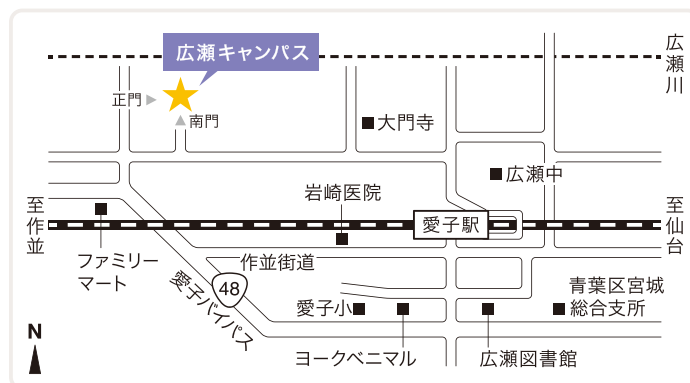
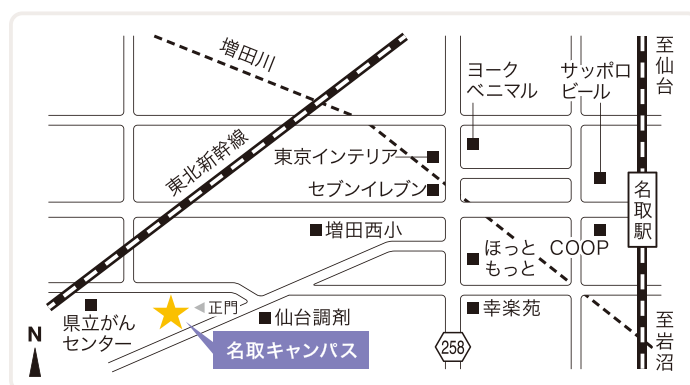




広瀬キャンパス ✉ nyushi@sendai-nct.ac.jp
〒989-3128 仙台市青葉区愛子中央4丁目16番1号
TEL 022-391-5542 FAX 022-391-6146



名取キャンパス ✉ kyomu@sendai-nct.ac.jp
〒981-1239 名取市愛島塩手字野田山48番地
TEL 022-381-0254 FAX 022-381-0267

ACCESS

JR利用の場合

- JR仙台駅ー〈仙山線 約25分〉ーJR愛子駅ー〈徒歩約15分〉
- JR山形駅ー〈仙山線快速 約55分〉ーJR愛子駅ー〈徒歩約15分〉

航空機利用の場合

- 仙台空港ー〈仙台空港アクセス線 約25分(快速17分)〉ーJR仙台駅
- 仙台駅からは、JRもしくは仙台市営バスをご利用ください。

ACCESS

JR利用の場合

- JR仙台駅ー〈東北本線・常磐線・阿武隈急行線・仙台空港アクセス線 約12分〉ーJR名取駅ー〈バス約5分・徒歩約25分〉
- JR福島駅ー〈東北本線 約70分〉ーJR名取駅ー〈バス約5分・徒歩約25分〉

航空機利用の場合

- 仙台空港ー〈仙台空港アクセス線 約10分〉ーJR名取駅
- 名取駅からは、徒歩もしくは名取市バス「なとりん号」をご利用ください。

〓 感想を聞かせてください! 〓



キャンパスガイドのアンケートはこちら



仙台高専 公式HP

SENDAI KOSEN CAMPUS GUIDE 2025

P.03-04	教えて！仙台高専 教えて！先輩
P.05-08	I類 情報・電子系 情報システムコース／情報通信コース／知能エレクトロニクスコース
P.09-12	II類 電気・材料・機械・情報系 電気電子コース／マテリアルコース／機械システムコース／情報と創造コース
P.13-16	III類 建築系 建築デザインコース
P.17	応用科学コース／一般科目
P.18	専攻科（情報電子システム工学専攻／生産システムデザイン工学専攻）
P.19-20	卒業後の進路 -みらいのカタチ-
P.21-22	部活動
P.23-24	コンテスト -CHALLENGE 実力を磨き、解き放て!!-
P.25	学校行事 -SENDAI KOSEN CAMPUS LIFE-
P.26	国際交流
P.27-28	施設・設備 -まちのようなキャンパス-
P.29-30	学生寮
P.31-32	在学生インタビュー -まなびのカタチ-
P.33-34	入試情報／学費（入学料、授業料など）／ 入学料・授業料の免除／奨学金／イベントなどの紹介

のぞいてみよう！ 仙台高専

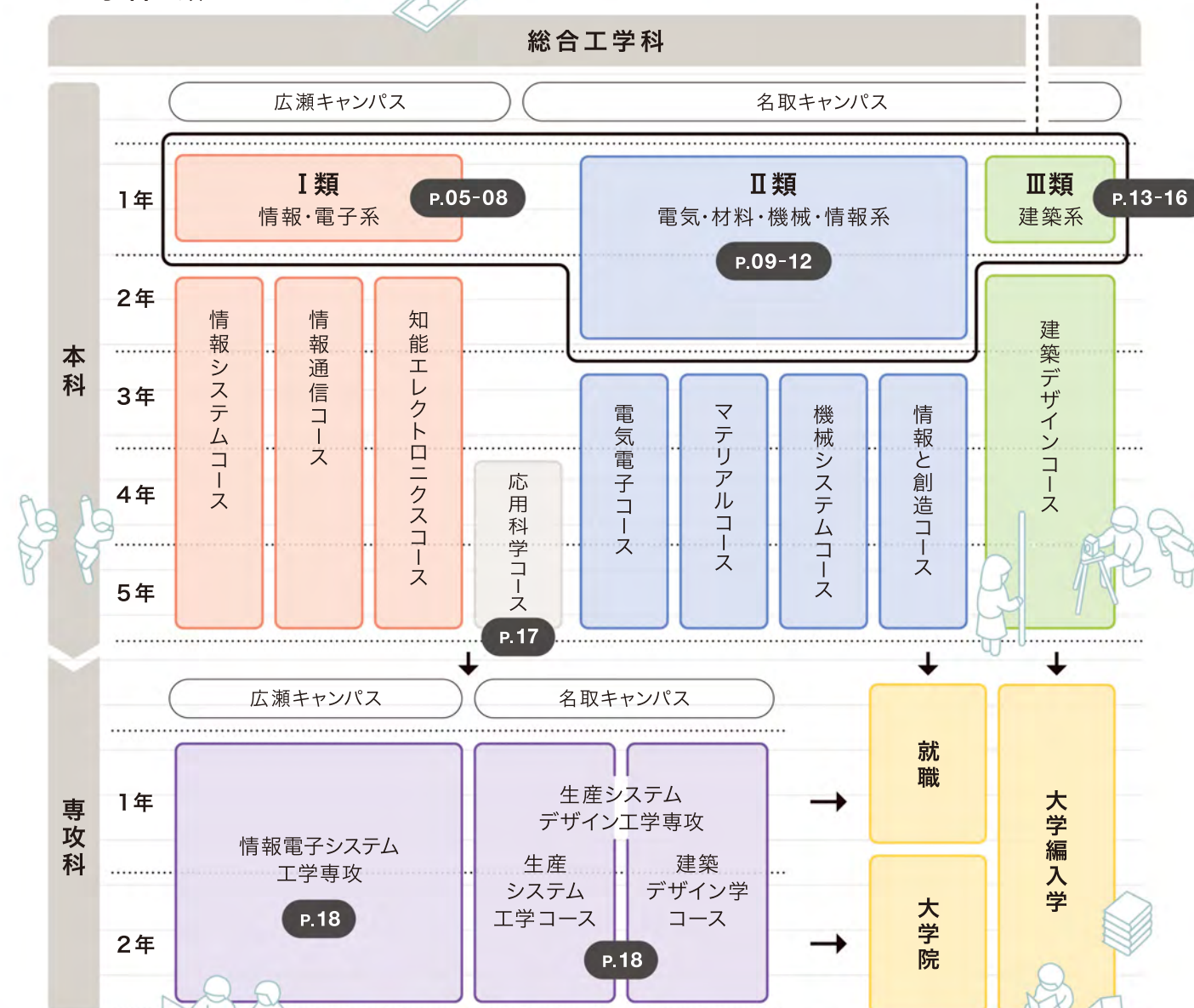
POINT

低学年で統一した専門基礎教育を行うことによる基礎学力の質の保証

I類では2年生進級時、II類では3年生進級時に所属コースを決定します。

自分にあったコースをじっくりと考えて決定することができます。

※ 1学科3類9コース

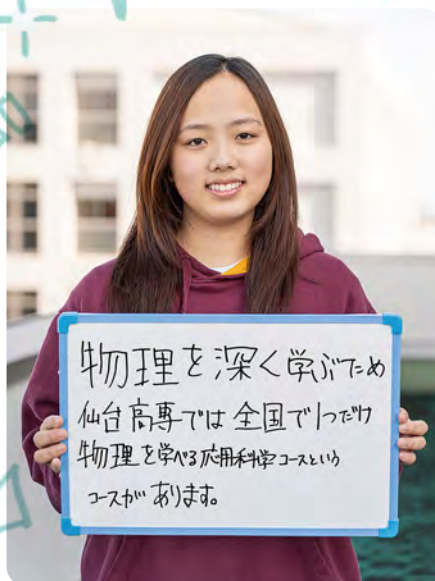


高専の特徴は？

教えて！ 仙台高専

教えて！ 先輩

志望動機は？



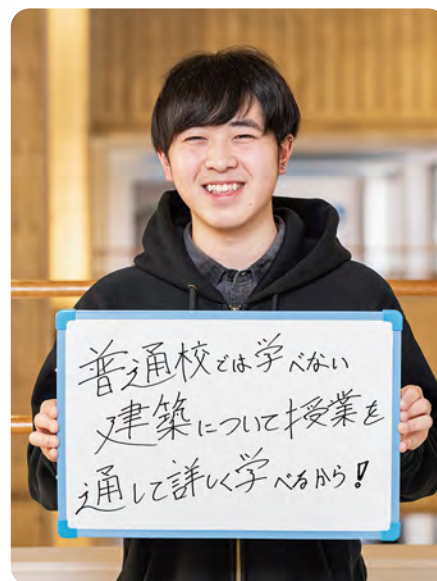
OSHIETE! KOSEN

01

〔5年間の一貫教育〕

実験・実習を重視した専門教育
を行い、大学とほぼ同程度の専
門的な知識・技術が身に付けら
れるカリキュラムが特長です。5
年間の過程を修めると「準学士」
の称号がもらえます。

P.02



OSHIETE! KOSEN

02

〔「学生」と呼ばれます〕

高専は、大学と同じ高等教育機
関で、高校とは違い「生徒」では
なく、「学生」と呼ばれます。
能動的に学ぶ姿勢が大切です。



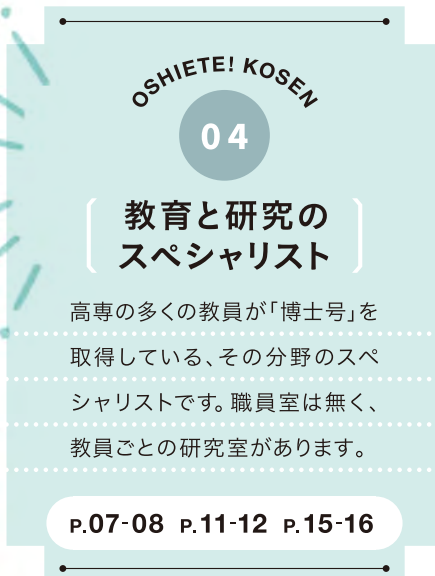
OSHIETE! KOSEN

03

〔ほぼ100%の 就職・進学率〕

最先端のものづくり企業を中心
に高い評価を受ける高専生。
卒業生の就職・進学率はほぼ
100%を誇ります。

P.19-20



OSHIETE! KOSEN

04

高専の多くの教員が「博士号」を
取得している、その分野のスペ
シャリストです。職員室は無く、
教員ごとの研究室があります。

P.07-08 P.11-12 P.15-16



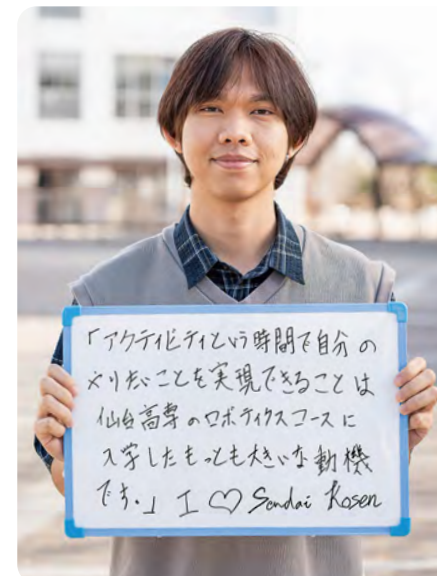
OSHIETE! KOSEN

05

〔様々な学校行事〕

スポーツ大会や研修旅行、高専
祭など学校行事も多くありま
す。学生が主体となって運営す
る行事も。

P.25



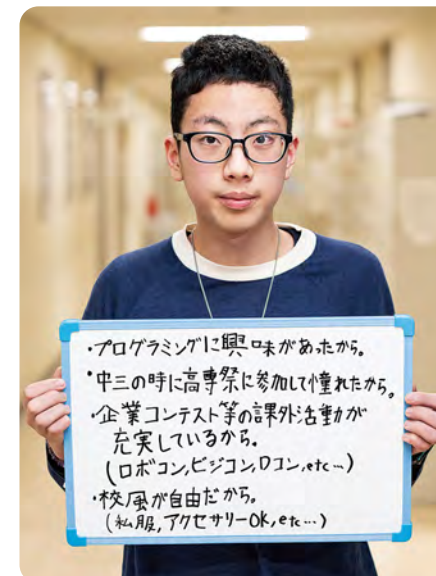
OSHIETE! KOSEN

06

〔国際交流が盛ん〕

様々な国との国際交流が盛ん
です。各国の留学生の受け入れ
や、短期海外研修やインターン
シップなどの派遣などを行って
います。

P.26



OSHIETE! KOSEN

07

〔寮があります〕

両キャンパスに学生寮が整備さ
れており、いろいろな地域から
集まってきた寮生が生活してい
ます。寮から教室は徒歩数分。
勉強や研究、課外活動に打ち込
める環境です。

P.29-30



OSHIETE! KOSEN

08

〔部活やコンテストに チャレンジ！〕

学業のほか、部活の大会やコン
テストなど、様々な分野に挑戦
している学生がいます。
整備された学内施設や長期休
暇を活用して、自分の興味のア
る分野に更に打ち込めます。

P.21-22 P.23-24 P.27-28



— PHOTO 志望動機 —

1	2	3
4	5	6
7	8	9

- 1年生（Ⅱ類）河内 理桜
- 1年生（Ⅲ類）小谷 遥斗
- 1年生（Ⅱ類）千葉 柚希乃
- 4年生（建築デザインコース）佐々木 環
- 5年生（機械エネルギーコース）
LAY KIM SENG
- 1年生（Ⅰ類）秋山 健
- 1年生（Ⅰ類）望月 心真
- 専攻科1年生（情報電子システム工学専攻）
SUJARID, ANYARAT
- 1年生（Ⅰ類）遠藤 悠平

※2024年度時点の学年



I 類

情報・電子系

広瀬キャンパス

Division I
Information and Electronics Course

次の時代を創る技術者・研究者を目指そう！

社会のあらゆる情報を収集し活用することによって人々がより暮らしやすい社会とする、人間中心の社会がSociety5.0です。I類では、情報システムコース、情報通信コース、知能エレクトロニクスコースを設け、AI(人工知能)、IoT(モノのインターネット)、ロボットなどSociety5.0を支える先端技術を学べるカリキュラムを構成しています。

情報システムコース

あらゆる情報から
価値を見出す、創造する
スキルを身に付けよう！

IoTで収集したデータを社会で役立てるためには、データを分析し価値ある情報を生み出すソフトウェアが欠かせません。Society5.0を支えるソフトウェアエンジニアとなるべく、プログラミングに加え、ソフトウェア開発手法、AIなど最先端の技術を学びます。

Pick up

学べること

(特色ある授業の紹介)

- プログラミング
- ソフトウェア分析設計
- マルチメディア情報
- 形式手法入門
- 人工知能

できるようになること 進路など

- 大学3年次編入、専攻科への進学
- プログラムによる課題解決
- 情報システム設計開発
- マルチメディア情報処理
- AIによる基礎的な知的情報処理

情報通信コース

通信とネットワークに
関するスキルを
身に付けよう！

インターネット、スマートフォン、デジタル放送など情報通信技術は社会に不可欠な基盤となっています。情報社会の基盤を担い発展を支えるスペシャリストとなるため、通信やネットワーク、セキュリティに関する技術を体系的に学びます。

Pick up

学べること

(特色ある授業の紹介)

- 無線通信システム
- ネットワーク技術
- 情報セキュリティ
- ネットワークプログラミング

できるようになること 進路など

- 大学3年次編入、専攻科への進学
- ネットワーク設計・構築・運用
- 無線通信技術
- 情報セキュリティ対策
- AIにつながるIoT技術

知能 エレクトロニクスコース

エレクトロニクス技術と
プログラミング技術を駆使した
高度な電子機器開発スキルを
身に付けよう！

Society5.0は人とロボットが活躍する社会となるため、より高性能・高機能かつ信頼性の高い電子機器が求められています。それを支えるエレクトロニクス技術者になるために、電子回路・半導体デバイスなどのエレクトロニクス技術に加え、機器を高度に制御するためのプログラミング技術を学び、コンピュータやAIなどを組み込む高度な電子機器開発スキルを身に付けます。

Pick up

学べること

(特色ある授業の紹介)

- 電子回路
- 組み込みシステム
- 電子デバイス
- ロボット制御実習

できるようになること 進路など

- 大学3年次編入、専攻科への進学
- 電子回路の設計・製作
- ハードとソフトが融合した組み込みシステムの開発
- 電子機器等の開発・製造・保守など企業での活躍
- 半導体および半導体関連会社での活躍

I 類



研究室の紹介



情報システムコース

情報通信コース

知能エレクトロニクスコース

広瀬キャンパスI類では、所属するコースに関わらず、興味や特性に応じて研究室に配属されます。多様な専門分野から集まった仲間たちと共に、研究活動に取り組んでいます。



岡本 圭史
研究室

情報システムの信頼性・安全性向上に関する研究をしています。現在のシステムはソフトウェアによって動作し、別のシステムと共同して複雑な動作を実現します。複雑化し続けるシステムに対応するには新しい開発・分析手法が必要で、当研究室では機械学習に基づく手法やモデルベース手法を研究しています。



和泉 諭
研究室

安心で快適なネットワークサービスを利用するためのネットワーク技術やセキュリティ技術の研究開発をしています。具体的には災害や障害などでも通信が途切れないようにネットワークを制御する技術やサイバー攻撃を検知する技術などを研究しています。



張 曉勇
研究室

医用画像処理と人工知能を中心として、画像診断における専門医の読影論理や画像解剖学的知識を数理的に実装し、一般的な画像解析では実現困難な高性能診断支援システムを目指しています。画像処理の基礎・理論と医用画像処理システムの開発の両面からの研究をしています。



脇山 俊一郎
研究室

エリア放送テレビや流星電波観測などの電波通信技術に応用した情報システムや、コンピュータネットワークの運用管理を支援する情報システムの研究開発をしています。無線通信実験室にはエリア放送設備をはじめ様々な無線通信装置が整備されており、実践的な技術を身に付けることができます。



今井 裕司
研究室

カプセル内視鏡、ウェアラブルデバイスで健康管理を行うセンサや燃料電池自動車などのガス漏れ検知を行う水素ガスセンサの開発をしています。クリーンルームで学生自らセンサデバイスを作製し、様々な実験装置を使ってセンサの特性を測定・分析・評価する研究をしています。



鈴木 順
研究室

従来の機能を満たしたまま、モノや情報のサイズを最小化することを目的に「カプセル内視鏡の高度化」の研究を進めています。カプセル内視鏡のサイズを変えずに手や足の機能を付加し位置制御を行うことや腫瘍を正確にカメラで捉えるための撮像素子開発から画像認識技術までの研究をしています。

I 類 特徴的な授業

1年
総合工学
基礎



広瀬キャンパスの3つのコース(情報システムコース、情報通信コース、知能エレクトロニクスコース)で学ぶ内容と関連する様々な実験や実習に取り組むことで、専門への興味と関心を深めます。工学分野の基礎的な能力を身に付けるとともに、コース選択の足掛かりとします。

2年
プロジェクト
実習



2年生になるとコースに配属されます。アプリケーション開発や通信・放送、マイクロコンピューターなど各コースごとに設定された専門的な実習にチームで取り組みます。チームで協力しながら、計画を立てて実験を行い、報告書をまとめ、最後には成果の発表を行います。

4年
融合型
PBL



講義、実験、演習だけにとどまらず、学生が主体的に取り組むアクティブ・ラーニングもほとんどの授業で取り入れられています。上級生では、学生自身による問題の発見から、課題の分析、対応策を議論し、解決案を提案するグループワークを実践しています。卒業研究につながるよう、コース、科目の枠を超えて、半年間の実践の問題発見・解決プロジェクトを体験します。



Ⅱ 類

電気・材料・機械・情報系

名取キャンパス

未来につながるものづくり

家電製品、情報機器、自動車など、私たちの身の回りにある製品は、電子デバイス、エネルギー、ロボット、AI、カーボンニュートラル、ナノテクノロジー、革新的材料の創出など、最先端科学が結集した「ものづくり技術」によって生み出され、未来社会への進化を実現しています。Ⅱ類では、電気系、材料系、機械系、情報系が融合したカリキュラムにより、総合的なものづくり技術の習得と各コースの専門性の深化を目指し、社会のニーズを的確に捉え、創造的に活躍できるエンジニアを育成します。

電気電子コース

次の扉をひらくカギ 次の世界をつくるカギ

電気製品や情報機器、エネルギーシステムなど様々な場面で利用される電気電子技術を学びます。電気基礎からエレクトロニクス、エネルギーまでの幅広い技術を習得し、実践力と複合的視野、挑戦するマインドを持ち新しい社会の扉を開く技術者を育成します。

Pick up

学べること

〔特色ある授業の紹介〕

- 電気回路
- プログラミング
- 電力工学
- 半導体工学
- 通信工学
- 電気電子工学実験

＝ できるようになること、進路など ＝

- 大学3年次編入(電気・情報分野)、専攻科への進学
- 電気・電機メーカー、情報通信関連企業、インフラ関連企業、エネルギー関連企業、半導体関連企業、設備関係企業、運輸関連企業、医療機器、工業製品企業、などにおける生産技術、整備管理と開発
- 公的機関、公的企業団体における専門技術者

マテリアルコース

テクノロジーの進歩は いつも材料から始まる

未来の製品を作るために必要となる材料科学や化学について深く学びます。電子顕微鏡や分析機器を用いた実験、金属やセラミックスに関する授業を通じて材料技術と知識を習得し、持続可能な社会を実現する新たな材料の開発に挑戦します。

Pick up

学べること

〔特色ある授業の紹介〕

- マテリアル工学実験
- 有機化学・有機材料
- 材料組織学・材料物性
- 環境分析実験

＝ できるようになること、進路など ＝

- 本校専攻科から大学院進学
- 大学3年次編入(材料系、化学系、環境系)
- 化学総合メーカー、金属・素材メーカー、半導体関連企業、医薬品メーカー、エネルギー・インフラ企業などへの就職
- 未来の研究者、生産技術や研究開発に携わるエンジニア

機械システムコース

ものづくりを担い、 社会生活を未来への発展に導く

機械システムコースでは、自動車やロボットなどの製品を通じて社会生活を豊かにする技術を学びます。複合的な知識や能力、安全や機能を考慮したものづくり技術を習得することで、未来社会の課題解決と発展に貢献できる技術者を育成します。

Pick up

学べること

〔特色ある授業の紹介〕

- 設計製図
- 生体機械工学
- 工作実習
- 機械工学実験

＝ できるようになること、進路など ＝

- 大学3年次編入(機械・電気・材料分野)、専攻科への進学
- 車両・航空宇宙・船舶、医療機器、分析機器などの開発や生産
- 発電所や化学工業プラントの設計や施工管理、食品、製薬会社の生産技術開発
- 社会インフラ分野の研究開発や機器生産、保守・保全、など

情報と創造コース

共感と創造で 未来をつくる

情報科学の学習と並行して、仙台駅前の「仙台ベース」などを拠点に企業や地域を巡る「回遊型授業」を展開します。ものづくりと情報のスキルを習得し、課題解決力やコミュニケーション能力を磨くことで変化する時代に対応できる人材を育成します。

Pick up

学べること

〔特色ある授業の紹介〕

- ものづくりフィールドワーク
- プログラミング
- デジタルデザイン
- ライフマネジメント

＝ できるようになること、進路など ＝

- 情報・AI・DXの知識・スキルをものづくりと融合する能力
- 現場の課題発見解決のために応用・展開できる能力
- 自動車・ロボティクス・半導体・航空宇宙・IT農業など各種業界への就職
- 大学3年次編入などの進学

Ⅱ 類



研究室の紹介



名取キャンパスⅡ類では、各研究室の専門分野に応じて
関連する複数のコースから所属することができます。
多様な最先端の研究課題について、個人やグループで研究に取り組んでいます。

電気電子コース

マテリアルコース

機械システムコース

情報と創造コース



本郷 哲
研究室

「音響信号処理」を基本として、センシングや、聴覚信号処理、医療技術への音波の応用などの研究を行っています。最新のAI技術を取り込むことはもちろん、古代ギリシャにまで起源を遡る音響学の物理的・心理的な面までを含めた幅広い範囲となっており、学生もやりたい音の研究に没頭しています。



伊東 航
研究室

環境に配慮した機能性金属材料に関する研究を行っています。数種類の金属元素から作製する“合金”は、その配合比率や熱処理条件を変化させることで、純金属では得られない様々な興味深い特性が現われます。最近は新しい形状記憶合金や希土類フリー磁石材料について研究しています。



若生 一広
研究室

「光をあやつる」をテーマに、「液晶素子による超広波長域分光イメージングシステム」や「炎天下でも鮮明な映像を映し出せる次世代型曲面スクリーン」など、多くの企業・大学等と一緒に研究開発を進めています。研究成果は、超小型人工衛星への搭載運用をはじめ、広く実用化されています。



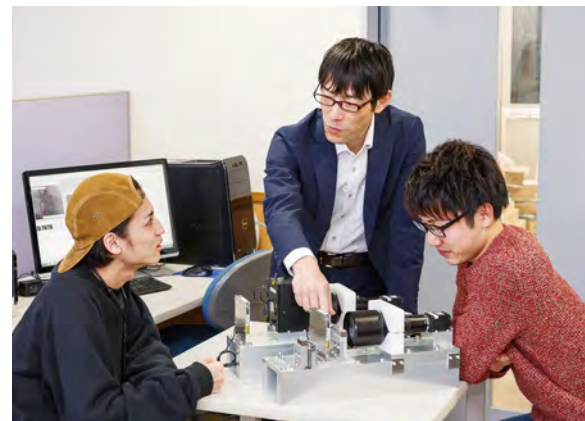
葛原 俊介
研究室

次世代のモビリティ社会を素材の分野で支える技術者育成のために、「金属リサイクル」をキーワードにして、企業・大学・研究所と一緒に研究活動を行っています。現在、使用済みリチウムイオン二次電池から、効率的かつ環境にやさしい方法でレアメタル類を回収する取り組みをしています。



野呂 秀太
研究室

水や空気といった「流体」を自由自在に操ることを目標に研究を行っています。透明な水や空気を工夫して観察できるようにすること、飛行機や車の性能を向上させ燃費を良くすること、新幹線などが走行する時の騒音を低減することなど、「面白そう!」を本気で研究しています。



渡邊 隆
研究室

“こんな技術があれば嬉しい”と思える新たな画像技術の利用法を学生たちと一緒に探り、社会に役立つシステム開発を目標に研究を進めています。また、SDG4、8、9、12の達成に繋がる、生産現場の課題解決を目指した産学官連携の取り組み(みやぎ ものづくりとまなびのラボ)に参加しています。

Ⅱ 類 特徴的な授業

3年
材料組織学Ⅰ



材料組織学では、材料組織の基礎となる原子の幾何学的な配列状態や平衡状態図の見方、変形や熱処理における組織変化を講義や実験により学習します。

4年
マテリアル工学実験Ⅱ



材料工学の基礎および応用となる実験を通して、材料合成、加工、特性評価まで一貫して行い、実践的スキルや知識の習得を目標とします。分析装置の扱い方やデータ解析を学び、未踏領域の課題を解決する力を養います。

2年
ものづくり実習



ものづくり実習では、創造教育センターで、仕上・測定、旋盤、溶接・鍛造、鋳造・NC機械等の操作を学び、レポートとして報告することでこれらの技術を身に付けます。



Ⅲ類

建築系

名取キャンパス

Division Ⅲ
Architectural Course

社会を豊かにする 「建築」のチカラ

建築を中心としたまちづくりが担える様々な専門家を育てます。
高齢者に優しい住宅を設計したい。地震に強い建築技術を開発したい。
エコロジーな街や仕組みを研究したい。復興やまちづくりに関わってみたい。
サステイナブルな建築から次世代のまちづくりを目指す理論とデザインを学びます。

建築デザインコース

地域社会と建築空間を
創り出すCreativeな
人材を育てます。

建築士やプランナーとして持続可能な社会の構築に貢献できる人材を育成します。
地域課題を発見するリサーチ手法、災害に負けない最先端の耐震・免震構造、温暖化に対応したエコロジカルな環境デザイン、創造的な都市や建築を設計する理論や技術を学び、高度な提案力と実践力を身に付けます。

Pick up

学べること

〔特色ある授業の紹介〕

- 建築構造学
- 設備工学
- 建築設計製図
- 卒業研究

できるようになること 進路など

- 大学3年次編入、専攻科への進学
- 建築物の施工管理業務
- 建築物の設計業務
- 専門工事の管理業務
- ビルマネージメント業
- コンサルティング業務
- 公務員(地方自治体)
- インフラストラクチャーの維持管理業務

Ⅲ類 特徴的な授業

3年
建築設計
製図Ⅱ



3年生の授業では、住宅やシェア付き集合住宅などの住まいの提案を考えます。学生各自、リサーチと検討を行い、教員とのディスカッションを繰り返しながら図面や模型、CGなどを作成しプレゼンテーションを行います。

5年
測量・実測



道具の使用方法、基本的な測量・実測方法を習得し、その技術を実際に使用し建物の大きさ空間や場所の位置、敷地の高低差など微細な地形の変化を正確に実測し、専門的な記述方法により表現します。

5年
卒業設計



学生自ら課題設定を行い、詳細なリサーチと類似事例分析を踏まえ、最終的な提案をドローイング、CG、模型などのプレゼンテーションを制作し、専門家を含めた学外の公開型講評会で発表を行います。

Ⅲ類



研究室の紹介



建築デザインコース



菊池 義浩
研究室

当研究室のテーマは「地域スケールで捉える生活空間の計画」です。現代では「持続可能性」が物事を考える根本的な規範となっていますが、都市や農村の計画も例外ではありません。自然的・社会的な特性に基づいた地域づくりの現代的手法とはどのようなものか、実際のフィールドに学びながら研究・実践活動に取り組んでいます。



坂口 大洋
研究室

文化施設を中心とした公共施設の計画・設計・調査など、ハード・ソフト両面から持続性の高い在り方についての研究を行っています。近年は空間の使いやすさ、施設が存在することによる地域的な効果など、施設と地域の関係も重要なテーマ。日々具体的な議論を通して未来の地域のカチをデザインしています。



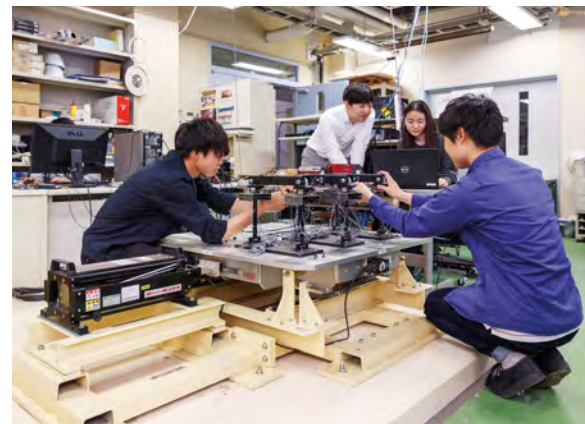
権代 由範
研究室

コンクリートは、私たちが生活する建物や都市、橋やダムなどのインフラを支える重要な素材です。本研究室では、未来の安全な暮らしを守るために、コンクリートの強度や耐久性をさらに高める方法を探究し、災害に強く環境に優しいコンクリートの開発など、コンクリートの力を最大限に引き出す挑戦をしています。



相模 誓雄
研究室

近代以前の和風や洋風の歴史的建築について、その成り立ちや建築的価値を明らかにし、保存・活用につなぐ調査を行っています。調査によって国の登録有形文化財に登録された建築があります。日本の古民家の魅力を発信する国際学生プロジェクトや古民家再生プロジェクトにも関わっています。



藤田 智己
研究室

地震に安心安全な建物。それができればどんなに素晴らしいことか、みなさんそう思いませんか？地震の際、地震エネルギーが建物に伝わり、建物は激しく揺れ、壊れます。つまり、地震エネルギーを建物に伝わり難くすればいいということです。本研究室は、それを実現する方法を研究しています。



吉野 裕貴
研究室

大地震の際、建物の一部の変形により、建物全体が崩壊する危険性があります。そのため、災害が生じて被害を最小限に抑えるためのルールが必要です。本研究室では、災害に強い建物を目指し、骨格である柱や梁、屋根や壁の被害を実験により再現し、正確なルールや設計の方法を探究しています。

I類 II類 III類 のTopics

I類



7号棟の改修が完了し、「アントレの巣」の本格稼働に向けた準備が整いました。「アントレの巣」は社会に変革を起こせる学生を輩出すべく、本校独自のアントレプレナーシップ教育システムを構築し、その実践の場として、超スマート社会を支える技術に特化して整備した起業家工房です。

II類



令和7年3月に仙台駅前にある「仙台ベース」の内覧会を実施しました。II類に新たに加わった「情報と創造コース」では、ここを拠点に企業、自治体、地域を巡る「回遊型授業」を展開し、ものづくりの最先端を学びつつ、情報・AI・DXを活用できる次世代を担う人材を養成します。

III類



仙台高専からのデザコン出場者の多くがIII類の学生です。令和6年度は、出展した部門すべてに作品が入賞する結果を収めました。全国の高専生が参加するコンペティションへの参加は学生にとって大変貴重な経験となり、次の年代の学生達にとっても励みとなります。

I・II・III 類 共通

応用科学コース（4年次より）

基礎物理的視点から 技術課題を見渡せる能力の育成

自然科学的方法論を核として情報・電気電子・機械・材料の知識と技術を身に付け、工学との複眼的視点から社会に貢献できる科学技術者を養成します。4年次に転コース制によって配属され、少人数精鋭教育を行います。これにより、出身コースに基づく工学的基礎技術を持ちながら、理学的素養も併せ持った複合的視点を展開できる実践的・創造的技術者の養成を実現します。



広瀬キャンパス

名取キャンパス

一般科目



広い視野を持つ 優れた技術者となるために

広い視野を持った優れた技術者を育成するために、豊かな教養を身に付けること。それぞれの専門分野の知識や技術を習得するための基礎を学ぶこと。高専では、これらを目的に国語や数学、英語といった「一般科目」の授業が設けられています。1年生から3年生までは基礎教養科目を中心に履修し、4年生・5年生では、さらに専門性の高い教養科目を学びます。

Advice

授業のポイント・
高専入学前までに身に付けておくべき
勉強や習慣について

**一般科目の
先生からのアドバイス**

基礎数学A
1年生

井海 寿俊先生

高校1年生の学習水準を超えた内容を扱いますが、大学受験対策のような「厳しさ」よりも、早い時期にその内容に出会える「楽しさ」を重視しています。

英語AI
1年生

ワナー川原
ジェシー先生

教科書の単語やフレーズの意味の確認、それを使った会話練習など、全て英語で授業を行っています。

国語III
3年生

黒澤 佑司先生

多くのことばに触れ、それを主体的・能動的に受けとめながら自らをブラッシュアップしていく姿勢や経験がとても大切です。

化学I
1年生

佐藤 徹雄先生

中学校で学んだ理科の中の化学の分野をさらに深く学習していきます。十分に復習しておいてください。

物理I
1年生

小野 慎司先生

身の周りの関心事に目を向け、根気強く調べてみてください。その学習の習慣が入学後も役立つはずです。

歴史総合
2年生

朱 琳先生

毎日10分だけでいいので、世界で起きていることをチェックし、世界への関心を広めること。

**保健体育I
(体育)1年生**

兼村 裕介先生

勉強：毎日コツコツと。一夜漬けは通用しなくなります。習慣：よく食べ、よく眠ること。活発に活動するために最も必要なことです。

専攻科

Advanced Engineering Course

高専5年間の準学士課程卒業後、さらに実践的応用力を高めたい学生のために設けられた2年間の教育課程があります。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ることに加えて、社会の問題を国際的視野で考察できる人材を養成します。

専攻科修了時に認められる資格 学士号・JABEE認定



情報電子システム工学専攻

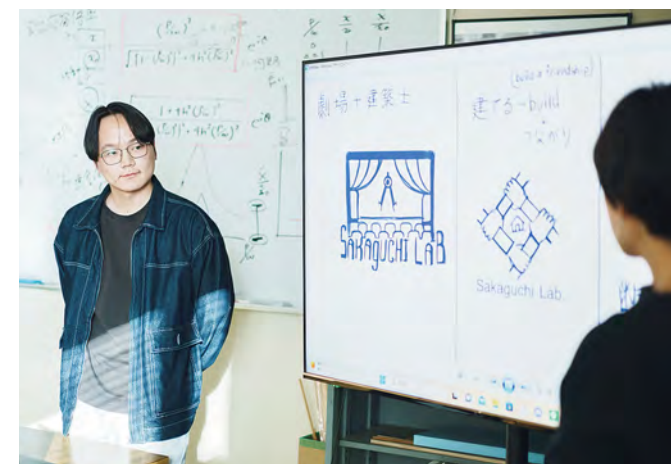
広瀬キャンパス

AIを支える情報工学・電気電子工学および関連分野の高度な専門知識と複合融合技術を身に付けます。さらに、社会人スキル・実践的コミュニケーション能力・国際的視野などの幅広い教養を身に付け、国際・地域社会で活躍できる人材を養成します。長期的なキャリアを展望できる技術者や研究者への道が開かれます。

生産システムデザイン工学専攻

名取キャンパス

「生産システム工学コース」と「建築デザイン学コース」から構成され、ロボティクス、新素材開発、新エネルギーの開発、縮退化社会の都市デザインなどを学びます。これからの時代のものづくりには、多くの技術を複合化することが不可欠です。横断的な工学知識・技術を複合化し、複合領域への対応能力を身に付けます。



進路について

専攻科卒業後の進路は、例年70～80％程度が就職、残りが大学院に進学しています。就職先は情報・通信業、製造業、インフラ、建設関係など多岐にわたり、企業の最前線のエンジニアとして活躍しています。

大学院は東北大学大学院をはじめとした国立大学の大学院に進学しています。その他起業家としての進路を目指す人もいます。

研究紹介

名取キャンパス

生産システムデザイン工学専攻
生産システム工学コース
専攻科2年生 糸井 茄津

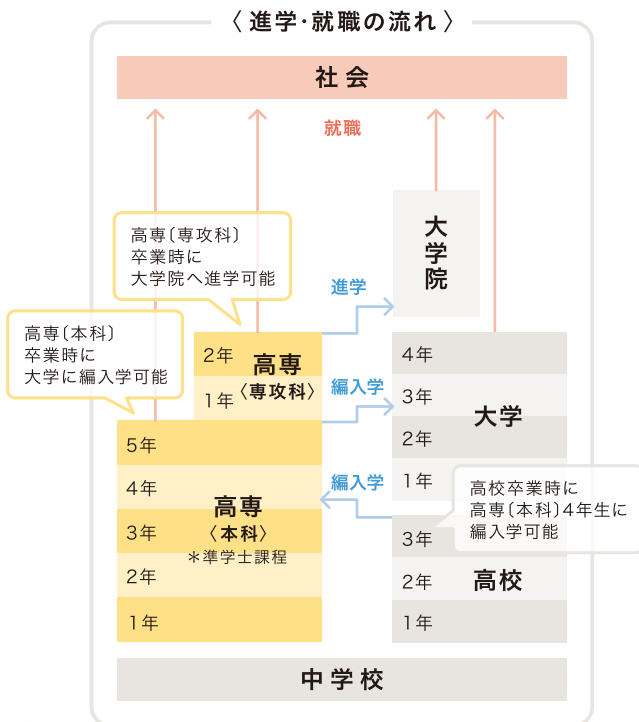
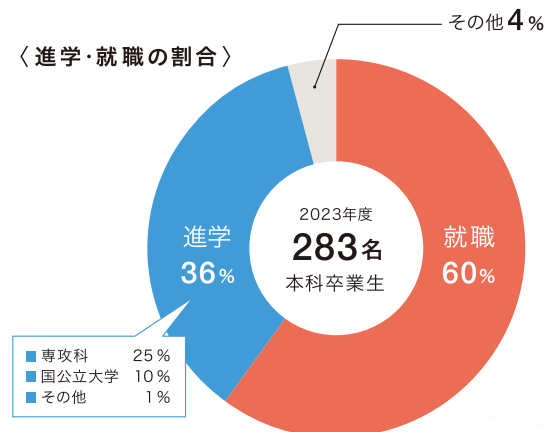
浅田 格
研究室

鉄鋼の表面に窒素を侵入させて硬くて錆びにくい性質に変える「窒化」の技術進歩について研究しています。自動車の電動化に伴ってより高い耐久性が

必要な歯車などの機械部品への応用が期待されている技術です。この研究を通して、材料学の知識や問題解決力を身に付けています。

ほぼ 100% の就職・進学率！

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、卒業時には「準学士」の称号が付与されます。卒業生の就職・進学(本校専攻科や大学で「学士」を取得)率はほぼ100%を誇ります。



卒業生の歩み



安田 波輝

就職先 バイスリープロジェクト株式会社 技術部

宮城県仙台市立蒲町中学校
仙台高等専門学校 知能エレクトロニクス工学科 2018年3月卒業

仙台高専はエンジニアとしての基礎をしっかりと学ぶことができる学校です。仙台高専卒業後、バイスリープロジェクト株式会社に入社し、お客様の要望に応じたシステムの開発(受託開発)を行っています。現在は画像処理を用いた外観検査システムのソフトウェアを開発しています。学術機関や製造現場などの様々なお客様からのご要望のシステムを構築しているため、プログラミングをはじめ、代数幾何や電気・電子回路、光工学など、授業で学んだ知識が幅広く活かされています。昔授業で習ったような…と教科書やノートを見返すこともあります。



佐々木 大

就職先 株式会社関・空間設計 設計監理部

宮城県川崎町立川崎中学校
仙台高等専門学校 専攻科生産システム工学専攻 建築デザイン学コース 2018年3月修了

高専在学中からのアルバイトを経て関・空間設計に入社し、建築設計の企画から設計、現場の監理までを一貫して行っています。現在はこども園や高校の設計・監理を担当しており、子どもたちが幸せに過ごせる場所になるよう日々建築に向き合っています。私にとって仙台高専とは自由な学びの場でした。自分が興味を持ったことは、誰かに縛られることなく、どんどん追求することを応援してくれました。学生時代の設計事務所で長期インターンやアルバイトの経験が現在の職場への就職や、就職後の設計活動の幅を広げることにもつながっています。

類別の就職一覧

※2023年度 ※五十音順

I 類

- アイ・エス・ピー株式会社
- 株式会社アルファシステムズ
- エクシオ・デジタルソリューションズ株式会社
- 株式会社エヌ・ティ・ティ・エムイー
- キヤノン株式会社
- 京セラコミュニケーションシステム株式会社
- KDDIエンジニアリング株式会社
- 独立行政法人 国立印刷局
- 株式会社ステップ
- 住友金属鉱山株式会社 青梅事業所
- ソフトバンク株式会社
- 東京エレクトロン株式会社
- 東北電力株式会社
- 東北電力ネットワーク株式会社
- トヨタ自動車東日本株式会社
- 株式会社トラストネットワーク
- 日本貨物鉄道株式会社 関東支社
- 東日本旅客鉄道株式会社
- 株式会社日立情報通信エンジニアリング
- 株式会社日立ビルシステム
- 株式会社FIXER
- 富士電機株式会社
- 富士フィルムビジネスイノベーションジャパン株式会社
- ホーチキ株式会社
- 株式会社
- 宮城ニコンプレジジョン
- 株式会社メンバーズ
- 株式会社ヤクルト本社 福島工場
- ヤマセ電気株式会社
- リンク情報システム株式会社
- ルネサスエレクトロニクス株式会社

II 類

- アイリスオーヤマ株式会社
- 旭化成株式会社
- アルプスアルパイン株式会社
- 株式会社SRA東北
- ENEOS株式会社 仙台製油所
- 株式会社河北新報社
- キリンビバレッジ株式会社
- 株式会社クレハ
- サントリープロダクツ株式会社
- ジー・オー・ピー株式会社
- 株式会社C&A
- 株式会社JALエンジニアリング
- ソフトバンク株式会社
- 第一三共プロファーマ株式会社
- ダイキン工業株式会社
- 通研電気工業株式会社
- 電源開発株式会社
- 東海旅客鉄道株式会社
- 東京エレクトロン株式会社
- 東北電力株式会社
- 東洋刃物株式会社
- トヨタ自動車東日本株式会社
- 株式会社ニコン
- NITTOKU株式会社
- ピー・アンド・ジー株式会社
- 本田技研工業株式会社
- みずむすび
- 三菱重工業株式会社
- 株式会社メンバーズ
- リコーインダストリー株式会社

III 類

- 株式会社NID東北
- 株式会社小野中村
- 三機工業株式会社
- JFEコンフォーム株式会社
- 昭和コンクリート工業株式会社
- ジョンソンコントロールズ株式会社
- 住友不動産株式会社
- セルコホーム株式会社
- 株式会社相和技術研究所
- 大東建託株式会社
- 太平洋セメント株式会社
- 大和ハウス工業株式会社
- 北海道庁
- ミサワリフォーム株式会社
- 三菱地所コミュニティ株式会社
- 株式会社ユアテック

専攻科

- ANAラインメンテナンス テクニクス株式会社
- アビームシステムズ株式会社
- NECファシリティーズ株式会社
- 株式会社エヌ・ティ・ティ・エムイー
- 北日本電線株式会社
- キヤノンメディカルシステムズ株式会社
- 京セラコミュニケーションシステム株式会社
- 共同カイテック株式会社
- 株式会社クレディセゾン
- 株式会社さくらインターネット
- 仙台市役所
- Daigasエナジー株式会社
- 大東建託株式会社
- 通研電気工業株式会社
- 東京エレクトロン株式会社
- 東京ガスネットワーク株式会社
- 東京都庁
- 株式会社ドコモCS東北
- トヨタ自動車東日本株式会社
- 日産自動車株式会社
- 日本電子株式会社
- 日本放送協会(NHK)
- 株式会社乃村工芸社
- バイスリープロジェクト株式会社
- 株式会社ハイマックス
- パナソニックエナジー株式会社
- 東日本電信電話株式会社 (NTT東日本本社)
- 株式会社日立産業制御ソリューションズ
- 株式会社フォトニックラティス
- 富士通株式会社

進学状況 進学者の多くが専攻科および国公立大学へ進学しています

※2023年度

大学編入学等状況〈本科〉

【I類】専攻科、東北大学、宇都宮大学、東京農工大学、長岡技術科学大学、愛知教育大学 他 【II類】専攻科、北海道大学、岩手大学、東北大学、群馬大学、埼玉大学、東京農工大学、長岡技術科学大学、豊橋技術科学大学 他 【III類】専攻科、山形大学、千葉大学、長岡技術科学大学、豊橋技術科学大学 他

大学院進学状況〈専攻科〉

北海道大学大学院、東北大学大学院、奈良先端科学技術大学院大学、北陸先端科学技術大学院大学 他

※掲載している就職先・進学先は一部です。

詳しくはHPをご覧ください！

仙台高専



部活動



広瀬 キャンパス

運動部

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

文化部

- 吹奏楽
- 軽音楽
- 写真
- アマチュア無線
- 科学
- テーブルゲーム
- 茶道華道
- 美術
- DTM
- プログラミング

愛好会

- 高専女子プロジェクト
- 数理科学
- 謎解き

科学部



高専ロボコンへの出場が主な活動で、'23年地区優勝、'24年地区準優勝といった好成績を残しています。工作機械などの環境も揃っており、プログラミング・電気回路・ロボットに関する知識がなくても一から教えます。一緒に日本一を目指しましょう！

プログラミング部



高専プロコンを中心とした様々なコンテスト等に向けて活動しています。チームでのアプリ開発やプレゼンに関する経験はこの部でしか得ることができません。部内LT会や講習会の企画も行っており、1年生からプログラミングの知識を学ぶことができます。

バドミントン部



基礎練習から試合形式の練習まで幅広く行い、初心者も経験者も楽しみながら技術を磨ける環境です。部員同士仲良く、時には笑い合いながら、時には真剣に練習に励み、大会にも全力で取り組んでいます。3年生までは高校生の大会に出場することも可能です。

茶華道部



茶道と華道の稽古に日々励んでいます。高専祭では校外の方々にお茶を点てて提供し、生け花を展示しています。また、日本文化を通じた留学生との交流も活発です。部員のほとんどが未経験からのスタートですが、学年を超えて和気あいあいと活動しています。

剣道部



「礼に始まり礼に終わる」剣道の精神を大切にしながら、楽しく、真剣に稽古に励んでいます。学生が主体となり活動しており、部員同士仲良く支え合いながら成長できる環境です。防具の貸し出しも行っているため、初めての方でも安心して始められます。

名取 キャンパス

運動部

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

文化部

- 吹奏楽
- 軽音楽
- 写真
- 茶道
- 美術
- 天文
- 文芸
- 合唱
- 自動車

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
- 高専女子活動推進部会

愛好会

- クイズ

ラグビー部



部の目標はラグビーを通して人間力を高めること、文武両道、そして「最強」ではなく「最高」のチームになることです。練習では明るく楽しく元よく、上級生は下級生への気配り目配り心配りがモットーです。入学されたら是非友達とラグビーをやりましょう。

硬式野球部



いつも、野球が好きという気持ちを忘れず、明るく一生懸命に部活に励んでいます。各々が目標に向かって真摯に取り組む環境が整っており、学年分け隔てなく野球に向き合っています。試合を楽しくするための実力をつけるため、目標に向かって前進します。

女子バスケットボール部



先輩後輩関係なく仲が良く、みんなで楽しく和気あいあいと活動しています。練習では、気がついたことがあればお互いに教え合いながら技術を高めています。未経験でも優しい先輩が教えてくれるので、未経験者も、もちろん経験者も活躍できます！

合唱部



NHK全国学校音楽コンクールなど様々なイベントに参加しながら「楽しく歌うこと」をモットーに活動しています。未経験者がほとんどです！中学校の合唱コンクール楽しかったという方、音楽が好きな方など、是非視聴覚室まで来てみてください！！

天文部



年間約4回の天体観測では、観測地を部員で話し合い、流星群等の情報を調査して観察を行います。また、部員同士で天文学に関する知識を共有し、最新の研究成果について学び合う機会も提供しています。星や宇宙に興味がある方は、ぜひご参加ください。

顕 著 な 活 躍

ラグビー部

- 2024年度 東北地区高専体育大会 優勝(名取・36年連続)、第2位(広瀬)
- 2024年度 全国高専体育大会 準優勝(名取)

硬式野球部

- 2024年度 全国高専体育大会 優勝

柔道部

- 2024年度 全国高専体育大会 男子団体戦 優勝
- 男子個人戦 81kg級 第3位
- 女子個人戦 52kg級 第3位

ソフトテニス部

- 2024年度 全国高専体育大会 男子団体 第3位

水泳部

- 2024年度 全国高専体育大会 男子200m背泳ぎ 第2位
- 男子200m個人メドレー 第1位
- 男子100m背泳ぎ 第1位

陸上競技部

- 2024年度 全国高専体育大会 男子100m 第3位

サッカー部

- 2024年度 東北地区高専体育大会 優勝(2年連続)

バドミントン部

- 2024年度 東北地区高専体育大会 女子団体 第1位
- 女子シングルス 第2位
- 女子ダブルス 第1位

卓球部

- 2024年度 東北地区高専体育大会 男子シングルス 第2位
- 女子シングルス 第1位

剣道部

- 2024年度 東北地区高専体育大会 女子団体 第1位

自動車部

- 2024 World Electric Vehicle Challenge in NATORI(エコラン競技大会) WEMオープン学生クラス 第3位

合唱部

- 2024年度 宮城県合唱アンサンブルコンテスト 大学部門 金賞・県理事長賞

謎解き愛好会

- 第3回 リアル脱出ゲーム甲子園 特別賞「ベストキット賞」



もっと
部活動について
詳しく知りたい方は
こちら！

CHALLENGE

.....
実力を磨き、解き放て!!

ロボコン

Robot
Contest

アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト(ロボコン)は、令和6年で第37回を迎えた伝統ある大会です。競技課題に対し学生同士がアイデアと技術力を駆使して製作したロボットで競い合います。地区予選を勝ち抜いたチームが全国大会でロボコン大賞を目指します。本校ではロボット製作を通じて学生のものでづくりを応援しております。また、最近ではロボコンを通じた国際交流なども行っております。



培った技術力や創造力を競い合う機会として、学生は様々なコンテストや大会に出場しています。個人の実力を磨き、仲間と力を合わせ、日々挑戦を続けています。

Student's Voice

高専でしかできないモノづくりを日々楽しんでいます! 技術力だけでなくマネジメント力も鍛えられました!

情報通信コース4年生 菊地 晟太郎

● SCHEDULE ●

4月	ルール発表
4月～5月	試作機設計・製作・検証
5月～6月	ロボット設計・製作
6月～7月	ロボット改良
7月～10月	試合練習、ロボット改良
10月	東北地区大会
11月	全国大会
11月～3月	反省会およびキャンパス間でのロボット競技会の実施



顕著な活躍

アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト(ロボコン)
■2024年度 東北地区大会 準優勝、技術賞、協賛社特別賞(2チーム受賞)

全国高等専門学校プログラミングコンテスト(高専プロコン)
■2024年度 全国大会競技部門 第3位
■2024年度 全国大会自由部門 特別賞

全国高等専門学校デザインコンペティション(デザコン)
■2024年度 AMデザイン部門 優秀賞(2チーム受賞)
■2024年度 創造デザイン部門 審査員特別賞
■2024年度 空間デザイン部門 審査員特別賞
■2024年度 プレデザコン部門(創造デザイン・フィールド) 特別賞

全国高等専門学校ディブローニングコンテスト(DCON)
■DCON2025 本選出場

高専GIRLS SDGs×Technology Contest(高専GCON)
■高専GCON2024本選 ファイナリスト賞

全国高専英語プレゼンテーションコンテスト(英語ブレコン)
■2024年度 全国大会シングル部門 出場

高専ワイヤレステックコンテスト(WiCON)
■WiCON2024本選大会 審査員特別賞

2024ロボットアイデア甲子園全国大会
■優秀賞・協賛企業賞

2024年度 第2回 高専起業家サミット
■イントラプレナー部門 最優秀賞



プロコン

Programming
Contest

全国高専プログラミングコンテスト(高専プロコン)は全国の国公立の高専から選ばれたチームが一つの会場に集まる大規模なコンテストです。課題部門、自由部門、競技部門の3部門に分かれおり、プログラムなどの作品だけでなく、書類やプレゼンテーションのアピール度など総合的に評価されます。広瀬キャンパスではプログラミング部を中心に出場していますが、特に制限はありません。最近では令和6年に競技部門で3位入賞、自由部門で特別賞(3位相当)など入賞実績もたくさんあります。



Student's Voice

プログラミングの共同開発の経験ができました。自分達が作りたいものを実現できて達成感が得られました。

情報通信コース3年生 八重 櫻 守



● SCHEDULE ●

4月上旬	募集要項が公開。 この中で課題部門、 競技部門の課題が公開
5月下旬	予選応募締切(書類選考)
6月下旬	予選結果発表: 課題、自由部門は上位20チーム
10月初旬	ソースコード、パンフレット原稿、 デモ動画などを提出
10月中旬	本選

デザコン

Design
Competition

全国高等専門学校デザインコンペティション(デザコン)は、建築系、土木系、デザイン系を中心に高専生が競う大会です。強度や軽量化した橋を提案する構造デザイン部門、未来の建築や空間のデザインを提案する空間デザイン部門、地域のこれからを提案する創造デザイン部門、3Dプリンターを活用したものづくりを提案するAMデザイン部門と3年生以下が参加できるプレデザコン部門の計5部門。予選と本選があり、本選では、専門家の審査員に対してプレゼンテーションが行われます。



Student's Voice

建築について深く考える機会を設けられること、学年の壁を超えてお互いの意見を共有できることが魅力であると思います。

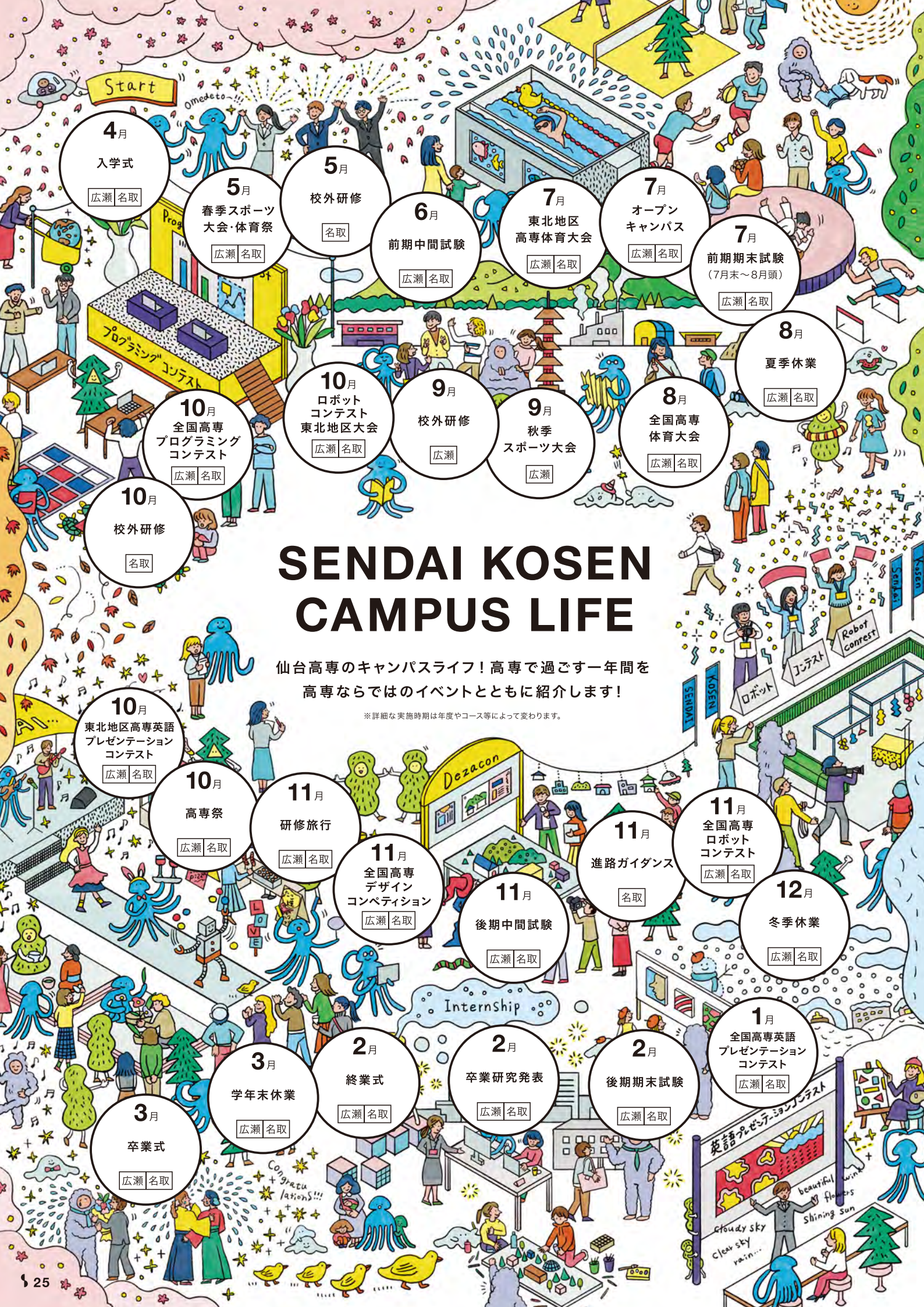
建築デザインコース5年生 中村 向日葵

● その他の部門 ●



仙台高専は平成29年、令和2年空間デザイン部門で最優秀(日本一)、令和6年は出場した部門全てにおいて、入賞を果たすなどデザコン強豪校として知られています。





SENDAI KOSEN CAMPUS LIFE

仙台高専のキャンパスライフ！高専で過ごす一年間を
高専ならではのイベントとともに紹介します！

※詳細な実施時期は年度やコース等によって変わります。

- 4月 入学式
[広瀬 名取]
- 5月 春季スポーツ大会・体育祭
[広瀬 名取]
- 6月 前期中間試験
[広瀬 名取]
- 7月 オープンキャンパス
[広瀬 名取]
- 7月 前期期末試験 (7月末～8月頭)
[広瀬 名取]
- 8月 夏季休業
[広瀬 名取]
- 8月 全国高専体育大会
[広瀬 名取]
- 9月 秋季スポーツ大会
[広瀬]
- 9月 校外研修
[広瀬]
- 10月 ロボットコンテスト 東北地区大会
[広瀬 名取]
- 10月 全国高専プログラミングコンテスト
[広瀬 名取]
- 10月 校外研修
[名取]
- 10月 東北地区高専英語プレゼンテーションコンテスト
[広瀬 名取]
- 10月 高専祭
[広瀬 名取]
- 11月 研修旅行
[広瀬 名取]
- 11月 全国高専デザインコンペティション
[広瀬 名取]
- 11月 進路ガイダンス
[名取]
- 11月 全国高専ロボットコンテスト
[広瀬 名取]
- 12月 冬季休業
[広瀬 名取]
- 1月 全国高専英語プレゼンテーションコンテスト
[広瀬 名取]
- 2月 卒業研究発表
[広瀬 名取]
- 2月 後期期末試験
[広瀬 名取]
- 2月 終業式
[広瀬 名取]
- 3月 学年末休業
[広瀬 名取]
- 3月 卒業式
[広瀬 名取]

国際交流

仙台高専では、海外での短期研修やインターンシップ、
学会での発表などの学生の海外派遣だけでなく、海外からの短期研修生・留学生の
受け入れを積極的に行っており、ただの語学研修・交流レベルではない、
国際的に活躍できるエンジニアの育成を行っています。



本校の国際交流の取り組みについて

高校にない利点

- 低学年から可能な海外大学への短期研修 (タイの協定大学KMITLへの約1週間程度の派遣)
- 台湾やタイへの研修旅行 (4年生の希望者)
- フィンランド・フランス・タイなどへの長期海外研修 (5年生、専攻科生)
- 海外企業でのインターンシップ (スイス、マレーシア) など

毎年100名程度が派遣

毎年100名程度の海外からの短期の研修生や
長期の留学生の受け入れも行っていて、
必ず日本語が母国語でない学生がいる授業環境があります。

学生の国際交流体験記



広瀬キャンパス
知能エレクトロニクスコース 2年生 相原 柚羽



私はTJ-SIFという日本とタイの高校生が自分の研究成果を発表し合ってお互いに交流を深めることのできるイベントに参加しました。タイのサトゥーンにあるプリンセス・チュラボン科学高等学校の方々に三日間お世話になりました。英語でのポスター発表や口頭発表の他に、様々なイベントを通してタイの学生や日本全国の高校生・高専生と交流することができました。日本とは違った文化や学生との交流によって多くの学びを得ることができ、貴重な経験をさせていただけたと思います。これらの学びをこれからに生かしていきたいです。



広瀬キャンパス ものづくり工房

チームワークで最新のロボットを生み出すフィールド。学内にレーザ加工機、放電加工機、NC工作機があり、コンピュータ室で3DCADを使うことができます。

電波無響室



レーダー実験室



広瀬キャンパス

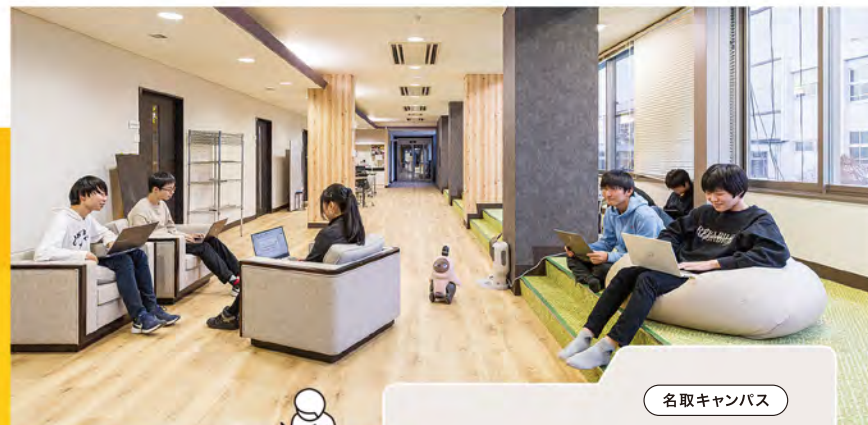
電波無響室／レーダー実験室

学校にテレビ放送局があるの!? エリア放送局をはじめ、電波・無線関係の設備が充実しています。通信関連企業や放送局などで活躍できる技術を実践的に学ぶことができます。

広瀬・名取キャンパス

3Dプリンタ

3Dプリンタは学生が気軽に使うことのできる機材で、広瀬キャンパス・名取キャンパスともに、豊富な台数を揃えています。授業や研究に使われるほか、コンテストや部活動で必要な部品製作等にも使われています。



名取キャンパス

Collabo Lounge & Park

いつでも学校に来たくなるような広いオープンスペースがあります。

高専には、高校にはない様々な空間があります。専門科目の授業で使う特別教室はもちろん、高度な研究に必要な実験機材などが常に使える環境です。さらに、仲間とゆっくり過ごす食堂や、専門書がいっぱいの自習に最適な図書館、学生が自由に使えるコモンスペースなどもあります。

広瀬・名取キャンパス

創造教育センター

高度な機材と技術スタッフが常駐し、研究、実験、演習などで必要なものをどんなものでも作ることができます。

まちのような キャンパス

施設・設備

広瀬・名取キャンパス 図書館

豊富な蔵書とラーニングコモンズを主体とした学びの拠点です。

広瀬・名取キャンパス 食堂・テラス

開放的な食堂・テラスはとっても使いやすい憩いの場。放課後にミーティングをする学生の姿もあります。

名取キャンパス 電子顕微鏡

ミクロの世界から未来を変えるものづくりを学びます。



広瀬・名取キャンパス 保健室

看護師の資格を持った先生が、いつも笑顔で迎えてくれます。怪我や身体の調子が悪いときだけでなく、体調や健康管理について相談したいとき、先生以外の大人と話したいと思ったときにも学生がやってきます。

広瀬・名取キャンパス 学生相談室

学生相談室では、学業、将来の進路、人間関係や心の健康など、学生生活を送るうえでの悩みと一緒に考えます。専門のカウンセラーや相談員の教員が、学生の皆さんの相談にのってくれます。



Student dormitory

学生寮

Student dormitory

仙台高専の広瀬・名取の両キャンパスには、それぞれ寮があり、県外など長い通学時間を要する学生が入寮しています。

下級生から上級生まで寮生同士が協力しあいながら楽しくも規律のある寮生活を送っており、寮生同士の絆を深める寮のスポーツ大会や寮祭などのイベントもあります。

また、留学生も寮と一緒に暮らしており、実践的な国際交流の場にもなっています。



広瀬キャンパス

松韻寮 定員は166名(男子:116名、女子:50名)で、北寮、東寮、南寮の3棟があります。



名取キャンパス

萩花寮 定員は145名。東寮、南寮、北寮の3棟を使用(旧女子寮は改修中)。



居室

机、ベッド、収納などの生活に必要な設備があります。



食堂

寮内に食堂があり、温かいごはんが食べられます。



シェアキッチン

料理を作ったり、みんなで使えるフリースペースです。



大浴場

広々とした浴槽で1日の疲れを癒します。



ランドリースペース

乾燥機も備えつけなので、雨の日も安心です。

Student Life _ 01

4年生 橋本 柚季

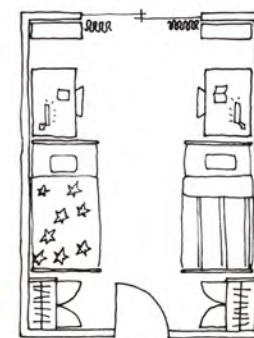


広瀬キャンパス

I 類 情報通信コース

部活:写真部

出身校:福島県福島市立岳陽中学校



※どのくらいの頻度で帰省していますか?

長期休暇の間と2ヶ月に1度

※寮の魅力・おすすめポイント

通学時間が短いことです。その分、勉強などの時間に充てられます。

※寮の好きなイベントの紹介と理由

寮祭です。夏にはBBQ、冬には餅つきと和気あいあいとした雰囲気、楽しむことができます。

※入寮時に不安だったことはありますか?

誰も知っている人がいないので、いい人間関係を寮後に構築できるかが不安でした。ですが、勉強やゲームを通じて多くの寮生と仲良くなれました。

※受験を考えている方へメッセージ

受験勉強など大変なこともあると思います。一生懸命頑張ってください。

Student Life _ 02

3年生 佐藤 瑞姫

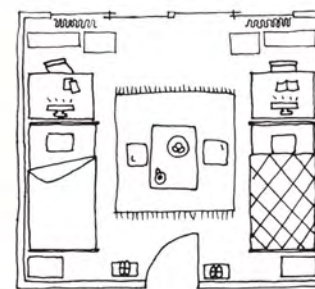


名取キャンパス

III 類 建築デザインコース

部活:卓球部

出身校:山形県天童市立第二中学校



※どのくらいの頻度で帰省していますか?

長期休暇と1ヶ月に1、2回

※寮の魅力・おすすめポイント

普段の生活やイベントなどで同級生だけではなく先輩から後輩まで仲良くなれます。

※寮の好きなイベントの紹介と理由

クリスマス会ではみんなでビンゴやケーキ作りをして、とても楽しかったです。

※入寮時に不安だったことはありますか?

同級生と仲良くなれるかどうか。

※休日の過ごし方を聞かせてください

部屋で映画やドラマを見たり、友達と出かけたります。

※受験を考えている方へメッセージ

高専は自由な時間が多く、いろんな経験ができます。

【寮生の費用と入寮条件】

広瀬キャンパス 松韻寮(しょういんりょう)

寮生の費用(2025年度) *金額は物価の変動により、変更になる場合があります。

区分	金額	備考
寄宿料	700円又は800円	月額 [2人部屋700円 1人部屋800円]
共益費	13,550円	月額
給食費	約46,000円	月額 [日額(3食)1,530円 食費を30日分として算定。 閉寮期間中の給食費は徴収しません。]
寮生会費	7,000円	年額
保護者会費	2,000円	年額
合計(月額)	約60,000円	寮生会費及び保護者会費は除く。

◎入寮条件

- 通学時間が片道90分以上、健康であること

名取キャンパス 萩花寮(しゅうかりょう)

寮生の費用(2025年度) *金額は物価の変動により、変更になる場合があります。

区分	金額	備考
入寮費	2,000円	入寮時のみ納付
寄宿料	700円又は800円	月額 [2人部屋700円 1人部屋800円]
共益費	7,350円	月額(ただし3月分は徴収しません。)
給食費	約46,000円	月額 [日額(3食)1,530円 食費を30日分として算定。 閉寮期間中の給食費は徴収しません。]
保護者会費	1,200円	年額
合計(月額)	約54,000円	入寮費及び保護者会費は除く。

◎入寮条件

- 協調性があり、自立した生活を送れる者のうち、自宅から仙台高専まで通学に90分以上かかる者

まなびのカタチ

仙台高専の学生は
なぜ高専という進路を選択し、
どんな生活を送っているのでしょうか？



宮川 紗羅

1 興味があった情報系の技術を早い年齢から学べるということと、就職率の高さに魅力を感じました。2 入学して良かったと思います。年齢や専攻の違う幅広い人たちとの交流は、純粋に楽しく、視野も広がるからです。3 難しいです。でも、助けてくれる先輩や友人が必ず見つかるので大丈夫です。4 基本は過去問です。また、一生懸命に勉強する姿勢を見せ、味方を増やすことも大切だと思います。自分の興味・関心や、理想の生き方を大切にしてほしいです！

好きな授業は「英語AI」です。実際に英語でコミュニケーションをとる練習の時間があり、そのときにいろいろな人と話せるのが楽しいからです。

本科1年

広瀬キャンパス

Favorite item



▲ローファー
なんちゃって制服で過ごしている私にとって、1番しっくりくるスタイルです。

仙台高専への受験を決断した時期

中学2年 7月

	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)
1限 8:50-10:20	公共	コンピュータ リテラシ	総合工学 基礎	英語AⅠ	国語Ⅰ
2限 10:30-12:00	英語BⅠ	保健体育Ⅰ (保健)		デジタル 技術基礎	保健体育Ⅰ
お昼休み	お弁当				
3限 12:50-14:20	基礎数学A	地理総合	基礎数学A	物理Ⅰ	化学Ⅰ
4限 14:30-16:00	H・R	基礎数学C	自学自習・ 質問時間	基礎数学C	
5限 16:10-17:40					

本科2年

名取キャンパス

Favorite item



▲ハードグミ
授業中お腹が鳴るのを防いだり、集中したりするのに必須です。

- Ⅲ類 建築デザインコース
- 部活：陸上競技部マネージャー
- 卒業後の進路希望：進学
- 自宅通学生
- 出身校：宮城県仙台市立広瀬中学校

仙台高専への受験を決断した時期

中学3年 8月

	月	火	水	木	金
1限 8:50-10:20	科学II	国語II	物理II	建築設計製図I	
2限 10:30-12:00	ものづくり実習	歴史総合	グラフィックデザイン	代数幾何	基礎数学C
お昼休み	お弁当or学食				
3限 12:50-14:20	微分積分I(講義)	保健体育II	構造力学概論	英語AII	英語BII
4限 14:30-16:00	微分積分I(演習)				特別活動
5限 16:10-17:40	友達とワイワイ教え合いながら問題が解けます！				



福士 明日香

1 興味のある建築分野を早い段階から学べることや、個性を尊重した自由な校風に魅力を感じ、志望しました。2 絵が下手なので、建築デザインなんてやっていけるか不安でしたが、なんとかやっていけるので大丈夫です。忙しい時もありますが、夏休みが長いので、家族や友人との時間も大切にできると思います。3 難しいと感じます。わからないことは先生や友人に教わるのが手取り早い。4 まずは過去問を見て、問題の傾向を捉えるといいと思います。張り詰めすぎず、自分を労わりながら頑張ってください。

在校生に聞きました！

- Q.1 志望動機は？ Q.2 仙台高専に入学してどうでしたか？
Q.3 高専の勉強は難しいと聞きますが、実際のところどうですか？
Q.4 受験勉強の方法など、受験を考える学生へ向けアドバイスやコメントをお願いします。



野中 朋貴

1 将来的に世界で活躍できる半導体エンジニアになりたいという目標があり、高専ならその目標に近づけると思ったからです。2 ゆとりをもって高い技術を身に付けることができ、効率よく専門的な知識を学べます。自由な校風で、様々な趣味や考えを持った人と交流でき、それぞれの意見を尊重しあえているなど感じています。3 難しい科目もありますが、よく放課後にSSRという場所で勉強し、知識を補っています。4 高専で、新しい自分に出会ってませんか？絶対ありえないだろうと思っていた自分に会えるかも…？

「健康とスポーツ」は、高専では数少ない体を動かせる科目です！

本科4年

広瀬キャンパス

Favorite item



▲LED電光掲示板&パソコン制御プログラムを通じて、趣味として楽しむとともに、プログラミングの学びを得ています。

- Ⅰ類 知能エレクトロニクスコース
- 部活：旅行愛好会(私設)、応援団、高専祭実行委員会、国際交流委員会
- 卒業後の進路希望：台湾へ留学
- 自宅通学生
- 出身校：台湾 台北日本人学校

仙台高専への受験を決断した時期

中学2年 9月

	月	火	水	木	金
1限 8:50-10:20	化学特論	電子材料		ソフトウェア工学基礎	電磁気学
2限 10:30-12:00	フーリエ解析			電子機器設計基礎	法学憲法
お昼休み	お弁当				
3限 12:50-14:20	線形代数	データ工学	機構学	電子回路	融合型PBL
4限 14:30-16:00		健康とスポーツ	総合英語	第I類実験	
5限 16:10-17:40		フランス語			

本科5年

名取キャンパス

Favorite item



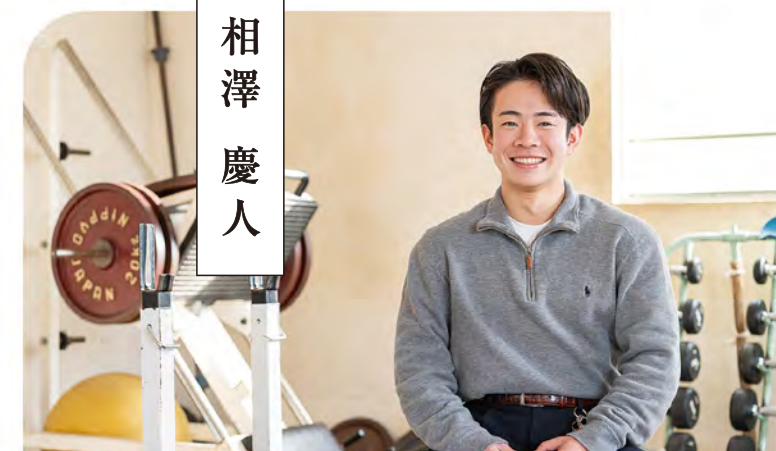
▲プロテインシェイカー
しっかりとした栄養補給をしたいときによく使います。学びを深めるには健康的な生活が大切です！

- Ⅱ類 マテリアル環境コース
- 部活：サッカー部に5年生の最後まで所属し以降は社会人サッカーチームに所属
- 卒業後の進路希望：専攻科へ進学
- 自宅通学生
- 出身校：宮城県多賀城市立多賀城中学校

仙台高専への受験を決断した時期

中学2年 8月

	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)
1限 8:50-10:20	環境工学	卒業研究	有機材料	卒業研究	構成材料I
2限 10:30-12:00	卒業研究		卒業研究	地球科学	卒業研究
お昼休み	お弁当				
3限 12:50-14:20	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究
4限 14:30-16:00		経営工学	金属材料や複合材料、高分子材料など多様な材料について、性質、加工、用途を学ぶ事ができ、材料知識が広がっていく感覚が楽しいです。		
5限 16:10-17:40		卒業研究			



相澤 慶人

1 中学生から環境問題について興味を持ち、持続可能な社会を実現できるエンジニアになりたいと考えたからです。2 電子顕微鏡など、研究活動において必須となる装置を学ぶ機会を早い段階で得られるのは自分のキャリアにおいてとても良かったと思います。3 特に理数系の授業は難しい内容が多いです。低学年で学ぶ基礎をしっかり身に付けておくことが本当に大切です。4 自分の将来像のために何が必要かを考え、逆算して進学先を決める事ができれば、何処であろうと最高の学びを得られると思います！

入学試験日程

令和7年11月23日(日) *特別選抜

推薦入試 **令和8年1月10日(土)**
 Web出願エントリー期間 令和7年12月2日(火)～12月16日(火) **合格発表** 令和8年1月22日(木)
 出願書類受付期間 令和7年12月17日(水)～12月24日(水)

令和8年2月8日(日)

※学力検査は、すべての教科(理科・英語・数学・国語・社会)をマークシート方式で行います。
各教科の配点は100点です。ただし、数学の得点を2倍にし、合計600点満点とします。

※学力検査では、「東北地区高専複数校志望受験制度」および「最寄り地等受験制度」による受験を希望することができます。

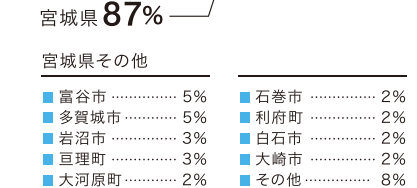
※詳しくは募集要項をご覧ください。

総合工学科 定員280名

- (1) 推薦による選抜、学力検査による選抜、帰国生特別選抜の募集は類単位で行い、Ⅰ・Ⅲ類は第2学年進級時、Ⅱ類は第3学年進級時にコース配属します。
- (2) Ⅱ類全体の募集人員120名のうち「情報と創造コース」の10名を、自己推薦による特別選抜で募集します。
- (3) 学力検査による選抜の募集人員は、他の選抜試験結果等により変動することがあります。
- (4) ※は、学力検査による選抜の募集人員に含まれます。

過去の志願状況

出身地の割合（本科1年生）



学 费（入 学 料・授 業 料 等）

入学時に必要なその他の費用

区 分		金 額	備 考
後援会	入会金	10,000円	入会時のみ納付
	会 費	32,000円	日本スポーツ振興センター 災害共済給付掛金保護者 負担金を含みます。
その他の 諸経費	教材・ 教科書代等	約45,000円 ～65,000円	年 額 類により異なります。
学生会	入会金	2,500円	学生会(キャンパス毎)に、学生が 自発的な活動を行うための団体の 学生負担金
	会 費	7,000円	
合 計		約96,500円～116,500円	

高専本科から専攻科へ進学

高専本科から国立大学へ編入学

公立高校から国立大学へ進学

「公立高校から国立大学に進学」
と比べて、約100万円も違う！

入学料・授業料の免除

— 高等学校等就学支援金 —

入学前1年以内において、学費負担者の死亡又は風水害等の災害を受けたことにより入学金の納付が困難であると認められる場合には、本人の願い出により選考の上、入学金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。

学生の授業料に国の費用の一部を充てる制度です。第1学年～第3学年の学生で年収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。保護者等の所得に応じて加算があります。

- 国立高専機構独自の制度 -

授業料等の減免と給付型奨学金がセットになった国の支援制度です。第4学年～専攻科2年生で住民税非課税世帯およびそれに準ずる世帯の学生が対象となります。世帯の経済状況により支援区分(給付型奨学金の給付額および授業料等減免の減免額)が決定します。なお、家計基準のほか、学力基準の要件があります。

※多子世帯(子供を3人以上扶養する世帯)の学生は、所得制限なく授業料等減免の対象となります。本科4年次への編入学時又は専攻科入学時の対象も減免の対象となります。

渠学金

申請方法

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（2024年度第1学年～第3学年の額）は次のとおりです。

毎年4月に奨学生の募集を行います。掲示板に募集案内を掲示しますので、その案内により申請願います。

※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。

ホームページ ☼ <https://www.jasso.go.jp/>

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制度もあります。

※貸与月額は、第4学年に進級した際に増額となります。

オープンキャンパスや高専祭、
説明会など以下のとおり予定しています。

広瀬
 キャンパス

6/21 sat, **22** sun

名取
キャンパス **7/26** (sat), **27** (sun)

10/25 sat, **26** sun

両キャンパスおよび仙台市を中心に県内各所にて入
試説明会を開催します。詳細は本校
ホームページにてお知らせします。

[詳しくはこちらから >>>>>>>>](#)

個別の学校見学を承っています。ご希望される方は
お問合せください。(本校学校行事等の都合によりご
希望に添えない場合もあります。)

check! 仙台高専公式SNS

 (X) 

(Instagram)



(YouTube)