

hirose campus

自分のやりたいことがきっと見つかる！

natori campus

学校案内
2013

SCHOOL GUIDE



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

国立仙台高専って、どんなところ？

● 豊かな5年間

国立仙台高専は、国際的に活躍できる将来の技術者（エンジニア）を育てるために設立された国立の学校です。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の知識と技術を修得することができます。



● 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

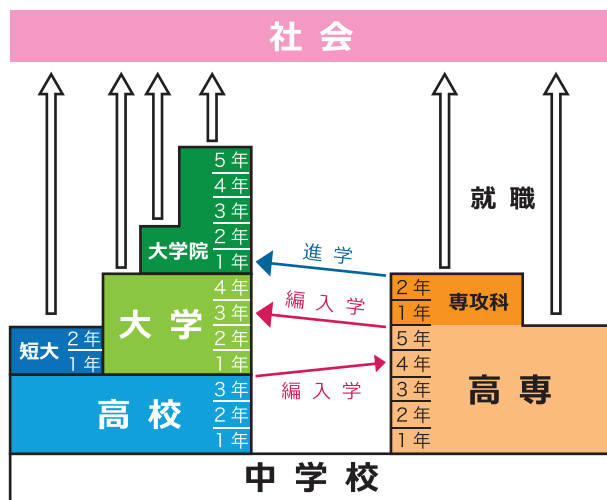
● 特徴

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ました。これまでそれぞれの高専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、産業界へ優れた人材を送り出しています。



● 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。



2つのキャンパス



「国立仙台高専」には「名取キャンパス」と「広瀬キャンパス」の2つのキャンパスがあります。各キャンパスは、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学科と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。

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、勉学にいそしむ者にとって最適の環境といえます。

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、勉学に散策に最適の地となっています。

校長からの一言



元気な学生をお待ちしています

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。

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、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 賞など多数を授賞。

学科ってなんだろう？

ご存知でしたか、「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。

INTELLIGENT AND ELECTRONIC SYSTEMS

知能エレクトロニクス工学科



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。身じかな機器のそんな「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に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。

▶▶ 例えば、ロボットやエコカーなどの開発技術を身につけるなら

高性能家電から産業用ロボットの開発まで、諸製品の設計・開発に必要とされる要素技術について幅広く学びます。

広瀬
CAMPUS

自分の手で
作り上げよう

知能エレクトロニクス工学科 4年 佐久間 諒くん

電子機器を創りたい、もっと便利にしたい

私たちの生活に欠かせなくなった、「パソコン」や「携帯電話」。これらの電子機器を造りたい、もっと便利にしたい、そんな思いで選んだのがこの「知能エレクトロニクス工学科」です。1年生・2年生では専門科目の基礎知識、3年生ではほとんどの電化製品に使われているマイコンと、それを制御するためのプログラムを学べます。4年生ではこれらを総合した知能エレクトロニクス製作という、与えら

れた課題を自らの手で解決していく実習もあります。高専には自分がやりたいと思うことができる施設、設備が整っています。やる気、根気があれば最高の場所といえます。あなたの「やりたい」「ものを創ってみたい」という夢を、仙台高専で実現しませんか。



情報システム工学科

▶▶ スマートフォンのアプリやネットショッピングの仕組みを作る力を養うなら

情報を人々の活動に有効利用するためのソフトウェアや
情報システムを創造する技術を学びます。

広瀬
CAMPUS



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。

情報システム工学科 4年 園部 達也くん

自分がしたいこと、なりたいものを見つけよう

中学生の時に、英語の文章にしか見えないもので様々な動作を行えるプログラムを見て、ソフトウェアに興味を持ち情報システム工学科を志望しました。入学前はなんとなくしかわからなかった、「どのようなことが出来るのか」「どのような知識が必要になってくるのか」などといったことが、だんだんと理解出来てきていることを今は実感しています。専門的な内容は学ぶたびに新しい世界が広がってい

き、自分がなにをしたいのか、どのようになりたいのかといったことを見つけるきっかけとなると思います。高専は専門的なことを学ぶことで新しい世界を知り、自分の世界、将来を広げることが出来る場所です。もしほんの少しでもソフトウェアに興味があるなら、情報システム工学科で自分の中のソフトウェアの世界を広げ、将来に生かしてみませんか。

新しい世界が
広がります



情報ネットワーク工学科

▶▶ インターネットや電話、放送など、情報を伝える技術を学ぶなら

社会基盤となった情報ネットワークを
設計・構築・運用できる実践的技術を学びます。

広瀬
CAMPUS



インターネット・携帯電話・デジタル放送など、今日の社会活動や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、ネットワーク技術、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ク関連企業、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 3年 内ヶ崎 藍さん

本当にやりたい事なら大変な事でも辛くはない

私が情報ネットワーク工学科を選んだ理由は、「高専出身女子の職場見学」に行ったことでした。放送局で働く先輩の、「本当にやりたい事なら大変な事でも辛くはない」の言葉が印象的でいつまでも心に残っていて、私も世の中に情報を発信するエンジニアになりたいと思いました。

専門の知識がなくても大丈夫？と不安に思う人も多いと思いますが、ネットワークのし

くみなど基本的なことから学んでいくので心配いりません。3年生からは専門の授業が多くなりますが、1つ1つ積み重ねていけば、確実に身に付いていきます。これからの社会に必要な「正確な情報を発信するための技術」を、あなたも学んでみませんか？きっと将来が見えてくるはずです。

世の中に情報を
発信したい



機械システム工学科

▶▶ 自動車・航空機・ロボット関連の技術者になりたいなら

ナノサイズから宇宙まで、幅広く社会を支え"未来を創る" 機械の知識と技術を学びます。



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、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 5年 石幡 進之介くん

普通高校ではできない貴重な体験をしてみよう

機械システム工学科では、設計製図や工作実習、各種専門教科を通し、将来技術者になるために必要なことの基礎について5年をかけてしっかりと学ぶことができ、実際に工作機械を使った実習など、普通高校ではできない貴重な体験をすることが出来ます。

また、高専には大学と同じように卒業研究というものがあり、本学科では4年次になるとそれぞれの研究室に配属され、教員の指導

低燃費自動車を
製作中

の下で自分の興味のあることについてテーマを決めて、卒業行後にも生かされる応用力を学ぶことになります。

例えば、私は現在 3DCAD で低燃費自動車の設計をして実際に車両を制作しており、やりがいのある充実した毎日を送っています。機械に興味のある皆さん！ぜひ、その思いを本学科で発揮してみませんか。



電気システム工学科

▶▶ “電気のプロ”を目指すなら

人々を結び支える多様なシステム、未来を築く電気に関する幅広い専門知識と関連する技術を学びます。



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 部 祥汰くん

私達と一緒に電気について学んでいきませんか

私は、子供のころから電気に関するあらゆる現象に興味があり、本校の電気システム工学科を志望しました。入学後、毎週行われる実験を通し、今まで疑問に思っていたこともわかるようになってきました。

1年生では、電気の基礎や性質を学び、2年生からは、1年生・2年生で習うことを確かめるような実験があります。

その実験を通し、電気というものを本質的

に理解することができ、他の高校や大学で学ぶことのできないような高度な電気の知識を得ることができます。

電気にはほんの少しでも、興味があるならば、この学校で、私達と一緒に電気について学んでいきませんか。

あらゆる電気現象が
知りたい！

マテリアル環境工学科

▶▶ マテリアルの開発で環境を守る技術者になりたいなら

未来の地球環境を守る新しいマテリアル(素材・材料)を創造するための科学と技術の基礎を幅広く学びます。



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。

マテリアル環境工学科3年 石田 結子さん 新しい発見をする機会が数多くあります

私は「材料の分野から環境問題の改善に貢献したい」という夢を持って、本学科を志望しました。「マテリアル」とは、「もの」の基礎となる「材料」のことを指します。ものの性質は「マテリアル」によって決まるので、「マテリアル」は環境に良いものづくりのための重要な要素の一つだといえます。

本学科では、マテリアルの核となる化学や物理の学習だけでなく、機械、電気、情報

といった様々な分野についても学び、総合的な知識と技術を身に付けることができます。

幅広い分野について学習するため、新しい発見をする機会も数多くあります。私自身も本学科に入学し、自分の可能性を広げることができました。まだやりたいことが決まっていなくてもここで自分の夢を見つけることができるかもしれません。

環境問題の改善に
貢献したい



建築デザイン学科

▶▶ 愛される建築とまちをつくる担い手をめざすのなら

住まいから都市まで、プランニング・デザイン・ビルドを行う基礎知識と基礎技術を学びます。



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。

建築デザイン学科3年 草刈 魁斗くん 建築に少しでも興味があるなら

子供の頃、設計士になるのが夢だったこともあり、この建築デザイン学科に入学しました。高専の建築デザイン学科では1年生のうちから、建築設計製図や、模型製作など、一般科目の他に専門科目も学んでいきます。学年が上がるにつれ専門科目の割合は大きくなるので、1年生のころに学んだ知識や技術をさらに磨いていけることが、高専の強みだと感じています。もちろん、課外活動もあるので、

勉強に運動と文武両道に頑張ることも可能です。先生方も、それぞれの分野に特化している方々ばかりだし、機材も充実しているため、最高の環境だと実感しています。

建築デザイン学科は、ものをつくることや、製図を書いてみたい人、建築に少しでも興味がある人には特におすすめです!!

興味があったら是非、建築デザイン学科に入学してください!!!

設計士に
なるのが夢です



専攻科紹介

ADVANCED COURSES

専攻科は、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高度な技術者の道が開かれ、大学を卒業したのと同じ「学士」の資格や「修習技術者（応用理学部門・電気電子部門）」の国家資格を得ることもでき、さらに勉強したい人たちは大学院への進学の道も開かれます。

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の実務学習により、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が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締結して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、更には実践的なコミュニケーション能力と国際的視野を養成します。

国立仙台高専の教育について

SNCT for Education

仙台高専での授業

さまざまな技術を学ぶには、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です。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です。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。

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、スパイラル教育（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からの「創造工学」や「創造実習」、5年次の卒研、専攻科課程では専攻研究などの創造性育成科目を設けています。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いただくか、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>)

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。

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。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、中国語、フランス語の授業もあります。



女子学生も活躍！

近年、エンジニアや理系科学者として活躍する女性が増え、その視点や発想はあらゆる分野に大きく影響を与えています。



国立仙台高専でも多数の女子学生が学んでいます。本校で学び女性エンジニアとして将来世界で活躍するというのはいかがでしょうか。

楽しい！学校生活。

年間行事

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。

4月

入学式
実力試験
定期健康診断

4月



入学式

5月



スポーツ大会

6月



宮城県高校総体

5月

スポーツ大会

6月

前期中間試験
宮城県高校総体

7月

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

7月



オープンキャンパス

8月



全国高専体育大会

9月



校外研修

8月

夏季休業
全国高専体育大会
全国高校総体

9月

前期期末試験
校外研修

秋は高専祭で
盛り上がりだ！

10月

TOEIC 試験
高専祭
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

10月



高専祭

11月



研修旅行

12月



ブラスバンドコンサート

11月

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月

ブラスバンドコンサート
冬季休業

春は社会へ
巣立ちます

1月

全国高専体育大会 (ラグビー)
第3学年学習到達度試験

1月



全国高専体育大会 (ラグビー)

2月



企業研究会

2月

後期期末試験
第5学年卒業研究発表

3月



卒業式

3月

卒業式
学年末休業

部活動

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しています。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・ボランティア愛好会や広瀬キャンパスの茶道華道部などもあります。



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、サッカー、柔道、バスケットボール(男子・女子)、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、自転車
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、囲碁、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、箏曲、囲碁将棋、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

アイディ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。

昨年度は、高専ロボコン2012高専地区大会で準優勝した「CAME 政宗」(広瀬キャンパス)並びに「ササリー」(名取キャンパス)が全国大会にともに出場し、「CAME 政宗」は惜しくも準々決勝で敗退しましたが「ササリー」は特別賞を受賞しました。



ほぼ100%の就職・進学率！

進学状況 (平成24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

北海道大学…1名、室蘭工業大学…4名、岩手大学…3名、東北大学…5名、秋田大学…1名、山形大学…1名、茨城大学…1名、筑波大学…1名、宇都宮大学…1名、群馬大学…2名、千葉大学…4名、東京農工大学…1名、東京工業大学…1名、電気通信大学…1名、横浜国立大学…1名、新潟大学…1名、長岡技術科学大学…11名、富山大学…1名、豊橋技術科学大学…8名、三重大学…1名、京都工芸繊維大学…1名、和歌山大学…1名、岡山大学…1名、札幌市立大学…1名、首都大学東京…1名、東北工業大学…1名、仙台高専専攻科…82名
合計…138名

■ 大学院進学状況(専攻科)

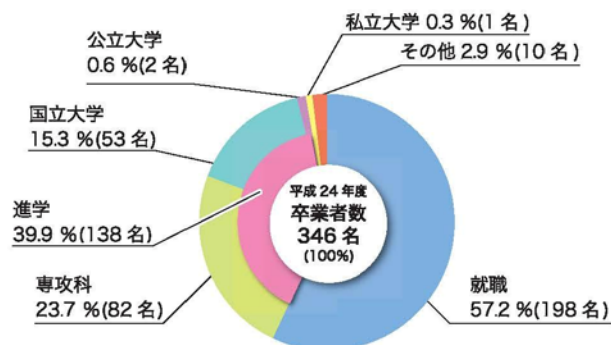
東北大学大学院…13名、筑波大学大学院…3名、東京工業大学大学院…1名、電気通信大学大学院…1名、長岡技術科学大学大学院…1名、奈良先端科学技術大学院大学…1名
合計…20名

就職状況 (平成24年度)

■ 産業別就職状況 (カッコ内は女子数)

建設業…22名(7名)、製造業…85名(12名)、電気ガス熱水道業…12名(2名)、情報通信業…40名(13名)、運輸郵便業…2名(1名)、学術研究・技術業…26名(2名)、教育学習支援業…1名(1名)、医療福祉…1名(1名)、サービス業…6名(4名)、公務員…3名(1名)
合計…198名(44名)

学生ひとり当たり約8倍の求人倍率



(H25.5 現在)

社会で活躍する卒業生



モンゴル教育・科学省
Homepageより

国立仙台高専の卒業生は、本校で身に着けた知識・技術を元に、社会のあらゆる場所で様々な活躍をしております。例えば、国費留学生として在籍し、平成8年(1996年)3月に卒業した、ロブサンニヤム・ガントゥムルさん。平成24年8月17日にモンゴル国の教育・科学大臣に就任されています。

就職先一覧 (平成24年度)

■ 準学士課程

アイシーコム(株)、アイリスオーヤマ(株)、曙ブレーキ工業(株)、旭化成(株)、(株)アサヒ建築設計事務所、アップフロンティア(株)、(株)アトマックス、(株)アルウィン、アルプス電気(株)、(株)アルメックス、(株)イーテクノ、イトス(株)、出光興産(株)、(株)エイアンドティー、(株)エヌエスシー、(株)エヌケー製作所、オークマ(株)、(株)大林組、花王(株)、河北ライティングソリューションズ(株)、川重明石エンジニアリング(株)、川田工業(株)、(株)カンセツ、神田通信機(株)、キヤノン(株)、キヤノンシステムアンドサポート(株)、キヤノンファインテック(株)、京セラコミュニケーションシステム(株)、京セラドキュメントソリューションズジャパン(株)、ケイテック(株)、(株)ケーヒンエレクトロニクステクノロジー、コスモシステム(株)、(株)サイエンティア、サンリツオートメーション(株)、サンワテスコム(株)、ジーク(株)、清水建設(株)、ジャパンケーブルネット(株)、新日本テクノカーボン(株)、新菱冷熱工業(株)、住友電設(株)、セイコーエプソン(株)、センコン物流(株)、千住金属工業(株)、(株)仙台ニコン、ダイキン工業(株)、(株)大伸社、大東建託(株)、高砂熱学工業(株)、(株)竹中工務店、TANAKAホールディングス(株)、中部電力(株)、(株)椿本チエイン、(株)テクノマインド、(株)デジタルトラスト、(株)テレコム、(株)デンロコーポレーション、(株)東栄住宅、東海旅客鉄道(株)、東京エレクトロン宮城(株)、東京ネオン電気(株)、(株)東京R&Dビュース、(株)東芝 社会インフラシステム社、東芝エレベータ(株)、東芝ディーエムエス(株)、東杜シーテック(株)、東燃ゼネラル石油(株)、東北インテリジェント通信(株)、東北交通機械(株)、東北電力(株)、東レ(株)、(株)トヨタコミュニケーションシステム、トヨタ自動車東日本(株)、日進工具(株)、日信ソフトエンジニアリング(株)、(株)日テレアックスオン、日本放送協会、日本アトマイズ加工(株)、日本貨物鉄道(株)、日本自動ドア(株)、日本車輛製造(株)、日本精工(株)、日本卓球(株)、日本テクニカルシステム(株)、日本電設工業(株)、日本ハム食品(株)、日本ビルコン(株)、日本リーテック(株)、パイオニアシステムテクノロジー(株)、(株)パイロットコーポレーション、(株)間組、パナソニックシステムネットワークス(株)、バリストライド(株)、日立建機(株)、(株)日立システムズ、(株)株式会社 日立ソリューションズ東日本、(株)日立ビルシステム、(株)ビッツ、福島ゴム(株)、富士重工業(株)、富士ダイス(株)、富士通(株)、富士通ネットワークソリューションズ(株)、富士電機(株)、富士フィルムデジタルテクノ(株)、富士古河E&C(株)、フジモールド工業(株)、プラチナゲームズ(株)、北海道電力(株)、(株)前川製作所、(株)松田会、三菱重工環境・化学エンジニアリング(株)、三菱電機インフォメーションテクノロジー(株)、三菱電機システムサービス(株)、三菱電機ビルテクノサービス(株)、三菱電機プラントエンジニアリング(株)、Meiji Seika ファルマ(株)、(株)明電舎、メタウォーター(株)、矢崎総業(株)、大和ハウス工業(株)、(株)ユアテック、(株)ユーメディア、(株)横河ブリッジホールディングス、(株)リーブルテック、レンゴー(株)、ANAフライトラインテクノクス(株)、CTCシステムサービス(株)、(株)IDCフロンティア、(株)IHI、JSR(株)、JX日鉱日石エネルギー(株)、JX日鉱日石金属(株)、KCCSモバイルエンジニアリング(株)、KDDIエンジニアリング(株)、NECネットエスアイ(株)、NECフィールディング(株)、(株)NIPPO、(株)NSD、NTTコミュニケーションズ(株)、(株)NTTドコモ、(株)NTTファシリティーズ東北、(株)NTT-ME、(株)NTTPCコミュニケーションズ、P&Gジャパン(株)、TOTOエンジニアリング(株)、(株)JTK、(株)VSN、(独)国立印刷局、宮城県庁、仙台市、涌谷町

■ 専攻科課程

アイリスオーヤマ(株)、旭化成(株)、(株)アドバンテストシステムズ、出光エンジニアリング(株)、(株)エイアンドティー、織本構造設計(株)、(株)クラレ、(株)ケーヒン、(株)ジー・イー・エス、昭和アルミニウム缶(株)、ジョンソンコントロールズ(株)、(株)ソーリンク、大日本印刷(株)、大和製罐(株)、(株)竹中工務店、通研電気工業(株)、(株)テクノプロ・エンジニアリング、東京エレクトロン宮城(株)、東燃化学合同会社、東燃ゼネラル石油(株)、(株)東北共立、東北電力(株)、東北リコー(株)、(株)西島製作所、日本精工(株)、日本電設工業(株)、バイオニアシステムテクノロジー(株)、パナソニックシステムネットワークス(株)、東日本旅客鉄道(株)、日立情報通信エンジニアリング(株)、(株)日立東日本ソリューションズ、富士重工業(株)、富士ゼロックス(株)、富士通(株)、富士通ネットワークソリューションズ(株)、(株)富士通ミッションクリティカルシステムズ、(株)リーブルテック、(株)レッドパロン、NECネットエスアイ(株)、NECフィールディング(株)、(株)NHKアイテック、NTTコミュニケーションズ(株)、宮城県庁、東北大学

入学試験

■ 推薦選抜

平成26年1月17日(金)

判定結果…平成26年1月23日(木)

■ 学力検査

平成26年2月16日(日)

合格発表…平成26年2月24日(月)

入学者選抜試験実施状況

■ 過去の志願状況

	志願者数	合格者数	志願倍率
平成25年度	506名	294名	1.8
平成24年度	479名	293名	1.7
平成23年度	545名	294名	1.9

高専の授業料は公立高校に比べると割高感否めませんが、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。

- 入学料…84,600円
- 後援会入会金…10,000円
- 授業料…年額234,600円
- 後援会費…年額32,000円 ※1
- 教科書・教材代等…年額40,000円～80,000円 ※2
- 研修旅行等積立金…年額20,000円～24,000円

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

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。

募集人員

	学科名	入学定員	推薦による選抜	学力検査による選抜
生産システムデザイン工学系 名取キャンパス	機械システム工学科	40名	20名	20名
	電気システム工学科	40名	20名	20名
	マテリアル環境工学科	40名	20名	20名
	建築デザイン学科	40名	20名	20名
情報電子システム工学系 広瀬キャンパス	知能エレクトロニクス工学科	40名	20名	20名
	情報システム工学科	40名	20名	20名
	情報ネットワーク工学科	40名	20名	20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。

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。

寮の生活 名取キャンパス・広瀬キャンパスそれぞれに寮があるので遠方の志願者も安心です



両キャンパスには、自宅が遠い学生のために学生寮があります。学生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てます。学生寮は、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場でもあります。

名取キャンパス 萩花寮

名取キャンパスの学生寮「萩花（しゅうか）寮」の定員は221名（男子150名、女子71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

広瀬キャンパスの学生寮「松韻（しょういん）寮」の定員は182名（男子132名、女子50名）で、南寮、北寮、女子寮の3棟があります。

