)     |
| 山 口 県   |     |          |          |          | 1 (1)    |          |        |             |             | 1 (1)     |
| 香 川 県   |     | 1        |          |          |          | 1 (1)    |        |             |             | 2 (1)     |
| 福 岡 県   |     |          | 1        |          |          |          |        |             |             | 1         |
| 熊 本 県   |     |          |          | 1 (1)    |          |          |        |             |             | 1 (1)     |
| 長 崎 県   |     |          |          |          |          |          |        | 1           |             | 1         |
| 合 計     |     | 129 (62) | 130 (59) | 132 (68) | 124 (56) | 121 (57) | 37 (9) | 19 (4)      | 25 (11)     | 717 (326) |

( ) は、女子で内数

日本全国各地から入学しているほか、外国人留学生も受け入れています。

# 学生のスケジュール



新型コロナウイルス感染症対策のため、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。

# 校内カッターレース大会 職員艇の様子



# 部活動・コンテスト



富山高等専門学校

Medical Institute of Technology, Toyama College



## 本部キャンパス

### 新活動

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

## 村水キャンパス

### 新活動

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!



# 国際交流

## 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

中国  
東北大学

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  
ブダペスト工科経済大学

シンガポール  
テ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付属高校  
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



# 国際交流



## 国際学術協定校

- **米国・ハワイ大学**  
カウアイコミュニティカレッジ  
平成21年10月、本校と米国ハワイ州のカウアイコミュニティカレッジ（KCC）と協約書が交わされ、また平成22年11月には、商船学科を設置している4つの高等専門学校を加えて全国5高専による包括協定が締結され、教員を対象として国際交流プログラムの推進や海事に関する専門知識の共有と向上、技術及び教育における連携を進めています。  
現在、本校学生がKCCにおいて国際インターンシップや英語圏異文化実習を受講する一方で、KCCの学生も本校へ短期留学するなど、盛んな交流を行っています。
- **英国・北アイルランド**  
サウスイースタン地区連合カレッジ  
英国北アイルランドサウスイースタン地区連合カレッジ（SERC）とは、平成22年3月に交流協定書に調印し、専攻科の国際インターンシップを行っています。現在も教員の相互訪問を続けながら国際交流活動を推進しています。
- **ハンガリー・ハンガリー科学アカデミーMFA、**  
パズマニー・ペーテルカトリック大学PPCU、  
ブタペスト工科経済大学BME  
平成27年、ブタペスト市内の上記3つの研究機関、MFA、PPCU、BMEとの国際学術協定を締結しました。  
MFAはハンガリー科学アカデミーの下部組織で、欧州内でも研究レベルの高い機関として、ナノ材料やナノシステムなどの研究を行っています。PPCUは360年の歴史を有するハンガリー最古の大学の一つであり、現在は情報工学と生体工学を柱とした21世紀の産業を担う学術領域の立上げを目指しています。BMEはハンガリー最大の大学であり、世界中のトップ企業とも共同研究を進めている学際性、国際性に優れた大学です。  
今後、研究者および学生の交流を促進させ、連携を通じた本校の研究・教育の発展をめざします。
- **タイ・キングモンクット工科大学ラカバン校**  
国立高等専門学校機構の包括協定校であるタイ・キンケン校とタイ・キングモンクット工科大学ラカバン校との間で、平成27年に交流協定を締結しました。本校の学生とペアを組み、タイにある日系企業でインターンシップを行う枠組みでの交流を実施しております。
- **タイ・ランブーン農業技術カレッジ**  
平成27年に交流協定を締結しました。本校の学生とペアを組み、タイにある日系企業でインターンシップを行う枠組みでの交流を実施しております。
- **中国・東北大学**  
東北大学（中国遼寧省瀋陽市）との国際学術交流は本校の前身の一部である富山工業高等専門学校が平成15年12月に協定を締結したことに始まります。本校の統合に伴い、より深化した国際交流を目的として平成22年10月に再調印しました。  
東北大学は、中国でトップクラスの実力を有し、国家重点大学の一つです。これまで、東北大学研究者の中期招聘研究交流、本校教員の長期海外研究員派遣、国際共同セミナーの実施等が行われています。
- **シンガポール・テマセクポリテクニク、**  
ナンヤンポリテクニク  
両校とは、平成23年、25年にそれぞれ交流協定を締結しており、主として短期留学生の受入による交流を継続的に実施しております。
- **フィンランド・ヴァーサ・リュセオ高等学校**  
平成29年に交流協定を締結しました。現在、主に低学年の学生交流を実施しております。

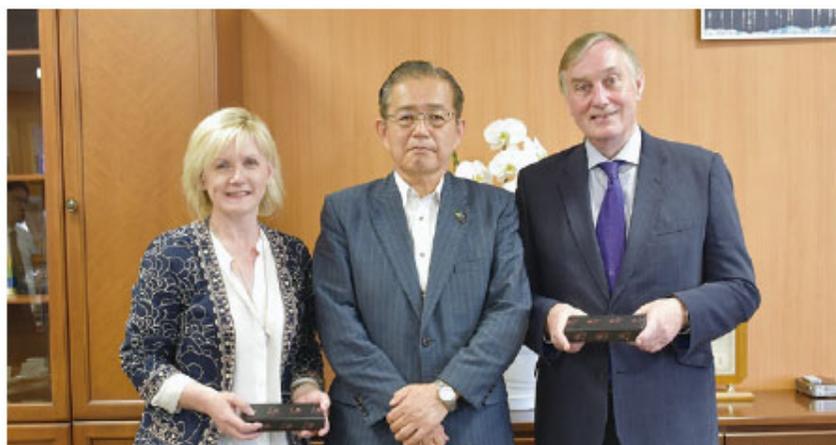
# 国際交流



キングモンクット工科大学からの短期留学生と本校学生の交流学習



KCCでのカヌー実習



SERC学長の表敬訪問



SERCでのロボット制御実習

# 進学実績



富山高等専門学校

National Institute of Technology, Toyama College

## 過去5年の主な実績

### 進学

卒業後は4年制大学の3年次（一部2年次）に編入学できます。  
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。

#### 機械システム工学科

【国立】富山高等専門学校専攻科、筑波大学、千葉大学、東京大学、東京工業大学、横浜国立大学、新潟大学、長岡技術科学大学、富山大学、金沢大学、福井大学、信州大学、豊橋技術科学大学、三重大学、大阪大学、山口大学、琉球大学

#### 電気制御システム工学科

【国立】富山高等専門学校専攻科、東北大学、筑波大学、群馬大学、千葉大学、東京大学、電気通信大学、新潟大学、長岡技術科学大学、富山大学、金沢大学、名古屋工業大学、豊橋技術科学大学、大阪大学  
【公立】高崎経済大学、首都大学東京、大阪府立大学

#### 物質化学工学科

【国立】富山高等専門学校専攻科、北海道大学、室蘭工業大学、東北大学、群馬大学、千葉大学、東京工業大学、東京農工大学、新潟大学、長岡技術科学大学、富山大学、金沢大学、福井大学、信州大学、岐阜大学、名古屋大学、名古屋工業大学、豊橋技術科学大学、京都工芸繊維大学、大阪大学、岡山大学、九州大学  
【公立】高崎経済大学、首都大学東京、大阪府立大学

#### 電子情報工学科

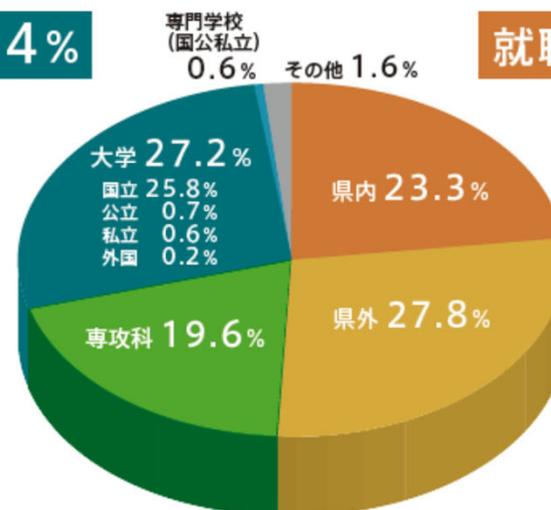
【国立】富山高等専門学校専攻科、筑波大学、宇都宮大学、千葉大学、東京大学、お茶の水女子大学、電気通信大学、新潟大学、長岡技術科学大学、信州大学、富山大学、金沢大学、豊橋技術科学大学

## 卒業生進路（本科）

（過去5年間、1,161人分）

進学47.4%

就職51.1%



#### 国際ビジネス学科

【国立】富山高等専門学校専攻科、北海道大学、筑波大学、埼玉大学、お茶の水女子大学、東京外国語大学、新潟大学、富山大学、金沢大学、信州大学、名古屋大学、三重大学、滋賀大学、京都大学、奈良女子大学、大阪大学、神戸大学、広島大学、香川大学、九州大学  
【公立】大阪市立大学  
【私立】上智大学、中央大学、明治大学、南山大学、京都女子大学、関西大学、関西外国語大学  
【外国】北京語言大学、アーカンソー大学（州立）

#### 商船学科（航海コース）

【国立】富山高等専門学校専攻科、鳥羽商船高等専門学校専攻科、秋田大学、東京海洋大学、長岡技術科学大学、神戸大学、鹿屋体育大学

#### 商船学科（機関コース）

【国立】富山高等専門学校専攻科、東京海洋大学、長岡技術科学大学、豊橋技術科学大学、神戸大学、鹿屋体育大学

#### エコデザイン工学専攻

【国立】北海道大学大学院、東北大学大学院、筑波大学大学院、千葉大学大学院、東京大学大学院、電気通信大学大学院、東京工業大学大学院、横浜国立大学大学院、長岡技術科学大学大学院、富山大学大学院、金沢大学大学院、信州大学大学院、名古屋大学大学院、名古屋工業大学大学院、豊橋技術科学大学大学院、京都工芸繊維大学大学院、大阪大学大学院、奈良先端科学技術大学院大学、和歌山大学大学院、九州工業大学大学院  
【公立】大阪府立大学大学院

#### 制御情報システム工学専攻

【国立】東北大学大学院、東京工業大学大学院、長岡技術科学大学大学院、北陸先端科学大学院大学、豊橋技術科学大学大学院、奈良先端科学技術大学院大学  
【公立】大阪府立大学大学院

#### 国際ビジネス学専攻

【国立】北陸先端科学技術大学院大学

# 就職実績

就職率は  
ほぼ100%



富山高等専門学校  
National Institute of Technology, Toyama College

## 就職

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。

### 機械システム工学科

YKK、JR東海、北陸電力、SUBARUテクノ、日産オートモティブテクノロジー、スギノマシン、出光興産、日本ゼオン、大塚製薬工場、不二越、朝日印刷、アステラスファーマテック、ファインネクス、ANAラインメンテナンステクニクス、中越合金鋳工、モビテック、JR東日本、JR貨物、トヨタ自動車、三菱重工業、川崎重工業、ダイハツ工業、小松製作所、ダイキン工業、日本特殊陶業、花王、日東電工、中越パルプ工業、富山化学工業、コマツNTC

### 電気制御システム工学科

北陸電力、関西電力、中部電力、東京電力、日本原子力研究開発機構、国立印刷局、JR東海、JR西日本、JR貨物、あいの風とやま鉄道、ANAラインメンテナンステクニクス、日産エンジニアリング、マツダ、SUBARUテクノ、不二越、YKK、YKK AP、富山村田製作所、北陸電気工事、北陸電気保安協会、日本ゼオン、中越パルプ工業、国際電気セミコンダクターサービス、出光興産、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、セイコーエプソン、シチズン時計マニュファクチャリング、NHKメディアテクノロジー、KNB・F、ダイキン工業

### 物質化学工学科

YKK、アステラスファーマテック、クラシエ製薬、協和ファーマケミカル、富山化学工業、立山製薬工場、東亜合成、ファインネクス、サントリービール、雪印メグミルク、日本ゼオン、東亜薬品、富山スガキ、関西電力、三晶MEC、花王、大塚製薬工場、ダイキン工業、DIC、第一三共プロファーマ、日東電工、出光興産、丸善石油化学、昭和電工、昭和電工セラミックス、陽進堂、前田薬品工業、金剛化学、十全化学、日本曹達

### 電子情報工学科

高志インテック、コマツNTC、シキノハイテック、東亜合成、富山県警察、不二越、北銀ソフトウェア、北電情報システムサービス、北陸コンピュータ・サービス、北陸電力、YKK、ANAベースメンテナンステクニクス、NECネットエスアイ、NHKメディアテクノロジー、KDDIエンジニア

リング、国立印刷局、DMM.comラボ、NHK、パナソニックシステムソリューションズジャパン、KOKUSAI ELECTRIC、三菱電機ビルテクノサービス、日揮、日立アイ・エヌ・エス・ソフトウェア、セイコーエプソン、中部電力、JR東海、トヨタシステムズ、NTTフィールドテクノ、関西電力、JR西日本

### 国際ビジネス学科

YKK、YKKビジネスサポート、北陸電力、中部電力、北陸銀行、富山第一銀行、キタムラ機械、石友ホーム、新日軽北陸、立山科学グループ、伏木海陸運送、北陸発電工事、日本通運、鴻池運輸、伊勢湾海運、ホテルオークラ東京ベイ、シー・イー・ピー (CAP)、シルバー印刷、外務省、経済産業省、財務省、国土交通省、内閣府、厚生労働省、入国管理局、東京地検、富山大学、富山県庁、富山県警察、東京都

### 商船学科 (航海コース)

日本郵船、商船三井、ケイライングローバルシップマネージメント、川崎近海汽船、佐渡汽船、ニッスイマリン工業、日本海運、新日本海フェリー、福寿船舶、エスオーシーマリン、上野トランステック、ダイトールコーポレーション、日本通運、ユニエックス、宇徳、五栄土木、富山県農林水産総合技術センター、MOLオーシャンエキスパート、鹿児島船舶、宇部興産海運、名港海運、北陸発電工事、NTT-WEマリン、東海運、日本港運、日本海洋掘削、邦洋海運、オーシャントランス、三協、日本海曳船

### 商船学科 (機関コース)

日本郵船、商船三井、川崎汽船、NSユニテッド海運、ケイライングローバルシップマネージメント、JXオーシャン、日本郵船クルーズ、商船三井客船、グローバルオーシャンディベロップメント、川崎近海汽船、佐渡汽船、ニッスイマリン工業、新日本海フェリー、商船三井フェリー、日本通運、五栄土木、YKK、出光興産、ヤンマーエネルギーシステム、ダイキン工業、東レ、朝日工業社、東洋ガスメーター、共栄マリン、東海汽船、SECOJ、ボルテック、バルチラジャパン、新潟造船、海上保安庁

### エコデザイン工学専攻

朝日印刷、スギノマシン、YKK、不二越、田中精密工業、立山科学グループ、KOKUSAI ELECTRIC、日本原子力発電、JR東海、富山地方鉄道、日医工、陽進堂、富士薬品、三協立山、日産エンジニアリング、ファインネクス、SMK、SUBARUテクノ、ミズノマシナリー、北陸電気工業、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、アイザック、日東メディック、エム・システム技研、東ソー・ゼオラム、日本曹達、中越合金鋳工、サンエツ金属、三光合成、シーケー金属

### 制御情報システム工学専攻

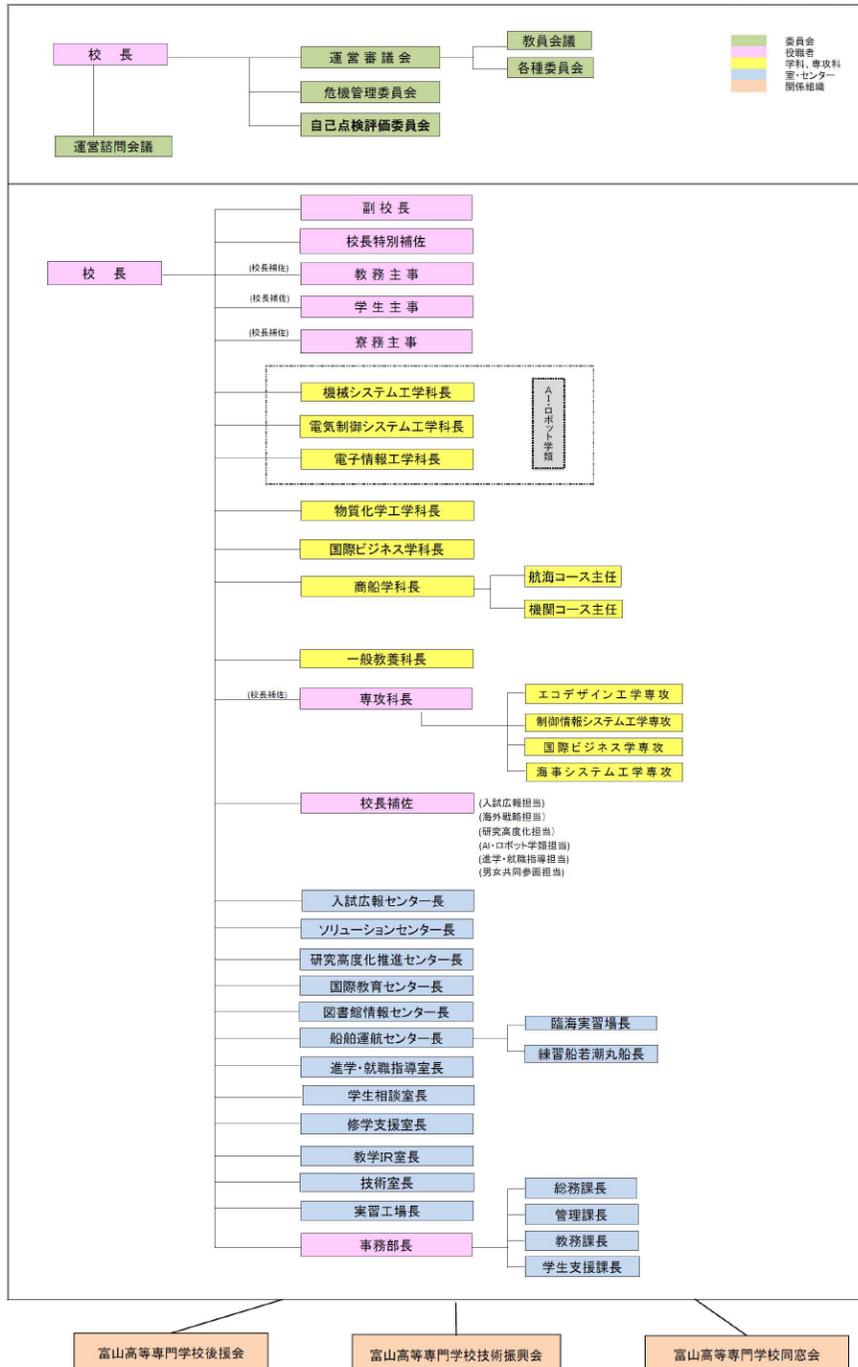
ヤフー (Yahoo Japan)、富士通、日立製作所、日揮、三菱電機、大塚製薬、セイコーエプソン、美和ロック、ANAベースメンテナンステクニクス、NTTデータ、NTTフィールドテクノ、インテック、ソニーエンジニアリング、日立国際電気、日立情報通信エンジニアリング、富士ソフト、富士通ネットワークソリューションズ、PFU、リデル (LIDDELL)、メディアシーク、ドリームアーツ、ネオシステム、KSF、DMG森精機、明和eテック、国際電気セミコンダクターサービス、高志インテック、コマツNTC、三協立山、立山科学グループ

### 国際ビジネス学専攻

NTTビジネスソリューションズ、SEALS、黒田化学、日テレ アックスオン、市民プラザ、ジョンソンコントロールズ、YKK、SMK、マイナビ、富山第一銀行、日清工業、ソフト、立山科学グループ、朝日印刷、リゾートトラスト、チタカ・インターナショナル・フーズ、北陸コンピュータグラフィックス、北陸電機商会、ピラミッドフィルム

### 海事システム工学専攻

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



# 組織

## 事務部

- 総務課
- 管理課
- 教務課
- 学生支援課

# 教職員数

## ■教職員の現員

教職員等数 令和3年5月1日

|        |         |     |
|--------|---------|-----|
| 教<br>員 | 校 長     | 1   |
|        | 教 授     | 45  |
|        | 准 教 授   | 47  |
|        | 講 師     | 10  |
|        | 助 教     | 10  |
|        | 助 手     | 1   |
|        | 小 計     | 114 |
| 職<br>員 | 事 務 職 員 | 60  |
|        | 技 術 職 員 | 25  |
|        | 小 計     | 85  |
| 合 計    |         | 199 |

## 所属別教員数

|             |                       |     |
|-------------|-----------------------|-----|
| 学<br>科<br>等 | 機 械 シ ス テ ム 工 学 科     | 12  |
|             | 電 気 制 御 シ ス テ ム 工 学 科 | 14  |
|             | 物 質 化 学 工 学 科         | 15  |
|             | 電 子 情 報 工 学 科         | 14  |
|             | 国 際 ビ ジ ネ ス 学 科       | 11  |
|             | 商 船 学 科               | 12  |
|             | 一 般 教 養 科             | 31  |
|             | 練 習 船 若 潮 丸           | 4   |
| 合 計         |                       | 113 |

教員数：114名

職員数：85名

(令和3年5月1日現在)



## 富山高等専門学校技術振興会

富山高等専門学校技術振興会は、本校を拠点とした研究交流を通じて、産学官協働による知的資源の創造と地域経済の活性化に資するとともに、本校の教育に関して必要な助成を行うことを目的に設立されました。現在、会員は企業会員270社、個人会員16名です。

(令和3年6月1日現在)

設立の経緯は、平成17年8月に技術振興会発起人会が立ち上がり、同年10月に設立の運びとなりました。平成21年10月に高度化再編し富山高等専門学校となってから同年12月の総会で現在の形となりました。歴代の会長は次の方々です。

初代：田中 一郎 田中精密工業株式会社／代表取締役社長

(任期：平成17年10月24日～平成19年10月31日)

第2代：宮野 兼美 立山マシン株式会社／代表取締役社長

(任期：平成19年11月1日～平成21年12月13日)

第3代：河村 孝一 朝日印刷株式会社／代表取締役社長

(任期：平成21年12月14日～平成23年10月27日)

第4代：松田 登 ファインネクス株式会社／代表取締役社長

(任期：平成23年10月28日～平成25年10月31日)

第5代：藤堂 利一 藤堂工業株式会社／代表取締役社長

(任期：平成25年11月1日～平成27年11月2日)

第6代：濱 尚 朝日印刷株式会社／代表取締役社長

(任期：平成27年11月3日～令和元年11月1日)

第7代：石崎 大善 株式会社アイザック／代表取締役社長

(任期：令和元年11月2日～現在)

全国高専最大規模の産学官連携ネットワーク

# 富山高等専門学校技術振興会

技術振興会の事業として、会員企業向け事業の例を次に示します。

## ●講演会等の開催

- 富山高等専門学校長賞雅寛而による「富山高等専門学校の教育体制整備」との演題で講演会（H29.11.2）を開催
- 田辺工業株式会社 富山営業所長 金内 康氏、株式会社アイベック 相談役 高見 貞徳氏、株式会社エーティーワークス 社長室 土田 満氏、トヤマ商事株式会社 代表取締役 森実 智洋氏による「富山高等専門学校技術振興会のこれまでとこれから」をテーマとしたパネルディスカッション（H30.10.26）を開催
- ガラス造形作家 小島 有香子 氏による「地域とアート」との演題で講演会（R1.11.1）を開催

さらに、本校への技術振興会からの支援事業の例については次の通りです。

- 学生インターンシップ事業の支援
- キャリア教育・就職支援
- 会員企業と富山高専の学生との連携教育の実施
- 会員企業を富山高専の学生に紹介する企業研究会の開催
- 富山高専コーディネーターの産学官連携活動を支援
- 会員企業との共同研究に対する助成



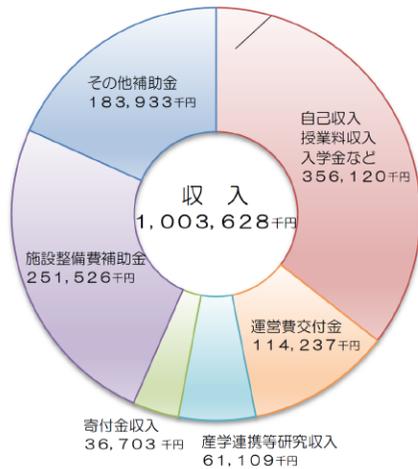
講演会の様子



産学連携教育の様子

# 予算・決算

## 令和2年度予算



## 施設

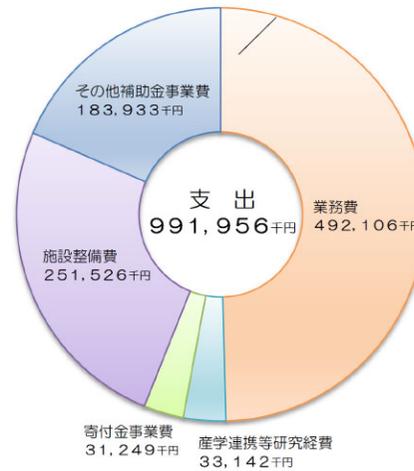
### 〔本郷キャンパス〕

| 区分 | 団地名     | 本郷団地    | 旭団地 | 計       |
|----|---------|---------|-----|---------|
| 土地 | 校舎敷地    | 55,472  |     | 55,472  |
|    | 屋外運動場敷地 | 36,561  |     | 36,561  |
|    | 寄宿舎敷地   | 12,535  |     | 12,535  |
|    | 職員宿舎敷地  | 2,863   | 365 | 3,228   |
|    | 合計      | 107,431 | 365 | 107,796 |

(単位：㎡)

| 区分 | 団地名    | 本郷団地   | 旭団地    | 計      |
|----|--------|--------|--------|--------|
| 建物 | 校舎     | 13,973 |        | 13,973 |
|    | 体育館    | 3,674  |        | 3,674  |
|    | 寄宿舎    | 4,493  |        | 4,493  |
|    | 図書館    | 1,633  |        | 1,633  |
|    | 福利施設   | 1,227  |        | 1,227  |
|    | 管理部    | 1,483  |        | 1,483  |
|    | その他    | 1,023  |        | 1,023  |
|    | 設備室    | 245    |        | 245    |
|    | 職員宿舎   | 789    | 105    | 894    |
|    | (戸数)   | (12)   | (1)    | (13)   |
| 合計 | 28,540 | 105    | 28,645 |        |

(単位：㎡)



### 〔射水キャンパス〕

| 区分 | 団地名     | 海老江練合団地 | 堀江千石団地  | 計      |
|----|---------|---------|---------|--------|
| 土地 | 校舎敷地    | 45,336  |         | 45,336 |
|    | 屋外運動場敷地 | 41,703  |         | 41,703 |
|    | 寄宿舎敷地   | 15,808  |         | 15,808 |
|    | 実験実習地   |         | 11,232  | 11,232 |
|    | 職員宿舎敷地  | 6,962   |         | 6,962  |
| 合計 | 109,809 | 11,232  | 121,041 |        |

(単位：㎡)

| 区分 | 団地名    | 海老江練合団地 | 堀江千石団地 | 計      |
|----|--------|---------|--------|--------|
| 建物 | 校舎     | 14,099  | 1,423  | 15,522 |
|    | 体育館    | 3,031   |        | 3,031  |
|    | 寄宿舎    | 7,029   |        | 7,029  |
|    | 図書館    | 1,626   |        | 1,626  |
|    | 福利施設   | 1,347   |        | 1,347  |
|    | 管理部    | 1,537   |        | 1,537  |
|    | その他    | 996     |        | 996    |
|    | 設備室    | 399     |        | 399    |
|    | 職員宿舎   | 639     |        | 639    |
|    | (戸数)   | (9)     |        | (9)    |
| 合計 | 30,703 | 1,423   | 32,126 |        |

(単位：㎡)

## ○所掌する業務(主なもの)

### ★総務系

- ・学校の評価、中期目標・中期計画
- ・卒業式・入学式、式典
- ・広報、規則制定・改廃、出張
- ・公文書、情報公開、個人情報保護 etc

### ★人事労務系

- ・教職員の任免、懲戒、服務、研修、勤務評定、安全衛生
- ・労使協定、栄典、表彰 etc

### ★研究支援系

- ・地域連携、産学官連携
- ・研究支援、研究助成、知的財産
- ・国際交流 etc

### ★図書系

- ・図書館の管理・運営、図書館資料の管理 etc

### ○所掌する業務(主なもの)

#### ★財務系

- ・予算、決算に関すること
- ・会計監査、債権管理
- ・寄附金・科学研究費補助金経理 etc

#### ★契約系

- ・物品の調達・役務の契約
- ・物品の管理 etc

#### ★施設系

- ・防火管理、施設の維持・保全 etc



## 教務課

### ○所掌する業務(主なもの)

#### ★教務系

- ・正課活動(授業、学籍、定期試験)
- ・入学者選抜(本科、専攻科)
- ・海外留学、外国人留学生に関すること
- ・インターンシップ
- ・志願者対策 etc

## 学生支援課

### ○所掌する業務(主なもの)

#### ★学生支援系

- 厚生補導(学生の賞罰、保健管理)
- 課外活動(クラブ活動、学生会活動)
- 授業料免除、各種奨学金
- 学寮の管理運営(仰岳寮、和海寮)
- 進路指導及び進路状況等の把握(進学、就職) etc

## 勤務時間・休日・休暇

- ・勤務時間:<1日>7時間45分  
(週38時間45分)
- ・休日:土曜日・日曜日  
(完全週休2日制)、祝日、  
年末年始(12月29日～1月3日)
- ・休暇等:年次休暇 年20日付与  
(1年目4月採用の場合 15日付与)  
特別休暇、病気休暇、育児休業など

## 給与・手当

- ・給 与：初任給月額約18万～22万程度  
(採用前の職歴等により決定されます)
- ・昇 給：1年間の勤務成績に応じて昇給  
します
- ・手 当：通勤手当、住居手当、扶養手当、  
期末・勤勉手当(ボーナス)、  
超過勤務手当<sup>など</sup>

## College life from 15 years old

### Academic Departments



Mechanical Engineering



Electrical and Control  
Systems Engineering



Applied Chemistry and  
Chemical Engineering



Electronics and  
Computer Engineering



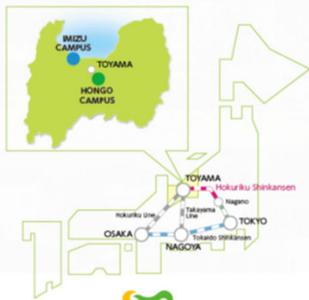
International Business



Maritime Technology

### Advanced Course

- ECODesign Engineering Program
- Control Information System Engineering Program
- International Business Program
- Maritime System Engineering Program



National Institute of Technology,  
Toyama College

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



富山高等専門学校で将来  
を担う学生の教育に携わる  
仕事をしませんか！？

皆さんの応募を  
お待ちしております！