

平成 30 年 度

# 編入学生募集要項

## 選抜日程

出 願 期 間	選 抜 期 日	合 格 発 表
平成29年 7 月31日 (月) ～ 8 月 4 日 (金)	平成29年 8 月23日 (水)	平成29年 8 月28日 (月)



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

〒997-8511 山形県鶴岡市井岡字沢田104

電話 0235-25-9025・9425

<http://www.tsuruoka-nct.ac.jp>

# 目 次

## (募集要項)

I	入学者選抜の基本方針	1
II	募集学科, 募集コース, 募集人員及び編入学年	2
III	応募分野の選択	2
IV	出願資格	2
V	出願書類等	2
1	出願書類	2
2	願書受付	3
3	出願に関する注意事項	3
VI	選抜の方法	3
1	面接の日時及び会場	4
2	口頭試問の出題科目	4
VII	合格者の発表	4
VIII	入学確約書の提出	4
IX	入学手続き	4
X	第4学年編入学生の必要経費等	4
1	入学時(初年度)の必要経費	4
2	入寮時の必要経費	4
3	奨学金制度等	5
XI	昨年度の編入学試験実施状況	5
XII	入試情報の開示について	5
◎	応用分野一覧, コース別選択可能応用分野一覧表	6
◎	基本教育目標, 学習・教育目標	7

## (添付書類)

- 編入学願書
- 受験票・写真票
- 推薦書
- 振込依頼書

# 平成30年度 編入学生募集要項

## I 入学者選抜の基本方針

本校は実践的技術者を養成する5年制一貫教育を特徴とする大学と同等の高等教育機関として、下記1の「養成する人材像」に掲げる人材の育成を目指しています。

また、本校の校訓は下記2のとおりとなっています。

このような本校の特徴や校訓から、本校では下記3のような人を入学者として求めています。

なお、本校の創造工学科の各コースでは、下記4のような人を入学者として求めています。

### 1. 養成する人材像

創造性に富み起業家精神のある技術者、適応力が高く国際社会で活躍できる技術者、人間力を備え自立して問題解決のできる技術者を養成します。

### 2. 校訓

「自学自習」・「理魂工才」（学生が“自ら学習”し、“サイエンススピリット”を究め、“テクノロジースキル”を磨くこと）

### 3. 本校の入学者受入方針（アドミッション・ポリシー）

- (1) 技術や科学に関心があり、社会に貢献する技術者、研究者への夢を抱いている人
- (2) 学習意欲が高く、数学、理科、国語、英語の基礎力が備わっている人
- (3) 自分の頭や手を使って「ものづくり」をすることが好きな人
- (4) 学校の「基本教育目標」を理解し、目標に向かって粘り強く積極的に行動できる人

### 4. 各コースで求める人材像

#### 機械コース

- ・機械のしくみに興味がある人
- ・ものづくりの基礎を習得し、良い製品を作りたい人
- ・コンピュータを使って機械を設計したい人

#### 電気・電子コース

- ・電気製品のしくみや動作の原理に関心があり、電子工作が好きな人
- ・コンピュータが好きで、操作とそのしくみやプログラムに関心のある人
- ・発電の原理やモータに関心があり、太陽光発電や風力発電などのクリーンなエネルギーの有効利用を考えたい人

#### 情報コース

- ・メカトロニクス、ロボットおよびものづくり技術などに興味を持つ人
- ・機械、電気、制御、コンピュータなど、様々な技術を幅広く学習したい人
- ・コンピュータやインターネットの原理や応用技術に興味のある人

#### 化学・生物コース

- ・広く化学現象や生命現象に興味・関心があり、身の回りにある物質の性質や働きを学びたい人
- ・実験が大好きで、疑問もその答えも自ら見つけようとする人
- ・資源やエネルギーに関心があり、人間と生物と環境が調和した豊かな社会づくりに貢献したい人

以上の本校の入学者受入方針及び各コースで求める人材像に基づき、在籍（出身）学校の成績が優秀で、学習意欲が高い者を選抜します。そのため、在籍（出身）学校長の責任ある推薦を受けた者について、調査書の評価に加え、面接（口頭試問を含む）を課し、総合的に評価します。

## II 募集学科，募集コース，募集人員及び編入学年

募集学科	募集コース	募集人員	編入学年
創造工学科	機械コース	若干名	第4学年
	電気・電子コース		
	情報コース		
	化学・生物コース		

## III 応用分野の選択

第4学年次には、各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分野を選択して所属します。6頁の「応用分野一覧」及び「コース別選択可能応用分野一覧表」を参照してください。

## IV 出願資格

次の（1）から（3）のいずれかに該当し、且つ（4）を満たし、在籍（出身）学校長の責任ある推薦を受けた者としてします。

- （1）高等学校を卒業した者又は平成30年3月卒業見込みの者
- （2）中等教育学校の後期の課程を卒業した者又は平成30年3月卒業見込みの者
- （3）次のア～ウに該当する者又は平成30年3月までに該当する見込みの者
  - ア 外国において12年の教育課程を修了した者
  - イ 文部科学大臣が高等学校の課程と同等の課程を有するものとして認定した在外教育施設の当該課程を修了した者
  - ウ 専修学校の高等課程（修業年限が三年以上であることその他文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以降に修了した者
- （4）在籍（出身）学校の成績が上位1割以内の者

## V 出願書類等

### 1 出願書類

出願者は、次の書類を在籍（出身）学校長を通じて提出してください。

書類等	説 明
①編入学願書	本校所定の用紙に、必要事項を本人が記入してください。
②受験票・写真票	最近3か月以内に撮影した上半身無帽の写真（縦5cm×横4cm）を所定欄に貼り付けてください。
③調 査 書	大学入学者選抜実施要項に基づいて、在籍（出身）学校長が作成し、厳封したもの。
④卒業（見込）証明書	在籍（出身）学校長が作成したもの。
⑤推 薦 書	本校所定の用紙に、在籍（出身）学校長が作成し、厳封したもの。
⑥検 定 料	16,500円 本校所定の振込用紙により金融機関（ゆうちょ銀行では口座からの振込はできませんが、現金による振込はできません。ゆうちょ銀行専用の振込依頼書を使用してください。）の窓口で振り込んでください。なお、出願の際は、振込金受取書（「振替払出請求書 預金口座振替による振込受付書」）を受験票の裏面に必ず貼り付けてください。
⑦そ の 他	在日外国人は、市町村長が発行する住民票の写しを提出してください。
⑧受験票送付用封筒	長形3号封筒に出願者の住所・氏名を記載し、392円分（簡易書簡）の切手を貼ったもの。受験票を高等学校で一括して受領する場合は必要ありません。

注1 本校に入学を志願する者で、身体に障害（学校教育法施行令第22条の3に規定する身体障害の程度）あるいは発達障害者支援法で規定する障害があり、受験上および修学上特別な配慮を必要とする者は、出願の前に学生課教務係に問い合わせてください。

注2 本校に入学を志願する者で、平成29年度に、その主たる家計支持者の居住地が災害による被災に伴い災害救助法の適用を受け、居住する家屋が被害を受けた場合、検定料免除の措置を講じます。

詳しくは本校HP (<http://www.tsuruoka-nct.ac.jp/nyuushijoho/kenteiryoo/>) を参照してください。

## 2 願書受付

### (1) 受付期間

平成29年7月31日(月)から平成29年8月4日(金)まで  
(郵送の場合も出願期間の末日必着とします。)

(注) 郵送の場合は、必ず「簡易書留」とし、封筒の表に「編入学願書在中」と朱書きしてください。

### (2) 受付時間

9時から17時まで

### (3) 受付場所

鶴岡工業高等専門学校 学生課教務係

〒997-8511 鶴岡市井岡字沢田104 TEL 0235-25-9025, 9425

## 3 出願に関する注意事項

(1) 出願書類等の不備なものは受け付けません。

(2) 提出された出願書類等に虚偽の記載があった場合は、入学後であっても編入学を取り消すことがあります。

(3) 出願書類等提出後の記載事項の変更は、原則として認めません。

(4) 受付後の出願書類等は、返還しません。

(5) 受理した検定料は、次の場合を除き返還しません。

- ・検定料を納付したが出願しなかった場合
- ・検定料を重複で納付した場合

上記の場合は、本校学生課教務係までご連絡ください。

(6) 入学志願者から提出された入学願書や調査書等に記載されている情報及び選抜に用いた試験成績・評価といった入学者選抜を通じて取得した個人情報、入学者選抜の資料として利用するとともに、次の目的のためにも利用します。

a) 入学後の教育・指導

b) 入学料、授業料の免除申請の審査

c) 奨学金申請の審査

d) 本校及び国立高等専門学校全体の教育制度・入学者選抜制度の改善のための調査・研究

## VI 選抜の方法

編入学者の選抜は、面接（口頭試問を含む。）、推薦書及び調査書等の総合判定により行います。

1 面接の日時及び会場

期 日	時 間	会 場
平成29年 8月23日(水)	10:00～	鶴岡工業高等専門学校

(注) 試験当日は受験票を持参し、9時40分までに受付を終了し、所定の控室で待機してください。面接は、個人面接を行います。

2 口頭試問の出題科目

英語, 専門科目

VII 合格者の発表

平成29年 8月28日(月) 午前10時に合格者の受験番号を本校に掲示するとともに、本校ホームページにも合格者の受験番号を掲載します。また、選抜結果通知書及び合格通知書を在籍(出身)学校長あて送付します。なお、電話等による合否の照会には一切応じられません。

(注) 合格者には、合格コース及び配属応用分野を通知します。第1希望以外の応用分野に配属となる場合があります。

VIII 入学確約書の提出

合格通知を受けた者は、「入学確約書」を平成29年 9月8日(金)までに在籍(出身)学校を経て、本校学生課教務係へ提出してください。

なお、期限までに提出しない者は、合格を取り消します。

IX 入学手続き

入学手続きについては、「入学確約書」を提出した者に、後日通知します。

X 第4学年編入学生の必要経費等

(金額は、平成29年 4月現在です。改定される場合があります。)

1 入学時(初年度)の必要経費

入 学 料	84,600円	教 科 書 代 金	約50,000円
授 業 料	前期分 117,300円		
学生会入会金	500円		
学 生 会 費	年額 6,000円		

- \* 授業料は、年額234,600円で後期分は10月に徴収します。(一括納入も可)
- \* 在学中に授業料の改定が行われた場合は、改定時から新授業料が適用されます。
- \* 教科書代金はコース毎に異なります。
- \* 関東等への工場見学旅行参加者は、別途その経費(約70,000円)を要します。

2 入寮時の必要経費(参考)

入 寮 費	3,000円	寮 生 会 入 会 金	300円
寄 宿 料	月額 800円	寮 生 会 費	年額 2,400円
運営費(年10か月分)	月額 8,500円		
給 食 費	日額 1,130円		

学寮所在地：鶴岡市井岡字沢田104（本校敷地内）

- \* 上記以外に暖房等にかかる経費を要します（実費負担）。
- \* 3～5年生については、入寮希望者多数の場合、入寮選考を行いますので、希望しても入寮できないことがあります。

### 3 奨学金制度等

#### (1) 奨学金制度

日本学生支援機構の奨学金は次のとおりです。

第 一 種 (無 利 子)	自 宅 通 学	月額30,000円又は45,000円
	自 宅 外 通 学	月額30,000円又は51,000円
第 二 種 (有 利 子)		月額 30,000円, 50,000円 80,000円, 100,000円 120,000円 から選択

\* 鶴岡高専では、平成28年度の学生総数813名に対し、75名（内4年生20名、5年生19名）が日本学生支援機構の奨学生として採用されています。ほかに地方公共団体、民間等の奨学金制度があります。

#### (2) 入学料及び授業料の免除並びに徴収猶予制度について

入学前1年以内に学資負担者が死亡等の特別な理由により、入学料の納付が著しく困難であると認められる場合には、本人の申請に基づき、選考の上、入学料の全額を免除、又は、その徴収を猶予する制度があります。

また、経済的理由により授業料の納付が困難であり、学業が優秀であると認められる場合、学資負担者が死亡した場合等特別な事情により授業料の納付が著しく困難であると認められる場合には、本人の申請に基づき、選考の上、授業料の全額もしくは半額を免除し、又は、その徴収を猶予する制度があります。

## XI 昨年度の編入学試験実施状況

学 科	推 薦		学 力	
	志 願 者	合 格 者	志 願 者	合 格 者
機 械 工 学 科	5	3	1	1
電 気 電 子 工 学 科	0	0	0	0
制 御 情 報 工 学 科	3	3	0	0
物 質 工 学 科	1	1	0	0

※昨年度は推薦及び学力による選抜を実施していました。

## XII 入試情報の開示について

入学試験成績の開示請求については、本校総務課総務係（TEL 0235-25-9014）にお問い合わせください。

## 応用分野一覧

### デザイン工学分野（機械コースから選択可能）

機械工学にかかわる基礎専門知識や実験等を通して得られる実践力を、ものづくりに生かすことができる人材を養成します。

### エレクトロニクス分野（電気・電子コースから選択可能）

電力、電子機器、電子デバイス、光応用機器等の電気・電子システム分野等の専門知識を備え、社会基盤を支えていく独創的・実践的な人材を養成します。

### ITソフトウェア分野（情報コースから選択可能）

情報工学に関する基礎専門知識や実践能力を身につけた、高度情報化社会に適応できる人材を養成します。

### 環境バイオ分野（化学・生物コースから選択可能）

無機化学、有機化学、分析化学、物理化学、生物化学等の基礎専門知識を兼ね備え、環境に配慮した持続可能社会の実現に貢献できる人材を養成します。

### メカトロニクス分野（機械コース、電気・電子コース、情報コースから選択可能）

機械工学、電気・電子工学、情報工学、制御工学の知識を融合させ、人間の生活向上に欠かすことのできない産業ロボット、人間支援ロボット等を開発、製造できる技術者を養成します。

### 資源エネルギー分野（機械コース、電気・電子コース、化学・生物コースから選択可能）

電気・電子工学、機械工学、化学工学の専門基礎知識を修得し、風力発電や太陽電池による発電等、持続可能なエネルギー開発ができる技術者を養成します。

### 材料工学分野（機械コース、電気・電子コース、化学・生物コースから選択可能）

機械工学、電気・電子工学、化学工学の各専門知識を修得し、金属材料、電気・電子材料、有機材料等からなる新素材の開発や評価ができる実践的技術者を養成します。

## コース別選択可能応用分野一覧表

コース名	選択可能応用分野
機械コース	デザイン工学分野、メカトロニクス分野、資源エネルギー分野、材料工学分野
電気・電子コース	エレクトロニクス分野、メカトロニクス分野、資源エネルギー分野、材料工学分野
情報コース	ITソフトウェア分野、メカトロニクス分野
化学・生物コース	環境バイオ分野、資源エネルギー分野、材料工学分野

(注) 機械コース及び電気・電子コースでは4分野、化学・生物コースでは3分野、情報コースでは2分野から1分野を選択して所属します。

## 基本教育目標

- 1 豊かな人間性と広い視野を持ち，社会人としての倫理を身につける
- 2 あらゆる学習を通じて思考力を鍛え，創造力に富んだ技術者になる
- 3 専門分野の基礎を良く理解し，実際の問題に応用できる能力を培う
- 4 意思伝達及び相互理解のため，十分なコミュニケーション力を養う

## 学習・教育目標

- (A) 知識を統合し多面的に問題を解決する構想力を身につける。
- (B) 地球的視野と技術者倫理を身につける。
- (C) 数学，自然科学の基礎学力と実験・学習による実践力を身につける。
- (D) 工学の基礎学力と情報技術を身につける。
- (E) 一つの得意専門分野をもち，生産技術に関する幅広い対応能力を身につける。
- (F) 論理的表現力と英語力を身につける。
- (G) 計画的，継続的，客観的な問題解決能力を身につける。