

平成 24 年 度
専 攻 科
学 生 募 集 要 項
入 学 案 内



推 薦 選 抜	願 書 受 付 期 間	平成23年 5 月 9 日(月)～ 5 月13日(金)
	検 査 日	平成23年 5 月24日(火)
	合 格 発 表 日	平成23年 5 月27日(金)
学 力 選 抜	願 書 受 付 期 間	平成23年 5 月30日(月)～ 6 月 3 日(金)
	検 査 日	平成23年 6 月20日(月)
	合 格 発 表 日	平成23年 6 月24日(金)
社会人 特 別 選 抜	願 書 受 付 期 間	平成23年10月31日(月)～11月 4 日(金)
	検 査 日	平成23年11月14日(月)
	合 格 発 表 日	平成23年11月18日(金)

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

HACHINOHE NATIONAL COLLEGE OF TECHNOLOGY

〒039-1192 青森県八戸市大字田面木字上野平16の1

電 話 (0178) 27 - 7234

F A X (0178) 27 - 9487

ホ ー ム ペ ー ジ <http://www.hachinohe-ct.ac.jp/>

メ ー ル ア ド レ ス kyoumu-o@hachinohe-ct.ac.jp

目 次

○ 八戸高専とは	1
○ 募 集 要 項	
I 募集人員	3
II 選抜方法	3
III 選抜日程	3
IV 高等専門学校長の推薦による選抜	4
1 出願資格	4
2 出願手続	4
3 選抜の方法	5
4 合格者の発表	5
5 入学確約書の提出	5
6 「高等専門学校長の推薦による選抜」に 不合格となった者の取り扱い	5
V 学力検査による選抜	6
1 出願資格	6
2 出願手続	6
3 選抜の方法	7
4 合格者の発表	7
5 入学確約書の提出	7
VI 社会人特別選抜	8
1 出願資格	8
2 出願手続	8
3 選抜の方法	9
4 選抜期日等	9
5 合格者の発表	9
6 入学確約書の提出	9
VII 入学手続等	10
VIII 身体に障害を有する入学志願者の事前相談	10
IX 個人情報の取り扱いについて	10
○ 学習・教育目標	11
○ 産業システム工学プログラムの履修	12
○ 入 学 案 内	13
○ 出 願 書 類	
入学願書 写真票・受検票 調査書 推薦書	
自己申告書 出願承認書 入学検定料領収書・受付証明書貼付票	
平成21年6月20日以降に行われた、TOEIC公開テストの公式認定証またはIPテストの個人成績表の写し	
入学検定料振込依頼書	

八戸高専とは

本校は、社会の多様な要請に応えるため、独自の教育目的を掲げ、創造力と開発能力を有する実践的技術者の育成に努めています。この実現のため4学科3専攻を一体化させた「産業システム工学」という複合的技術者教育プログラムにより、具体的な学習・教育目標を設定して教育活動を展開し、自己点検し、教育改善を進めています。

教育方針

豊かな教養を基盤として、高等の専門技術科学を体得せしめ、個人の自由と責任を自覚して規律を遵守し、人類福祉の増進と社会の進展に積極的に貢献する技術者を養成することを教育理念としています。

本科の工学基礎教育の上に専攻科の工学教育を通して、創造力と開発能力を兼ね備えた実践的技術者を育成します。

この目的を達成するため、「誠実・進取・協調」の校訓にのっとり、自立的な人材の育成に主眼をおきながら、ものづくり・システムづくりの専門技術教育を推進します。

○ 養成しようとする技術者像

本校が、養成しようと考えている技術者像は、「多角的視野を持ちつつ、実験・測定技術、数理的手法および情報処理技術を基盤に、得意とする専門技術分野の基本的素養を持った、『ものづくり』や『システムづくり』に強い実践的な技術者」です。

○ 学習・教育目標（後述、11頁参照）

○ 産業システム工学プログラムの履修（後述、12頁参照）

アドミッションポリシー

本校の教育方針にふさわしい学生を募集するため、学生募集の理念と入学者受入方針いわゆるアドミッションポリシーを以下の通り設定し、次のような「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学生の入学を期待しています。

- 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

専攻科修了資格の特徴

1. 学士（工学）の学位を取得し、大学院博士前期2年課程（通称、修士課程）に進学できる。大学院によっては、専攻科の成績により授業料免除等の特典を受けられる。
2. 日本技術者教育認定機構（JABEE）認定のプログラム修了生として広く認められ、技術士第1次試験の受験免除の特典がある。
3. 修了後企業等に4年以上の勤務経験があれば社会人のまま大学院博士後期3年課程（通称、博士課程）に直接入学できる。修士課程を飛び越えた進学が可能である。

入学者選抜方法

【専攻科】 募集定員

専攻名	募集定員	
機械・電気システム工学専攻	8名	計 16名
物質工学専攻	4名	
建設環境工学専攻	4名	

推薦選抜

推薦書、調査書及び面接検査の内容等を総合して選抜します。

出身高等専門学校長から提出された推薦書

専門科目に関する口頭試問を含め、優れた技術者への熱意を面接において審査する。

学力選抜

学力検査、調査書、TOEIC公開テストまたはIPテストのスコア及び面接検査の内容等を総合して選抜します。

出身高等専門学校長から提出された調査書

数学及び志願する専攻毎の専門主要科目

TOEIC公開テストまたはIPテストのスコア

社会人特別選抜

調査書、自己申告書及び面接検査の内容等を総合して選抜します。

出身学校長から提出された調査書

本人から提出された自己申告書

専門科目に関する口頭試問を含め、優れた技術者への熱意を面接において審査する。



若干名

八戸工業高等専門学校専攻科学生募集要項

I 募集人員

専攻	定員
機械・電気システム工学専攻	8名
物質工学専攻	4名
建設環境工学専攻	4名

II 選抜方法

1. 高等専門学校長の推薦による選抜
2. 学力検査による選抜
3. 社会人特別選抜

III 選抜日程

選抜区分	出願期間	検査期日	合格発表
推薦選抜	5月9日(月) ～5月13日(金)	5月24日(火)	5月27日(金)
学力選抜	5月30日(月) ～6月3日(金)	6月20日(月)	6月24日(金)
社会人特別選抜	10月31日(月) ～11月4日(金)	11月14日(月)	11月18日(金)

Ⅳ 高等専門学校長の推薦による選抜

1 出願資格

次の各号のいずれにも該当し、高等専門学校長の推薦を得た者

- ① 平成24年3月に高等専門学校を卒業見込みの者
- ② 本科第4学年における学年末の席次が概ね3分の1以内の者で人物が優れていると認められる者
- ③ 本校に合格した場合、確実に入学する意志がある者

2 出願手続

(1) 願書受付

- ① 期 間 平成23年5月9日(月)から平成23年5月13日(金)まで
郵送の場合は、5月13日(金)午後5時必着とします。
(注) 郵送の場合は、必ず速達書留とし、封筒の表に「専攻科出願書類在中」と朱書きしてください。
- ② 時 間 午前9時から午後5時まで
- ③ 場 所 八戸工業高等専門学校 学生課入試・教務係
〒039-1192 八戸市大字田面木字上野平16-1
TEL 0178-27-7234

(2) 出願書類等

入 学 願 書	本校所定の用紙に、必要事項を記入したもの。
受検票及び 写 真 票	写真は、最近3か月以内に撮影した上半身脱帽の写真(縦6cm×横4.5cm)とし、所定の位置に貼付する。
推 薦 書	本校所定の用紙に、学校長が作成したもの。
調 査 書	本校所定の用紙に、学校長が作成し厳封したもの。(高等学校から高等専門学校に編入学した者については、出身高等学校の調査書も添付すること。)
検 定 料	16,500円 本校所定の「入学検定料振込依頼書」により銀行等に振込み、銀行等から受け取った「入学検定料領収書・受付証明書」を「入学検定料領収書・受付証明書貼付票」に貼り付けて提出すること。
そ の 他	現に日本国内に在住する外国人は、市区町村長が発行する「外国人登録済証明書」を提出すること。

(3) 出願に関する注意事項

- ① 出願書類の不備なものは受け付けません。
- ② 提出した出願書類に虚偽の記載があった場合は、入学後であっても入学を取り消すことがあります。
- ③ 願書提出後の記載事項の変更は認めません。
- ④ 受理した出願書類及び検定料は、いかなる理由があっても返還しません。

3 選抜の方法

入学者の選抜は、面接（専門科目に関する口頭試問を含む。）出身学校長から提出された推薦書及び調査書等の内容等を総合して行います。

- (1) 期 日 平成23年5月24日(火) 午前9時から
(注) 午前8時30分までに本校の指定する場所に集合してください。
- (2) 区 分 面接（口頭試問を含む）
- (3) 場 所 八戸工業高等専門学校 八戸市大字田面木字上野平16-1

4 合格者の発表

平成23年5月27日(金) 午後3時

本校に掲示するとともに、推薦学校長あて合否を文書で通知し、併せて合格者には「合格通知書」を交付します。

また、午後3時以降に本校のホームページ（<http://www.hachinohe-ct.ac.jp>）に合格者の受験番号を掲載します。なお、電話等による合否の問い合わせには応じられません。

5 入学確約書の提出

合格通知を受けた者は、「入学確約書」を平成23年6月3日(金)午後5時必着で八戸工業高等専門学校学生課入試・教務係へ提出してください。

なお、期限までに「入学確約書」を提出しない者は、本校に入学の意志がないものとして取り扱います。

6 「高等専門学校長の推薦による選抜」に不合格となった者の取り扱い

「高等専門学校長の推薦による選抜」の結果、不合格となった者で、「学力検査による選抜」の受検を希望する者は、「V 学力検査による選抜」に定めるところにより、再度出願の手続きを行ってください。

なお、この場合は「調査書」の提出を要しませんが、検定料は必要です。

V 学力検査による選抜

1 出願資格

次の各号のいずれかに該当する者

- ① 高等専門学校を卒業した者又は平成24年3月に卒業見込みの者
- ② 短期大学を卒業した者又は平成24年3月に卒業見込みの者
- ③ 専修学校の専門課程を修了した者又は平成24年3月修了見込みの者のうち学校教育法第132条の規定により、大学に編入学することができる者
- ④ 外国において、学校教育における14年の課程を修了した者
- ⑤ 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における14年の課程を修了した者
- ⑥ 我が国において、外国の短期大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における14年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者
- ⑦ その他高等専門学校を卒業した者と同等以上の学力があると専攻科において認められた者

※ 上記の出願資格②から⑦により出願しようとする者は、JABEE基準に対応する教育プログラムでの学習に適することを判定する必要がありますので、必ず出願前に学生課入試・教務係に照会してください。本校のJABEE基準に対応する教育プログラムについては、12ページの「産業システム工学プログラム」を参照してください。

2 出願手続

(1) 願書受付

- ① 期 間 平成23年5月30日(月)から平成23年6月3日(金)まで
郵送の場合は、6月3日(金)午後5時必着とします。
(注) 郵送の場合は、必ず速達書留とし、封筒の表に「専攻科出願書類在中」と朱書きしてください。
- ② 時 間 午前9時から午後5時まで
- ③ 場 所 八戸工業高等専門学校 学生課入試・教務係
〒039-1192 八戸市大字田面木字上野平16-1
TEL 0178-27-7234

(2) 出願書類等

入学願書	本校所定の用紙に、必要事項を記入したもの。
受検票及び写真票	写真は、最近3か月以内に撮影した上半身脱帽の写真（縦6cm×横4.5cm）とし、所定の位置に貼付する。
調査書	本校所定の用紙に、学校長が作成し厳封したもの。 ただし、出願資格①、③により出願する者は、次の証明書も併せて提出すること。 ・出願資格①により出願する者で、高等学校から高等専門学校に編入学した者については、出身高等学校の調査書も併せて提出すること。 ・出願資格③により出願する者は、次の証明書も併せて提出すること。 (1) 専修学校が発行する修業年限2年以上で、かつ、修了に必要な総授業時間数が1700時間以上の専門課程を修了したことを証明する証明書 (2) 専修学校の専門課程の学科の分野や、履修内容が確認できる書類
TOEICテストのスコア	平成21年6月20日以降に行われた、TOEIC公開テストの公式認定証またはIPテストの個人成績表の写しを提出すること。
検定料	16,500円 本校所定の「入学検定料振込依頼書」により銀行等に振込み、銀行等から受け取った「入学検定料領収書・受付証明書」を「入学検定料領収書・受付証明書貼付票」に貼り付けて提出すること。
その他	現に日本国内に在住する外国人は、市区町村長が発行する「外国人登録済証明書」を提出すること。

(3) 出願に関する注意事項

- ① 出願書類の不備なものは受け付けません。
- ② 提出した出願書類に虚偽の記載があった場合は、入学後であっても入学を取り消すことがあります。
- ③ 願書提出後の記載事項の変更は認めません。
- ④ 受理した出願書類及び検定料は、いかなる理由があっても返還しません。

3 選抜の方法

入学者の選抜は、学力検査、学校長から提出された調査書、TOEIC公開テストまたはIPテストのスコア及び面接の内容等を総合して行います。

(1) 学力検査・面接期日等

期 日	科 目	時 間	場 所
平成23年 6月20日(月)	数 学	10:30～12:00	八戸工業高等専門学校 (八戸市大字田面木字上野平 16-1)
	専 門	13:00～15:00	
	面 接	15:30～	

(注) 午前10時10分までに本校の指定する場所に集合してください。

(2) 学力検査科目及び出題範囲

科 目	出 題 範 囲	
数 学	微分積分学、線形代数、微分方程式	
専 門	機械・電気システム 工学専攻(4科目選択)	力学、材料力学、熱力学、水力学、電気回路、電子回路、 電気磁気学、情報工学(C言語、デジタル回路)
	物質工学専攻 (4科目選択)	無機化学、有機化学、分析化学、物理化学、化学工学、 生物化学
	建設環境工学専攻	構造力学、水理学、地盤工学

(注) 英語については試験を実施しません。提出されたTOEIC公開テストまたはIPテストのスコアで判定します。

4 合格者の発表

平成23年6月24日(金) 午後3時

本校に掲示するとともに、合格者に「合格通知書」を交付します。

また、午後3時以降に本校のホームページ(<http://www.hachinohe-ct.ac.jp>)に合格者の受験番号を掲載します。なお、電話等による合否の問い合わせには応じられません。

5 入学確約書の提出

合格通知を受けた者は、「入学確約書」を平成23年7月8日(金)午後5時必着で八戸工業高等専門学校学生課入試・教務係へ提出してください。

なお、期限までに「入学確約書」を提出しない者は、本校に入学の意志がないものとして取り扱います。

Ⅵ 社会人特別選抜

1 出願資格

次の各号のいずれかに該当し、かつ、出願時において企業等の在職期間が1年以上ある者

- ① 高等専門学校を卒業した者
- ② 短期大学を卒業した者
- ③ 専修学校の専門課程を修了した者のうち、学校教育法第132条の規定により大学に編入学することができる者
- ④ 外国において、学校教育における14年の課程を修了した者
- ⑤ 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における14年の課程を修了した者
- ⑥ 我が国において、外国の短期大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における14年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者
- ⑦ その他高等専門学校を卒業した者と同等以上の学力があると専攻科において認められた者

※ 上記の出願資格②から⑦により出願しようとする者は、JABEE基準に対応する教育プログラムでの学習に適することを判定する必要がありますので、必ず出願前に学生課入試・教務係に照会してください。本校のJABEE基準に対応する教育プログラムについては、12ページの「産業システム工学プログラム」を参照してください。

2 出願手続

(1) 願書受付

- ① 期 間 平成23年10月31日(月)から平成23年11月4日(金)まで
郵送の場合は、11月4日(金)午後5時必着とします。
(注) 郵送の場合は、必ず速達書留とし、封筒の表に「専攻科出願書類在中」と朱書きしてください。
- ② 時 間 午前9時から午後5時まで
- ③ 場 所 八戸工業高等専門学校 学生課入試・教務係
〒039-1192 八戸市大字田面木字上野平16-1
TEL 0178-27-7234

(2) 出願書類等

入学願書	本校所定の用紙に、必要事項を記入したもの。
受検票及び写真票	写真は、最近3か月以内に撮影した上半身脱帽の写真（縦6cm×横4.5cm）とし、所定の位置に貼付する。
調査書	本校所定の用紙に、学校長が作成し厳封したもの。 ただし、出願資格①、③により出願する者は、次の証明書も併せて提出すること。 ・出願資格①により出願する者で、高等学校から高等専門学校に編入学した者については、出身高等学校の調査書も併せて提出すること。 ・出願資格③により出願する者は、次の証明書も併せて提出すること。 (1) 専修学校が発行する修業年限2年以上で、かつ、修了に必要な総授業時間数が1700時間以上の専門課程を修了したことを証明する証明書 (2) 専修学校の専門課程の学科の分野や、履修内容が確認できる書類
自己申告書	本校所定の用紙に、実務経験その他を記入したもの。
出願承認書	本校所定の用紙に、勤務先の所属長等が作成したもの。（企業等に在職のまま入学を希望する者のみ。）
検定料	16,500円 本校所定の「入学検定料振込依頼書」により銀行等に振込み、銀行等から受け取った「入学検定料領収書・受付証明書」を「入学検定料領収書・受付証明書貼付票」に貼り付けて提出すること。
その他	現に日本国内に在住する外国人は、市区町村長が発行する「外国人登録済証明書」を提出すること。

(3) 出願に関する注意事項

- ① 出願書類の不備なものは受け付けません。
- ② 提出した出願書類に虚偽の記載があった場合は、入学後であっても入学を取り消すことがあります。
- ③ 願書提出後の記載事項の変更は認めません。
- ④ 受理した出願書類及び検定料は、いかなる理由があっても返還しません。

3 選抜の方法

入学者の選抜は、面接（専門科目に関する口頭試問を含む。） 学校長から提出された調査書及び自己申告書の内容等を総合して行います。

4 選抜期日等

- (1) 期 日 平成23年11月14日(月) 午前9時から
(注) 午前8時30分までに本校の指定する場所に集合してください。
- (2) 区 分 面接（口頭試問を含む。）
- (3) 場 所 八戸工業高等専門学校 八戸市大字田面木字上野平16-1

5 合格者の発表

平成23年11月18日(金) 午後3時

本校に掲示するとともに、合格者には「合格通知書」を交付します。

また、午後3時以降に本校のホームページ（<http://www.hachinohe-ct.ac.jp>）に合格者の受検番号を掲載します。なお、電話等による合否の問い合わせには応じられません。

6 入学確約書の提出

合格通知を受けた者は、「入学確約書」を平成23年12月2日(金)午後5時必着で八戸工業高等専門学校学生課入試・教務係へ提出してください。

なお、期限までに「入学確約書」を提出しない者は、本校に入学の意志がないものとして取り扱います。

Ⅶ. 入学手続等

入学手続等については、「入学確約書」提出者に、後日通知します。

Ⅷ. 身体に障害を有する入学志願者の事前相談

身体に障害を有する志願者で、受検上及び修学上特別な配慮を必要とする者は、出願に先立ち、あらかじめ電話等で本校学生課入試・教務係まで申し出てください。

相談の時期	推薦選抜志願者	平成23年4月28日(木)まで
	学力選抜志願者	平成23年5月16日(月)まで
	社会人特別選抜志願者	平成23年10月18日(火)まで
連絡先	八戸工業高等専門学校 学生課入試・教務係	TEL (0178) 27-7234

Ⅸ. 個人情報の取り扱いについて

入学志願者から提出された入学願書や調査書等に記載されている情報及び選抜に用いた試験成績・評価といった入学者選抜を通じて取得した個人情報は、入学者選抜の資料として利用するとともに、次の目的のためにも利用します。

- (1) 入学後の教育・指導
- (2) 入学料、授業料の免除申請の審査
- (3) 奨学金申請の審査
- (4) 本校及び国立高等専門学校全体の教育制度・入学者選抜制度の改善のための調査・研究

学 習 ・ 教 育 目 標

本校では次の6つの学習・教育目標を設定していますが、これらは「豊かな人間性の涵養」、「工学知識・技術の修得」、「地域社会への貢献」、「コミュニケーション能力の習得」の4つの骨格からなり、これらを有機的に結びつけているのが本校の伝統となっている校訓「誠実・進取・協調」であり、精神的支柱の役割も果たしています。6つの学習・教育目標は、講義、演習、実験・実習、卒業研究・特別研究、校外実習・学外研修などカリキュラムを基礎とする教育活動で十分な達成が図られます。学習・教育目標の達成を可能にするため目標ごとに具体的な行動基準をそれぞれ設定しており、学習に取り組む際のめあてにしております。

A．豊かな人間性の涵養

国際的視野に立ち、地球環境や人類社会に及ぼす技術の影響を理解し、またその責任を自覚できる、誠実で健全な心身を養う。

B．工学知識・技術の修得

(B-1) 数学、自然科学の基礎知識と実験・測定技術および情報処理技術を修得し応用できる。

(B-2) 得意とする専門分野の知識と技術を修得し、「連峰型教育」を活かした複合的専門基礎知識も身につける。

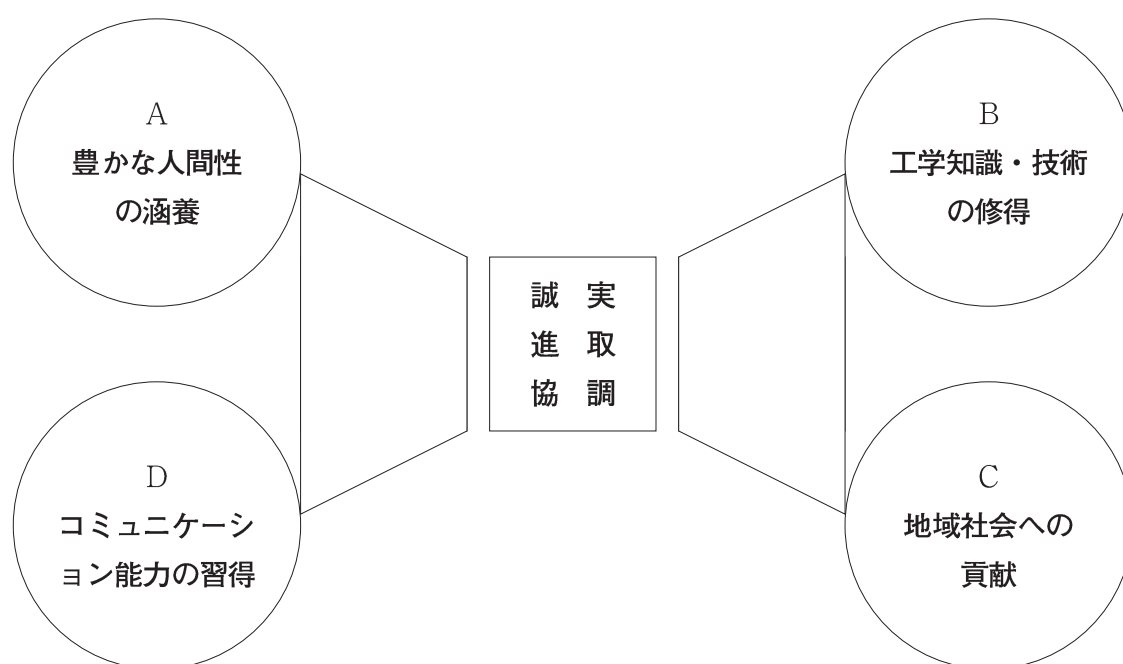
C．地域社会への貢献

(C-1) 協調性を発揮し、技術を創造・開発またはシステム化できるデザイン能力とものづくり能力を修得する。

(C-2) 北東北の重点課題であるエネルギー、環境の問題に関心を持ち、それらの課題に積極的に取り組む、進取の姿勢を身につける。

D．コミュニケーション能力の習得

意思を明晰に相互伝達する日本語力と、国際社会に対応できる英語基礎力を身につける。



八戸高専 学習・教育目標 (J A B E E対応)

産業システム工学プログラムの履修

本校では、本科4、5年生および専攻科1、2年生を対象とし、4学科3専攻を一体とした複合的工学教育プログラムである産業システム工学プログラムを設定しています。このプログラムの学習・教育目標は前頁に示した学習・教育目標と同一です。

本校本科からの専攻科入学者は、4・5年における学習・教育目標別達成度がすべての目標に対して60%以上を達成しておく必要があり、これによって本教育プログラムの最終的履修者として登録されます。また、他の教育機関から本校専攻科に入学した者も同様に本プログラムの履修者として扱われます。本校が設定する教育プログラムの履修者となることを了解のうえ応募してください。

なお、本教育プログラムは平成16年に「日本技術者教育認定機構（JABEE）」の審査を受けました。その結果、同機構の基準を満たし、国際的水準にあるとの評価を受け平成17年5月に認定されました。入学後は、JABEE認定の教育プログラム履修者としての誇りを持って学習に励んでください。

産業システム工学プログラムの修了要件

- 1) 学位（学士）を取得すること。
- 2) 専攻科において62単位以上修得すること。ただし、「八戸工業高等専門学校専攻科授業科目の履修等に関する規則」第9条第1号の要件^{注1)}を満たすこと。
- 3) 本プログラムにおいて、124単位以上修得すること。
- 4) 本プログラムにおいて、1,600時間以上（1時間は正味60分）の総授業時間を経験していること。ただし、このうち250時間以上の人文・社会科学等（語学含む）、250時間以上の数学・自然科学・情報技術および900時間以上の専門分野を含むものとする。
- 5) 本プログラムにおけるプログラム構成を示す本校専攻科平成23年度シラバス別表2-1（平成23年度専攻科入学者）、別表2-2（平成22年度専攻科入学者）^{注1)}において、総合評価方法に基づく評価基準を満たすこと。

注1：教育改善により修正される場合がある。

八戸工業高等専門学校専攻科入学案内

1. 専攻科の設置

平成14年4月

2. 専攻科の目的

本校専攻科は、工業高等専門学校における5年間一貫教育という特徴を活かした教育課程のうえに、設けられた2年制の課程です。より深く高度な工業に関する学術を研究し、精深な程度において、学際的領域や広い視野に目を向けた高度の専門的学術を教授・研究し、もって豊かな教養と人格を備え、広く産業の発展に寄与する人材を育成することを目的としています。

3. 専攻名及び入学定員

機械・電気システム工学専攻	8名
物質工学専攻	4名
建設環境工学専攻	4名

4. 修業年限及び修了要件

- (1) 修業年限 2年
- (2) 修了要件
 - 1) 専攻科において62単位以上修得。ただし、本校専攻科の授業科目の履修等に関する規則第9条第1号の要件を満たすこと。
 - 2) 1) 以外の産業システム工学プログラムの修了要件を満たすこと。

5. 専攻科の教育方針及び各専攻の教育的特色

本校専攻科では科学技術の高度化、情報化及び国際化に伴い、2年間の技術教育を通じて、創造的開発能力を有する技術者、国際化に対応できる技術者及び地域との研究交流の促進を図る技術者を育成します。

① 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を目指します。

② 物質工学専攻

材料化学、精密化学並びに生物応用分野の物質工学科を基礎にし、先端的な物質変換技術及びエネルギー変換技術に対応できるように、さらに化学とその応用分野の専門科目を深く学習し、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を目指します。

③ 建設環境工学専攻

建設環境工学科を基礎として、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を目指します。

6. 専攻科の履修方法

履修科目は一般科目、専攻共通科目及び専攻専門科目の3つの科目区分で構成されております。必要単位数を含む各区分で設定している必要単位数を満たし、全部で62単位以上修得できるように履修しなければなりません。また、産業システム工学プログラムの修了要件を満足するように履修することも必要です。

7. 学士の学位取得方法

本校専攻科で単位を修得し、一定の条件を満たした者については、大学評価・学位授与機構の審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力を有すると認められた場合は、学士（工学）の学位を取得できます。

＜参考＞大学評価・学位授与機構の審査手数料
学位授与のための申請に伴う審査手数料 25,000円

8. 入学時に必要な諸経費（予定）

入学料	84,600円
授業料	117,300円（年額234,600円）
その他	
入寮を希望し許可された場合の経費	
寄送料（月額）	700円
寮費	{ 学寮運営費（年額）約82,000円 学寮給食費（月額）約20,000円

※ 上記の額は改定される場合があります。

9. 入学料・授業料の免除等及び奨学金制度

(1) 入学料の免除等

入学前1年以内において、学資負担者が死亡又は風水害等の災害により、入学料の納付が著しく困難であると認められる場合は、本人の申請に基づき、選考のうえ入学料を免除（全額又は半額）する制度があります。

また、上記の事由に加え経済的理由で入学料の納付が困難であり、かつ、学業優秀と認められる場合には、入学料の徴収を一時的に猶予する制度もあります。

(2) 授業料の免除

経済的理由又は風水害等の災害により授業料の納付が困難であり、かつ、学業・人物共に優秀であると認められる場合は、本人の申請に基づき、選考のうえ授業料を免除（全額又は半額）する制度があります。

(3) 奨学金貸与

日本学生支援機構の規定に基づき、学業・人物ともに優れ、かつ健康であって、学資の支弁が困難と認められる者に対して、本人の申請に基づき、選考のうえ日本学生支援機構から奨学金が貸与される制度があります。

10. 修了生の進路

修了生の主な進路は次のとおりです。

(1) 進学先（過去5年間の実績）

- ・北海道大学大学院工学研究科
- ・弘前大学大学院理工学研究科
- ・岩手大学大学院工学研究科
- ・東北大学大学院工学研究科
- ・東京工業大学大学院工学研究科
- ・東京農工大学大学院技術経営研究科
- ・静岡県立大学大学院生活健康科学研究科
- ・北陸先端科学技術大学院大学材料科学研究科
- ・長岡技術科学大学大学院工学研究科
- ・豊橋技術科学大学大学院工学研究科
- ・総合研究大学院大学

(2) 就職先（過去5年間の実績）

〔機械・電気システム工学専攻〕

- ・青い森鉄道(株)
- ・青森県産業技術センター
- ・青森オリンパス(株)
- ・アルバック東北(株)
- ・NTTファシリティーズ(株)
- ・NTTファシリティーズ東北(株)
- ・(株)オーバル
- ・京セラコミュニケーションシステム(株)
- ・コマツ
- ・サントリーホールディングス(株)
- ・総合警備保障(株)
- ・太子食品工業(株)
- ・(株)大日本印刷
- ・多摩川精機(株)
- ・中央発條(株)
- ・中発テクノ(株)
- ・電力中央研究所
- ・東京R & D(株)
- ・東京電力(株)
- ・東北電力(株)
- ・トヨタテクニカルデベロップメント(株)
- ・苫小牧港開発(株)
- ・日本原子力発電(株)
- ・日本原燃(株)
- ・日本精工(株)
- ・東日本旅客鉄道(株)
- ・日立アドバンスデジタル(株)
- ・日立アプライアンス(株)
- ・(株)日立製作所
- ・(株)日立メディコ
- ・(株)フェニックスエンジニアリング
- ・富士テクノサービス(株)
- ・(株)ミットヨ
- ・森永乳業(株)
- ・リコー光学(株)
- ・(株)ロッテ

〔物質工学専攻〕

- ・旭化成(株)
- ・アステラスファーマケミカルズ(株)
- ・(株)アルバック
- ・関東化学(株)
- ・三洋化成工業(株)
- ・塩野義製薬(株)
- ・(株)ジェイテック
- ・ソニーケミカル&インフォメーションデバイス(株)
- ・大平洋金属(株)
- ・高畑精工(株)
- ・田中貴金属工業(株)
- ・多摩川精機(株)
- ・中外製薬(株)
- ・東北緑化環境保全(株)
- ・日揮プロジェクトサービス(株)
- ・日東電工(株)
- ・八戸製錬(株)
- ・(株)日立東日本ソリューションズ
- ・(株)富士バイオメディックス
- ・森永乳業(株)
- ・陸上自衛隊（一般幹部候補生）

〔建設環境工学専攻〕

- ・五洋建設(株)
- ・(株)鹿内組
- ・東亜建設工業(株)
- ・東海旅客鉄道(株)
- ・東京水道サービス(株)
- ・東京電力(株)
- ・(株)NIPPONコーポレーション
- ・八戸圏域水道企業団
- ・東日本旅客鉄道(株)
- ・前田道路(株)
- ・国土交通省東北地方整備局
- ・青森県上級職
- ・仙台市上級職
- ・八戸市上級職

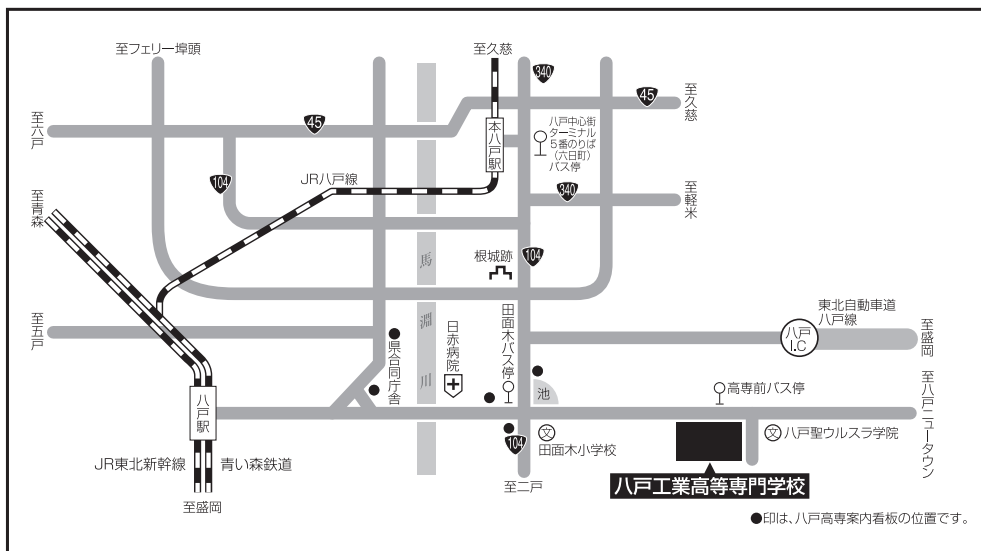
検査場案内

★ 八戸駅から高専まで（東北新幹線八戸駅から高専まで2.8km）

- タクシー（約5分）
- 南部バス（約10分）
 - ・ 八戸ニュータウン・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・聖ウルスラ学院線（聖ウルスラ学院行）高専前下車
- 南部バス／市営バス共同運行
 - ・ 八戸駅線（司法センター前・田面木・日赤病院経由）（中心街方面行）田面木下車（徒歩10分）

★ 八戸市内六日町から高専まで（JR八戸線 本八戸駅から高専まで約5km）

- タクシー（約20分）
- 市営バス（約30分）
 - ・ 八戸駅（司法センター・日赤病院経由）田面木下車（徒歩10分）
 - ・ 八戸聖ウルスラ学院線（聖ウルスラ学院行）高専前下車
- 南部バス（約30分）
 - ・ 八戸駅線（司法センター・田面木経由）田面木下車（徒歩10分）
 - ・ 一日市線（司法センター・田面木経由）田面木下車（徒歩10分）
 - ・ 三戸方面線（司法センター・田面木経由）田面木下車（徒歩10分）



平成24年度入学志願者写真票

八戸工業高等専門学校専攻科

選抜区分	推薦選抜・学力選抜・社会人特別選抜		受検番号
志望専攻	専攻		※
ふりがな			
氏名	平成 昭和	年 月 日	日生
性別	男 ・ 女		
写真貼付 正面上半身脱帽のこと。 縦6cm×横4.5cm判 出願前3か月以内に撮影したもの。 写真の裏に氏名を明記してください。 全体を糊付けしてください。			

注意 ※印欄は記入しないでください。
該当事項を○で囲んでください。

(切りはなさないでください)

平成24年度入学選抜検査受検票

八戸工業高等専門学校専攻科

選抜区分	推薦選抜・学力選抜・社会人特別選抜		受検番号
志望専攻	専攻		※
ふりがな			
氏名	平成 昭和	年 月 日	日生
性別	男 ・ 女		
選抜日時	推薦選抜 平成23年5月24日(火) 午前9時 学力選抜 平成23年6月20日(月) 午前10時10分 社会人特別選抜 平成23年11月14日(月) 午前9時		
本票は、受検の際必ず携帯すること。			

注意 ※印欄は記入しないでください。
該当事項を○で囲んでください。

平成24年度八戸工業高等専門学校 専攻科

調 査 書

志望専攻	専攻		受検番号	※	
ふりがな	学 校 ・ 学科名	国 立 公 立 私 立	学 科		
氏 名					
生年月日	平成 昭和 年 月 日生	昭和・平成 年 月 日	入学・編入学・転入学		
性 別	男 ・ 女	昭和・平成 年 月 日	卒業・卒業見込み 修了・修了見込み		
成 績 証 明 書	出身学校所定の用紙を使用し、当該学校長が作成したものを添付の上厳封すること。 修得単位数が明記されているもの。 (成績の評価を評語で記入の場合は評点基準を明示すること。)				
学 科 内 席 次	1年	人 中 位	評 語 の 評 点 基 準		
	2年	人 中 位	優	A	点 ~ 点
	3年	人 中 位	良	B	点 ~ 点
	4年	人 中 位	可	C	点 ~ 点
	5年	人 中 位	不可	D	点 ~ 点
卒業研究 題 目					
卒業研究 要 旨					
在 学 中 の 状 況	TOEICスコアの有無	有・無	有の場合	公開テスト・IPテスト(いずれかに○印をつける。)	
				スコア 点 受験日(平成 年 月 日)	
	その他の英語に関する資格				
上記のとおり相違ないことを証明する。 平成 年 月 日 学校名 校長・学長名					
				印	

記入上の注意

- ※印欄は記入しないこと。
- 在学中の状況欄は、人物・課外活動・取得資格・生活態度等を記入すること。

受検番号

※

推 薦 書

平成 年 月 日

八戸工業高等専門学校長 殿

学 校 名

校 長 名

印

下記の者は、貴校専攻科
に極めて適しているので推薦します。

専攻への入学意志が確実で、推薦入学

記

受検者氏名 _____

推 薦 理 由

○学習状況、志望専攻に対する動機・適性、人物等について記入してください。

注) ※印欄は、記入しないこと。

自己申告書

志望専攻名	専攻	※受検番号	
出身学校名		ふりがな	
出身学科名	学科	氏名 (自筆で)	
1. 入学を志望する理由(専門分野への興味、将来への抱負等)			
2. 実務経験について(期間、職務の内容・取り組み方法・実績等について、具体的事実を示して記入してください。)			
(紙面不足の場合は、裏面へ続けて)			
3. 自己PR			

記入上の注意

- 1 記入にあたっては、黒色インク又は黒色ボールペンを用い、楷書でていねいに書いてください。
- 2 ※印欄は記入しないこと。

受検番号	※
------	---

出願承認書

平成 年 月 日

八戸工業高等専門学校長 殿

所在地

企業等名

企業等の長

印

下記の者が、貴校専攻科入学試験に出願することを承認いたします。
なお、合格した場合には貴校に在学することを承認いたします。

記

氏名

生年月日

所属部課

記入上の注意

※印欄は、記入しないでください。

平成24年度入学者選抜検査

入学検定料領収書・受付証明書貼付票

八戸工業高等専門学校

種 類	専 攻 名	氏 名
専攻科	専攻	

※ 銀行の出納印のあるC票「入学検定料領収書・受付証明書」の裏面全面にのりをつけて貼り付けてください。

入学検定料の納入について

1. 入学検定料は、必ず下記の本校指定の「入学検定料振込依頼書」を利用ください。なお、振込の際は別途手数料が必要となります。
2. 入学検定料の繰り込みは、下記振込用紙のA票・B票・C票の「志願者」欄を記入のうえ、銀行等(ゆうちょ銀行を除く。)の窓口にて振込み願います。ただし、ATMからの振込はしないでください。
3. C票の「入学検定料受付証明書」は、「入学検定料受付証明書貼付票」に貼付のうえ、願書受付期間内に本校に提出してください。
4. 納入期間(推薦選抜) 平成23年4月25日(月)～平成23年5月13日(金)まで
 (学力選抜) 平成23年5月16日(月)～平成23年6月3日(金)まで
 (社会人選抜) 平成23年10月17日(月)～平成23年11月4日(金)まで

本件に関する問い合わせ先：総務課財務係 TEL 0178-27-7228

A票

入学検定料振込依頼書

八戸工業高等専門学校

ご依頼日	平成	年	月	日	電 信 扱
振込先 青森銀行 八戸支店	預金種目	口座番号	入学検定料		
		2005038	¥	1	6
フリガナ	コウセンキコウホンブ				振込手数料
受取人氏名	独立行政法人国立高等専門学校機構本部 出納命令役 事務局長 後藤 宏 平				
フリガナ					
志願者氏名					
住所	(〒 - -)				
	(TEL - -)				

出 納 印

※ 取扱金融機関へお願い

1. 当日中に取扱いただくようお願いいたします。
2. 出納印は、A・B・C票への3カ所にもれなく押印してください。
3. B票は、取りまとめ店を経由して八戸工業高等専門学校へ通知願います。
4. C票は、必ず志願者(振込人)にお返しください。

(取 扱 店 保 管)

(取扱店→取りまとめ店 青森銀行八戸支店)→八戸高専)

B票

入学検定料振込通知書

八戸工業高等専門学校

依頼日	平成	年	月	日	円
入学検定料				¥	1
振込先	青森銀行八戸支店				
フリガナ	コウセンキコウホンブ				
受取人氏名	独立行政法人国立高等専門学校機構本部 出納命令役 事務局長 後藤 宏 平				
フリガナ					
志願者氏名					
住所	(〒 - -)				
	(TEL - -)				

出 納 印

C票

入学検定料領収書・受付証明書

八戸工業高等専門学校

依頼日	平成	年	月	日	円
入学検定料				¥	1
振込先	青森銀行八戸支店				
フリガナ	コウセンキコウホンブ				
受取人氏名	独立行政法人国立高等専門学校機構本部 出納命令役 事務局長 後藤 宏 平				
フリガナ					
志願者氏名					
住所	(〒 - -)				
	(TEL - -)				

振込手数料					円
-------	--	--	--	--	---

出 納 印

(入学検定料受付証明書貼付用)

お問い合わせ・ご相談は下記までお願いします。

八戸工業高等専門学校 学生課入試・教務係

TEL 0178-27-7234

FAX 0178-27-9487

e-mail:kyoumu-o@hachinohe-ct.ac.jp