

# 鶴岡高専

## 4学科が1学科4コースへ

これまで高専を受験する段階で4学科のうち、どの学科に進学するか決めなければなりませんでしたが、新体制では1学年時は共通授業を行い、2学年へ進級の際に4コースを希望して進級します。

## 4コースから7分野へ

4年生からは社会動向および地域ニーズに反映した分野、4コースの専門性を高める4分野、融合複合3分野の計7分野から1分野を選択して進級します。

## 新しい教育システム

専門知識の定着と活用力を養うため、アクティブラーニング(教員による一方向的な講義形式の教育とは異なり、学生自らが課題を解決したり、プレゼンテーションしたりする授業)を導入します。

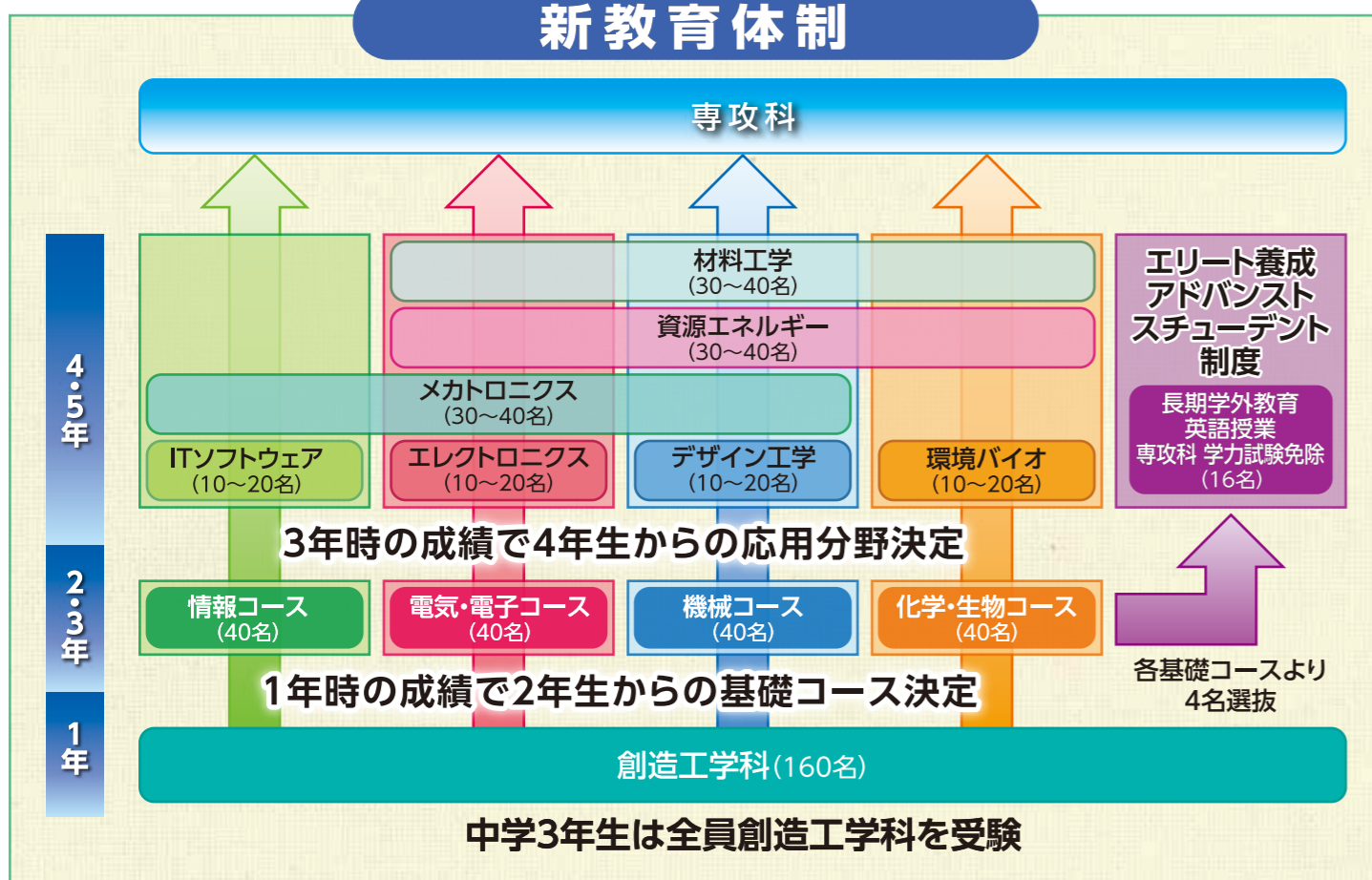
## アドバンスト・スチューデント制度

3年時での成績優秀者(各コース4名)を選抜し、より高い技術力とコミュニケーション能力を養う授業を導入した制度です。専攻科へ学力試験免除で進学することができます。

## 入学試験へのマークシート方式の導入

平成28年度入試(平成28年2月実施)から、国立高等専門学校の入学者選抜学力検査にマークシート方式による解答を導入しました。従来の記述式からマークシート方式に変更となります。

### 新教育体制



リサイクル適性(A)  
この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。



# National Institute of Technology TSURUOKA College

College Profile 2016-2017

大学への

## 就職抜群 進学多数

君の夢の実現はここから始まる!  
来たれ!未来のエンジニア

鶴岡で  
学士(工学)も  
取得可能!!

独立行政法人 国立高等専門学校機構  
鶴岡工業高等専門学校

# 君が目指すのは技術者? それとも科学者?

創立53周年の伝統  
**自学自習  
理魂工才**

多様な  
進路選択が  
可能



## 就職もよし 進学もよし

希望する  
仕事を  
現実に

求人倍率 **11.3倍** (平成27年度)

平成27年度には全学科合わせて(専攻科除く)1,073人の求人がありました。就職希望者に対して11.3倍の求人倍率となります。

さらに  
学びたい  
大学へ

## 多数の国立大学を受験可能

多くの国公立大学で高専からの編入学生を受け入れています。一般の入試と異なり編入学試験日は大学によって様々ですので、複数の大学を受験することができます。鶴岡高専からの進学者の多くは、推薦で国立大学の3年次に進んでいます。本校は隠れ進学校です。

高専で  
専門分野を  
深く研究

## 鶴岡高専専攻科で学士取得

本科で5年間勉強した後、鶴岡高専の専攻科へ進学することもできます。専攻科では専門のテーマを深く研究すると共に、大学レベルの講義を広く聴講します。そして審査に合格すると学士(工学)の学位を取得して、大学卒業と同等の扱いになります。専攻科修了後の就職も大学院への進学も抜群の実績を残しています。

## 夢実現のネクストステージ

### 最近3カ年(平成26年卒~28年卒)の主な就職先

- ◎**県内**  
アライドテック/大阪有機化学工業/オリエンタルモーター鶴岡製作所/酒田共同火力発電/シンクロン/スタンレー鶴岡製作所/スパイパー/東和薬品/水澤化学工業/ミツミ電機山形事業所 ほか
- ◎**県外**  
IHI/曙ブレーキ工業/旭化成/大阪ガス/花王/キヤノン/シマノ/ダイキン工業/中部電力/DIC/東京ガス/東芝/東北電力/東レ/日本触媒/東日本旅客鉄道/富士重工業/森永乳業/ライオン ほか

### 最近3カ年(平成26年卒~28年卒)の進学先

- ◎**国公立大学**  
秋田大学/岩手大学/宇都宮大学/愛媛大学/京都工芸繊維大学/群馬大学/信州大学/千葉大学/筑波大学/電気通信大学/豊橋技術科学大学/東北大学/東京農工大学/長岡技術科学大学/奈良女子大学/新潟大学/福井大学/室蘭工業大学/山口大学/琉球大学
- ◎**私立大学**  
金沢工業大学/東北公益文科大学/東洋大学
- ◎**高専専攻科**  
岐阜工業高等専門学校専攻科/釧路工業高等専門学校専攻科/鶴岡工業高等専門学校専攻科
- ◎**大学院(専攻科から進学)**  
会津大学大学院/京都大学大学院/慶應義塾大学大学院/東北大学大学院/豊橋技術科学大学大学院/長岡技術科学大学大学院/奈良先端科学技術大学院大学/新潟大学大学院/北陸先端科学技術大学院大学/山形大学大学院

## 専門コース

### 創造工学科

1年生は全員が創造工学科に入学し、同じ科目を勉強します。専門コースの基礎になる実習も行います。どの専門が自分に合っているかをじっくり考えて2年生からのコースを選択します。

#### 情報コース



例えばこんな授業・・

プログラミング言語/ソフトウェア工学/情報処理/ロボット工学/制御情報工学実習

こんな人におすすめ!

コンピュータやインターネットの原理や利用に興味がある。機械制御と回路設計に興味がある。機械に知能を与えるプログラミングに興味がある。産業ロボットや人間支援ロボットに興味がある。

#### 化学・生物コース



例えばこんな授業・・

分析化学/有機化学/材料化学/生物化学/化学工学/基礎生物/環境生態学/物理化学実験

こんな人におすすめ!

化学や生命現象に興味がある。新しい化合物を作りたい。ナノ材料、医薬品、食品、バイオテクノロジーなどの研究をしたい。

#### 電気・電子コース



例えばこんな授業・・

電気磁気学/電子回路/発変電工学/通信工学/ネットワークシステム/電気電子工学実習

こんな人におすすめ!

電気エネルギー(発電、モーターの仕組み)に関心がある。エレクトロニクス(電子回路、IC、家電製品の仕組み)に興味がある。情報・通信(IT、ネットワーク、プログラミング)を理解したい。

#### 機械コース



例えばこんな授業・・

材料学/機械力学/熱力学/水力学/機械工作法/制御工学/製図・製作実習

こんな人におすすめ!

機械の組み立てや改良が好き。機械を設計したい。ものづくり技術を習得したい。

## 年間行事

4~6月 入学式  
校内体育大会  
前期中間試験



7~9月 高専体育大会  
前期末試験  
夏季休業

8月、9月が夏休みです。海外短期留学や研究活動などで有意義に過ごします。

10~12月 高専祭  
後期中間試験



1~3月 学年末試験  
卒業研究発表会  
卒業式  
春季休業

3月は春休みです。3月には、約2週間のシンガポール留学があります。次の学年に進む前の準備期間を有効に使います。

## 課外活動

### 飛島家電修理ボランティア

テクノパラメディック ~技術の救急隊~  
故障した家電製品を修理するボランティア活動です。飛島には電器店が無いので、夏に飛島に滞在して活動しています。学校で学んだ技術で人が笑顔になってくれることにやりがいを感じます。



### 国際交流

シンガポール、タイ、マレーシアなど様々な国からの留学生が鶴岡高専で勉強しています。長期休みの期間、希望者は海外に短期留学をして語学研修や文化交流を行います。



## 学生寮

学校の敷地内にあります。酒田市や内陸出身学生が主に入寮します。朝晩の点呼は欠かせません。寮祭や寮体育大会など盛り上がるイベントもあります。

### 男子寮



1~3年生:2,3人部屋  
4,5年生:1人部屋

### 女子寮



1,2年生:3人部屋  
3,4年生:1人部屋  
バスタブ付き浴室を個室で利用できます。

### 食事

食堂は男女共用。寮の中にあります。寮生は、朝、昼、夕の3食を寮の食堂で食べることができます。