

中学生のみなさんへ

2009

学校案内

仙台高等専門学校

Sendai National College of Technology



優れた実践的技術習得環境整備
+
進路指導も充実

- 優れた「ものづくり」技術の習得
- 充実し、生きがいにあふれた就職・進学選択
- 技術者・研究者への道

■ 充実した7つの学科を、2キャンパスに配置！ ■

名取
キャンパス



機械
システム
工学科



電気
システム
工学科



マテリアル
環境
工学科



建築
デザイン
学科



知能
エレクトロ
ニクス
工学科



情報
システム
工学科



情報
ネットワーク
工学科

広瀬
キャンパス

【専攻科】

生産システムデザイン工学専攻

【専攻科】

情報電子システム工学専攻

●仙台高等専門学校（仙台高専）では

「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。」を設立理念として（その詳細は下図参照）、次のようなあなたを求めています。

●アドミッションポリシー

- ① 技術者として活躍しようという意欲のある人
- ② 科学技術に興味・関心がある人
- ③ 自ら考えて行動し、粘り強く努力する人
- ④ 他人への思いやりがあり、責任感のある人

中学生とその家族を応援する
東北ウイークリーせんだい

ジュニア

プチ

人間性豊かなエンジニアを育てることを目標とする工業高等専門学校（高専）。宮城県には「宮城工業高等専門学校」と「仙台電波工業高等専門学校」があるが、今年10月、両校が高度化・再編され新しく「仙台高等専門学校」（仮称）として生まれ変わる。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教育目標に掲げ、「スーパー高専」として新時代をスタートさせる。新しい学科での新入生受け入れは来年4月の予定。

新高専始動へ向けて ～国立仙台高専構想～

仙台高専 学年構成と多様な進路

宮城高専 × 仙台電波高専 = 仙台高専

専攻科修了で学士
高専は、中学を卒業して入学してきた学生を第一線で活躍できる技術者として養成するための学校。5年間の課程を卒業すると準学士（短大卒と同等）、さらに2年間の専攻科を修了することで学士（四大卒と同じ）の学位が得られる。宮城県には、機械工学科、電気工学科、建築学、材料工学科、情報デザイン学科の5学科がある宮城高専と、情報通信工学科、電子工学科、電子制御工学科、情報工学科の4学科を持つ仙台電波高専の2校がある。共に長い歴史があり、多くのエンジニアを育ててきた実績を持つ。

高レベルの専門教育
高専の基本的な教育目標は、現代の産業界の中で技術開発の中核を担う技術者を養成すること。実践的で創造的な能力を持った、次世代のものづくりを支え、世界で通用する人間性豊かな人材を育成する。科学技術と人間社会の調和、その両方の発展が高専の目指す方向だという。

高専教育の長所は、最長7年間の一貫教育で一般教養科目と専門科目がバランスよく学べる点にある。教育レベルも大学と同程度、さらに専攻科を修了すると大学院修士課程に付く。卒業後は大学卒と高専卒は同じエンジニアとして活躍できる。また、いわゆる「大学受験」のことなどを気にせず、伸び伸びと勉強やクラブ活動、ボランティア活動などで充実した学生生活を送ることができるのも高専ならではのメリットだ。

卒業後の就職率が高いのも高専の特長の一つ。一般企業からの求人は多く、就職希望者全員の就職が決定している。卒業生の約半数が占める進学に関しては、大学3年次への編入、さらには専攻科を経て大学院への進学など、進む道が多いのは魅力だ。（左上の図参照）

スーパー高専、新時代

平成21年10月1日、高度化・再編され仙台高専（仮称）として生

専卒は同じエンジニアとして活躍できる。また、いわゆる「大学受験」のことなどを気にせず、伸び伸びと勉強やクラブ活動、ボランティア活動などで充実した学生生活を送ることができるのも高専ならではのメリットだ。

卒業後の就職率が高いのも高専の特長の一つ。一般企業からの求人は多く、就職希望者全員の就職が決定している。卒業生の約半数が占める進学に関しては、大学3年次への編入、さらには専攻科を経て大学院への進学など、進む道が多いのは魅力だ。（左上の図参照）

また、いわゆる「大学受験」のことなどを気にせず、伸び伸びと勉強やクラブ活動、ボランティア活動などで充実した学生生活を送ることができるのも高専ならではのメリットだ。

卒業後の就職率が高いのも高専の特長の一つ。一般企業からの求人は多く、就職希望者全員の就職が決定している。卒業生の約半数が占める進学に関しては、大学3年次への編入、さらには専攻科を経て大学院への進学など、進む道が多いのは魅力だ。（左上の図参照）

また、いわゆる「大学受験」のことなどを気にせず、伸び伸びと勉強やクラブ活動、ボランティア活動などで充実した学生生活を送ることができるのも高専ならではのメリットだ。

卒業後の就職率が高いのも高専の特長の一つ。一般企業からの求人は多く、就職希望者全員の就職が決定している。卒業生の約半数が占める進学に関しては、大学3年次への編入、さらには専攻科を経て大学院への進学など、進む道が多いのは魅力だ。（左上の図参照）

「高専ロボコン2008全国大会」に出場した仙台電波高専チーム

募集人員

| 学科名 | 入学定員 |
|-------------------|------|
| 機械システム工学科(名) | 40人 |
| 電気システム工学科(名) | 40人 |
| マテリアル環境工学科(名) | 40人 |
| 建築デザイン学科(名) | 40人 |
| 知能エレクトロニクス工学科(広) | 40人 |
| 情報システム工学科(広) | 40人 |
| 情報ネットワーク工学科(広) | 40人 |
| 計 | 280人 |
| 専攻科 | |
| 生産システムデザイン工学専攻(名) | 40人 |
| 情報電子システム工学専攻(広) | 30人 |
| 計 | 70人 |

(推薦枠は各学科とも入学定員の40%程度。専攻科で50%程度。名は名取キャンパス、広は広瀬キャンパス)

平成22年4月から

入試実施日

| 学科 | 推薦 | 学力 |
|----|----|----|
| 工学 | 専 | 専 |

■宮城工業高等専門学校 (学生第一課教務係)
〒981-1239 名取市愛島塩手字野田山 48
☎ 022-381-0265
HP http://www.miyagi-ct.ac.jp/
■仙台電波工業高等専門学校 (学生第二課修学支援係) 〒989-3128 仙台市青葉区愛子中央 4-16-1 ☎ 022-391-5537
HP http://www.sendai-ct.ac.jp/

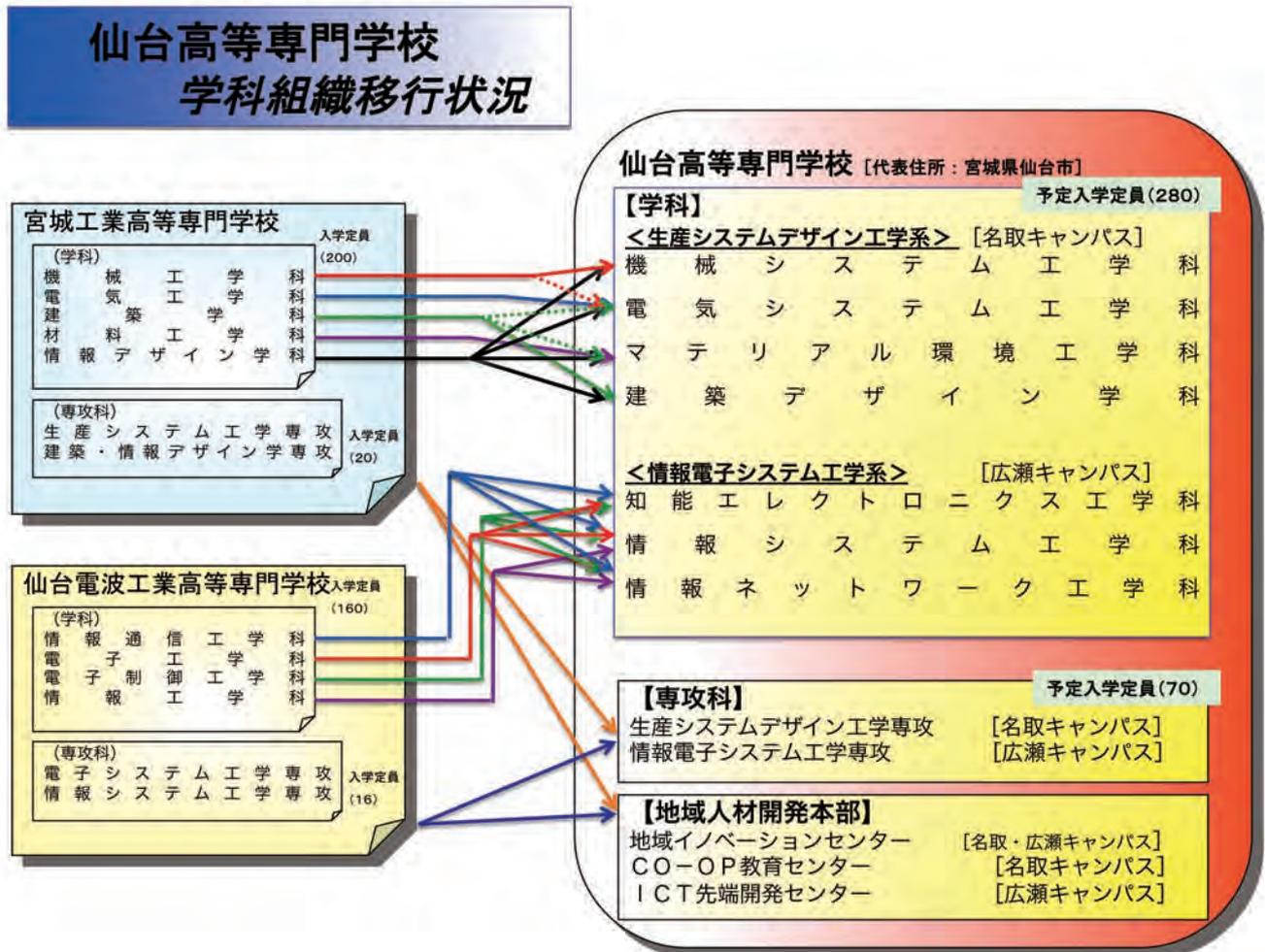
2008年10月の宮城高専祭

STEM工学専攻(広瀬キャンパス)に再編し、定員は70名に増員する。進学・編入など他教育機関との連携もあるほか、海外提携大学との留学生交流など多様な進路を選択できるのも高専の大きな魅力である。

新、仙台高専。は、宮城高専・仙台電波高専双方の特色を生かし、従来の工学はもろろん、複合技術分野とICT(情報・通信の技術)・電子先端技術分野も充実させる。名取、広瀬両キャンパスの連携を一層強化。学生にとつての教育環境の充実を図り、スーパー高専として飛躍する。新入生の受け入れは平成22年4月から。

●スーパー高専「仙台高専」の組織

名取キャンパスと広瀬キャンパスからなります。名取キャンパスは4学科、広瀬キャンパスは3学科からなります。従来の2高専からの移行関係は下の図のようになっています。



●スーパー高専の特徴

- ① 他高専より規模が2倍弱の7学科に拡大され（学生定員280名）、一般科目担当教員を充実します。
- ② 入学定員を従来の2倍70名に拡張し、適切な専任教員数が配置された専攻科を設置します。
- ③ 地域貢献・社会貢献のための専任教員が配置された3センターを設置します。

●内容紹介

- ① スパイラル教育（講義と実習・実験を交互に実施）に基づく「ものづくり」教育に強く、平均的な国立大学の工学部に匹敵するような教員組織規模（約半分程度）を持っています。
- ② 国際化に尽力しています。海外からの3年生編入留学生受入、2-3ヶ月にわたる海外の協定大学からの学生受け入れに努力しています。また、4年生の短期海外研修や、専攻科への進学内定者の海外協定校への5ヶ月前後の派遣も実施しています。

仙台高専の各キャンパス・学科では

どんな学校行事がありますか

仙台高専では年間を通じおおよそ次のような行事があります。各キャンパスの区別を括弧書きで示しています。括弧書きがない行事については、同一名称行事です。(合同)は、国際センターで挙行される合同行事です。

名取・広瀬キャンパス

春

- 4月 入学式(合同)
- 5月 前期中間試験(広瀬キャンパス)
校内スポーツ大会
- 6月 第2学年校外ホームルーム(広瀬キャンパス)
第3学年専門研修(名取キャンパス)
前期中間試験(名取キャンパス)

夏

- 7月 東北地区高専体育大会
オープンキャンパス
前期末試験(広瀬キャンパス)
- 8月 前期期末試験(名取キャンパス)
- 8月 全国高専体育大会
夏季休業
- 9月 夏季休業
第3学年合宿研修(広瀬キャンパス)

秋

- 10月 ロボットコンテスト東北地区大会
高専祭
- 11月 第4学年研修旅行
ロボットコンテスト全国大会
後期中間試験(広瀬キャンパス)

冬

- 12月 後期中間試験(名取キャンパス)
- 12月 冬季休業
- 2月 学年末試験
- 3月 第5学年卒業研究発表
卒業式(合同)
学年末休業



仙台高専の各キャンパス・学科では

どういう勉強をするのですか

●一般科目

皆さんは自分の将来について、さまざまな夢を持っていると思います。ところで、皆さんが将来どんな職業について働く場合でも、一人の社会人として必要とされる知識や教養を身につけていなければなりません。

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すが、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。

科目展開

高校科目相当

| | | |
|------|------|----|
| 国語 | 数学 | 英語 |
| 物理 | 化学 | 地理 |
| 世界史 | 政治経済 | 倫理 |
| 保健体育 | 芸術等 | |

大学の一般科目に準じた科目

| | | |
|------|---------|-----|
| 応用数学 | 化学概論 | 外国語 |
| 生物学 | 健康とスポーツ | 等 |



●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。いわゆるインターネットに代表されるマルチメディア時代に対応したコンピュータ室を始め、パーソナルコンピュータが学内のいたる所に多数配置されていて、どの学科の学生でもコンピュータと身近に接することができます。



●専門科目

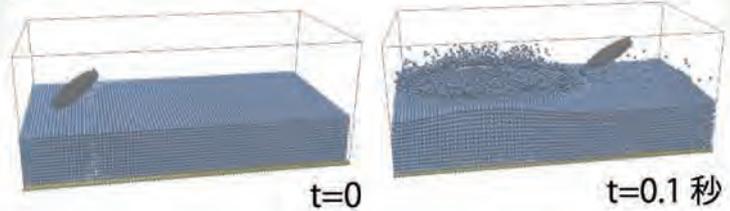
実験・実習を十分に行う点や卒業研究を行う点は各学科とも共通です。しかし、学科により少しずつ内容に違いがありますので次ページ以下で学科ごとに説明します。

機械システム工学科 *Department of Mechanical Engineering*

「機械工学に関する基礎力と新領域を融合した応用力を兼ね備えた

“新”機械系技術者の養成」

石投げシミュレーション



“未来”を創る！

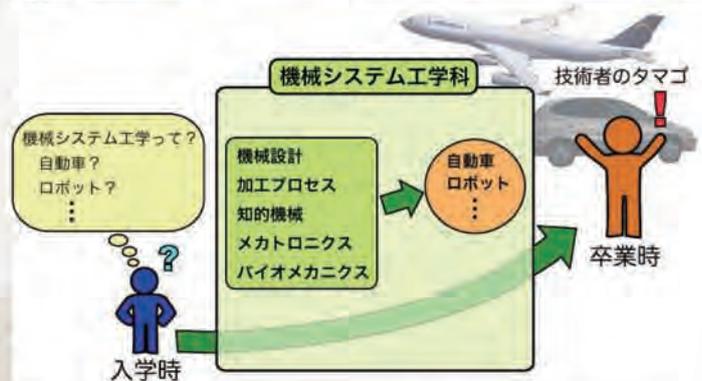


中学生の皆さんへ

本学科に入学を希望する中学生の皆さんの多くは、「将来、自動車・航空機・ロボット関連の技術者になりたい！」という、漠然としたイメージ・興味はあるものの、技術を学ぶことの楽しさなど、実体験に基づく動機づけが少ないかもしれません。

そこで、機械システム工学科では、1年次の段階から、専門科目、すなわち機械工作や製図の授業を徐々に導入して基礎力を身につけます。4年次からは、研究室に配属して、新領域を融合した最先端の研究テーマについて各教員から個人指導を受け、応用力を身につけていきます。そして卒業時には、“未来”を創る、新機械系技術者のタマゴとして卒業していくことでしょう。

集まれ！機械好き！（平成21年度 4年生）



学科概要と教育プログラム

社会生活を支える最先端の知的機械システムを構築するためには、“ものづくり”技術の発展が不可欠です。“ものづくり”技術については、生産性や経済性だけでなく、安全性や機能性についての配慮など、複合的観点からの改善や向上が必要とされています。この新時代の“ものをつくる”技術に取り組む機械系技術者として、融合技術に対応できる技術的・学問的素養を持ち、科学技術が社会環境に及ぼす影響や技術者の責任を念頭におき製品開発できる人材が求められています。

このような社会の要請を踏まえ、機械システム工学科では、「**機械工学に関する確かな基礎力**」と、未来社会を担う「**新領域を融合した応用力**」を兼ね備えた、“**新”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の教育プログラムは、従来の機械工学に新領域分野を融合した構成となっています。すなわち、機械設計や加工プロセスはもとより、メカトロニクス、バイオメカニクス等に関する講義・実験・体験的学修をとおして、複合的な知識と応用力、社会的役割・責任を自覚できる技術者素養を身に付けられるようになっています。

電気システム工学科

Department of Electrical Engineering

「人々を結び支える多様なシステム

—未来を築く電気の総合技術—



中学生のみなさんへ

皆さんは、電気についてどのようなイメージを持っていますか？

今、電気のような技術は、身近な家電製品からコンピュータなどの情報・通信機器、さらには交通機関やそのネットワーク、都市への大電力エネルギー輸送に至るまで広く社会に行き渡り、私たちの生活や活動を支えています。まさに電気は身の回りにある空気や水のようなとても大切で無くてはならないものです。そして今後は、地球環境の維持を含む快適な社会づくりが一層求められていくことでしょう。これまでも、そしてこれからも電気を利用した技術のますますの発展が望まれているのです。

電気システム工学科では、電気に関する幅広い専門知識と関連する技術、さらにそれらを融合し展開できる能力を持った新しい電気系の技術者を育てます。私たちは皆さんとともに歩んでいきます。一緒に**“電気のプロ”**を目指しましょう。



教育プログラム

人々のこれからの生活を生き生きとしたものにするためには、互いの**コミュニケーション**を促進する技術やエネルギーを安定して**供給**する技術、さらには高齢化社会に対応した**福祉**に係わる技術など、“生活の質”の向上につながる電気のような技術の調和の取れた発展が必要とされています。

そのためには自らの技術力をもって、環境に配慮しつつ多岐にわたる電気応用分野を互いに結びつけながら総合的に支え発展させることができる技術者が何よりも求められています。

電気システム工学科の教育プログラムは、このような工学技術者として社会に貢献する人材の養成を目標としています。電気工学の基礎から応用に至る幅広い知識と技術を、

『講義』 ➡ 『演習』 ➡ 『実験』 再び ➡ 『講義』

へと続く一連の循環的な教育を通じてしっかりと身につけ、5年後には総合力のある実践的な技術者のタマゴに育つよう構成されています。



マテリアル環境工学科

Department of Materials and Environmental Engineering

「安全で地球に優しい素材開発、
環境対応と次世代テクノロジーのために」



中学生の皆さんへ

地球環境を守るために、豊かな社会を実現するために、あらゆる製品の素材、すなわち「マテリアル」の開発が進められています。私たちが利用する携帯電話、薄型テレビなどの家電製品などは、高度な機能を持った新たなマテリアル開発により実現したものばかりです。

今、環境に優しい循環型社会の実現に向けて、マテリアルの環境負荷低減が求められています。水素や太陽エネルギーの利用、バイオ燃料技術の分野でも多くのマテリアル工学技術者が活躍しています。

マテリアル環境工学科は、基礎となるマテリアル科学を理解し、より高度なそして地球にやさしいマテリアルを設計・開発・製造できる技術者の育成を目的としています。

金属やセラミックスの専門科目や基礎科目とともに、環境に関連する多く観察・分析実験テーマと卒業研究での実践的学習を通して、知識・技能と創造性を兼ね備えた環境対応型マテリアル・エンジニアを育てます。



学科概要と教育プログラム

マテリアル環境工学科は、マテリアル工学の知識・技術と環境的視野を兼ね備えて、循環型社会の実現に貢献できる次世代技術者の養成を目指しています。

現代社会は、産業の高度化・情報化が進展・拡充する一方、環境汚染、資源枯渇が深刻化しており、環境と調和した循環型社会への転換が強く望まれています。マテリアル(材料)はすべての製品のもとであり、日常生活から医療福祉、宇宙産業まで全てを担う基盤分野です。利便性を追求する先端材料開発に加えて、環境リスク低減や省エネルギー化など「地球を守る」ための材料開発が求められています。

本学科では、このような社会的要請に対応すべく、金属、無機セラミックス、有機・高分子材料など多様なマテリアルの諸性質とその作製・評価技術を身につけるとともに、地球環境の基礎概念と環境分析技術を連携させた教育プログラムを提供します。この新たなマテリアル環境教育プログラムにより、物質循環システムに対する理解のもとで、地球環境の維持と社会の発展の両立に貢献できる技術者を育成します。

建築デザイン学科 *Department of Architectural Design*

住空間・社会環境のプランニング&デザインを行うための
基礎知識と基礎技術を学びます

「持続可能な社会を目指して」



中学生の皆さんへ

高齢化社会でのお年寄りの生活，地震災害と耐震強度問題に見られるように，建築は，人々の生活を支える重要な分野です。また，これらに加えて，福祉のまちづくり，更には，地球環境保全を視野に入れた省エネ住宅の開発など，建築が社会に果たす役割は大変重要なものとなっています。

建築には安全性，利便性・快適性，環境保全とともに美しさや経済性も求められています。

建築デザイン学科では，建築に関する基礎知識と基礎技術，更にデザインの基礎的素養を身につけ，質の高い住空間，社会環境の創造に携わる公平公正な実践的技術者を育成することを目的としています。



学科概要と教育プログラム

人類は様々な建築を創ってきました。そして我々は持続可能な社会を継承して行かなければなりません。そのためには，建築耐震構造の安全性など災害への対応，高齢化社会及び障害者バリアフリーなど社会環境整備への対応，地方中小都市活性化への対応，環境共生・エネルギー問題への対応など，高度化する社会の要求に応じて行かなければなりません。このような状況の中で，建築学に基礎を置き，住まいから都市に至る住空間・社会環境のプランニング&デザインを行うための基礎知識と基礎技術を身に付けた技術者を養成します。

生活空間計画の基盤である人間工学を基礎として，建築空間のプランニング&デザイン，建築構造のプランニング&デザイン，建築環境のプランニング&デザイン，及び，それらの総合としての建築物の造形デザインを修得する科目を学びます。

低学年から基礎的科目を学び，段階的に設計製図や実験・実習，卒業研究など実践的学習に重点を置き，更に，人間性豊かな教養と芸術的感性を養い，質の高い住空間，社会環境を創造する技術者に成長するよう教育プログラムを編成しています。

知能エレクトロニクス工学科

Department of Intelligent and Electronic Systems

エレクトロニクス技術って、なに？

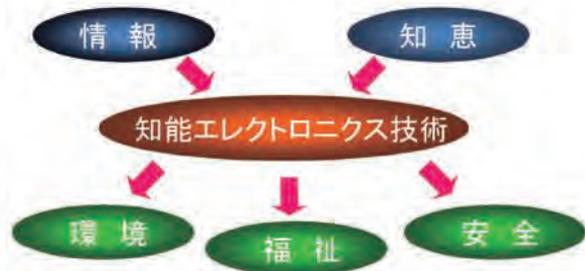
コンピュータ、デジタルカメラ、携帯電話、薄型テレビ、光ディスク、ロボットなどは、いずれもエレクトロニクス技術の飛躍的な進歩によって生み出された製品です。また、最近の家電製品や自動車などの工業製品は、内部に小型の人工知能であるマイクロコンピュータを搭載して、様々な情報を収集・解析し、各部品を最適に制御して、高い機能や省エネルギーを実現しているものが多くなっていますが、その中心にあるのもエレクトロニクス技術です。今後も、人類の福祉や安全のために役立ち、社会を豊かなものにする様々な製品が、エレクトロニクス技術によって生み出されていくことでしょう。また、環境にやさしい新しい材料や部品の開発など、今後も進歩が求められ続ける分野でもあります。知能エレクトロニクス工学科では、このような新しいエレクトロニクス技術に関連する分野で活躍できる創造的な技術者を養成します。

どんなことを勉強するの？

電磁気学や電気・電子回路、デジタル技術のようなエレクトロニクスの基礎的な部分から、集積回路、電子機器、ロボット、レーザのような最先端の技術まで幅広く学習します。また、プログラミングのような、コンピュータを使いこなすためのソフトウェアの学習にも力を入れます。

卒業後の進路は？

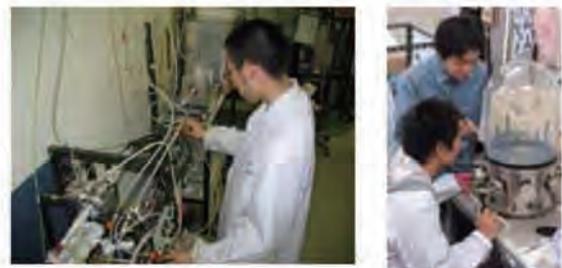
卒業後は、情報あるいはエレクトロニクスに関連する企業等に就職して、研究、開発、製造などに携わる技術者として活躍する道が開かれており、企業側からの期待も高いものがあります。さらに知識や技術を深めたい人には、専攻科や大学の3年生に編入学する道も開かれています。



知能エレクトロニクス工学科の目指すもの



エレクトロニクス技術の進歩により
様々な技術や製品が生み出されてきました。



実験・実習を通して、知識と技術を深めます。

情報システム工学科

Department of Information Systems

学科のイメージ

パソコンのような「見えるコンピュータ」から、ゲーム機、携帯電話や家電製品のような「隠れたコンピュータ」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の情報を処理するソフトウェアが動いています。

情報システム工学科では、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。コンピュータの仕組み（ハードウェア）から、プログラミング技術、Webシステムやユビキタスシステムなどネットワークを介した情報処理まで、システムエンジニアやプログラマに必要な技術について体系的に学ぶことができます。

おもな学習内容

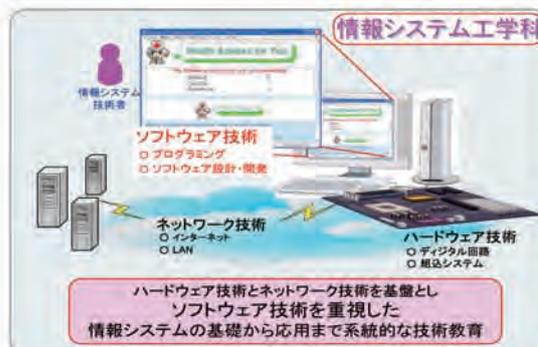
ハードウェア技術： コンピュータやその周辺機器を理解し利用するためのデジタル回路、デジタルシステム、コンピュータアーキテクチャ、組込システムなど。

ネットワーク技術： ネットワークによる情報通信システムの仕組み・設計・運用を学ぶために、インターネットやLANの理論と実習など。

ソフトウェア技術： プログラミングの基礎から情報システム構築のためのソフトウェア技術を理解するためのプログラミング、データ工学、ソフトウェア分析設計、オペレーティングシステムなど。

取得技術・資格

上記の3つの技術を中心として学習し、システムエンジニア、情報系技術者に必要な資格（情報処理技術者試験、Cisco 技術者認定、デジタル技術検定試験など）を取得できる知識・技術を在校中に身につけることを目標としています。



情報システム工学科のイメージ



カーナビだってコンピュータシステム



プログラミングの演習



組込システムの実習

部活もあるのですか

高専の5年間は、人格の形成にとって非常に大切な時期です。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華道茶道部などもあります。

また、すっかり定着している高専ロボットコンテストにおいて、仙台高専（旧宮城高専と旧仙台電波高専）は全国大会優勝（90年、99年）、全国大会準優勝（01年）、全国大会特別賞（08年）、東北大会優勝（95年、02年、07年）という輝かしい成績をおさめています。

名取キャンパスでは、理科体験教室研究部会によるリカレンジャーも毎年様々な機会に出動し、理科の面白さを伝える伝道師としての役割を果たしているのは良く知られています。広瀬キャンパスでも同様な出前授業を積極的に展開しています。



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・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・自転車

文化部：吹奏楽・ギターバンド・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

愛好会：ボランティア

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・女子バレーボール・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・硬式テニス・ハンドボール・水泳

文化部：吹奏楽・ギター・写真・アマチュア無線・科学・箏曲・囲碁将棋・ハンドクラフト・茶道華道・美術

愛好会：女子バスケットボール・合唱・DTM

国際交流のチャンスもあります

最近、海外の提携校（タイのモンクット王工科大学（KMITL）とフィンランドのヘルシンキ・メトロポリア応用科学大学（MUAS））との交流が盛んに行われています。学生たちは留学生と直接の会話により生の英語力の重要性を体感したり、文化の違いなどを感じる機会が増えています。4年生の希望者には海外研修旅行もあり、本年度も30名程度がタイへ研修旅行をする予定です。5年生になると専攻科進学内定者には半年間の海外留学の制度もあり、昨年度は10名がKMITLとMUASで勉強してきました。写真は、タイからの研修生による伝統の舞です。



部活もあるのですか

高専の5年間は、人格の形成にとって非常に大切な時期です。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華道茶道部などもあります。

また、すっかり定着している高専ロボットコンテストにおいて、仙台高専（旧宮城高専と旧仙台電波高専）は全国大会優勝（90年、99年）、全国大会準優勝（01年）、全国大会特別賞（08年）、東北大会優勝（95年、02年、07年）という輝かしい成績をおさめています。

名取キャンパスでは、理科体験教室研究部会によるリカレンジャーも毎年様々な機会に出動し、理科の面白さを伝える伝道師としての役割を果たしているのは良く知られています。広瀬キャンパスでも同様な出前授業を積極的に展開しています。



名取キャンパス

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・ハンドボール・体操・自転車

文化部：吹奏楽・ギターバンド・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

愛好会：ボランティア

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・女子バレーボール・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・硬式テニス・ハンドボール・水泳

文化部：吹奏楽・ギター・写真・アマチュア無線・科学・箏曲・囲碁将棋・ハンドクラフト・茶道華道・美術

愛好会：女子バスケットボール・合唱・DTM

国際交流のチャンスもあります

最近、海外の提携校（タイのモンクット王工科大学（KMITL）とフィンランドのヘルシンキ・メトロポリア応用科学大学（MUAS））との交流が盛んに行われています。学生たちは留学生と直接の会話により生の英語力の重要性を体感したり、文化の違いなどを感じる機会が増えています。4年生の希望者には海外研修旅行もあり、本年度も30名程度がタイへ研修旅行をする予定です。5年生になると専攻科進学内定者には半年間の海外留学の制度もあり、昨年度は10名がKMITLとMUASで勉強してきました。写真は、タイからの研修生による伝統の舞です。



寮や食堂等は完備していますか

両キャンパスにおける寮経費の共通的な分は表のようになっています。その他の経費については、各キャンパスの事情により異なっておりますので、学生課（名取キャンパス）、学生第二課（広瀬キャンパス）にお問い合わせ下さい。

学寮での諸経費（平成20年度）

- 寄宿料700円～800円(月額)
- 食費約30,000円(月額)
- その他

●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213名（男子142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。男子130名、女子50名が入居しています。宮城県内や近隣の福島・山形・岩手県出身者の他に、関東や関西、そして九州出身の学生も入居しています。海外からの留学生も寮で生活しています。

居室には、学習机、椅子、ベッド、ロッカーなどが備え付けてあり、2人部屋と1人部屋があります。また、各棟には談話室、補食室、洗濯室などがあり、学習室、パソコン室、食堂、男子浴室は別棟になっています。1日3食の食事は、すべてバイキング方式です。

毎年、新入学生歓迎夕食会、寮祭やクリスマス会などの行事を通して寮生同士の親睦を深めています。学校と隣接しているので、研究や実験あるいはクラブ活動に打ちこむのに大変都合が良い環境にあります。



●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」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120名のところ106名が入居し、女子寮は定員24名のところ20名が入居しています。食事は全食バイキング方式で日曜日・祝日の昼食はありません。

毎年、夏祭りや冬祭りなどの行事を通して寮生同士の親睦を深めています。海外からの留学生もこの寮で生活していますが、男子留学生と専攻科生は南寮に入居しています。

学校と隣接しているので、研究や実験、あるいはクラブ活動に打ちこむのに大変都合が良く、最近では仙台市近隣の学生もかなり入寮しています。



●厚生会館と図書館

両キャンパスでこれらの施設はほぼ同じ構成になっています。

食堂や、売店・保健室・学生相談室・学生談話室などがこの中にあります。食堂は全教職員・学生が利用しています。売店では文房具のほかに、パンや飲み物などを販売しています。談話室にはソファがあり、くつろぎの場として利用されています。学生相談室では、カウンセラーにいろいろな相談にのってもらうことができます。

図書館には、文学書や教養図書、そして多数の専門書があります。雑誌コーナーには専門雑誌や一般誌が並んでいます。落ち着いた雰囲気閲覧室では、本を自由に手にとって読むことができます。本のほか、パソコンやDVDなども備えている図書館は、多くの学生・教職員、学外の方が利用しています。

名取キャンパス

| | |
|---------------|----------|
| 蔵書数 | 91,908冊 |
| 〔文学 | 12,249冊〕 |
| 科学・技術 | 45,238冊〕 |
| その他 | 34,421冊〕 |
| (平成21年4月1日現在) | |

広瀬キャンパス

| | |
|---------------|----------|
| 蔵書数 | 72,511冊 |
| 〔文学 | 11,348冊〕 |
| 科学・技術 | 32,440冊〕 |
| その他 | 28,723冊〕 |
| (平成21年4月1日現在) | |

名取キャンパス



広瀬キャンパス



卒業後のことを知りたいのですが

求人状況 (平成20年度)

進路の内訳 (平成20年度)

名取キャンパス

| | |
|--------|--------|
| 求人件数 | 878 件 |
| 求人数 | 1614 人 |
| 就職希望者数 | 86 人 |
| 求人倍率 | 19 |

| | |
|------|-------|
| 卒業者数 | 194 人 |
| 就職者数 | 86 人 |
| 進学者数 | 101 人 |
| その他 | 7 人 |

広瀬キャンパス

| | |
|--------|-------|
| 求人件数 | 729 件 |
| 求人数 | 814 人 |
| 就職希望者数 | 79 人 |
| 求人倍率 | 10.3 |

| | |
|------|-------|
| 卒業者数 | 149 人 |
| 就職者数 | 78 人 |
| 進学者数 | 68 人 |
| その他 | 3 人 |

●一流企業からの求人が多く、就職率は非常に高いです

名取キャンパスの各学科は、機械からデザインまで総合的な広い分野をカバーする学科構成であり、専攻科も分野にとらわれない技術の複合・融合化や総合的な技術革新に携わることができるエンジニアの養成を目指しています。広瀬キャンパスの各学科は、専攻科も含めて、いずれも広い意味で、情報・エレクトロニクスに関連しており、情報・電子システムとその融合技術に精通した技術者の養成を目指しています。

両キャンパスともに、基礎的な一般科目は、全ての学生が共通して勉強します。企業からの求人の受付や、学生への就職のあっせんなども、学校として統一して行います。

ここ3年間の卒業生の進路状況は、約46～53%が就職、47～54%は進学しております。平成20年度の就職環境は厳しいと言われましたが、仙台高専の求人倍率は就職希望学生1人当たり約10～19倍で、夏休み中にはほぼ全員の就職が決まりました。過去2年間のおもな就職先は表のとおりです。

名取キャンパスの主たる就職先

電気・電子・情報・通信機器・その他製造関係

曙ブレーキ工業
旭化成
朝日工業社
アルバックテクノ
アルプス電気
岩機ダイカスト工業
NECインフロンティア東北
NECトーキン
NOK
オリンパス
花王
キャノン
栗原工業
クレハ
ケーヒン
KYB相模工場
コープ食品東北工場
コスモ・エンジニアリング
今野印刷
サンアイパック仙台工場
サンディックトーヨー
サンリツオートメーション
JSR
ジャステックス
シャープ
新日本石油中央技術研究所
セイコーインスツル
双日建材
ソニーイーエムシーエス小見川テック
ソニーイーエムシーエス浜松テック
ソニーエナジー・デバイス
ソニーケミカル&インフォメーションデバイス
ソニー白石セミコンダクタ
タイヨーインタナショナル
大和製罐

高砂熱学工業
タンガロイ
電気興業
東京エレクトロンAT
東芝松下ディスプレイテクノロジー
東芝三菱電機産業システム
東北タツミ
東北リコー
東洋インキ製造
東洋食品機械
凸版印刷
トミー
トヨタ自動車
トヨタ自動車東北
日弘ビックス
日信工業
日進工具
日清紡績館林工場
日清紡績中央研究所
日本電子
日本ビクター
パナソニック
パナソニックAVCネットワークス社
日立アプライアンス
日立エンジニアリングアンドサービス
日立製作所
福島キャノン
富士通
富士電機システムズ
プラスエンジニアリング
ボッシュ
本田技研工業
三菱重工業高砂製作所
三菱重工業名古屋航空宇宙システム製作所
三菱重工業汎用機・特車事業本部
宮城メイコー
明治乳業東北工場

ユニチカ
リコー

放送・報道・通信・電力関係

アンドール
インテム
NECネットエスアイ
NECネットエスアイ・エンジニアリング
NTT-ME
NTTコミュニケーションズ
NTTファシリティーズ
NTTファシリティーズ東北
オムロンフィールドエンジニアリング
キャノンシステムアンドサポート
ソニーファシリティマネジメント
ソルクシーズ
中部電力
東京電力
東北電力
富士通エフ・アイ・ピーDC
富士通ビジネスシステム

情報サービス・ソフトウェア・システム関係

アイソリユージョンズ
NSSLCサービス
京セラコミュニケーションシステム
ケーヒンエレクトロニクステクノロジー
日立東日本ソリューションズ

技術サービス・電気通信工事・販売・商社関係

協和エクシオ
JAR航空機整備成田
新興プランテック
セコムテクノサービス
東海旅客鉄道

東芝エレベーター
日本貨物鉄道東北支社
ネットワークサービスアンドテクノロジー
日立ビルシステム
北海道旅客鉄道
三菱電機システムサービス
三菱電機ビルテクノサービス
ムーヴ

建設業関係

池下設計
一条工務店仙台
五洋建設
斎久工業
住友林業ホームエンジニアリング
ダイタン
竹中工務店
トヨタホーム仙台
間組
横河システム建築

その他

SHR仙台
Mテック
ククタス
東和観光
西原衛生工業所
日本海洋掘削

公務員その他

医療法人 松田会
国立印刷局
名取沼農業協同組合
国土交通省 東北地方整備局
宮城県水産研究開発センター
仙台市役所

広瀬キャンパスの主たる就職先

電気・電子・情報・通信機器・その他製造関係

アイシン精機
会津オリンパス
NECインフロンティア東北
オーバル
オムロン
オリンパス
キャノン
京セラ
サンドビックツールリングサブライジャパン
三洋電機
サンリツオートメーション
シチズンセイミツ
JUKI
セコム工業
仙台ニコン
ソニーイーエムシーエス
ソニーイーエムシーエス 木更津テック
ソニーイーエムシーエス 東金テック
ソニーケミカル&インフォメーションデバイス
ソニー白石セミコンダクタ
タマディック
チェスト
中央エンジニアリング
東京R&D
東京エレクトロンAT
東レ
凸版印刷
ニコン
パナソニック

パナソニックITS
日立オムロンターミナルソリューションズ
日立製作所
日立メディコ
日野自動車
富士通
松下電器産業
ミツミ電機
メイコー

放送・報道・通信・電力関係

出光興産
インテム
NTT-ME
NECネットエスアイ
NHKテクニカルサービス
NTTコミュニケーションズ
NTTコムウェア東日本
クロステレビ
塩釜ケーブルテレビ
中部電力
東京電力
東北電力

公務員その他

東北大学電気通信研究所基盤技術センター
宮城県職員(学校事務)

情報サービス・ソフトウェア・システム関係

ANAコミュニケーションズ

アイソリユージョンズ
アルパイン技研
SJC
NID東北
エンジニアサイエンス
京セラコミュニケーションシステム
京セラ丸善システムインテグレーション
クロスキャット
ケーヒンエレクトロニクステクノロジー
KDDIテクニカルエンジニアリング
サイバーコム
CRCシステムズ
システムレーテ
Jストリーム
仙台商工団地情報処理センター
ティー・エス・シー
TMCシステム
DTS
デンソーテクノ
東芝プロセスソフトウェア
トヨタコミュニケーションシステム
日本コンピュータコンサルタント
日本信号
日本電算機販売
ネクストウェア
バイオニアシステムテクノロジー
バイスリープロジェクト
ハイマックス
ハル・エンジニアリング
日立東日本ソリューションズ
ユニバーサルインフォメーションサービス

ワイ・ディ・シー

技術サービス・電気通信工事・販売・商社関係

NECフィールドイング
NHKアイテック
NHKメディアテクノロジー
キャノンマーケティングジャパン
協和エクシオ
KDDIテクニカルエンジニアリングサービス
シスウェア
JAL航空機整備成田
総合警備保障
TTK
東芝エレベーター
日信電子サービス
ネットワークサービスアンドテクノロジー
東日本旅客鉄道
日立コンシューマ・マーケティング
日立ハイテクフィールドイング
日立ビルシステム
フィリップスエレクトロニクスジャパン
ブロードリーフ
三菱電機システムサービス
三菱電機ビルテクノサービス
ムラテックC.C.S
ユアテック

●全国の国立大学への編入学や専攻科への進学も増えています

最近、もっともっと勉強したいという学生が増えています。このような学生のために、仙台高専には2か年の専攻科が設置されています。次のページでこの専攻科の内容を説明します。また、長岡と豊橋には、特に高専卒業生を受け入れるために設置された技術科学大学があります。

さらに、理工系を中心にほとんどの国立大学が3年次編入学を受け入れています。

〔なお、本校に入学後、進路を変更したいという学生もいます。この場合、3年修了で大学入試受験資格が得られます。〕

名取キャンパス

| 学 校 名 | 18年度 | 19年度 | 20年度 |
|-------------------------|------|------|------|
| 宮城高専専攻科 | 25 | 36 | 28 |
| 室蘭工業大学（工学部） | 2 | 2 | 2 |
| 弘前大学（理工学部） | | 1 | |
| 岩手大学（工・農学部） | 9 | 7 | 8 |
| 東北大学（工・理・経済学部） | 4 | 6 | 4 |
| 秋田大学（工学資源・教育文化学部） | 7 | 2 | 2 |
| 山形大学（工・人文・農学部） | 2 | 1 | 1 |
| 福島大学（理工・人文社会学群） | 1 | 1 | 1 |
| 茨城大学（工・理・人文・教育学部） | 2 | | 2 |
| 筑波大学（第三・図書館情報学群） | | 1 | |
| 宇都宮大学（工・国際学部） | 3 | 2 | 3 |
| 群馬大学（工・社会情報学部） | 3 | | |
| 千葉大学（工学部） | 1 | 2 | 2 |
| 東京大学（工学部） | 1 | | |
| 東京工業大学（工学部） | | | 1 |
| 電気通信大学（電気通信学部） | | | 1 |
| 横浜国立大学（工学部） | | | 1 |
| 新潟大学（工・経済・理学部） | 3 | 2 | |
| 長岡技術科学大学（工学部） | 5 | 10 | 15 |
| 福井大学（工学部） | 1 | | 1 |
| 信州大学（工・理・繊維学部） | 2 | | 1 |
| 名古屋工業大学（工学部） | | | 1 |
| 豊橋技術科学大学（工学部） | 8 | 7 | 10 |
| 三重大学（工学部） | 1 | | |
| 奈良女子大学（生活環境学部） | | 1 | |
| 和歌山大学（システム工学部） | | 1 | |
| 広島大学（工学部） | | | 1 |
| 鹿屋体育大学（体育学部） | | 1 | |
| 高崎経済大学（地域政策学部） | 1 | 1 | |
| 前橋工科大学（工学部） | | 1 | 2 |
| 首都大学東京（都市環境・システムデザイン学部） | 1 | | 1 |
| 京都府立大学（福祉社会・人間環境学部） | 1 | | |
| 岡山県立大学（デザイン学部） | | 1 | |
| 山口県立大学（生活科学部） | 1 | | |
| 石巻専修大学（理工学部） | | 1 | |
| 東北学院大学（工・教養・文学部） | 2 | 2 | |
| 東北工業大学（工学部） | 3 | | 1 |
| 仙台大学（体育学部） | | | |
| 東北芸術工科大学（デザイン工学部） | 2 | | 1 |
| 盛岡大学（文学部） | 1 | | |
| 長岡造形大学（造形学部） | | | 1 |
| 関西外国語大学（外国語学部） | 1 | | |
| 徳島文理大学（薬学部） | | 1 | |

広瀬キャンパス

| 学 校 名 | 18年度 | 19年度 | 20年度 |
|-----------------|------|------|------|
| 仙台電波高専専攻科 | 31 | 35 | 36 |
| 長岡技術科学大学 | 8 | 8 | 8 |
| 豊橋技術科学大学 | 3 | 4 | 3 |
| 秋 田 大 学 | 2 | 3 | 1 |
| 岩 手 大 学 | 8 | 2 | 5 |
| 東 北 大 学 | 1 | | 1 |
| 東 北 学 院 大 学 | | | 2 |
| 東 北 工 業 大 学 | | | 1 |
| 山 形 大 学 | 4 | 2 | 3 |
| 東 北 芸 術 工 科 大 学 | | | 1 |
| 福 島 大 学 | | 1 | |
| 埼 玉 大 学 | | 1 | |
| 茨 城 大 学 | 1 | | 2 |
| 宇 都 宮 大 学 | | | 1 |
| 筑 波 大 学 | 3 | 3 | 3 |
| 東 京 農 工 大 学 | 2 | | |
| 東 京 工 業 大 学 | 1 | 1 | |
| 電 気 通 信 大 学 | 3 | 2 | |
| 津 田 塾 大 学 | | | 1 |
| 岐 阜 大 学 | 1 | | |
| 京 都 大 学 | | 1 | |



仙台高専を見学したいのですが

●随時の校内見学とオープンキャンパスを実施しています

本校では、随時校内の見学を受け付けておりますので、ぜひ一度来校して自分の目で確かめてみてください。校内見学を希望する場合は、土・日（祝日）を除いて下記へ申し込んでください。

名取キャンパス 学生第一課教務係 電話 (022) 381-0265 FAX (022) 281-0267

広瀬キャンパス 学生第二課修学支援係 電話 (022) 391-5537 FAX (022) 391-6146

中学生を対象とした学校紹介（オープンキャンパス）を毎年実施していますが、今年度は7月11日（土）・12日（日）に実施します。

当日は、各種実験やコンピュータの操作体験、それに校内の施設や学寮も見学できます。質問コーナーでは、入学試験や学生生活・寮生活あるいは卒業後の進路などについて多岐にわたる質疑応答が、例年熱心に行われています。

また、10月24日（土）、25日（日）は学生会主催の高専祭が開催され、ロボテクやロボコンに出場したロボットの操作、各クラブの演奏会や野外ステージ、入試質問コーナー等があります。

●入試説明会を実施しています

本校では、中学校の先生や保護者を対象とした入試説明会を、仙台市内会場（後日場所は決定します）で全体の説明会を9月に開催します。また、例年通り石巻市、山形市、福島市及び相馬市の会場で入試説明会を実施します。

専攻科って何ですか

高専の学科卒業後、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。名取キャンパスには生産システムデザイン工学専攻があります。また広瀬キャンパスには、情報電子システム工学専攻があります。名取キャンパスの専攻科では、高度なものづくり基盤技術についてより深く学習することができます。広瀬キャンパスの専攻科では、コンピュータとエレクトロニクスの分野において、より深く学習することができます。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、さらに勉強したい人たちは大学院に進学できます。



名取キャンパスと広瀬キャンパスでは、日本技術者

教育認定機構（JABEE）の認定を受けた「生産システムデザイン工学プログラム」「情報電子システム工学プログラム」コースがそれぞれあります。このコースを修了すると技術士（科学技術に関する高度な応用能力を備えていることを国より認定された技術者）の前段階である修習技術者（技術士補となる資格を有する者）になれます。

専攻科の進路状況

| 大学院名 | 18年度 | 19年度 | 20年度 |
|---------------|------|------|------|
| 岩手大学大学院 | 4 | | |
| 東北大学大学院 | 4 | 7 | 5 |
| 茨城大学大学院 | 1 | | 1 |
| 筑波大学大学院 | 3 | 1 | 1 |
| 東京工業大学大学院 | 1 | 1 | 2 |
| 電気通信大学大学院 | | 2 | 1 |
| 東京工芸繊維大学大学院 | 1 | | |
| 首都大学東京大学院 | | | 1 |
| 長岡科学技術大学大学院 | 4 | 1 | 1 |
| 豊橋技術科学大学大学院 | | 1 | 1 |
| 北陸先端科学技術大学院大学 | 2 | | |
| 合計 | 20 | 13 | 13 |

生産システムデザイン工学専攻

— 総合的な技術革新に携わり

国際的に通用するエンジニアの養成 —

人類と自然が調和した社会の実現に資する、分野にとらわれない技術の複合・融合化や、全ての工程を見通した総合的な技術革新に携わることのできる、高度なエンジニアリングデザイン能力を身につけた、持続可能な社会を創造できる国際的に通用するエンジニアを養成します。

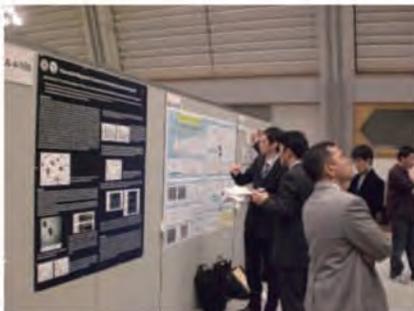
生産システムデザイン工学専攻の授業やトピックス



● 創造力を養成するモノづくりの授業の発表会



● フィンランドからの国際交流学生
(昨年5月～7月専攻科の授業に参加)

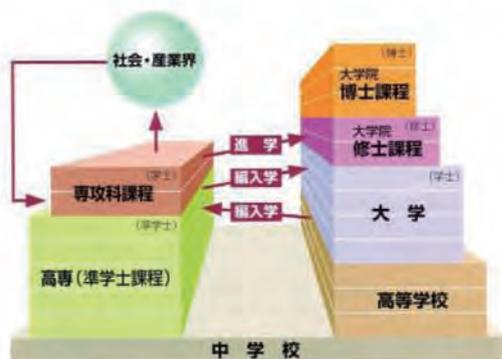


● 国際会議で学生が緊張して発表



● 高額かつ大型の実験設備も利用して研究

生産システムデザイン工学専攻修了後の進路は？



専攻科の位置付けと修了後の進路

- 「生産システムデザイン工学」教育プログラムを修了すると
・大卒と同等の学士(工学)、または学士(芸術工学)を取得できます。
・将来の「技術士」に向けて、修習技術者になれます。
- 企業等に就職して、将来、自立したエンジニアとなり、地域社会や国際社会に貢献できる途があります。
- 大学院へ進学、修了後、研究者となる途もあります。

仙台高専 専攻科

広瀬キャンパス

最先端の情報電子社会を支える技術者を育成するため新たに飛躍します！

情報電子システム工学専攻

Advanced Course of Information and Electronic System Engineering

中学生のみなさんへ

高専卒業後の2年間の課程で、地域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的に連携して、最先端の情報・電子製品を構成する情報システム・電子システムとその融合技術に精通した技術者を育成します。専攻科修了後は、大学卒と同等の学士の資格が得られ、大学院への進学や高度な技術者への道が開かれています。

国際的に通用する技術者を育成します。

学術交流協定を締結している大学のひとつトルク応用科学大学の街並み

入学試験はどのように行われますか

平成22年度の入学者の選抜は、次のように行われます。なお、募集要項は、10月上旬頃に学生第一課教務係（名取）及び、学生第二課修学支援係（広瀬）で入手できます。

平成22年度の入学試験の概要

■募集人員……各学科ともそれぞれ40人 ■選抜方法……学力検査と推薦との2つの方法

●学力検査による選抜

願書受付期間／平成22年1月28日～2月3日
 検査月日／平成22年2月21日
 検査科目／国語・数学・理科・英語・社会

●推薦による選抜

募集人員／各学科とも40%程度
 願書受付期間／平成22年1月6日～12日
 作文・面接日／平成22年1月22日

●推薦による選抜で不合格のときは、学力検査を受けることができます。

お金はどのくらいかかりますか

授業料（年間23.5万円、本科・専攻科）は、公立高校（宮城県で約11万円程度）の約2倍ですが、国立大学（約53万円）の約44%ですので、5年間では公立高校3年+国立大学2年より安くなります。専攻科に進学すると国立大4年間と比べ、更に割安になります。

| | | | |
|-----------|--------------------------|----------|--------------------------|
| 入 学 料 | 84,600円 | 研修旅行等積立金 | 年額20,000円～24,000円 |
| 授 業 料 | 前期分 117,300円(年額234,600円) | 後援会入会金 | 10,000円 |
| 教 材 | 年額約45,000円～80,000円 | 後 援 会 費 | 年額32,000円 |
| 教 科 書 代 等 | (学科により異なります。) | | (日本スポーツ振興センター共済掛金を含みます。) |

■奨学金・授業料免除など

●奨学金

成績が優秀であるが、経済的に苦しいという学生に対しては、日本学生支援機構などの奨学金制度があります。この制度に関する案内等は、

「日本学生支援機構ホームページ <http://www.jasso.go.jp/>」参照してください。

(参考) 日本学生支援機構奨学生貸与月額

(平成21年度入学生に対して) 自宅通学者 10,000円又は21,000円

自宅外通学者 10,000円又は22,500円

このほか、地方公共団体や民間団体の奨学金制度もあります。

●奨学生数【名取キャンパス】(平成21年1月1日現在)

| 名 称 | 1年 | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | 計 |
|----------|----|----|----|----|----|-----|
| 日本学生支援機構 | 22 | 26 | 25 | 22 | 21 | 116 |
| そのほかの奨学会 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 17 |
| 合 計 | 25 | 30 | 30 | 24 | 23 | 133 |

【広瀬キャンパス】(平成21年1月1日現在)

| 名 称 | 1年 | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | 計 |
|----------|----|----|----|----|----|-----|
| 日本学生支援機構 | 19 | 27 | 21 | 18 | 18 | 103 |
| そのほかの奨学会 | 6 | 4 | 6 | 7 | 5 | 28 |
| 合 計 | 25 | 31 | 27 | 25 | 23 | 131 |

●入学科・授業料の免除

入学前1年以内において、学資負担者の死亡等の特別な事情により、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。

また、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、授業料の全額もしくは半額を免除し、または、その徴収を猶予する制度もあります。

仙台高専・名取キャンパスへのアクセス

名取キャンパス位置図

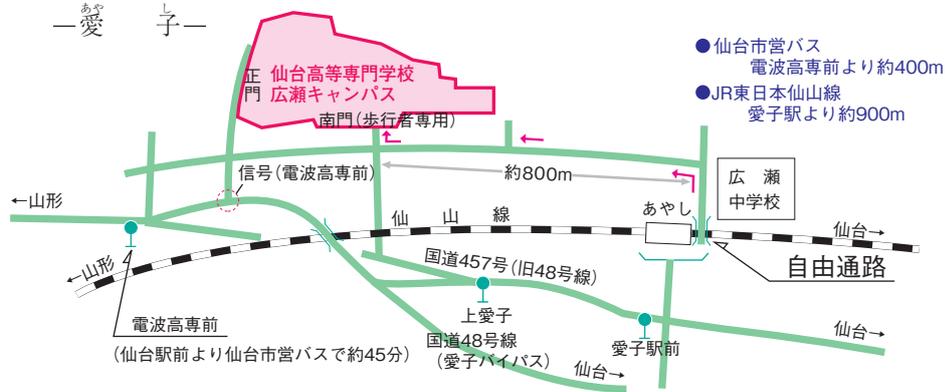


【交通案内】

- JR東北本線、常磐線及び仙台空港アクセス鉄道とも「名取駅」で下車し、徒歩約25分又は「名取駅西口」より幹線路線バス「なとりん号」《県立がんセンター線》に乗車し、「宮城高専前」で下車（所要時間約5分）

仙台高専・広瀬キャンパスへのアクセス

交通機関案内図



■学生募集要項請求方法

学生募集要項の請求は、下記郵送料の郵便切手を同封して、下記キャンパスの係に申し込んでください。

| 郵送料 | 区 分 \ 部 数 | 1 部 | 2部～4部 | 5部～8部 |
|-----|-----------|------|--------|-------|
| | 普 通 | 270円 | 390円 | 700円 |
| 速 達 | 540円 | 760円 | 1,070円 | |

宮城工業高等専門学校

【名取キャンパス】（予定）

学生第一課教務係

〒981-1239

宮城県名取市愛島塩手字野田山48

Tel 022-381-0265

URL <http://www.miyagi-ct.ac.jp/>

仙台電波工業高等専門学校

【広瀬キャンパス】（予定）

学生第二課修学支援係

〒989-3128

宮城県仙台市青葉区愛子中央四丁目16番1号

Tel 022-391-5537

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

くわしいことは、土・日(祝日)を除いて上記係にお問い合わせ願います。また、個人でも、グループでも、遠慮なく校内見学にいらしてください。