



# SCHOOL GUIDE

学校案内  
**2012**



仙台高等専門学校  
Sendai National College of Technology

# 理念

高度に複合化した産業界で技術開発の中核を担う実践的・創造的な能力を有し、次世代のものづくり技術者として国際的に通用する、人間性豊かな人材の養成を通じて、科学技術と人間社会の調和的発展に寄与する。なお、本校の入学者に期待される人間像は次のとおりです。

- 技術者として活躍しようという意欲のある人
- 科学技術に興味・関心がある人
- 自ら考えて行動し、粘り強く努力する人
- 他人への思いやりがあり、責任感のある人

# 体制

名取キャンパスの生産システムデザイン工学系4学科と、広瀬キャンパスの情報電子システム工学系3学科による豊富な学科構成となっており、工学基礎力と融合複合領域への技術的・学問的素養を兼ね備えた、幅広い場で活躍する実践的・創造的技術者を養成します。海外の大学との学生交流も盛んで、さまざまな分野の専門スキルと共に、海外研修などで国際的視野を早いうちから身につけることができます。

# 違い

高専は大学や短大と同じ高等教育機関です。高校の全日制は3年ですが、高専は5年制となります。卒業生の就職・進学率はほぼ100%を誇り、本校の就職希望学生のひとり当たりの求人倍率も約10倍に上ります。また、卒業後も学業を続けたい学生のためには、専攻科が設置されており、専攻科を修了すると、大学卒業と同等の「学士」の学位が授与（学位授与機構の認定が必要）されます。また、ほとんどの国立大学が3年次編入学を受け入れており、卒業生の約半数は進学しています。なお、高専と専修学校（専門学校、高等専修学校など）は、法制上、全く別のものです。

# 特徴

宮城県にあった2つの高専「旧宮城高専」と「旧仙台電波高専」が高度化・再編され新しく「仙台高専」として生まれ変わり、これまで培ってきた技術と英知の融合により高専の中の高専“スーパー高専”として高度に複合化した産業界の中で研究開発を担う優れた人材の輩出を行っています。

# 授業

様々な技術を学ぶには、まず基礎となる計算や論理的な思考ができないと始まりません。だから、一般科目の中でも数学はとても大事。また、これからの国際社会では、日本のみならず、世界で活躍できるエンジニアを目指さなければなりませんので英語は必須。海外の協定校に長期インターンシップとして毎年先輩たちが派遣されています。

## ●一般科目

一般科目は、社会人としての教養や、本校の専門科目を学ぶうえで必要な基礎的な力を養うための学習科目です。授業時間数は高校・大学コースよりやや少ないので、高校や大学に進学して学習するのと同じような科目を学ぶことができます。外国人教師による英会話の授業もあります。

## ●基礎的な情報処理教育

将来、社会に出てエンジニアとして活躍するためには、コンピュータを使いこなせることが欠かせない要件です。本校では全学科で低学年からコンピュータによる情報処理教育を取り入れています。

## ●専門科目

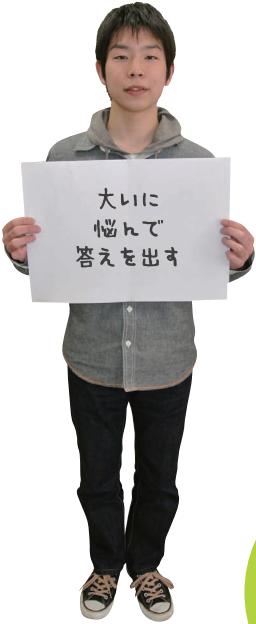
実践的技術者として、社会で活躍できる専門知識技術を身につけるため、スペイ럴教育（講義と実習・実験を相互に実施）に基づく「ものづくり」教育を行っています。その教育効果を高めるため、準学士課程では低学年の2年次からの「創造実習」、4年次の総合セミナー、5年次の卒研、専攻科課程では創造工学演習、専攻研究などの創造性育成科目を設けている。5年間で身につける専門知識は、大学工学部修了者と同等又はそれ以上とも言われています。専門科目の授業内容は、各学科により異なります。詳細は、本校学務課入試係にお問い合わせくださいか、本校HPのシラバスをご参照ください。

<http://www.sendai-nct.ac.jp/life/pages/000133.php>

# 国立仙台高専って、どん

などころ?





## 「目一杯学び、楽しみ、悩んでみませんか？」

「機械エンジニアになりたい」と機械システム工学科に入学して早くも3年が経ちました。勉強は、1・2年生の間は、専門科目はそれほど多くありませんでしたが、3年生になると、週の約半分を専門科目が占めるようになり、毎日興味をひかれる事が多くなります。中でも一番の目玉は「工作実習」で、実際に工作機械を使い文鎮を作ったり、実際の作業を通して溶接の技術を学ぶなど、実

際の製品の製作方法の一部を学べます。クラスメートは、各学科とも、**好きでそれ** **その学科に入学した人が大半なので、** **気が合う人が多い**です。進路については、特に最近、卒業後の事も視野に入れて生活しなければならないと改めて思います。考える時間はまだあるので大いに悩んで「これだ」という答えを出したいと思います。皆さんも機械システム工学科で目一杯学び、楽しみ、悩んでみませんか？



ものづくりに必要な「考える力」と「実現する力」を身につけます。ものづくりには、利便性や斬新さだけでなく、安全性や経済性を配慮した、複合的観点から製品を開発する能力が必要です。機械システム工学科では、考える力を身につける複合的な科目構成と、実現する技術力を身につける実技科目によって「未来をつくる創造性豊かな機械系技術者」の育成を目指しています。

## 機械システム工学科 MECHANICAL ENGINEERING

機械システム工学科  
3年  
菅野 怜くん

ご存じでしたか、「エンジニア」と一言で言ってもいろいろあるんです。だから仙台高専では、専門技術や資格を修得する7つの分野、「学科」を設けています。あなたが目指すのはどんな「エンジニア」ですか？各学科では、将来の「エンジニア」のために様々な専門知識が習得できます。

# 学科って、何ですか？





## 「実験を通して、友達との絆が深まります」

私は、中学生の頃から電気に対して興味があり、本校の電気システム工学科を志望しました。入学後は、毎週の実験を通して電気というものが徐々に分かるようになってきました。

高専1年生で電気回路の基礎や電気の性質を学び、その授業を通して電気というものを少し理解できるようになりました。2年生からは、本格的な電気の実験が始まります。

また、レポート提出がありますが、提出する度、電気について理解を深めることができます。そして、実験の班員との絆も…。

電気が少しでも興味があるならば、5年間という長い時間をかけて、電気について学んでいきませんか？



人々の生活を豊かにするためには、互いのコミュニケーションを円滑にする技術やエネルギーを安定的に供給する技術、さらには福祉に係る技術など、電気の様々な技術の発展が必要です。電気システム工学科では、講義と演習と実験を有機的に結びつけた教育プログラムのもと、基礎から応用への幅広い知識と技術を身に付けた技術者の育成を目指しています。

電気システム工学科  
3年  
二宮 虎次郎くん

## 電気システム工学科

ELECTRICAL ENGINEERING

## マテリアル環境工学科

MATERIALS AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING



環境と調和した循環型社会の実現には、「マテリアルの高性能化」と「環境リスク低減」が求められます。マテリアル環境工学科では、金属・無機・有機材料に関する専門知識と作製・評価技術、地球環境保全に関する基礎理念と環境分析技術について、講義と実験がリンクした実践的な教育を実施し、環境維持と社会発展の両立に貢献できる「マテリアル総合エンジニア」の育成を目指しています。

マテリアルって何？ マテリアル環境工学科と聞いて一番最初に思い浮かぶ疑問だと思います。身の回りの「もの」を構成している材料のことです。ですから、私たちの生活と切っても切れない存在なのです。本学科では材料分野のみならず、化学、機械、電気、環境などの他学科よりも幅広い分野を勉強するので、自分のやりたいことが見つかる学科だと思います。

また、本学科は女の子でも過ごしやすい環境にあり、高専では珍しくクラスの半数近くは女の子です。

環境と調和した循環型社会の実現が求められている今、マテリアル環境工学科は時代のニーズに合った学科といえるのです。あなたも仙台高専に入って世の中から求められる人になりませんか？

マテリアル環境工学科  
3年  
相澤 花南さん



## 「マテリアルって何？ 材料のこと」



建築デザイン学科  
3年  
菊池 拓人くん

小学生の時に授業で近所にある神社を写生した時、すごい!自分でもこんな建物を造ってみたいと思い、建築デザイン学科を志望しました。

高専では1年生から空間デザインや建築設計製図などの基礎的な専門科目を学べ、建築をより身近なものに感じることができます。

3年生からは更に細分化され、建築構造や材料、建築計画や環境と、

より専門的な科目が始めります。これらの科目は勉強する程に興味が深まっていきます。

もし、「ものをつくる」ことに興味があるなら、高専はとても良い環境だと思います。高専には5年間という強みがあります。やりたいことがぼんやりしていても、受験に悩まされず、**将来のこと**をじっくり考えられます。ぜひ仙台高専へ!!

「勉強するほど、興味が深まっていきます」

## 建築デザイン学科 ARCHITECTUAL DESIGN



人類は様々な建築をデザインし創ってきました。これから私たちは持続可能な社会と環境を継承していかなければなりません。建築デザイン学科では、人間性豊かな教養と芸術的感性を養いながら、デザインや設計製図、実験・実習、卒業研究などの実践的学習に重点を置き、建築に関する技術と知識を身に付けた、質の高い住空間・社会環境の創造に携わる実践的技術者の育成を目指しています。



人の笑顔を識別できる最近のデジカメ、道路や他車を認識して事故を未然に防いでくれる未来の自動車。身近な機器のそんな「知能化」の流れの中で「エレクトロニクス技術」をさらに発展させ、人類の福祉や環境のために活躍できる人材を育成する学科です。将来は、回路設計やシステム開発などの仕事に携わることになります。デジタル技術検定1級、情報処理技術者などの資格も取得可能です。

## 「5年間は一生の宝物、そして夢への近道」

電子辞書をもっと使いやすくして、「誰かの役に立ちたい」「誰かの笑顔を生み出したい」と思い、この知能エレクトロニクス工学科を選びました。毎日忙しいですが、自分の好きなことを続けられるなんてとても幸せだと実感しています。また、勉強だけでなく部活動も充実。「高専で部活?」「強くなれるの?」と思われるかもしれません、私自身陸上競技部に所属し、昨年度は全国高専大会

ベスト8に残りました。目標に向かって、各部・愛好会が毎日頑張っています。

私は入学後、人と機器を繋ぎたいという新たな夢を見つけました。自分の夢を叶えるにはここは最高の環境だと感じています。大学と同レベルの設備、面白い先生方、そして切磋琢磨し合える仲間たち。仙台高専での5年間は一生の宝物になると、そして夢への近道だと信じています。



## 知能エレクトロニクス工学科 INTELLIGENT AND ELECTRONIC SYSTEMS

情報システム工学科  
3年  
児玉 雅明くん



学科を選ぶには明確な目的が必要。そう考えている人も多いと思いますし、その方が良いという事も確かだと思います。しかし、入学してからでもやりたい事、なりたいものは見つけることができるという事も確かです。むしろ、入学してから新たに見つけることが多いと思います。私もこれといった目標なしに入学しました。しかし色々な情報システム工学の基礎を学ぶうちに興味

が拡大し、サーバ開発・運用の仕事に携わりたいなど、将来のビジョンもおぼろげながら掴むことが出来たと思います。修士、博士のたくさんの先生方、レベルの高い本が置いてある図書館、海外の大学との提携など高専独特の環境は、やる気、努力しようと思う気持ちがあれば、最高の環境になります。是非一度、仙台高専情報システム工学科という進学先を考えてみてください。

「入学してからでも、目的は見つかります」



## 情報システム工学科

INFORMATION SYSTEMS



パソコンからゲーム機、携帯電話、家電製品まで多くのコンピュータが利用され、それぞれの役割に応じて、画像や音声など様々な情報を処理するソフトウェアが働いています。本学科では、これらのソフトウェアを中心とした情報システムの基礎から応用までを総合的に学びます。システムエンジニア、情報系技術者に必要な資格を取得できる知識・技術を在学中に身につけることが可能です。



## 「確実に、知識と技術が身につきます」

世界中相互に繋がる見えない糸。“情報ネットワーク”という言葉を聞いてこんな事を思い描きました。皆さんはどうですか？通信・無線…などを想像すると思います。本学科では情報のみに留まらず、人同士を繋ぐ“Human Network”的構築も目指しています。そのためソフト/ハードウェアに関する知識や技術が必要不可欠です。他学科よりも幅広く、深いと

ころまで情報系分野を考究できる学科です。また学科担当の先生は面倒見が良く、熱心に指導してくれます。実習機器が整った環境下で学びたい事が勉強でき、確実に知識と技術が身につきます。

皆さんの進路選択に情報ネットワーク工学科を加えてみませんか？初めて見る新しい世界がそこにあると思います。

情報ネットワーク工学科  
3年  
古積 可菜さん

# 専攻科紹介

高専の準学士課程卒業後、もっと勉強したい人たちのために設けられた2年間の教育課程です。専攻科を修了すると大学を卒業したのと同じ「学士」の資格を得ることができます。さらに勉強したい人々は大学院に進学できます。本校では、生産システムデザイン工学専攻と情報電子システム工学専攻を設けております。

エンジニアリングデザイン能力を育成する

### 生産システム デザイン工学専攻

準学士課程で培った工学的素養の上に高度な専門技術を学ぶと共に、横断的な工学知識・技術を学習し、複合領域への対応能力を身につけます。さらに、産業界や地域社会、海外の教育機関と連携した体験的実務学習により、身につけた工学的素養を知恵にまで深めます。こうして、将来ものづくり分野を革新させる知恵と複眼的視野と複合領域への対応技術を併せ持ち、ものづくり過程の全体を見渡し技術の目利きをできる資質を養成します。



情報電子社会を支える技術者を育成する

### 情報電子 システム工学専攻

最先端の情報電子社会を支える技術者には、社会の問題を国際的視野で考察し、高度な情報電子技術を駆使して問題解決する能力が求められます。情報電子システム工学専攻では、企業や学術交流協定を結んでいる海外の諸大学と強力に連携したカリキュラムにより、幅広い教養と情報・電子および関連分野の高度な専門知識、更には実践的コミュニケーション能力と国際的視野を養成します。



インターネット・携帯電話・デジタル放送など、私たちの日々の生活にとって、情報ネットワークは必要不可欠な社会基盤となっています。本学科では、情報通信基盤を支える実践的技術者養成として、電気通信技術、ネットワーキング技術、ネットワークシステム技術を学びます。将来は、携帯電話やネットワーキング関連企業、航空船舶通信関連の官公庁に進むことも可能です。

# 情報ネットワーク工学科

INFORMATION NETWORKS

両

キャンパスとも、自宅から通学できない学生のために学生寮があります。寮は寮生自らで構成する寮生会の指導の下自主的に運営されます。学寮は、単に修学上の便宜を供与するだけでなく、規律ある共同生活を通じて豊かな人間形成を助長するための教育施設であります。互いに切磋琢磨することによって、個々の人格的自立を促し、社会生活の適応性を養う絶好の道場であります。

#### ●名取キャンパス「萩花寮」

名取キャンパスの学生寮「萩花(しうか)寮」の定員は213名(男子158名、女子55名)で、南寮、北寮、東寮、女子寮、および西寮の5棟があります。

#### ●広瀬キャンパス「松韻寮」

広瀬キャンパスの松韻(しょういん)寮は、男子寮(北寮)及び女子寮の建物が食堂を中心に配置されています。男子寮は定員116名、女子寮は定員46名であり、食事はバイキング方式となっています。毎年、寮生会が行っている夏祭りや冬祭りなどの行事を通して親睦を深めています。

## 寮の生活



## ユニーク先生

国

立仙台高専には、バラエティー豊かな個性あふれる先生方がたくさんおります。

例えば国語担当の武田先生、河北新報朝刊に連載中の「とうほく方言の泉」に、執筆者の一人として加わっています。

400字程度で東北地方の主に方言語彙を紹介・解説するものです。



女

## 女子学生も活躍!

女

の子が理系なんて!?と思いませんか。近年エンジニアや理系研究者として活躍する女性が増え、その視点や発想は、新商品の開発や研究活動などあらゆる分野に大きく豊かな影響を与えています。仙台高専にも、多数の女子学生が学び、学生生活を謳歌しています。理系分野へ興味を思っている女子

中学生の皆さん、一度仙台高専に来てみてはいかがでしょうか?本校では随時学校見学を受け付けています。

\*問い合わせは、学務課入試係まで



# どんなとこ?仙台高専。

本

校に入学後は、5年間の一貫した学業と課外活動などにより、豊かな人格の形成と高度な知識と技術を修得することができます。進路や適性を十分考慮のうえ、社会の発展に貢献する技術者を目指す意欲的な諸君が入学されることを心から期待しています。また近年、様々な分野での女性技術者の活躍は目覚ましいものがあり、進路選択の大きな選択肢のひとつ。女子中学生の方の積極的な受験もお待ちしています。

仙台高等専門学校校長 内田龍男  
(液晶研究の第一人者。カラー液晶ディスプレイの考案、高品位液晶テレビの開発などに対して、科学技術庁長官賞、内閣府産学連携功労者表彰文部科学大臣賞、米国情報表示学会特別業績賞、Jan Rajchman賞など多数を受賞)



## 豊かな5年間

# 学校行事

4 入学式  
実力試験  
定期健康診断

5 スポーツ大会

6 前期中間試験  
宮城県高校総体

7 東北地区高専体育大会  
東北高校総体  
オープンキャンパス

8 夏季休業  
全国高専体育大会  
全国高校総体

9 前期末試験  
校外研修

10 TOEIC試験  
東北地区高専体育大会(ラグビー)  
ロボットコンテスト東北地区大会  
プログラミングコンテスト  
高専祭

11 第4学年研修旅行  
ロボットコンテスト全国大会  
デザインコンペティション  
後期中間試験

12 プラスバンドコンサート  
冬季休業

1 全国高専体育大会(ラグビー)  
第3学年学習到達度試験

2 後期期末試験  
第5学年卒業研究発表

3 卒業式  
学年末休業

高

専の5年間は、人格の形成にとって非常に大切な時期。心身をバランスよく成長させるためには、勉強だけでなく、課外活動を通じて体力・精神力・忍耐力などを鍛えることも大切です。そこで、自分の目指す専門の勉強だけでなく、課外活動にも本格的に取り組むことができるよう配慮されています。運動部の主な公式試合としては東北地区高専体育大会(14種目)があり、この大会で優勝すると、さらに全国大会に出場できます。本校ではこれまで多く

のクラブが地区大会で入賞し、また全国大会にも進出。秋には一関高専との交流戦もあります。また、ほとんどのクラブが高体連や高野連に加盟しており、1~3年生までは、高校の大会にも出場し活躍しています。文化部関係では、吹奏楽の定期演奏会、アマチュア無線の国内外コンテストへの参加など、どの部も日常的に活発に活動しています。名取キャンパスの書道・ボランティアや広瀬キャンパスの華道茶道部などもあります。

## 5 部活動



プラスバンド部



柔道部(全国高等専門学校体育大会優勝)



野球部(全国高等専門学校体育大会優勝)

### ●名取キャンパス

運動部／硬式野球、バレーボール(男子・女子)、卓球、ソフトテニス、テニス、バスケットボール(男子・女子)、サッカー、柔道、剣道、バドミントン(男子・女子)、陸上競技、水泳、ラグビー、ワンダーフォーゲル、ハンドボール、アーチェリー、体操、自動車文化部／吹奏楽、ギター・バンド、写真、天文、アマチュア無線、茶道、園芸、美術、文芸、書道、自転車、ESS、団碁、ボランティア愛好会／演劇愛好会、合唱愛好会、釣り愛好会、ハンドメイド愛好会、動画研究愛好会  
技術研究部会／メカトロニクス研究部会、ソフトウェア研究部会、理科体験教室研究部会

### ●広瀬キャンパス

運動部／陸上競技、バスケットボール、バレーボール(男子・女子)、卓球、硬式野球、ソフトテニス、サッカー、剣道、山岳、バドミントン、柔道、テニス、ハンドボール、水泳、ラグビー  
文化部／吹奏楽、軽音楽、写真、茶道華道、科学、篆刻、団碁将棋、美術、ハンドクラフト、アマチュア無線、DTM愛好会／女子バスケットボール、模型、ソフトクリエイト

# 力を合わせて ロボコン

ア イデア対決全国高専ロボットコンテスト、通称“ロボコン”に参加するには、各キャンパス内で募集する製作チームに参加する必要があります。本校は、昨年度の震災の被害の中、名取キャンパスチームが見事優勝、最高の栄誉であるロボコン大賞を受賞するなど、これまで輝かしい成績を何度もおさめています。



学校行事として、スポーツ大会、高専祭など。

4年生は夏季休業期間中に全国の企業で

1~2週間インターンシップを行い、秋には関西方面の研修旅行も実施。また、1~3年生では近隣の企業や工場などの見学も。

# たのしい！学校生活。

スポーツ大会



入学式

全国高専体育大会



校外研修



高専祭

昨年度は  
震災の被害の中  
大賞を受賞！



国内研修旅行

ロボット  
コンテスト



企業研究会



春は社会へ  
巣立ちます



## 進学状況 (平成23年度)

進学者の90%以上が  
国立大学等へ進学しています。

### ●大学編入学等状況

岩手大学…8名、東北大学…6名、秋田大学…2名、山形大学…2名、茨城大学…2名、筑波大学…2名、群馬大学…1名、埼玉大学…1名、千葉大学…1名、東京農工大学…1名、東京工業大学…1名、新潟大学…1名、長岡技術科学大学…9名、信州大学…2名、豊橋技術科学大学…6名、琉球大学…1名、札幌市立大学…4名、京都府立大学…1名、東北学院大学…1名、東北芸術工科大学…1名、明治大学…1名、吳高専攻科…1名、仙台高専攻科…88名、合計…143名

### ●大学院進学状況（専攻科）

北海道大学大学院工学研究院…1名、東北大学大学院工学研究科…6名、東北大学大学院国際文化研究科…1名、東北大学大学院情報科学研究科…4名、東北大学大学院医工学研究科…1名、大阪大学大学院理学研究科…1名、豊橋技術科学院環境・生命工学系…1名、長岡技術科学大学大学院工学研究科…1名、北陸先端科学技術大学院大学マテリアルサイエンス研究科…1名、北陸先端科学技術大学院大学情報科学研究科…1名、合計…18名

エンジニアなんて興味がないって、決めつけてませんか？  
車、高層ビル、携帯電話からエコ容器まで、私たちの生活はエンジニアの手で  
生み出されているといっても過言ではありません。ほんの少しの勇気を出してのぞいてみれば  
広がる世界がきっとあります。あなたの手は、どんな“モノ”を生み出しますか？

# 何かが見つかる場所。

# POST GRADUATION STATUS

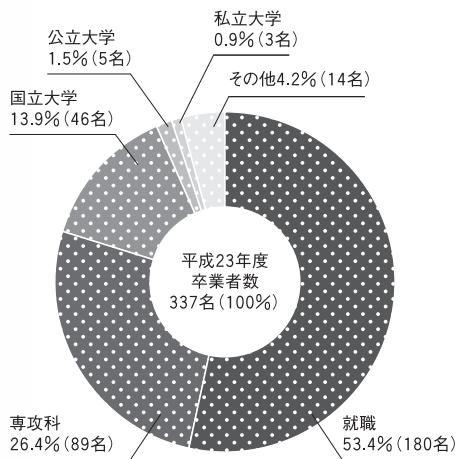
## 就職状況 (平成23年度)

### ●産業別就職状況 (カッコ内は女子数)

建設業…17名(2名)、製造業…83名(16名)、電気ガス水道業…12名(1名)、情報通信業…25名(6名)、運輸郵便業…9名(0名)、卸売小売業…1名(1名)、学術研究・技術業…25名(4名)、複合サービス…2名(1名)、公務員…5名(0名)、合計…179名(31名)

## ほぼ100%の 就職・進学率

学生ひとりあたり、  
約10倍の求人倍率。



## 就職先一覧 (平成23年度)

### ●準学士課程

ANAフライラインテクニクス(株)、CTCシステムサービス(株)、(株)IHI、(株)KDDIテクニカルエンジニアリングサービス、(株)KSF、KYB(株)、Meiji Seika ファルマ(株)、(株)NHKアイティック、(株)NHKメディアテクノロジー、NECフィールディング(株)、(株)NTT-ME、(株)NTTPCコミュニケーションズ、NTTコムウェア(株)、(株)NTTデータフロンティア、(株)NTTファシリティー、(株)PFU、(株)TTK、(株)アイエスエフネット、アイシン精機(株)、曙ブレーキ工業(株)、(株)浅沼組(株)、アソット、アップフロンティア(株)、(株)アート・システム、(株)アトマックス、阿部建設(株)、(株)アルトナー、(株)アルパック、(株)アルミックス、出光興産(株)、(株)エイアンドティー、(株)エヌ・ティ・ティエムイー、大阪ガス(株)、オムロンフィールドエンジニアリング(株)、花王(株)、関東自動車工業(株)、キヤノン(株)、キヤノン・コンポーネンツ(株)、(株)クレハ、(株)ケーピン、京セラ(株)、(株)建築工房零、古河電池(株)、コスモシステム(株)、コニカミノルタビジュアルソリューションズ(株)、(株)鴻池組、国際ソフトウェア(株)、(株)小松製作所郡山工場、三機工業(株)、サンライズ・エンジニアリング(株)、サンリソウ・オートメイション(株)、ジョンソンコントロールズ(株)、新日本製鐵(株)、新菱冷熱工業(株)、セイコーNPC(株)、セコムテクノサービス(株)、綜合警備保障(株)、ソニー白石セミコンダクタ(株)、ソニーデジタルネットワークアプリケーションズ(株)、ダイキン工業(株)、(有)高橋鉄鋼設備、タカハタプレシジョン(株)、田中土建工業(株)、チエスト(株)、中部電力(株)、月島食品工業(株)、(株)椿本チェイン、(株)ティ・エス・シー、(株)デザインネットワーク、(株)寺田電機製作所、電源開発(株)、東海旅客鉄道

### ●専攻科課程

(株)、東京エレクトロン宮城(株)、(株)東芝、東芝ITサービス(株)、東芝エレベーター(株)、東燃ゼネラル石油(株)、東北インテリジェント通信(株)、(株)東北システムズ・サポート、東北セキスイハイム工業(株)、東北電機製造(株)、東北電力(株)、東洋インキ製造(株)、ドコモエンジニアリング東北(株)、戸田建設(株)、日陽エンジニアリング(株)、日進工具(株)、(株)日清紡ブレーキ、日鐵住金建材(株)、日本アトマイズ加工(株)、日本貨物鉄道(株)、(株)日本触媒、日本信号(株)、日本電算機版壳(株)、日本電子(株)、日本電設工業(株)、日本ハム食品(株)、日本ビニー(株)、特殊法人日本放送協会、日本リーテック(株)、バイオニアシステムテクノロジー(株)、(株)バイロットコーポレーション、(株)間組、バナニック(株)、バナニック(株)AVCネットワークス社、(株)原田伸銅所、東日本旅客鉄道(株)、東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所、(株)日立アドバンスシステムズ、(株)日立コンシユーマ・マーケティング(株)、(株)日立国際電気サービス、(株)日立産機システム、(株)日立情報システムズ、(株)日立ハイテクフィールディング、(株)日立東日本ソリューションズ、(株)日立ビルシステム、(株)ビッツ、(株)フォーラムエンジニアリング、福島製鐵(株)、富士ダイス(株)、富士通(株)、(株)富士通マーケティング、富士電機ホールディングス(株)、プライムアースEVエナジー(株)、(株)ポイント、本田技研工業(株)、前田道路(株)、マクセルファインティック(株)、三菱ガス化学(株)、三菱電機ビルテクノサービス(株)、ムラテックCSS(株)、(株)ヤクルト本社福島工場、矢崎総業(株)、安川エンジニアリング(株)、(株)有電社、(株)リコー、(株)ワンパク、大和町役場、(独)国立印刷局、宮城県、横浜市役所

# ACCEPTANCE INFORMATION

## 入学試験

推薦選抜…平成25年1月22日(火)／判定結果…平成25年1月28日(月)

学力検査…平成25年2月24日(日)／合格発表…平成25年3月 1日(金)

## 入学者選抜試験実施状況

平成24年度…志願者数479名、合格者数293名、志願倍率1.7

平成23年度…志願者数545名、合格者数294名、志願倍率1.9

平成22年度…志願者数494名、合格者数294名、志願倍率1.8

◎入学料…84,600円 ◎授業料…年額234,600円 ◎教科書・教材代等…年額40,000円～80,000円<sup>※1</sup>

◎研修旅行等積立金…年額20,000円～24,000円 ◎後援会入会金…10,000円 ◎後援会費…年額32,000円<sup>※2</sup>

\* 高専の授業料は公立高校に比べると割高感は否めませんが、1～3年は就学支援金制度（詳細は15P参照）があり、

高校から短大・大学への進学も含めた5年間の金額を比較すると、極めて低額となっています。

※1…学科により異なります ※2…日本スポーツ振興センター共済掛金を含みます

## 募集人員

### ●名取キャンパス【生産システムデザイン工学系】

	入学定員	推薦 による選抜	学力検査 による選抜
機械システム工学科	40名	16名	24名
電気システム工学科	40名	16名	24名
マテリアル環境工学科	40名	16名	24名
建築デザイン学科	40名	16名	24名

### ●広瀬キャンパス【情報電子システム工学系】

	入学定員	推薦 による選抜	学力検査 による選抜
知能エレクトロニクス工学科	40名	16名	24名
情報システム工学科	40名	16名	24名
情報ネットワーク工学科	40名	16名	24名

\* 推薦による選抜において、合格者数が募集人員に満たない場合には、その欠員分は学力検査による選抜の募集人員に加えます。

# 入学料・授業料の免除

## ●入学料免除

入学前1年以内において、学資負担者の死亡又は風水害等の災害を受けた場合など、特別な事情により入学料の納付が困難であると認められる者に対し、選考のうえ、入学料の全額もしくは半額を免除し、またはその徴収を猶予する制度があります。

## ●就学支援金

1~3年は、申請により高等学校等就学支援金として、授業料について一定額（年額11万8,800円）が支給されます。就学支援金は学校が代理受領し、授業料の一部と相殺するしくみになっています（一部対象とならない場合もあります）。また、保護者の所得に応じて一定額加算されることがあります。

## ●授業料免除

上記の他、学資負担者の死亡又は風水害等の災害を受けた場合など、特別な事情により授業料の納付が困難であると認められる者に対し、選考のうえ、授業料を免除し、またはその徴収を猶予する制度があります。

# 2つのキャンパス

「国立仙台高専」は「名取キャンパス」と「広瀬キャンパス」の2つのキャンパスからなります。各キャンパスでは、高度化再編に伴い、学生・教員・地域住民にとってより快適で、安全・安心な新たな交流空間整備を目指して、施設設備の改修も進めており、勉学と交流の憩いのキャンパスとなっています。

## ●名取キャンパス

キャンパスのある野田山は、名取市の西方（名取駅西約2km）の小高い丘陵地にあり、東に太平洋を望み、西に秀峰蔵王連峰を仰ぎ春は桜、秋は萩の花が満開となる場所で勉学にいそむく者にとって最適の環境といえます。



名取キャンパス

## ●広瀬キャンパス

仙台市中心部から青葉山丘陵を越えた西側にある愛子盆地に位置する広瀬キャンパスは、蔵王連峰から続く山並みや田園風景、広瀬川のせせらぎなど、自然豊かな静寂な環境にあり、勉学に散策に最適な地となっています。



広瀬キャンパス

# 奨学金

## ●日本学生支援機構奨学金制度

人物・学業ともに特に優れ、経済的理由により著しく修学困難な者を対象とした奨学制度です。奨学金貸与月額（平成24年度第1~3学年の額）は次のとおりです。

◎自宅通学…10,000円または21,000円から選択

◎自宅外通学…10,000円または22,500円から選択

\*貸与月額は、第4学年に進級した際に増額になります。

奨学生の募集は、4月に行われます。また、奨学金は、卒業後に月賦又は月賦・半年賦併用のいずれかで返還することになります。このほか、地方公共団体や民間団体の奨学制度もあります。

日本学生支援機構ホームページ <http://www.jasso.go.jp/>

## ●その他の奨学金

福島県奨学金、亀井記念財団奨学金、庄慶会奨学金、交通遺児育英会、あしなが育英会奨学金、関育英奨学会奨学金、野崎わかば会奨学金など。

\* 詳細については、本校学生課学生支援係又は学務課学生係へお問い合わせ願います。



#### 名取キャンパス

〒981-1239 名取市愛島塩手字野田山48番地  
TEL.022-381-0265 FAX.022-381-0267

アクセス・JR「名取駅」下車、徒歩25分。「名取駅西口」から幹線路線バス「などりん号」(県立がんセンター線)に乗車約5分、「仙台高専名取キャンパス前」下車徒歩5分

#### 広瀬キャンパス

〒989-3128 仙台市青葉区愛子中央4丁目16番1号  
TEL.022-391-5542 FAX.022-391-6146

アクセス・JR「仙台駅」から仙山線に乗車約30分、「愛子駅」下車、徒歩約15分。仙台市営バス、仙台駅前から作並温泉、定義、白沢車庫行きに乗車約45分、「仙台高専広瀬キャンパス入口」下車徒歩5分