

# 富山高等専門学校

国立

## 本郷キャンパス

### 専攻科エコデザイン工学専攻

入学定員：24名 修業年限：2年《認定申請予定》

## 射水キャンパス

### 専攻科制御情報システム工学専攻

入学定員：8名 修業年限：2年《認定申請予定》

### 専攻科国際ビジネス学専攻

入学定員：4名 修業年限：2年《認定申請予定》

### 専攻科海事システム工学専攻

入学定員：4名 修業年限：2年《平成21年4月1日：認定》

## 【所在地・問い合わせ先】

### 本郷キャンパス

〒939-8630 富山県富山市本郷町13番地

富山工業高等専門学校 富山地区事務部学生第一課

TEL (076)493-5498

ホームページアドレス <http://www.toyama-nct.ac.jp/>

### 射水キャンパス

〒933-0293 富山県射水市海老江練合1-2

富山商船高等専門学校 富山地区事務部学生第二課

TEL (0766)86-5145

ホームページアドレス <http://www.toyama-cmt.ac.jp>

※平成21年10月、富山工業高等専門学校と富山商船高等専門学校は富山高等専門学校に統合予定

※ 国際ビジネス学専攻の募集については、後日、発表予定。(未定)

## 学生募集の概要

### 1 出願資格

#### (1) 推薦による選抜

##### <エコデザイン工学専攻>

平成22年3月に高等専門学校卒業見込みの者で、出身学校長が人物、学業成績ともに優れていると認め、推薦する者

##### <制御情報システム工学専攻>

平成22年3月に高等専門学校卒業見込みの者で、出身学校長が人物、学業成績ともに優れていると認め、推薦する者

##### <海事システム工学専攻>

平成22年9月に高等専門学校卒業見込みの者で、出身学校長が人物、学業成績ともに優れていると認め、推薦する者

#### (2) 学力検査による選抜

##### <エコデザイン工学専攻、制御情報システム工学専攻>

- ① 高等専門学校を卒業した者及び平成22年3月末までに卒業見込みの者
- ② 短期大学を卒業した者及び平成22年3月末までに卒業見込みの者
- ③ 専修学校の専門課程を修了した者及び平成22年3月末までに修了見込みの者のうち学校教育法第132条の規定により大学に編入学することができる者
- ④ 外国において、学校教育における14年の課程を修了した者及び平成22年3月末までに修了見込みの者
- ⑤ 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における14年の課程を修了した者及び平成22年3月末までに修了見込みの者
- ⑥ 我が国において、外国の短期大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における14年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者及び平成22年3月末までに修了見込みの者
- ⑦ その他本校の専攻科において、高等専門学校を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者

##### <海事システム工学専攻>

- ① 高等専門学校を卒業した者及び平成22年9月末までに卒業見込みの者
- ② 短期大学を卒業した者及び平成22年9月末までに卒業見込みの者
- ③ 専修学校の専門課程を修了した者及び平成22年9月末までに修了見込みの者のうち学校教育法第132条の規定により大学に編入学することができる者
- ④ 外国において、学校教育における14年の課程を修了した者及び平成22年9月末までに修了見込みの者
- ⑤ 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における14年の課程を修了した者及び平成22年9月末までに修了見込みの者
- ⑥ 我が国において、外国の短期大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における14年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者及び平成22年9月末までに修了見込みの者
- ⑦ その他本校の専攻科において、高等専門学校を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者

#### (3) 社会人特別選抜

##### <各専攻共通>

出願時において社会人の経験を1年以上有する者で、次のいずれかに該当する者

- ① 高等専門学校を卒業した者
- ② 短期大学を卒業した者
- ③ 専修学校の専門課程を修了した者のうち学校教育法第132条の規定により大学に編入学することができる者
- ④ 外国において、学校教育における14年の課程を修了した者
- ⑤ 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における14年の課程を修了した者
- ⑥ 我が国において、外国の短期大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における14年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者
- ⑦ その他本校の専攻科において、高等専門学校を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者

(注) 社会人の経験には、自営・家事又は家業の手伝い等の期間も含まれます。

## 2 選抜方法

### (1) 推薦による選抜

#### <エコデザイン工学専攻>

入学者の選抜は、推薦書、調査書及び面接検査（口頭試問を含む。）の結果を総合して判定を行います。なお、合格条件として、調査書（評価点400点満点）と面接（評価点400点満点）の合計において、その80%を標準とする点数を取得していなければなりません。

#### <制御情報システム工学専攻、海事システム工学専攻>

入学者の選抜は、推薦書、調査書及び面接検査（専門科目に関する口頭試問を含む。）の結果を総合して判定を行います。

### (2) 学力検査による選抜

#### <エコデザイン工学専攻>

入学者の選抜は、学力検査、調査書及び面接検査（口頭試問を含む。）の結果を総合して判定を行います。なお、合格条件として、学力検査（評価点600点満点）と調査書（評価点400点満点）の合計において、その60%を標準とする点数を取得していなければなりません。

#### <制御情報システム工学専攻、海事システム工学専攻>

入学者の選抜は、学力検査、調査書及び面接検査（専門科目に関する口頭試問を含む。）の結果を総合して判定を行います。

### (3) 社会人特別選抜

#### <エコデザイン工学専攻>

入学者の選抜は、学力検査、調査書及び面接検査（口頭試問を含む。）の結果を総合して判定を行います。

なお、合格条件として、学力検査（評価点 200 点満点）、調査書（評価点 400 点満点）及び面接検査（評価点 400 点満点）の合計において、その 60%を標準とする点数を取得していなければなりません。

#### <制御情報システム工学専攻、海事システム工学専攻>

入学者の選抜は、学力検査、調査書及び面接検査の結果を総合して判定を行います。

次ページへ続く

### 3 学力検査実施教科・科目

<エコデザイン工学専攻>

(1) 一般科目は『英語』とします。

ただし、英語の取り扱いは以下のとおりとします。

ア TOEIC 425 点以上、又は実用英語技能検定 2 級取得者は、英語の試験を免除します。

イ TOEIC 400 点相当以上取得者は、英語の評価を優遇します。

注 1) TOEIC 400 点相当以上取得者とは、次のいずれかに該当する者をいいます。（「エコデザイン工学」プログラムより）

a) TOEIC 375 点以上

b) ACE 500 点以上

c) 実用英語技能検定準 2 級以上

注 2) TOEIC スコア（公式認定証）、ACE 受験者用スコア・レポート又は実用英語技能検定合格証の写しを提出してください。

(2) 専門科目は下記の『数学』及び『志望コース別科目』とします。

『数学』（線形代数、微分・積分学、応用数学）

『志望コース別科目』（次表のとおり。）

志 望 コ ー ス 科 目 表

専 攻	科 目	
エコデザイン工学専攻	機械・電気システム工学コース	材料力学，熱力学，水力学 電気磁気学，電気回路，情報処理，論理回路
		上記 7 科目から 14 題出題(各科目 2 題)し，内 4 題を選択する。
	機能材料工学コース	無機化学，有機化学，生物化学 材料工学，材料科学，材料加工，物理化学
		上記 7 科目から 14 題出題(各科目 2 題)し，内 4 題を選択する。

<制御情報システム工学専攻，海事システム工学専攻>

(1) 学力検査科目の出題範囲等

科 目	出題分野（細目）		
英 語	一般英語		
数 学	基礎数学，微分積分（1 変数及び 2 変数，微分方程式を含む），線形代数，確率・統計		
専門科目	制御情報システム工学専攻	必 修	情報処理 (アルゴリズムの作成) 電気・電子 (回路インピーダンス計算，アナログ回路の増幅度計算，回路の過渡応答) 応用物理 (静電界・磁界，力学)
		選 択 (2 分野から 1 分野を選択)	オペレーティングシステム (入出力制御，ファイル管理，プロセス管理) 制御工学 (伝達関数の計算)
	海事システム工学専攻	必 修	船舶工学 (船体の抵抗・推進性能と馬力推定) 電気・電子・制御工学 (交流回路と誘導電動機，制御系の数学モデル，伝達関数とラプラス変換)
		選 択 (4 分野から 2 分野を選択)	航海測位・システム (地文・天文航法，航海システム) 海洋気象 (温帯低気圧，局地風，気象観測) 蒸気原動機・補助機械工学 (蒸気・ガスタービン，ボイラーの性能，渦巻きポンプ・冷凍機と流れ) 材料力学・工業材料 (応力とひずみ，はりの曲げ，軸のねじり，材料の機械的性質，熱処理)

(2) 「英語」の受験免除について

次のいずれかの者で、出願時に、TOEIC 公開テストスコアあるいは TOEIC IP テストスコア（「個人成績表」）、又は実用英語技能検定合格証の写しを提出した者は、「英語」の試験を免除する。

①出願時前 2 年以内に受験した TOEIC 公開テスト（国際コミュニケーション英語能力テスト）又は TOEIC IP テストのスコアが 425 点以上の者

②実用英語技能検定 2 級以上を取得している者

#### 4 出願期間・試験日等日程

##### (1) 推薦による選抜

###### <各専攻共通>

- ① 出願期間 平成21年5月20日(水)～平成21年5月22日(金)
- ② 試験日 平成21年6月2日(火)
- ③ 合格発表日 平成21年6月5日(金)

##### (2) 学力検査による選抜

###### <エコデザイン工学専攻>

- ① 出願期間 平成21年5月20日(水)～平成21年5月22日(金)  
〔ただし、推薦選抜不合格者は平成21年6月9日(火)～平成21年6月11日(木)〕
- ② 試験日 平成21年6月18日(木)
- ③ 合格発表日 平成21年6月25日(木)

###### <制御情報システム工学専攻, 海事システム工学専攻>

- ① 出願期間 平成21年7月21日(火)～7月24日(金)
- ② 試験日 平成21年8月7日(金)
- ③ 合格発表日 平成21年8月11日(火)

##### (3) 社会人特別選抜

###### <エコデザイン工学専攻>

- ① 出願期間 平成21年11月17日(火)～平成21年11月19日(木)
- ② 試験日 平成21年12月5日(土)
- ③ 合格発表日 平成21年12月11日(金)

###### <制御情報システム工学専攻, 海事システム工学専攻>

- ① 出願期間 平成21年7月21日(火)～7月24日(金)
- ② 試験日 平成21年8月7日(金)
- ③ 合格発表日 平成21年8月11日(火)

#### 5 受験料及び学費

##### <各専攻共通>

- 検定料 16,500円
- 入学料 84,600円〔予定〕
- 授業料 234,600円(年額)〔予定〕