

学校案内 2015 SCHOOL GUIDE

NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Sendai College

- Natori campus
- Hirose campus



自分のやりたいことが
きっと見つかる!



国立仙台大専って、 どんなところ？

校長からの一言

元気な学生を お待ちしております

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
閣府産学官連携功労者表彰・文部科学大臣賞、
米国情報表示学会特別業績賞、Jan Rajchman
賞、日本放送協会放送文化賞など多数を受賞。





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な知識と技術を習得することができます。

特徴

宮城県にあった2つの高専「宮城高専」と「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。

設立理念

本校の設立理念は、「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。」です。

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。

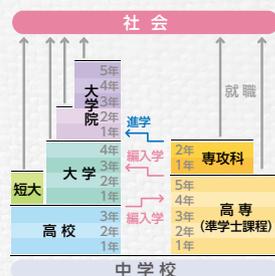
- ◎技術者として活躍しようという意欲とそれを実現できる能力のある人
- ◎科学技術に興味・関心のある人
- ◎自ら考えて行動し、粘り強く努力する人
- ◎他人への思いやりがあり、責任感のある人

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年制です。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14.5倍に上ります。

卒業後も学業を続けたい学生のために、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)は、法律上、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。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ともに、海外研修などで国際的視野を早いうちから身に付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(名取駅西口約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、自然豊かな静かな環境にあり、勉学に散策に最適の地となっています。

学科って何だろう？

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修得できます。



広瀬
CAMPUS

ハイテク電子機器の開発を担うエンジニアを目指すなら

知能エレクトロニクス工学科

INTELLIGENT AND
ELECTRONIC SYSTEMS

高性能家電から産業用ロボットまで、
諸製品の設計や開発に必要な要素技術について幅広く学びます。

人の笑顔を識別できる最近のデジカメ、道路や障害物を認識して事故を未然に防いでくれる自動車。身近な機器のそんな知能化の流れに沿ってエレクトロニクス技術を発展させ、福祉や環境保全など、安心・安全な社会の実現に寄与する人材を育成する学科です。



将来は、回路・機器設計やシステム開発などの仕事に携わります。デジタル技能検定1級、情報処理技術者などの資格も取得可能です。

知能エレクトロニクス工学科は、なんといっても『ものづくり』が特徴です。

2年生から始まる専門科目では、My金属探知機を自分ではんだごてを使って作りますし、プログラミングの授業では、簡単なアニメーションや基礎的な数値計算なども行います。4年生ではグループワークとして、ライントレースを基本とした自動車型ロボットの製作に挑み、これまでに習った知識や自ら学び得た知識を応用し活用していきます。

他学科とは違ったものづくりがしたい！自ら率先して電子工作がしたい！色々な技術を学びたい！そんな方はぜひ知能エレクトロニクス工学科へ！



知能エレクトロニクス工学科4年
伊藤 満里奈さん



広瀬
CAMPUS

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

情報システム工学科 INFORMATION SYSTEMS

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

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付けることが可能です。

私は現在科学部としてロボコンをやっていて、ロボットのモータ制御や競技課題をクリアするための画像処理のプログラミングをしています。

情報システム工学科のカリキュラムはITに関する幅広い知識を身に付けることができます。例えば、プログラミングだけでも私たちの身近にあるWebサイトやCG、Androidアプリ、組み込みの基礎的な知識を学べます。それだけでなく、ネットワークやセキュリティ、プログラム開発の手法などについても学べるのがこの学科の魅力です。もしこれらに関して分からないことがあれば、インターネットや書籍で調べるのもいいのですが、その道のプロである教員に聞くことができます。

情報に関する様々な知識を身に付けられる、情報システム工学科でみなさんも学んでみませんか？



情報システム工学科 4年
佐藤 葉介さん

広瀬
CAMPUS

情報社会の基盤システムを支える情報通信技術者を目指すなら

情報ネットワーク工学科 INFORMATION NETWORKS

携帯電話・デジタル放送などの無線通信技術や、インターネットに代表される
コンピュータネットワークの技術を幅広く実践的に学びます。

いつでも・どこでも、様々な情報機器を使って最新の情報を手に入れたり、だれでもコミュニケーションを取ることができる情報社会。これを支えているのが情報通信技術であり、その技術を用いた情報通信システムは人々の安全・安心と財産を守る重要な社会基盤となっています。情報ネットワーク工学科は、情報基盤の設計開発・構築・運用を担う技術者を養成する学科で、必要な科目を履修することで第一級陸上特殊無線士の免許も取得できます。



皆さんは、将来何をしたいかはっきりと決まっていますか？まだ、決まっていない人も多いでしょう。

情報ネットワーク工学科では、電気通信の物理的な概念からWebアプリケーションなどのソフトウェア制作まで幅広く学んでいます。

多くの実践的な授業を通して、ネットワークを中心としたコミュニケーションに詰まっている“面白い”未来に触れることができます。

本学科で幅広く学び、自分なりの“面白い”を見つけ出し、未来に向かって羽ばたいていきましょう。



情報ネットワーク工学科 5年
我妻 奏さん

名取
CAMPUS

自動車・航空機・ロボット関連の技術者になりたいなら

機械システム工学科 MECHANICAL ENGINEERING

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。

ものづくりでは、生産性や経済性だけではなく安全性や機能性への配慮など、複合的な観点をもって問題を解決することが求められており、「考える力」と「実現する力」が強く必要とされます。機械システム工学科では、「考える力」を身に付けるための複合的な科目構成に、「実現する力」を身に付ける実技科目を配置したカリキュラムのもとで“未来を創る”ものづくりを担う、創造性豊かな機械技術者の育成を目指しています。



自動車やロボットなど現代のあらゆる産業に機械が関わっています。機械システム工学科では、ものづくりの基盤になる機械分野に関する専門知識や技術を、工作機械を使用した実習や、最新装置を用いた実験などを通して“楽しく”学ぶことができます。

また、上級生になるにつれ機械工学に関する専門科目は増えますが興味の引かれる内容ばかりでもっと勉強したくなります！

さらに、4年生から配属される研究室において、専門の先生方に指導をいただきながら興味があるテーマをより深く研究することができます。僕は流体力学における波の消波について研究しており、研究は発見の連続で充実した日々を送っています。

機械に興味のある人やものづくりに関わりたいと考えているその皆さん！

進路に迷ったらぜひ機械システム工学科へ!!

機械システム工学科 5年
小野 真杜さん

名取
CAMPUS

“電気のプロ”を目指すなら

電気システム工学科 ELECTRICAL ENGINEERING

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、電気のよう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養成を目指しています。



電気システム工学科では、電気の基礎から幅広い分野まで深く学ぶことができます。

大きくてカッコいいマシンにも、極めて小さな精密機器にも必要なのが電気です。

電気に関する幅広い分野の「その道のプロ」である先生方が熱心に教えてくださるので、5年間を通して着実にエンジニアとしてステップアップすることができます！

専門性の高い実験も数多く行われ、設備も充実しているので、学生のうちから良い経験を積むことができます。

4年生からは研究室配属もあり、自分の興味に沿った研究に携われるのも楽しみの1つです。最高の環境で学ぶことができるので、努力次第で社会に貢献できる技術者として大きく成長することができます！

電気について共に学びましょう！

電気システム工学科5年
遠藤 力さん



名取
CAMPUS

新たな素材開発から環境を守る技術者になりたいなら

マテリアル環境工学科

MATERIAL AND
ENVIRONMENTAL ENGINEERING

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。



皆さんは、身の回りにある物が何でできているか考えたことはありますか？

マテリアル環境工学科では、物を構成している物質について学びます。

また、今日どの分野においても重視されている環境工学をはじめ、機械や電気など幅広い分野も学ぶことができます。

低学年では、専門科目への入門となる材料の基本を学び、学年が上がるにつれ徐々に専門的な内容になります。

大学にも劣らない設備が整っているので、知識を身に付けるだけでなく、より実践的な技術を身に付けることができます。

難しく感じる方もいるかもしれませんが、全員ゼロからのスタートなので心配する必要はありません。

ぜひこの学科で私たちと一緒に将来の自分を見つけましょう！



マテリアル環境工学科 3年
太田 美奈さん

名取
CAMPUS

愛される建築とまちをつくる担い手を目指すのなら

建築デザイン学科

ARCHITECTURAL
DESIGN

建築を中心に住まいからまちづくりまで、
様々なデザインの幅広い知識と高度な専門技術を学びます。

人類はこれまで様々な建築をつくってきましたが、これからはそれだけではなくて持続可能な社会と環境を継承し創造していかなくてはなりません。

そのために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カリキュラムを重点的に学びます。同時にそれらの学習過程において、社会的な課題解決の方法、新しい技術の方法などに触れることにより、次世代の環境創造に関わる実践的技術者の育成を目指しています。



建築は私たちに感動や驚きを与え、快適さや癒しを届け、日々の生活を豊かにしてくれます。この学科では、講義で基礎を学びながら、製図・模型製作などを通して建築を知り、形にしていけることができます。難しいと感じるかもしれませんが、経験豊富な先生、頼りになる先輩、また同じ目標を持つ同輩からたくさんのお話を楽しく学べるはず。夢への一歩を踏み出してみませんか？



建築デザイン学科 4年
谷津田 茉佑さん

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」の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います。

名取
CAMPUS

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ともに、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付けます。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、身に付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。

広瀬
CAMPUS

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・電子及び関連分野の高度な専門知識、さら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。



国立仙山高専の教育について

仙山高専での授業

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。

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。

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・技術を身に付けるため、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年間で身に付ける専門知識は、大学工学部卒業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、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>



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。

国立仙山高専でも多数の女子学生が学んでいます。本校で学び、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がでしょうか。



楽しい! 学校生活



- ・入学式
- ・実力試験
- ・定期健康診断



- ・スポーツ大会



- ・前期中間試験
- ・宮城県高校総体



- ・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



- ・夏季休業
- ・全国高専体育大会
- ・全国高校総体



- ・前期末試験
- ・校外研修



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間。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。秋には東北地区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に加盟(野球部は高野連にも加盟)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。





秋は高専祭で
盛り上げれ!



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、秋には関西方面等の研修旅行も実施。また、1~3年生では近隣の企業や工場の見学も。

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。



昨年度の東北地区大会では、名取キャンパスAチームの「BAKERU」が技術賞、広瀬キャンパスAチームの「Uni☆Verse」がアイデア賞などを受賞し、広瀬キャンパスAチームは全国大会にも出場しています。

※他にも「プログラミングコンテスト(プロコン)」や「デザインコンペティション(デザコン)」、「英語プレゼンテーションコンテスト(プレコン)」があり、本校の学生が優秀な成績を収めています。

10月

- ・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

11月

- ・高専祭 ・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

- ・吹奏楽部定期演奏会
- ・冬季休暇

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
- ・全国高専英語プレゼンテーションコンテスト

2月

- ・後期期末試験
- ・第5学年卒業研究発表

3月

- ・卒業式
- ・学年末休業



春は社会へ旅立ちます

名取 CAMPUS

運動部

硬式野球、バレーボール、卓球、ソフトテニス、テニス、バスケットボール、サッカー、柔道、剣道、バドミントン、陸上競技、水泳、ラグビー、ワンダーフォーゲル、アーチェリー、体操、自転車、ハンドボール

文化部

吹奏楽、軽音楽、写真、アマチュア無線、茶道、園芸、美術、天文、文芸、書道、自動車、ESS、囲碁、ボランティア、動画研究

愛好会

フットサル、釣り、ダンス、ハンドメイド

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(リカレンジャー)

広瀬 CAMPUS

運動部

陸上競技、バスケットボール、バレーボール、ソフトテニス、卓球、サッカー、硬式野球、剣道、山岳、バドミントン、柔道、ラグビーフットボール、テニス、ハンドボール、水泳

文化部

吹奏楽、軽音楽、写真、アマチュア無線、科学、箏曲、囲碁将棋、茶道華道、美術、DTM、プログラミング

ほぼ 100%の 就職・進学率!



進学状況 (平成26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

東北大学	2名	筑波大学	2名
北海道大学	3名	豊橋技術科学大学	11名
大阪大学	2名	長岡技術科学大学	11名
秋田大学	1名	新潟大学	4名
岩手大学	2名	福島大学	2名
宇都宮大学	2名	東京工業大学	2名
工学院大学	1名	東京農工大学	1名
仙台高等専門学校専攻科	73名	東京大学	2名
千葉大学	2名		
合計 123名			

大学院進学状況(専攻科)

東北大学大学院	12名	筑波大学大学院	3名
北陸先端科学技術大学院大学	2名	豊橋技術科学大学大学院	1名
横浜国立大学大学院	1名		
合計 19名			

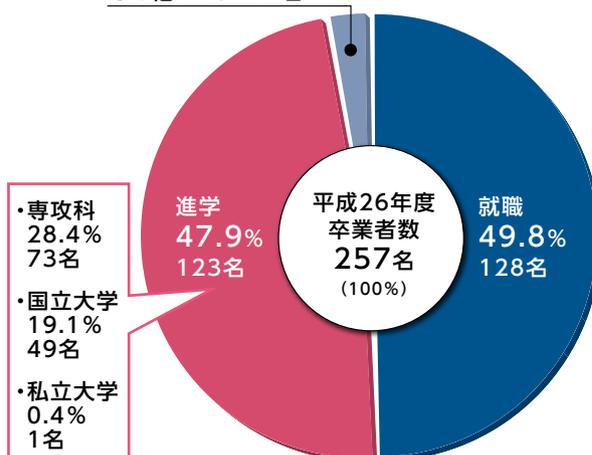
就職状況 (平成26年度)

産業別就職状況(カッコ内は女子数)

製造業	47名 (5名)	情報通信業	24名 (8名)
卸売業、小売業	4名 (1名)	建設業	19名 (4名)
公務	2名 (1名)	教育、学習支援業	1名 (1名)
サービス	18名 (4名)	運輸業、郵便業	1名 (0名)
電気・ガス・ 熱供給・水道業	12名 (2名)		
合計 128名 (26名)			

<学生ひとり当たり約14.5倍の求人倍率>

その他 2.3% 6名





就職先一覧 (平成26年度) 五十音順

準学士課程

(株)アート・システム、アイリスオーヤマ(株)、アイビルド(株)、(株)アルフ、(株)安藤・間、出光興産(株) 千葉製油所、(株)エイアンドティー、エクスサーバー(株)、(株)エヌ・ティ・ティ エムイー、大阪ガス(株)、花王(株)、(株)かわでん、(株)きんでん、京セラコミュニケーションシステム(株)、(株)協和エクシオ、(株)建築工房零、(株)鴻池組、(株)コナミデジタルエンタテインメント、サッポロビール(株) 仙台工場、サントリー酒類(株)、(株)システムレーテ、清水建設(株)、昭和電工(株) 川崎事業所、新日本空調(株)、セイコーエプソン(株)、仙台市職員、(株)船場、(株)平プロモート、ダイキンエアテクノ(株)、高砂熱学工業(株)、タカラスタンダード(株)、田中電子工業(株)、中部電力(株)、(株)東海理化 電機製作所、東京ガス(株)、東京電力(株)、東芝エレベータ(株)、東芝三菱電機産業システム(株)、東杜シーテック(株)、東燃ゼネラル石油(株)、東プレ(株)、東北交通機械(株)、東北電力(株)、東北特殊鋼(株)、東北放送(株)、東洋インキSCホールディングス(株)、東レ(株)、戸田建設(株)、(株)トノックス、トヨタ自動車東日本(株)、(株)中里工務店、ニッカウキスキー(株) 仙台工場、日本電子(株)、日本電設工業(株)、日本ファインセラミックス(株)、バイスリープロジェクト(株)、(株)ハイマックス、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)、日立アロカメディカル(株)、日立交通テクノロジー(株)、(株)日立情報通信エンジニアリング、(株)日立ビルシステム、富士重工業(株)、富士ゼロックス東京(株)、フジテック(株)、(株)プロトリオス、防衛省・航空自衛隊、(株)舞浜ビルメンテナンス、(株)牧野フライス製作所、三井住友建設(株)、三菱重工環境・化学エンジニアリング(株)、三菱重工業(株) 汎用機・特車事業本部、三菱重工業(株) 名古屋航空宇宙システム製作所、三菱電機ビルテクノサービス(株)、宮城ヤンマー(株)、(株)ミライト、メタウォーター(株)、(株)モバイルファクトリー、(株)ヤクルト本社富士裾野医薬品工場、矢崎総業(株)、(株)横河ブリッジホールディングス、(株)リーブルテック、リコーテクノシステムズ(株)、ALSOK岩手(株)、COM電子開発(株)、CTCシステムマネジメント(株)、(株)DMM.com、GEヘルスケア・ジャパン(株)、JSR(株)鹿島工場、JX日鉱日石エネルギー(株)鹿島製油所、JX日鉱日石エネルギー(株)仙台製油所、KDDIエンジニアリング(株)、(株)KSF、NECフィールディング(株)、(株)NHKアイテック、NOK(株)、NTTコム ソリューション & エンジニアリング(株)、SOLIZE Engineering(株)、(株)TBSテックス、(株)TTK

専攻科

アイシン・コムグループ(株)、(株)アルプス技研、(株)泉パークタウンサービス、(株)エヌ・ティ・ティ エムイー、(株)エヌ・ティ・ティ・データ、応用リソースマネージメント(株)、(株)廣済堂、(株)小松製作所小山工場、(株)サイゼリヤ、(株)ジャムコ、セコム工業(株)、相馬共同火力発電(株)、(株)竹中工務店、(株)中央エンジニアリング、テルモ(株)、ディーピーティー(株)、東京エレクトロン宮城(株)、東京ガス(株)、東北インテリジェント通信(株)、日本精工(株)、日本鉄道電気設計(株)、日本ハム食品(株)、日本ビソニー(株)、(株)ハーモニック・ドライブ・システムズ、東日本旅客鉄道(株)、(株)日立アドバンストシステムズ、富士ゼロックス東京(株)、(株)富士通エフサス、(株)富士通システムズ・イースト、(株)富士通ディフェンスシステムエンジニアリング、(株)富士通ミッションクリティカルシステムズ、富士電機(株)、(株)牧野フライス製作所、マネージメントサービス(株)、三菱電機ビルテクノサービス(株)、三菱重工業(株) 名古屋航空宇宙システム製作所、(株)ミライト、(株)メンバーズ、ヤマトシステム開発(株)、DMG森精機(株)、(株)IHI検査計測、NECソリューションイノベータ(株)、NECネットエスアイ(株)、NECフィールディング(株)、NHK、(株)NHKアイテック、NOK(株)

入学試験情報



□ 入学試験

推薦選抜

学力検査

平成28年1月15日(金) 平成28年2月21日(日)

判定結果 ▶ 平成28年1月21日(木) 合格発表 ▶ 平成28年2月29日(月)

※学力検査は、すべての教科を
マークシート方式で行います。

□ 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27年度	462名	294名	1.7
平成26年度	507名	294名	1.8
平成25年度	506名	294名	1.8

□ 学費(入学料、授業料など)

入学時にかかる費用

- ◎ 入学料 84,600円
- ◎ 学生傷害保険料 10,000円
- ◎ 授業料 年額234,600円
- ◎ 後援会入会金 10,000円
- ◎ 後援会費 年額32,000円^{※1}
- ◎ 教科書・教材代等 年額45,000円~80,000円^{※2}

※1 日本スポーツ振興センター災害共済給付掛金を含みます。 ※2 学科により異なります。

□ 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に加えられます。

「高専の学費」って意外と安い!?

高専の授業料は公立高校に比べると割高感はあるかもしれませんが、高校から短大・大学への進学も含めた7年間の金額を比較すると、実は極めて低額となっています。



※公立高校及び国立大学の入学料・授業料は概算です。 ※就学支援金は反映していません。
※教材費や研修旅行費などの雑費は含んでいません。



□ 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を受けたこと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、入学料の全額若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。

就学支援金

国の費用の一部を学生の授業料に充てる制度です。第1学年～第3学年の学生で「市町村民税所得割額」が304,200円(年収910万円程度)未満の世帯が対象となり、月額9,900円が支給されます。支給期間は、原則として通算36月です。保護者の所得に応じて加算があります(平成26年度入学者から適用)。

授業料免除

左記の他、経済的理由により、授業料の納付が困難であり、かつ、学業優秀と認められる学生に対し、選考のうえ、授業料の全額若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。

□ 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金制度です。奨学金貸与月額(平成27年度1～3学年の額)は次のとおりです。

自宅通学 ……10,000円又は21,000円から選択
自宅外通学 ……10,000円又は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となります。

その他の奨学金

上記のほか、地方公共団体や民間団体の奨学金制度もあります。
※詳細については、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。

申請方法

① 予約採用—入学前の申込

入学前に奨学金を予約することができます。進学する前年に、在学する学校に申し出てください。募集時期、期間については在学している学校に確認してください。

② 在学採用—入学後の申込

毎年4月に奨学生の募集を行います。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。

詳しくは日本学生支援機構ホームページをご覧ください。<http://www.jasso.go.jp/>

主な団体

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

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います。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。

萩花寮 名取キャンパス

名取キャンパスの学生寮「萩花(しゅうか)寮」の定員は219名(男子166名、女子53名)で、南寮、北寮、東寮、女子寮、及び西寮の5棟があります。

松韻寮 広瀬キャンパス

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。

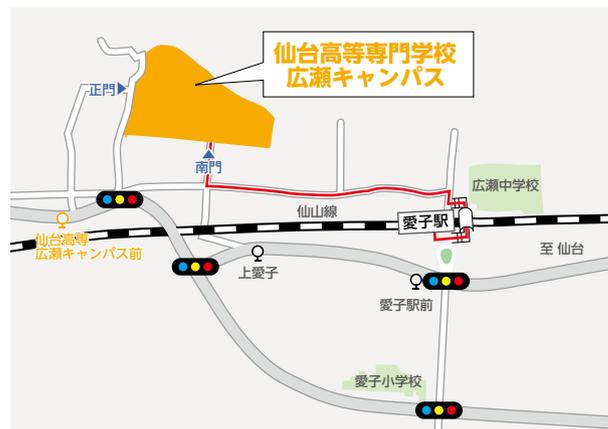


□ 名取キャンパス NATORI CAMPUS

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

Access

JR「名取駅」下車、徒歩約25分。
「名取駅西口」から幹線路線バス
「なとりん号」(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。

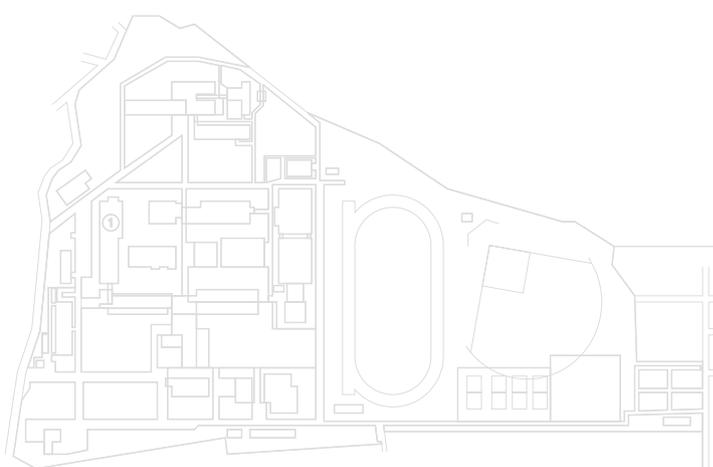


□ 広瀬キャンパス HIROSE CAMPUS

〒989-3128 宮城県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

Access

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。



Sendai Kosen

URL <http://www.sendai-nct.ac.jp/>

Mail nyushi@sendai-nct.ac.jp (入試係)