

HACHINOHE

NATIONAL COLLEGE OF TECHNOLOGY

2011 学校案内



GET ON!

学士コース
としての
専攻科
設置



独立行政法人 国立高等専門学校機構

国立八戸工業高等専門学校



学校長

岡田 益男

ものづくり、技術で国際競争に勝ち、更に素晴らしい国創りをするためには若い力が必要です。特に団塊の世代が第一線を退き、少子化が進むにつれ、将来を期待される皆さんは正にダイヤモンド、金の卵なのです。

八戸工業高等専門学校は、将来、技術者になりたい人、理工系の大学に進学したい人には、最適の学校であり、産業界、大学でも卒業生を大歓迎で迎えており、多くの先輩も大活躍しています。

数学や理科が好き、得意な人、「ものづくり」に興味がある人は、是非、チャレンジしてみてください。将来は明るく、バラ色に輝く人生が待ち受けています。

八戸高専では、明るいキャンパスの中で、「もの」を作る技術を中心に、理論や実践を基礎から応用まで、優秀な教職員が共に学ぼうと丁寧に教えています。自分が得意とする専門分野を楽しく勉強して、実社会で直ぐに役立つ工学の知識や実用的な技術を身に付けることができます。

普通の高校や大学よりも就職に恵まれており、現在の経済状況にあっても、産業界から大歓迎されております。また、大学および大学院への進学に有利ですし、授業料の安さや、寮が完備していることから、経済的にも大変恵まれています。大学受験勉強に追われることなく、就職するか、専攻科を含め大学進学するか、自由に選ぶことができます。普通高校に進むよりも、将来に向けて様々な進路をゆっくり、じっくり考えることができ、選択の幅も広がります。

グローバル時代に備え、米国の高校との相互訪問、三沢の米軍基地内にあるエドグレン高校との交流、本科からの留学、本科卒業と専攻科進学のためのフランスへの3ヶ月の留学等々、国際交流も盛んです。

ロボットコンテスト、プログラミングコンテスト、デザインコンペティション、英語プレゼンテーション・スピーチコンテスト、運動部、文化部等の課外活動も盛んで、楽しい学生生活が送れます。

本校で学ぶことができれば、中学生の皆さんも保護者の方々もきっと満足して頂けると確信しています。是非、本校を受験してみてください。

時代に対応した4つの学科

機械工学科

電気情報工学科

物質工学科

建設環境工学科

八戸高専とは

八戸高専は、国際水準の技術者教育を行う、青森県内唯一の5年制の国立工業高等専門学校です。また、より深く学習を続けたい人のために、さらに2年間の専攻科があります。将来エンジニアとしての活躍を夢見る無限の可能性を秘めた若者が学ぶ学校で、機械工学科、電気情報工学科、物質工学科、建設環境工学科の4学科があります。本校は、未来社会に対応できる、創造性豊で理論に強い実戦的エンジニアの育成を目指して、グローバルな視点に立った教育を行っています。

八戸高専のアドミッションポリシー

●入学生の受け入れ方針

私たちが
求めているのは…

1. 他人への思いやりができ、責任ある行動がとれる人
2. 数学・理科や英語が好きで、学習意欲のある人
3. 「ものづくり」に興味を持っている人
4. 技術を通して社会に貢献する夢がある人
5. 他の人々と積極的に対話しようとする人

八戸高専の特色 自由なキャンパス

JABEE認定校

本校は、JABEE (日本技術者教育認定機構)の認定校です。専攻科修了生には、「JABEEプログラム修了認定証」が授けられ、国際的な技術者教育を受けたことを証明されるとともに、技術士第1次試験が免除されます。

1年生に混合学級

1年生では、学科を混在させたクラス編制(混合学級)を行っています。これによって、学年が進んでも異なった専門分野の学生が気楽に情報交換でき、視野の広いエンジニアとしての素養を得ることができます。

充実した設備と豊富な体験的学習

充実した設備を活用した実験・実習や設計・製図などの体験的学習が豊富に取り入れられています。

学生寮完備

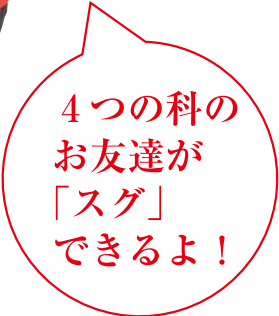
同世代の人が生活を共にし、家族や教室では得られない貴重な体験を通して、社会人となるための基礎を身につけることができます。1、2年生男子に対して全寮制を行っておりますが、経済的理由や健康・家庭上の理由等によっては自宅からの通学も認めています。

創造的ものづくり活動

ロボットコンテストやプログラミングコンテストなどの創造的ものづくり活動によって、より充実した学生生活を送ることができます。



1年次は混合学級



4つの科のお友達が「スグ」できるよ!

ロボコン

2010 ロボコン
東北地区大会

A チーム「歩竜」
特別賞 (マブチモーター)

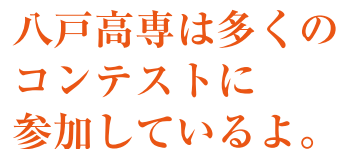
B チーム「Earl Quis」
アイデア・特別賞 (本田技研)
審査員推薦により
全国大会へ出場

アイデア対決 全国高専ロボットコンテスト



通称「高専ロボコン」は、毎年異なったテーマのもとに、全国の国公立高専が一定の条件(費用、時間、動力源、重量制限等)の枠内でロボットを作り、ユニークなアイデアや技術力を競い合う大会です。大会には地区大会、全国大会があり、全国8ブロックに分かれた地区大会で優勝するか審査員推薦を受けると、両国国技館で行われる全国大会への出場権が得られます。

本校は2年連続で全国大会出場を果たし、さらに平成21年度は全国大会でベスト8という輝かしい成績を残しました。



八戸高専は多くのコンテストに参加しているよ。



コンテスト

の雰囲気魅力！

就職も
大学進学も
バッチリ！

5年あるいは7年の一貫教育、高度で実践的な技術の修得

5年一貫教育なので、専門を基礎から応用まで深く広く勉強できます。理論的な知識はもちろん、実験・実習により高度な実践的な技術が身につきます。大学受験勉強にとられない、自分の目標に向かって、じっくりと継続的に勉強できます。

準学士・学士の称号

卒業時には準学士の称号が授与されます。
専攻科修了生で大学評価・学位授与機構の試験に合格した者には、学士の学位が与えられます。

就職率100%の実績

就職難の時代といわれておりますが、本校の就職率は開校以来100%を維持しています。

専攻科への進学、国公立大学への編入学

卒業後、さらに高度な学習を続けたい人は新しい学士コースとしての高専専攻科への進学、国公立大学の3年次に編入学することができ、進学の道が大きく広がっています。

プロコン 自由部門

『Tap, Clap, Stamp!』

『ボディパーカッションしよ！』 **敢闘賞受賞**

プロコン

**全国高等専門学校
プログラミングコンテスト**



高専の情報技術の甲子園ともいえる、通称「プロコン」には、課題部門、自由部門、競技部門があります。本校は平成11年度に最優秀賞・文部大臣賞を受賞しました。また、本校は平成11年度から毎年出場しており、4年連続で審査員特別賞を受賞し、新聞で紹介されたこともあります。

平成22年度は自由部門、競技部門で全国大会出場を果たし、自由部門で敢闘賞を受賞しました。

準学士

プレコン

**プレコン 2009年度
東北地区大会優勝**

The 2nd Annual English Speech Contest
for Kosen Students, Tohoku District



デザコン

**2010 デザコン 環境部門
BEAT SENSE ～だぐめぐ～
審査員特別賞**



●発想をカタチに。機械工学は創造の学問だ。

機械工学科

MECHANICAL ENGINEERING



人間や環境にやさしく、安全で信頼性の高い機械システムやロボットの創造が、21世紀のエンジニアの仕事！

機械工学とは？『世の中に役立つものを作る（小さいもの、形のないものを作る）、創る（初めて創る）、造る（巨大なものを造る）学問』です。

機械工学で扱う対象 自動車、新幹線、航空機、船舶、工作機械、ロボット、医療・福祉機器、農業機械、土木建設機械、携帯電話、カメラ、テレビ、家電製品、石油・ガスプラント、風力・火力・水力・原子力発電システム、食品・化学製品・医薬品生産システム等々

これらの機械システムを設計、製作、管理するのが機械技術者（エンジニア）で、機械工学科の卒業生はいろいろな分野で頑張っています。

専門の授業 製図の基礎、コンピューターを利用した図面の作成（CAD）、図面に基づいた機械製法やコンピューター制御工作機械による加工法（CAM）を学びます。さらに、システムの最適な設計（デザイン）や制御（コントロール）を行うのに必要な工学基礎科目や高度な専門科目等を学びます。

学科の特徴と目標 創造性を涵養するために、『自分で創って学ぶ』授業と実験・実習・卒業研究を重視した『ものづくり教育』が本学科の特徴です。このように本学科では、発想を形にできる創造性豊かな機械技術者の育成を目指しています。



コンピュータによる機械設計製図 (2D,3D-CAD)



コンピュータ制御マシンングセンターによる全自動切削 (CAM)

進学先

八戸工業高等専門学校専攻科
豊橋技術科学大学
長岡技術科学大学
室蘭工業大学／弘前大学
岩手大学／秋田大学
山形大学／東北大学
新潟大学／東京工業大学
東京農工大学／千葉大学
群馬大学／茨城大学
山梨大学／金沢大学
福井大学／他

就職先

青森オリンパス(株)
アルバック東北(株)
レンゴー(株)青森工場
並木精密宝石(株)
キャノンビジョン(株)
中発テクノ(株)
三菱製紙(株)八戸工場
八戸製錬(株)／大平洋金属(株)
青森日揮フロンテック(株)
カガシマエンジニアリング(株)
日本原燃(株)

新日本製鉄(株)／(株)日立製作所
三菱重工(株)／総合警備保障(株)
IHIFアスベス／IHIFリソリテット(株)
森精機(株)／電業社(株)
本田技研工業(株)／スズキ(株)
富士重工業(株)／コマツ
富士通(株)／セイコーエプソン(株)
オリンパス光学工業(株)
キャノン(株)／クレオ(株)
サントリー(株)／森永乳業(株)
中外製薬工業(株)／花王(株)
三洋化成工業(株)／東北電力(株)
東京電力(株)／東京ガス(株)
J R東日本(株) 他

資格取得

- 卒業後6月以上整備作業に関する実務経験を有する者は、三級自動車整備士の受験資格が得られる。
- 卒業後圧力5880kPa(58kg)以上の発電用のボイラー又は蒸気タービン工事等の実務経験4年以上を含む8年以上の実務経験を有する者は第一種ボイラー・タービン主任技術者免状が得られる。

先輩からのメッセージ message

柔道で鍛えた不屈の心と体で
国際的に活躍できる
エンジニアになる。



機械工学科 4年
荒尾 明日人
十和田市立東中学校出身
「新しき世界の技術わが使命」そんな雄飛高し若人が集う八戸高専は、勉強や課外活動、そして、寮生活を通しての人付き合いなど、すべてが充実しています。みなさんの今後の人生を有意義にするとても価値のある5年間になることでしょう。自分の興味をことん探求できる。それが八戸高専の魅力です。

空への憧れを忘れず、自分の手で
飛行機を飛ばすのが私の夢です。



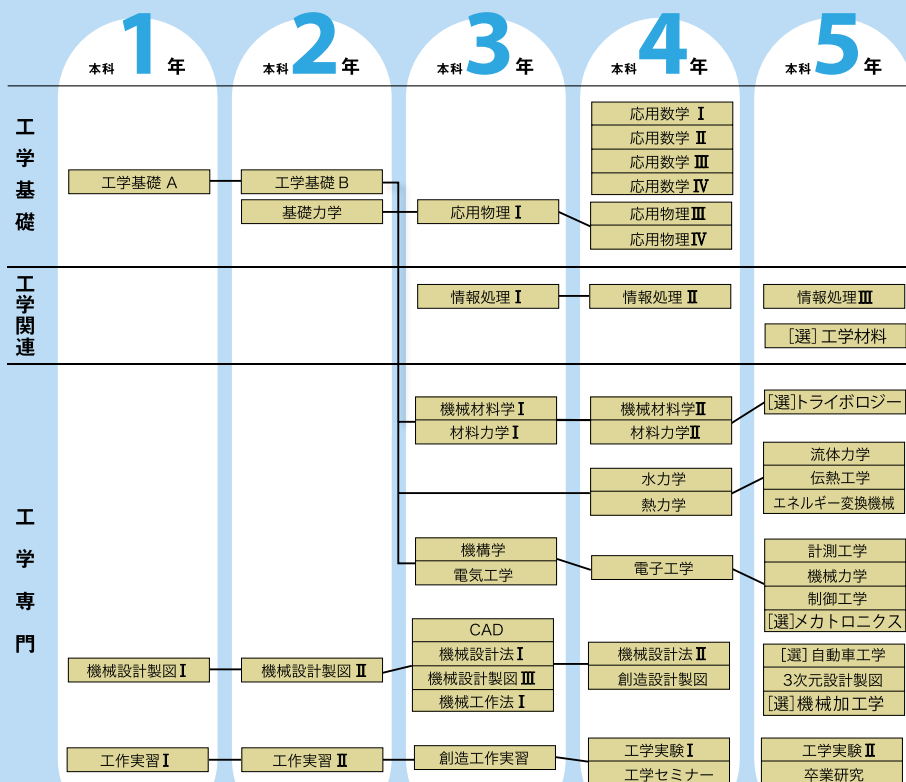
機械工学科 4年
小田 遥
八戸市立根城中学校出身
やりたいことはたくさんあるし、授業は難しい…そんな私をいつも助けてくれるのは、周りにいる温かい仲間たちです。私がそうであるように、高専に入学会して出会う友達と一緒に楽しい学生生活を送りませんか？

高専での知識や技術を活かして
人の役に立つロボットを作りたい。



機械工学科 3年
井畑 貴悠紀
田子町立田子中学校出身
高専での生活は楽しいことばかりです。勉強や部活などを通して苦労は多々ありますが、何よりたくさんの仲間ができたので、充実した日々を送れています。「もの」づくりのいろんな夢を持っている人、大歓迎です！

専門科目の流れ



OB,s VOICE



富樫 佑
●十和田市立東中学校出身
●平成 17 年度卒業 (39 回生) 機械工学科
●中発テクノ株式会社 (八戸市) 設計部

色々なことに興味を持って学ぼう！

私は現在自動車部品の製造ラインの機械設計と制御盤の設計・組付けに携わっています。自分が手がけた製造ラインが動く様を見ると、とても達成感が得られます。モノづくりに関する業務では、高専で学んだ機械工学の知識はもちろんのこと、ゴムやプラスチック、センサやモータ等の知識もとても役立っています。八戸高専機械工学科では、創造実習、創造設計製図、卒業研究などの授業で、実際にモノづくりを体験しながら楽しく学ぶことができます。是非、皆さんも八戸高専で学び、21世紀を担うエンジニアを目指して下さい。

●エネルギー・エレクトロニクス・情報通信の3分野の基礎と先端を学ぶ。

電気情報工学科

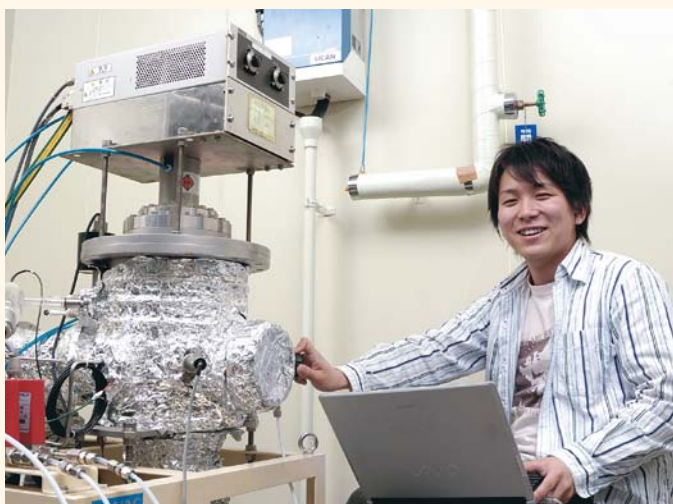
ELECTRICAL&COMPUTER ENGINEERING



**社会のニーズを先取りした
先進のカリキュラムで、
新時代に活躍する技術者を育成します。**

電気情報工学科では「電気電子工学コース」と「情報工学コース」の2コース制とし、カリキュラムは3年生までは両コースの導入的な科目と基礎的な科目を教育し、4年生からそれぞれのコースの科目を教育することで他のコースの基礎的学力を持った専門技術者を育成します。ここでは少人数教育で、密度の濃い授業を展開します。

卒業後は従来の電気工学分野に加えて、ソフト(プログラム)・ハード(電子回路など)両面にわたる幅広い情報通信分野への道が開かれています。日本のみならず世界に通用する電気情報技術者を目指してもらいたいと思っています。



超伝導薄膜の研究



人間型ロボットの研究

進学先

八戸工業高等専門学校専攻科
長岡技術科学大学
豊橋技術科学大学
弘前大学 / 茨城大学 / 東北大学
東京電気通信大学 / 筑波大学
岩手大学 / 秋田大学 / 山形大学
千葉大学 / 東京大学 / 東京農工大学
大阪大学 / 公立はこだて未来大学
旭川、函館、鶴岡の
各工業高等専門学校専攻科

就職先

東北電力株式会社
東京電力株式会社
株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ
エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社
富士通株式会社
株式会社リコー
キャノン株式会社
オリンパス株式会社
セコム株式会社
日本原燃株式会社

ソニーメカニカル&インフォメーションデバイス株式会社
ソニーイーエムシーエス株式会社 木更津テック
総合警備保障株式会社
サクサクシステムエンジニアリング株式会社
多摩川精機株式会社
三菱重工業株式会社 名古屋航空宇宙システム製作所
三菱製紙エンジニアリング株式会社
株式会社ニコン
日本電設工業株式会社
パニオニアシステムテクノロジー株式会社
株式会社 NHKメディアテクノロジー
富士通エフサス株式会社
本田技研工業株式会社
富士電気システムズ株式会社
TDK株式会社

資格取得

●卒業2年以上電圧500ボルト以上の電気工作物工事等の実務の経験を有する者は、第3種電気主任技術者免状が得られる。
●卒業後5年以上電圧1万ボルト以上の電気工作物工事等の実務の経験を有する者は、第2種電気主任技術者免状が得られる。
※上記については、特に定められた科目の単位を修得した者に限る。

先輩からのメッセージ message

中学から続けている部活で体を鍛え、将来は音響のエンジニアなるのが夢です。

電気情報工学科 5年
小比類巻 広大
三沢市立三沢第二中学校出身
高専の学生は頼もしい人ばかりです。体育大会、高専祭はとてもスケールが大きいです。一緒に高専での生活を楽しみましょう。



いろいろなことに挑戦できる高専で自分の夢を探しています。

電気情報工学科 3年
加賀 礼美
洋野町立種市中学校出身
高専は女子が少ないですが、おもしろい男子ばかりで楽しいですよ。部活動もたくさんの種類があるので、いろんなことに挑戦でき、可能性は無限大です。

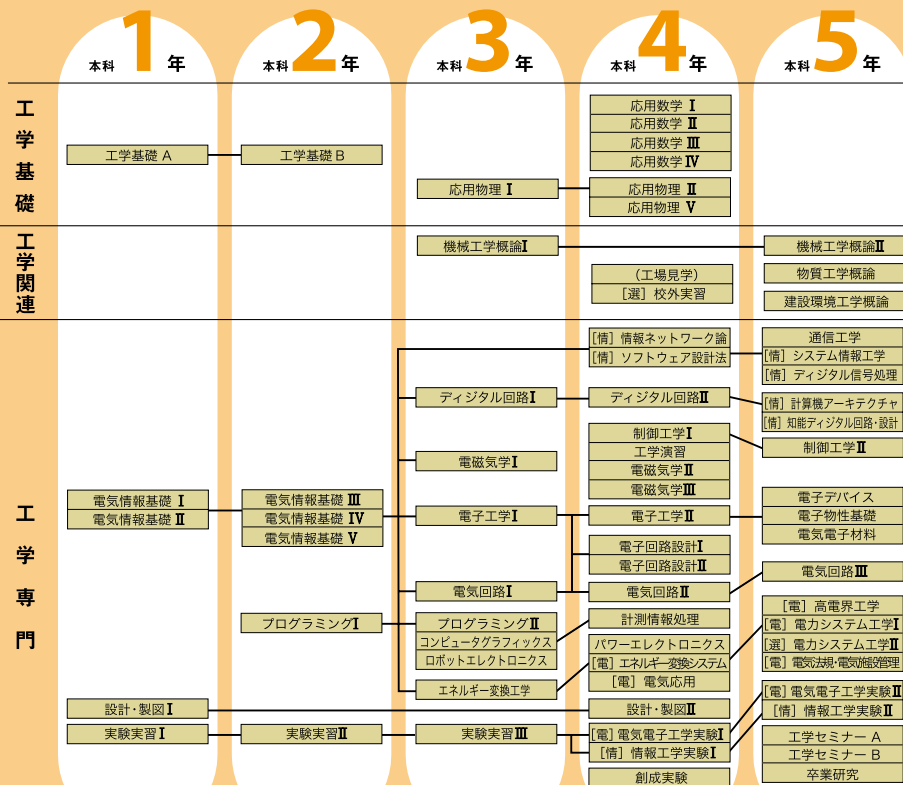


大学に進学して、最先端の研究者になるのが夢です。

電気情報工学科 4年
松館 拓也
一戸町立一戸中学校出身
私はロボコンで電気制御の担当をしています。ロボコンでは電気も主役です。マイコン等での制御でロボットが動くのです。昨年は全国大会にも出場しました。あなたのアイデアと技術で日本中を驚かせてみませんか？



専門科目の流れ



OB,s VOICE



梅津 高広
●青森市立造道中学校出身
●平成12年度卒業(34回生)
●NTTドコモ 株式会社
ネットワーク部勤務

高専の5年間は、他では学べないことがいっぱい。

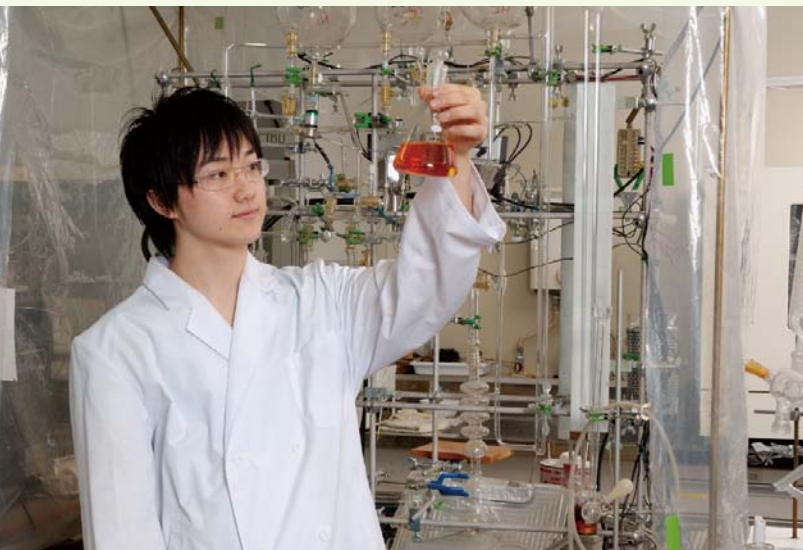
八戸高専を卒業してからドコモで働いています。現在、携帯電話を広いエリアで使用可能とするための無線設備を設計、建設する業務を担当しています。

高専は高校とは違って5年間という長い期間ですが、他では学べない多くのことがあったと感じております。学校で学んだことをどれくらい使うかは人それぞれですが、私にとっては高専での5年間はとても充実したものでした。どの学校へ進学するか迷っている方々は高専を候補のひとつに選んでみてはどうでしょうか。

●化学技術は全ての産業のベース技術。無限の可能性が広がっている。

物質工学科

CHEMICAL&BIOLOGICAL ENGINEERING



物質工学科は、平成3年度に工業化学科を改組して誕生した学科であり、第15期生が今春卒業となりました。「バイオもできる化学技術者」を、主たる育成目標にしています。各種素材や汎用化成品を生産するための工学を教授して来た工業化学科に対し、物質工学科では、今後の化学系技術は材料化学、精密化学、環境化学、バイオテクノロジーを基盤として進展するであろうとの考え方より、これらの関連科目を主として第4学年より下記のコース制により教授します。

物質コース(材料化学、精密化学)

各種無機材料及び有機材料の合成と性質、資源の変換と環境・エネルギー、製造プロセスの制御

生物コース(生物工学)

生物機能の応用とその工学的利用、微生物や酵素の物質生産への応用、生物資源の有効利用

しかし同時に、両要素の入った共通の科目を設けて履修内容に柔軟性をもたせています。第1学年より第3学年あるいは第4学年までは、化学と生物系の基礎科目を、大学に準じた内容で履修します。

物質工学専攻科

生物機能を物質生産に応用する生物工学を含み、新しい材料の開発と生産に関する化学とその応用領域について深く学習し、創造力溢れる、高度な研究開発能力を有する実践的エンジニアの育成を行います。



無機・有機化学実験



物理化学実験

進学先

八戸工業高等専門学校専攻科
北海道大学
岩手大学
豊橋技術科学大学
東京農工大学／茨城大学
長岡技術科学大学／山形大学
宇都宮大学／秋田大学
千葉大学／東北大学
京都工芸繊維大学／筑波大学
東京海洋大学／九州大学
セントラルミズーリ州立大学
立命館アジア太平洋大学他

就職先

青森フジクラ金矢
旭化成
アルパック東北
出光興産
宇部興産
花王
関西ペイント
関東化学
キャノンプレジジョン
極東石油工業
警視庁
コーセー
三洋化成工業
塩野義製薬

新日本石油
新日本石油中央技術研究所
新日本ビット
住友化学
第一工業製薬
第一三共プロファーマ
ダイキン工業
大日精化
大太平洋金属
チッソ石油化学
中外製薬工業
中発テクノ
ツムラ
東洋インキ製造
東レ
並木精密宝石

日東電工／日清紡績／研究開発センター／日本原燃料
日本ゼオン／八戸市／八戸製錬／日立化成工業
富士フィルムファインケミカルズ／丸善石油化学／三菱化学
三菱製紙 八戸／明治乳業／森永乳業／理研ビタミン
和光純薬工業

資格取得

- 卒業後6ヶ月以上危険物取扱の実務の経験を有する者は、甲種危険物取扱者試験の受験資格が得られる。
- 卒業と同時に火薬類製造保安責任者試験の受験資格が得られる。

先輩からのメッセージ message

英語の出来る立派な
エンジニアを目指しています。

物質工学科 2年

庭瀬 建人

八戸市立白山台中学校出身

私は物質工学科ながら、パソコンでプログラムを書いたり、電子回路をつくったりしています。自分でアイデアを出して、自分で作ったものが完成した時の楽しさやトキメキは素晴らしい、青春を感じます。「ものづくりって楽しい(キラッ)」みたいなトキメキをみなさんにも感じてもらいたいため、ぜひぜひ高専に来ちゃって下さい。



高専で技術を身につけ、
地域社会に貢献したいです。

物質工学科 2年

高橋 侑佳

八戸市立明治中学校出身

よく、高専を知る人は「高専は勉強が大変。」と思うと思います。実を言うとそれは紛れもない事実です。しかし、勉強が全てではありません。面白い先生はたくさんいるし、行事となると大いに盛り上がる楽しい学校でもあります。



英語に関わる
仕事に就きたいです。

物質工学科 2年

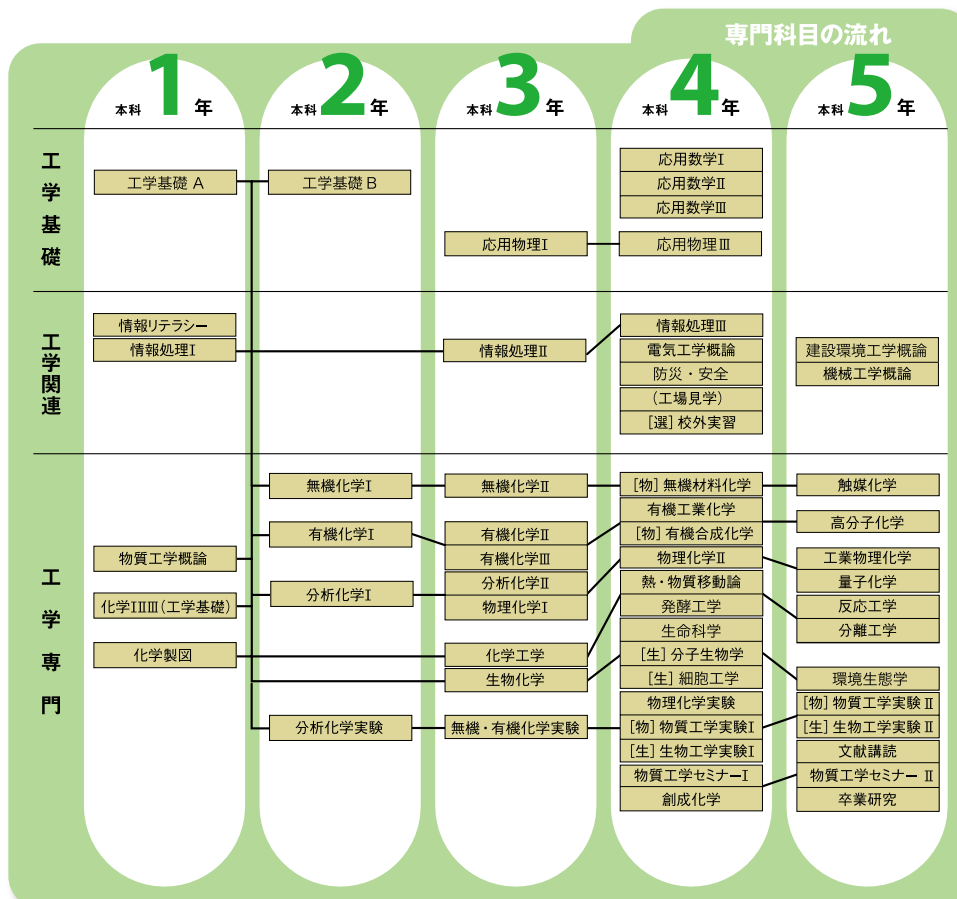
小橋 知世

三沢市立第五中学校出身

高専は授業の進度が速く勉強が大変ですが、自分の学びたいことを専門的に学ぶことができる学校です。たくさん部の活や愛好があるのととてもやりがいがあると思います。1年生から専門の授業があり大変でしたが、理解できるととても面白いです。



専門科目の流れ



OB,s VOICE



鷹架 美賀子

- 三沢市立第二中学校出身
- 平成7年度卒業・物質工学科(1回生)
- 理化学研究所
脳科学総合研究センター勤務

私の充実した理系人生は
高専から始まった。

高専では高度な専門が勉強でき、しかも短大卒の資格が得られるということで受験しました。5年間の学生生活ではいろいろな先生と出会い、また多くの先輩や分野の異なる友達ができ、寮生活でも多くのことを学びました。卒業後4年制の大学に編入し大学院まで進むことができました。現在は専門性をいかした仕事に就くことができ、高専から始まった私の理系人生は毎日充実しています。

●人と地球に優しい快適な地域環境の創造のために実践的な教育環境を用意。

建設環境工学科

CIVIL&ENVIRONMENTAL ENGINEERING

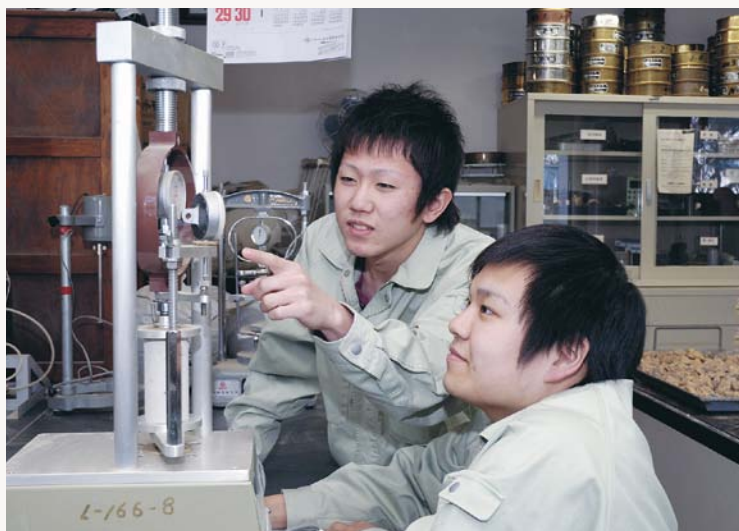


橋、トンネル、ダム、舗装、水門・管路などの構造物、また、道路、鉄道、港湾、空港、エネルギー施設、上下水道・用廃水、廃棄物処理、河川、海岸、余暇施設などの社会基盤施設、そして都市・地域計画などの社会基盤システムを人と地球に優しくつくる。それがシビルエンジニアリング (Civil Engineering) です。

建設環境工学 (Civil & Environmental Engineering) 科では、環境の保全と再生および安全・安心で持続的発展が可能な社会を実現するため、環境工学を含む社会基盤整備の工学とその応用分野に関する知識と技術を学びます。

授業は、教室で学んだことを実験・実習で確認するように、理論と現実を対比できるようにつくられたカリキュラムのもと行われています。それから、従来は施設・構造物に対し、役に立つ・壊れないということだけが求められていましたが、近年は、景観への考慮、地域・地球環境に対する配慮も求められるようになりました。そのために必要となるセンスを養う授業もとり入れています。

人と地球に優しい快適な地域環境の創造というグローバルな視点をもつ、ものづくりに強い実践的技術者を育成するためのカリキュラムが用意されています。



土の一軸圧縮試験



セメントの強さ試験

進学先

八戸工業高等専門学校専攻科
秋田大学／茨城大学
岩手大学／宇都宮大学
京都大学／東京工業大学
豊橋技術科学大学
長岡技術科学大学／福島大学
室蘭工業大学
前橋工科大学／工学院大学
東京造形大学／日本大学
八戸工業大学

就職先

国土交通省東北地方整備局
国土交通省東北運輸局
東北建設協会
八戸市／札幌市
東日本旅客鉄道(株)
西日本旅客鉄道(株)
西部鉄道(株)
東京急行電鉄(株)
八戸臨海鉄道(株)
東京電力(株)

東北電力(株)／東京ガス(株)
清水建設(株)
ユニオン建設(株)
五洋建設(株)
山崎建設(株)
(株)鹿内組
建装工業(株)
東亜建設工業(株)
ダイダン(株)
前田道路(株)
大林道路(株)
日本原燃(株)
東京コンサルタンツ(株)
(株)横河技術情報

資格取得

- 卒業と同時に測量士補となる資格が得られる。
- 測量士補の資格を有し、かつ3年以上の実務経験を有する者は、測量士登録申請と審査により測量士の資格が得られる。
- 卒業後2年以上の土木に関する実務の経験を有する者は、2級土木施工管理技士の受験資格が得られる。
- 卒業後5年以上の土木に関する実務の経験を有する者は、1級土木施工管理技士の受験資格が得られる。
- 卒業と同時に2級・木造建築士試験の受験資格が得られる。

先輩からのメッセージ message

専攻科へ進学し、
将来は建設コンサルタントの
技術者を目指しています。

建設環境工学科 5年

古川 裕也

青森市立沖館中学校出身

高専は大学みたいで楽しい学校です。寮での集団生活の体験は将来きっと役立つと思います。勉強は専門分野のエキスパートの先生が分りやすく教えてくれます。専門的なことに興味があればぜひ入学してみてください。



しっかり勉強して、
立派な構造物を未来に残したい。

建設環境工学科 4年

藤田 祥伍

弘前市立東中学校出身

高専は普通の高校より勉強が大変だと思いますが、やりがいがあります。部活動はロボコンなど、高専にしかない部活もあるので、ぜひ入学して楽しい学校生活を送ってください。



勉強と部活の両面から
自分を磨き、優れたエンジニアに
なることが私の夢です。

建設環境工学科 3年

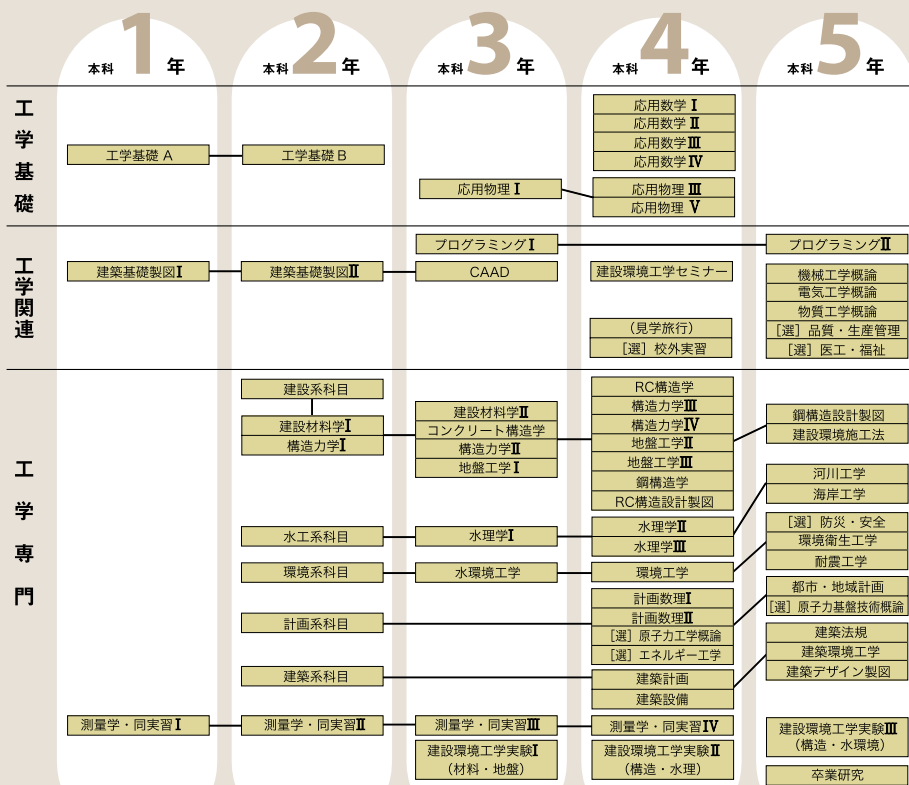
高橋 香美

五戸町立五戸中学校出身

熱中できる部活あり、楽しく頼れる仲間あり、素晴らしい先生による興味深い授業あり、明るく充実した高専生活を皆さんも送ってみませんか。



専門科目の流れ



OB,s VOICE



高杉 奨

- 青森市立新城中学校出身
- 平成14年度卒業(31回生)
- 建設環境工学科
- 平成16年度専攻科修了(2回生)
- 株式会社鹿内組 営業部

専攻科では、
より高い知識を修得できる。

私は八戸高専から八戸高専専攻科に進学し、平成16年度終了後、現在の会社で主に積算業務を担当しています。正確な工事価格を算出するには、工事内容を理解する必要があります。実施経験の少ない私にとって、高専で培った知識はすべての基礎であり、それはこの仕事でも十分通用するものであると感じています。また、高専卒業後の進路は多岐わたり、私はその中から専攻科への進学を選択しました。七年間同じ学校に在学することを長いと感じるかもしれませんが、教員の方々との関係はより深くなり、それに伴ったより高い知識を修得出来る筈です。卒業後、進学を考えているのなら、専攻科を選択肢の一つとするのも良いのではないのでしょうか。

一般科目

社会人・国際人としての幅広い教養とともに
専門科目の基礎をまなびます。

高専は専門技術と知識を身につけた技術者を養成することが目的ですが、ただ技術のみを学んだのでは、偏った人間になってしまいます。豊かな人間性のうえに技術を学ぶことが必要です。心身ともに豊かな人間性を養い、さらに高度な技術教育を受けるために必要な基礎知識を学ぶ教科を一般科目といいます。一般科目は社会人として必要な知識、教養を身につけること、幅広い視野と豊かな人間性を持った人材の育成を目的としています。

一般科目は、全学生が共通に学び、総時間数の半分程度を占めています。専門科目との関連を考慮し、5年間を通して効果的な授業編成となっています。

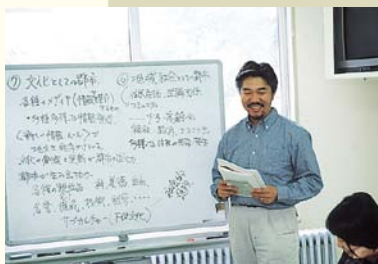
低学年では国語、数学、英語、人文・社会、物理、化学、体育など高校に相当した科目が置かれています。国際化の時代に対応できるように外国人講師による英語の授業もあります。この他、豊かな情操を育む美術、音楽、書道が行われています。高学年では文学、法学、人間科学、環境論、外国語など特徴ある科目が選択科目として用意されており、幅広い人間性と社会性の充実を目指しています。



エドグレン高校との交流



物理



社会

英語演習

一般科目履修の流れ

1年

国語 地理 物理I	基礎数学IA 基礎数学IB 基礎数学IIA 基礎数学IIB 情報リテラシー	化学I 化学II 生物 保健体育 英語IA	英語IB 英語コミュニケーションIA 英語コミュニケーションIB
-----------------	---	-----------------------------------	--

2年

国語 歴史 線形代数I	線形代数II 微分積分学IA 微分積分学IB 物理II 物理III	化学III 保健体育 英語IIA 英語IIB 英語コミュニケーションII
-------------------	---	--

3年

国語 日本語コミュニケーション 現代社会 微分積分学IIA 微分積分学IIB	保健体育 英語III 英語コミュニケーションIII 数理演習 A 数理演習 B
--	---

4年

日本語コミュニケーション 産業と経営 科学技術社会論	体育 英語演習 I
----------------------------------	--------------

5年

英語演習II
人文社会科学(1)～(4)(選択科目)
第二外国語(選択科目)

施設・設備・環境

約10万㎡の広さをほこるキャンパスはまさにゆとりある教育の場にふさわしい充実した施設がそろっています。

約10万㎡の広さの敷地内には、講義棟、専門学科棟はじめ実習工場、図書館、地域テクノセンター、廃水処理施設があります。

また、運動施設としては第1体育館、第2体育館、武道館（柔道場、剣道場）、陸上競技場、野球場、テニスコート（人工芝5面夜間照明付）、水泳プール、体育トレーニングセンター、合宿施設等があり、学生は清々しい汗を流しています。

さらに、快適な学生生活のために福利厚生会館があります。この1階には豊富で格安なメニューの食堂と学生生活に便利な売店があり、2階には保健室、学生相談室、サークル共用室があります。

このような充実した教育環境のもとで学生生活をエンジョイしています。



売店③



図書館④



プール②



学生食堂③



テニスコート①



陸上競技場
(サッカー場)



学寮生活

Dormitory life

寮生の1日



am7:00 起床

早起きして運動しよう!



am7:30～朝食

起きてすぐ朝ご飯が食べられるよ!

腹いっぱい食べれるからシアワセ!



am8:20～登校

am8:45～
一限目
スタート

学校の教室まで、100～300mだから余裕で登校できるよ。

pm12:15

昼食



pm19:00 まで
部活動



pm18:00～夕食

pm20:20

門限
点呼報告

pm23:00

消灯



テスト週間に向けて、早めに不得意なトコをチェック!



pm16:00～
入浴
自由時間

友人と毎日一緒にいるから最高だよ!

環境、設備の整った学寮での生活を通して社会性と個性とを身につけます。



居室



留学生

寮生活の 主な行事

- 4 ●入寮式
- 入学者研修会
- 新人寮生歓迎会
- 5 ●寮内スポーツ大会
- 寮祭
- 10 ●寮内スポーツ大会
- 6 ●防災避難訓練
- 11 ●講演会

学年別寮生数

() 内は女子学生
[] 内は外国人留学生 平成23年4月1日現在

学年	1年	2年	3年	4年	5年	専攻科		計
						1年	2年	
寮生数	120 (17)	109 (15)	98 (10) [4]	71 (7) [2]	75 (7) [3]	6 (0)	2 (0)	481 (56) [9]

campus life

キャンパスライフ

高専ならではのユニークな学校行事が
学生生活を楽しいものにします。

前期

4

- 入学式
- 入学者研修会
- 始業式
- 保護者懇談会（第5学年）



入学式

5

- 第1学年学年交流会
- 寮祭
- 校内体育大会

校内体育大会



6

- 高校総体

7

- 東北地区高専体育大会
- オープン授業推進週間
- 保護者懇談会（全学年）



8

- 中学生一日体験入学
- 全国高専体育大会



高専祭

後期

10

- 第2学年学年交流会
- 校内球技大会
- 東北地区高専ラグビーフットボール大会
- 高専祭
- 保護者懇談会（第1～3学年）
- ロボコン東北地区大会



エドグレん高校との交流

11

- 全国高専デザインコンペティション
- 第4学年見学旅行
- 保護者懇談会（第3・4学年）
- ロボコン全国大会



高専体育大会

12

- 全国高専プログラミングコンテスト本選



スキー等教室

1

- オープン授業推進週間
- 全国高専英語プレゼンテーションコンテスト
- 第3学年スキー等教室
- 専攻科特別研究発表会



卒業式

2

- 第5学年卒業研究発表会

3

- 終業式
- 卒業（修了）証書授与式

Circle Snap

クラブ・部活動

本校には、全国高専体育大会に出場する強豪クラブをはじめ、ロボットコンテストやプログラミングコンテストなど多くのクラブがあります。また、多くの先輩や仲間たちとともに放課後の充実した時間を過ごすことで、協調性や人間力の育成にも大いに役立ちます。

文化部系 (12)

科学部・自動車工学部・写真部・音楽部・吹奏楽部・電子情報工学部・華道手芸部・美術部・放送部・演劇部・インターナショナルフレンドシップクラブ・総合デザイン部・ロボコン愛好会

運動部系 (19)

陸上競技部・男子バスケットボール部・女子バスケットボール部・男子バレーボール部・女子バレーボール部・ソフトテニス部・卓球部・柔道部・剣道部・硬式野球部・サッカー部・水泳競技部・テニス部・バドミントン部・ラグビーフットボール部・ハンドボール部・空手道部・山岳部・弓道部



自動車工学部

自動車工学部では、ガソリン 1 リットルでどこまで走れるのかを競うエコラン用のマシンの開発を行っています。2010年度の全国大会まで4年連続して1000km/Lを超え、例年100台以上がエントリーするグループⅢ(大学・短大・高専・専門学校クラス)では5年連続してトップ10を維持しています(高専チーム中では9年連続1位)。一緒にものづくりの楽しさを味わいましょう。



吹奏学部

(主な活動) 4月吹奏楽祭 7月吹奏楽コンクール(大学の部) 11月定期演奏会 12・1月アンサンブルコンテスト(大学の部) 大会には「大学の部」で参加していますが、他の活動では地域の小中学校と合同演奏する機会もあります。また、毎年行っている定期演奏会は自ら企画しつくりあげるものです。私たちと一緒に、八戸高専サウンドを奏でませんか?



電子情報工学部

(主な活動) 情報系コンテストへの参加・勉強会 4月プログラミングコンテスト企画・応募 8月夏季合宿 9月パソコン甲子園 12月プログラミングコンテスト全国大会 (大会記録) 平成11年第10回全国高専プログラミングコンテストコンテンツ部門最優秀賞・文部大臣賞受賞 平成14・15・16・17年連続審査員特別賞受賞、平成11年から連続で全国大会出場中、平成19・20年度はドコモカップ東北アプリコンテストグランプリ連続受賞、第2・4・6回は準グランプリ受賞 第1回より連続で最終審査出場



放送部

(主な活動) 学校行事における放送関係支援 4月入学式・始業式 5月寮祭ステージ運営支援 体育大会 7月中学生体験入学 10月校長講演 高専祭ステージ運営支援 11月吹奏楽コンサート支援 3月終業式 皆を盛り上げるイベントを支援しています。私たちと一緒に汗を流しましょう。放送・舞台関係に進んだ先輩もいます!



演劇部

3年生までの低学年は、例年9月に地区大会が行われる高専学校文化部連盟演劇コンクールを目標に活動しています。過去5年間には2回の地区大会における創作脚本賞受賞、1回の県大会出場を果たしています。また、高学年は、それまでの実績を活かし、寮祭や高専祭での自主公演で活躍しています。



IFC (インターナショナルフレンドシップクラブ)

International Friendship Club では学生が中心となり国際交流を企画しています。エドグレン高校との活発な交流は今年度で4年目になります。マレーシアの大学を訪問してマレーシアの学生と異文化理解を深めました。また、全国高等専門学校プレゼンテーションコンテストでは2年連続で全国大会に出場しました。



陸上競技部

陸上競技部では、1年生から5年生が一緒になり、1周300mの広いトラックで練習しています。フィールド競技の設備も充実していて快適に練習することができます。昨年度は、東北地区高専体育大会で男子が総合2位、男子4×100mR、4×400mRで2位という好成績を収めました。富山県で開催された全国大会には1名が出場し、5種目で入賞を果たしました。陸上競技を通して自分の可能性にチャレンジしてみませんか。



男子バレーボール部

八戸高専バレー部のモットーは「心の和」、そして「挨拶や礼儀の重視」です。メンバー全員が気持ちを一つにし、コート上のボールを追い続けています。最大の目標である高専体育大会では、平成20年度に東北地区大会優勝・全国大会第3位入賞の成績を収めたほか、平成14年以降、優勝・準優勝を含めて毎年3位以内入賞を果たしています。また3年生以下のチームで高校総体をはじめとする高校の大会に参加しており、県ベスト8にも進出しています。



女子バレーボール部

東北地区高専体育大会において、平成19年度に続き平成21年度も優勝を果たし、全国大会に出場しました。メンバーにはバレーボール経験がない学生もいますが、未経験者でも大丈夫!先輩たちが優しく教えてくれます。もちろん経験者も大歓迎です。勉学とスポーツを両立させて、みんなで楽しい学生生活を送りましょう。

部活動で育てる友情、人間性、協調性。 青春は勉強だけでは、大きく大きく育たない。



ソフトテニス部

ソフトテニス部は、人工芝のコート5面(2面はナイター照明付き)という充実した環境で練習を行っています。平成22年度には、東北地区高専体育大会で3年連続団体戦優勝を果たし、さらに全国高専体育大会で準優勝に輝きました。また、個人戦でも多くの選手が全国大会出場を果たしており、東北地区の強豪校となっています。初心者、経験者問いません。たくさんの方の友人や先輩、後輩とともに心身を鍛えてみませんか。みなさんの入部を待っています。



卓球部

(主な活動)4月県春季高校卓球選手権大会三八地区予選会・八戸市春まつり卓球大会 5月県春季高校卓球選手権大会・三八地区春季高校卓球選手権大会 6月青森県高校総合体育大会 7月東北地区高専体育大会 9月三八地区高校卓球新人選手権大会 11月県高校卓球新人選手権大会 12月北奥羽高校卓球大会 1月八戸市卓球選手権大会 (大会記録)平成19年度県春季高校卓球選手権大会三八地区予選会 男子ダブルス準優勝(北村洋,川村ヘア)



剣道部

一緒に汗を流し稽古に励んでみませんか?剣道は、生涯を通じて続けることができる武道です。剣の道を通じ、剣道だけではない何かを感じ取ってほしい剣道と聞くと、「痛い」「こわい」と思う人が多いですが、八戸高専の剣道部はいつも笑顔で楽しく活動しています。高専から剣道を始めた人も多く、がんばれば三段を取ることができます。来年は高専地区大会ベスト3以上!!...



硬式野球部

硬式野球部では、現在1年から5年まで約50人近い人数で活動しています。1~3年は、高野連に所属し、甲子園を目指して練習します。H16年では甲子園予選ベスト16に輝きました。4・5年は7月の高専大会の全国を目指します。H7年では全国2位に入っています。秋には、1年生だけの大会もあります。自分をアピールし、仲間と一緒に最高の夢と思い出を作っていくください!!



サッカー部

(主な活動)4月高校春季大会・大学高専リーグ 6月高総体 7月東北地区高専体育大会 9月選手権大会 10月新人戦 詳細は、HPをご参照下さい。



水泳競技部

水泳競技部は部員と顧問(も泳ぎますが)が分け隔てなくアットホームに厳しく、そして何よりも楽しく水泳(それ以外も)をやっています。平成19年度の男子は南部大会準優勝、女子は20年度に高専大会六連覇を目指します。ビニールハウス(UVカット)のプールはまるで温水プール。充実設備で抜群の練習環境です。フットワークも充実!! これから入学する皆さんを心から待っています!



テニス部

世界でテニスといえば硬式テニスのことを指します。でも、中学校まではやったこと無いのが普通です。ということは、みんな初心者なのです! テニスの王子様や女王様を目指したい君! 人工芝とナイター完備のテニスコートでお待ちしていますよ。ちなみに、平成19年度と平成22年度は地区大会を突破して全国大会に行ってきました。



バドミントン部

バドミントン部員は中学校からの経験者が少なく、高専に入学してからバドミントンを始めた人がほとんどです。毎日の練習ではバドミントンを楽しみながらレベルアップを図っています。年間の行事として多くの試合に出場しており、3年生までは高校の大会、上級生は社会人の大会にも参加しています。もちろん高専体育大会には上級生を中心に参加しています。



ラグビーフットボール部

ラグビーフットボール部は、東北地区の高専大会で6年連続準優勝しています。また3年生以下は高総体などの高校の大会に参加しています。ラグビーフットボール部がある中学校はほとんどないため、最初は部員全員が初心者ですが、練習を重ねて少しずつうまくなっています。ラグビーフットボールは、いろいろなポジションがあるため、自分に合ったポジションが誰にでも必ずあります。新しいことに挑戦したい人は大歓迎です。ぜひ来て下さい!



ハンドボール部

ハンドボール部は現在30名ほどの部員で活動し、1~3年生は高校生の大会を、全体としては高専体育大会を目標に練習しています。ハンドボール部に入部する部員は、ほとんどが未経験ですが、4、5年生を中心とした上級生が優しく思いやりを持って教えてくれます。高専体育大会では、平成20、21年度と東北地区大会で準優勝し、優勝まであと一歩のところまで来ています。今度こそ優勝を!と一丸となって練習しています。皆さんの入部をお待ちしています。



弓道部

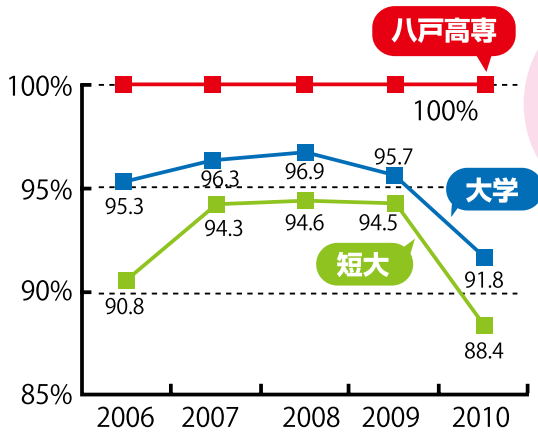
弓道は日本古来の武術です。西洋のアーチェリーにはない要素があります。それは「心」です。的に当たればいいわけではありません。百発百中で弓道を極めたと思ったらそれは間違いです。では弓道の神髄とは何か?それは、弓道を通じて己を見つめなおし、心を鍛えるということ。夏の夕暮れ時、ヒグラシが鳴く前立ち、無心に帰って弓を引く、「日本」を感じる瞬間です。



ロボコン愛好会

ロボコン愛好会は、両国国技館で行われる「高専ロボコン」でロボコン大賞獲得を目標に部員全員でロボット作り日々励んでいます。2009年度に続き2010年度も全国大会出場を果たしました。ロボットのことわからなくても、一から先輩たちが優しく、時には厳しく教えてくれるので、1年後にはロボットを作るだけの知識と技術が身に付きます。ぜひ、私たちと一緒にロボット作りの「夢」を実現させましょう。

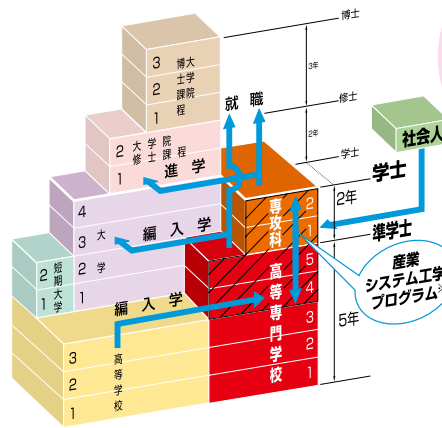
キミの夢を叶える、



※文部科学省調査
「大学等卒業者の就職状況調査 (4月1日) 現在について」より引用

高い
就職率
就職率推移

幅広い
進学
編入学



※日本技術者教育認定機構 (Japan Accreditation Board for Engineering Education) が設定する国際的な基準に基づいて2005年認定された。(JABEE認定)

就職先

機械工学科

青森オリンパス(株)、アルバック東北(株) レンゴー(株) 青森工場、並木精密宝石(株) キャンプレーション(株)、中発テクノ(株) 三菱製紙(株) 八戸工場、八戸製錬(株) 大平洋金属(株) 青森日揮アラシテック(株) サクサシステムエンジニアリング(株)、日本原燃(株)

電気情報工学科

東北電力株式会社、東京電力株式会社 株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社 富士通株式会社、株式会社リコー、キャンオン株式会社、オリンパス株式会社、セコム株式会社、日本原燃株式会社

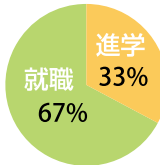
物質工学科

青森フジクラ金矢、旭化成、アルバック東北 出光興産、宇部興産、花王、関西ペイント 関東化学、キャンオンプレジジョン、極東石油工業 警視庁、コーセー、三洋化成工業、塩野義製薬 新日本石油、新日本石油中央技術研究所 新日本ビット、住友化学、第一工業製薬

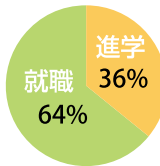
建設環境工学科

国土交通省東北地方整備局、国土交通省東北運輸局、東北建設協会、八戸市、札幌市、東日本旅客鉄道(株)、西日本旅客鉄道(株)、西部鉄道(株)、東京急行電鉄(株)、東京電力(株)、東北電力(株)、東京ガス(株)、清水建設(株)、ユニオン建設(株)

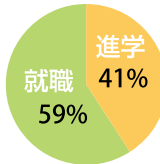
進学先



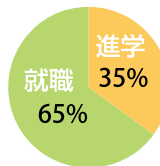
長岡技術科学大学、豊橋技術科学大学、室蘭工業大学、弘前大学、岩手大学、秋田大学、山形大学、東北大学、新潟大学、東京工業大学、東京農工大学、千葉大学、群馬大学、茨城大学、山梨大学、金沢大学、福井大学他



長岡技術科学大学、豊橋技術科学大学、弘前大学、茨城大学、東北大学、筑波大学、東京電気通信大学、岩手大学、秋田大学、山形大学、千葉大学、東京農工大学、大阪大学、公立はこだて未来大学他



長岡技術科学大学、豊橋技術科学大学、北海道大学、岩手大学、東京農工大学、茨城大学、山形大学、宇都宮大学、秋田大学、千葉大学、東北大学、セントラルミズーリ州立大学、立命館アジア太平洋大学他



長岡技術科学大学、豊橋技術科学大学、秋田大学、茨城大学、岩手大学、宇都宮大学、京都大学、東京工業大学、福島大学、室蘭工業大学、前橋工科大学、工学院大学、東京造形大学、日本大学、八戸工業大学他

大学進学の際の学費の比較

高専と高校・大学の学費 [入学料+授業料 (在学年分)] の比較です。

	学費 (万円)
国立高専本科+専攻科	入学料 高専 84,600円 + 専攻科 84,600円 + 授業料計 1,285,800円 = 約合計 1,455,000円
国立高専本科+国立大学(工学系)	入学料 高専 84,600円 + 国立大学 282,000円 + 授業料計 1,888,200円 = 約合計 2,254,800円
公立高校+国立大学(工学系)	入学料 公立高校 5,650円 + 国立大学 282,000円 + 授業料計 2,143,200円 = 約合計 2,430,850円
公立高校+私立大学(工学系)	入学料 公立高校 5,650円 + 私立大学 280,000円 + 授業料計 6,020,000円 = 約合計 6,305,650円 (実験費・設備費含む)

※公立高校の費用については概数です。※入学料・授業料について、国公立学校については各校規程、私立学校についてはサンプリングによります。※教材費・研修旅行費などのさまざまな雑費は含んでおりません。※2010年度より始まった就学支援金(年額118,800円の学費補助)を反映しております。

学費は、国立大学の半分程度で済みます。

	授業料(年間)	
	高専・専攻科	国立大学
高専 4.5年	234,600円	1~4年 535,800円
専攻科 1.2年		

学位取得に必要な経費(4年間)
1) 専攻科 約107万円
2) 国立大学 約246万円



学費

入学金、授業料等

卒業後の進路！

JABEE 認定プログラム 専攻科の概要

専攻科のアドミッションポリシー

1. 技術の社会に及ぼす影響を理解し、その問題に関心を持つ人
2. 専門分野のみならず、他分野の基礎的知識をも習得して多角的視野を持つようとする人
3. 「ものづくり」に関心を持ち、創造力と開発能力を身につけようとする人
4. 地域の諸課題に関心を持ち、それに取り組む意欲のある人
5. 国際社会に対応できる基礎的な言語能力を身につける意欲のある人

私たちが
求めているのは…

目的

専攻科は、5年一貫の高専教育の特徴を生かしながら、さらに2年間の高度な専門教育を行うことにより、人間性と創造性が豊かで研究開発能力を兼ね備え、これからの「ものづくり」や「システムづくり」を先導できる実践的技術者の養成を行います。

特色

高専本科との継続性と JABEE 対応教育

本科との継続性と整合性のある本科 JABEE 認定プログラムを修了することになるので4年生大学学部と同等か、それ以上の水準にあるだけでなく社会の要請水準以上の知識と能力を有する人材であると評価されます。

特別研究、専攻実験を重視した教育・研究

実践力、創造力、研究開発能力を有する人材を育成するため、特別研究、専攻実験を重視しています。特に特別研究では、入学すると直ちに各専門のより高度な研究テーマを選択して研究室の指導教員のもとで自ら進んで研究に取り組むことになります。

基礎力を固め、視野を広げる教育

国際的に対応できるコミュニケーション能力や数理的解析力を強化できます。さらに設計・システム、情報、材料・バイオなどの基礎工学や社会系分野を学んで専門分野の裾野を広げることができます。

学士号の取得と大学院への進学

専攻科に2年以上在学し、所定の単位を取得して大学評価・学位授与機構の学修成果の審査および試験に合格すると、学位(学士)が授与されます。これにより大学学部卒業と同じ資格で就職したり、大学院へ進学できます。

専攻名

機械・電気システム工学専攻

機械工学と電気情報工学は基幹産業の基盤となる分野です。機械工学と電気情報工学の2学科を基礎として機械設計、加工、制御、電気電子機器、材料及びデバイス、情報・通信技術などの理論とその応用について深く学習し、創造力溢れる、高度な研究開発能力を有する実践的エンジニアの養成を行います。

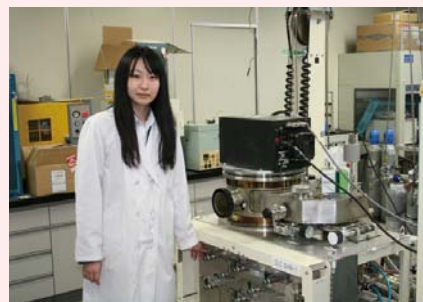
疲労試験



物質工学専攻

生物機能を物質生産に応用する生物工学を含み、新しい材料の開発と生産に関する化学とその応用領域について深く学習し、創造力溢れる、高度な研究開発能力を有する実践的エンジニアの養成を行います。

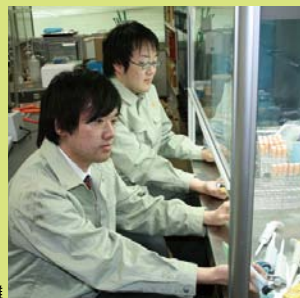
化学工学実験



建設環境工学専攻

建設環境工学を基礎として、社会基盤整備にかかわる環境系、計画系、建設系、水工系の専門科目を深く学習し、環境の保全と再生および安全・安心で持続的発展が可能な社会の実現のために貢献できる、創造力溢れる総合建設技術者や開発研究型の技術者の養成を行います。

水の浄化に活躍する微生物の分離



中学校名	学生数	中学校名	学生数	中学校名	学生数	中学校名	学生数	中学校名	学生数	中学校名	学生数
青森県		高田	1	第一	1	上北郡		名川	11	野田村	
八戸市		新城	13	十和田湖	1	野辺地	3	福地	20	野田	3
第一	36	甲田	1	三沢市		七戸	7	杉沢	7	二戸市	
第二	16	浦町	2	第一	12	天間館	5	田代	1	福岡	11
第三	10	造道	2	第二	5	下田	2	岩手県			
長者	23	浅虫	1	第三	1	木ノ下	1	盛岡市		仁左平	1
小中野	12	戸山	1	第五	6	榎林	3	大宮	1	御返地	2
江陽	10	北	2	堀口	9	百石	9	渋民	1	金田一	4
湊	12	三内	6	むつ市		六戸	1	黒石野	1	浄法寺	3
白銀	27	浪岡	7	田名部	4	七百	2	北陵	2	軽米町	
白銀南	15	弘前市		大平	2	横浜	1	八幡平市		軽米	3
鮫	16	新和	1	大湊	2	東北	4	田山	2	笹渡	1
南浜	5	東	3	川内	2	上北	5	花巻市		小軽米	4
根城	41	第二	2	つがる市		千歳	1	田瀬	1	晴山	6
白山台	24	南	5	森田	1	東北東	4	宮古市		九戸村	
下長	27	第四	2	稲垣	1	六ヶ所第一	4	田老第三	1	九戸	1
北稜	22	第五	2	車力	1	六ヶ所第二	1	岩泉町		一戸町	
是川	3	弘大付属	2	平川市		泊	1	小本	1	一戸	1
三条	16	黒石市		平賀東	1	下北郡		久慈市		私立	
明治	9	黒石	1	尾上	3	東通	2	久慈	2	青森山田	1
市川	32	中郷	1	中津軽郡		東通南部	2	長内	2		
豊崎	4	東英	1	西目屋	1	東通北部	2	大川目	1		
大館	12	六郷	1	東津軽郡		風間浦	1	夏井	1		
東	20	五所川原市		小湊	1	牛滝	1	山形	1		
中沢	8	第一	1	蟹田	2	三戸郡		洋野町			
島守	1	第二	2	今別	3	三戸	16	種市	6		
青森市		金木南	1	東平内	1	三戸杉沢	3	角浜	2		
浪打	3	十和田市		南津軽郡		五戸	10	城内	2		
佃	5	三本木	7	藤崎	1	五戸川内	6	大和	1		
南	9	十和田	4	北津軽郡		倉石	4	宿戸	1		
古川	2	切田	5	中里	1	田子	3	中野	2		
沖館	6	大深内	5	鶴田	6	南部	4	大野一	2		
油川	3	甲東	2			道仏	17				
西	4	四和	4			階上	14				
東	1	東	4			新郷	1				
筒井	5										
横内	1										

●入学試験

各学科の定員は40名で 推薦選抜によるものと学力選抜によるものの二つの方法で行います。

推薦による選抜

中学校長からの推薦書、調査書及び面接検査の総合判断に基づいて行います。推薦選抜の結果不合格になった場合は、学力選抜の受験者となります。募集定員は各学科とも定員の40%程度です。

学力による選抜

学力検査と調査書の総合判定に基づいて行います。学力検査は、理科・英語・数学・国語・社会の5教科です。学力合格者に対し、「入学意思確認」のために面接を実施します。

◎入学者の状況

区分	平成22年度				平成23年度				
	推薦選抜	学力選抜	計	倍率	推薦選抜	学力選抜	計	倍率	
機 械 工 学 科	志願者	20 (2)	37 (0)	57 (2)	1.4	32 (1)	39 (2)	71 (3)	1.8
	入学者	17 (2)	29 (2)	46 (4)		18 (1)	25 (0)	43 (1)	
電 気 情 報 工 学 科	志願者	40 (6)	66 (4)	106 (10)	2.7	41 (11)	67 (7)	108 (18)	2.7
	入学者	19 (2)	28 (5)	47 (7)		19 (7)	24 (3)	43 (10)	
物 質 工 学 科	志願者	46 (26)	69 (24)	115 (50)	2.9	43 (22)	68 (28)	111 (50)	2.8
	入学者	20 (14)	20 (8)	40 (22)		19 (9)	20 (7)	39 (16)	
建 設 環 境 工 学 科	志願者	20 (7)	32 (8)	52 (15)	1.3	17 (9)	28 (6)	45 (15)	1.1
	入学者	18 (7)	25 (6)	43 (13)		14 (6)	31 (9)	45 (15)	
合 計	志願者	126 (41)	204 (36)	330 (77)	2.1	133 (43)	202 (43)	335 (86)	2.1
	入学者	74 (25)	102 (21)	176 (46)		70 (23)	100 (19)	170 (42)	

(注) ()内は女子の内数を示します。

●平成 24 年度入学者募集について

推薦選抜	面接検査 : 平成 24 年 1 月 21 日(土) 検査場所 : 八戸工業高等専門学校
学力選抜	学力検査 : 平成 24 年 2 月 19 日(日) 検査場所 : 八戸工業高等専門学校・青森市・弘前市(予定)

※詳しくは、ホームページ又は平成 24 年度入学者募集要項(10 月中旬発行予定)をご覧ください。

●入学時に必要な諸経費 (平成 23 年度実績)

区 分	金 額	備 考	
入 学 料	84,600円		
授 業 料	117,300円	年額 234,600円	
寄 宿 料	700円	年額 8,400円	
学 寮 運 営 費	約 35,000円(4 月分)	(後期分)約 47,000円	
学 寮 給 食 費	約 20,000円(4 月分)	(年額)約 240,000円	
教科書・教材費	約 56,000円	入学学科によって多少違います。	
そ の 他 諸 経 費	約 40,000円	学生会入会金など	
服 装 費	約 7,000円	作業服など	
制 服	男子	約 50,000円	当分の間、従来のもをを着用しても結構です。
	女子	約 63,000円	
合 計	男子	約 394,300円	男子寮外生 約 360,900円
	女子	約 407,300円	女子寮外生 約 373,900円

※上記の金額は、改定される場合があります。

高校生のみなさんへ

本科編入学者受入方針

(アドミッション・ポリシー)

八戸高専には、「ものづくり」に興味を持ち、将来、優れた技術者として社会に貢献することに熱意を持った高等学校の卒業生のために、本科第 4 学年への編入学制度があります。次のような学生の編入学を期待しています。

- 1 他人への思いやりができ、
誠実で責任ある行動が取れる人
- 2 高等学校において、
工業の基礎を修得した人
- 3 本校の教育目標を理解し、
その目標に向かって努力する人
- 4 技術を通して社会に貢献する
熱意がある人
- 5 自ら対話しようと心がける人

主に工業高等学校の卒業生を対象としていますが、高等学校の普通科や総合高校からの編入学も条件が合えば可能となっています。

本校に編入学して 2 年間勉学に励めば準学士の学位が取得できます。

本校卒業後、さらに進学したい場合は、高専専攻科への入学や 4 年制大学 3 年次への編入学が可能です。また、就職を希望すれば、各企業からの求人数は多く、就職率は 100% です。

高校生の皆さん、
あなたも本校で学んでみませんか？

入試に関する問い合わせ【学生課入試・教務係】

TEL. 0178-27-7234

FAX. 0178-27-9487

ホームページアドレス

<http://www.hachinohe-ct.ac.jp/>

メールアドレス

kyoumu-o@hachinohe-ct.ac.jp

学費等 免除制度

学費負担者の死亡、風水害による被災、経済的な理由などにより学費等の納付が困難であり、かつ、学業優秀と認められる学生には、入学料、授業料を免除(全額又は半額)ならびに入学料の徴収猶予をする制度があります。

奨学金制度

奨学金制度としては、日本学生支援機構・地方公共団体・交通遺児育英会奨学金など数種の奨学金貸与制度があります。中でも、日本学生支援機構の奨学金は、本校全体の約 30% が貸与を受けています。

八戸高専独自の奨学金制度

本校には、八戸工業高等専門学校奨学金というのがあり、経済的理由により就学が困難な学生を対象とした奨学金制度を設けています。これは、経済的に困窮している学生であっても、学業や課外活動などに打ち込み、卒業に向けて一生懸命頑張っているひとを支援するための制度です。原則、在学中 1 回に限り 250,000 円までを給付するもので、返還の必要はありません。

平成 23 年度高等学校等就学支援金制度

「公立高等学校に係る授業料の不徴収及び高等学校等就学支援金の支給に関する法律」における高等学校等就学支援金について、高等専門学校もこの制度の対象に含まれており、本校では 1~3 年生を対象に、授業料の一部が助成される形で実施されます。



交通のご案内

- ◎東北新幹線 八戸駅から2.8km
- ◎JR八戸線 本八戸駅から約5km
- ◎八戸駅から高専まで
 - タクシー 5分
 - 南部バス ・八戸駅・八戸聖ウルスラ学院線 (八戸ニュータウン行) 高専前下車
 - ・八戸駅線 (田面木・日赤経由) (中心街・ラピア行) 田面木下車 (徒歩10分)
- ◎八戸市内六日町から高専まで
 - タクシー 約20分
 - 市営バス ・高専線 (聖ウルスラ学院行) 高専前下車



●印は、八戸高専案内看板の位置です。

独立行政法人 国立高等専門学校機構

国立八戸工業高等専門学校

〒039-1192 青森県八戸市大字田面木字上野平16の1

TEL.0178-27-7234(直通) FAX.0178-27-9487

メールアドレス kyoumu-o@hachinohe-ct.ac.jp

ホームページ <http://www.hachinohe-ct.ac.jp/>

お問い合わせ窓口 学生課