

平成 31 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30年 5 月 9 日(水)～ 5 月14日(月)
	試 験 日	平成30年 5 月24日(木)
	合 格 発 表 日	平成30年 5 月28日(月)
学 力 選 抜	願 書 受 付 期 間	平成30年 5 月29日(火)～ 6 月 1 日(金)
	試 験 日	平成30年 6 月19日(火)
	合 格 発 表 日	平成30年 7 月10日(火)
社会人 特 別 選 抜	願 書 受 付 期 間	平成31年 2 月25日(月)～ 2 月28日(木)
	試 験 日	平成31年 3 月13日(水)
	合 格 発 表 日	平成31年 3 月20日(水)

独立行政法人 国立高等専門学校機構

八 戸 工 業 高 等 専 門 学 校

National Institute of Technology, Hachinohe College

〒039-1192 青森県八戸市大字田面木字上野平16番地 1

電 話 (0178) 2 7 - 7 2 3 4

F A X (0178) 2 7 - 9 4 8 7

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 学力試験による選抜	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
○ ディプロマ・ポリシーとカリキュラム・ポリシー	11
○ 入 学 案 内	12
○ 出 願 書 類	
入学願書 写真票・受験票 調査書 自己アピール文 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28年6月21日以降に行われた、TOEIC (L&R Test) の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。この実現のため本科1学科4コース・専攻科1専攻4コースを設置し、具体的に設定したディプロマ・ポリシーの達成を目指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。

教育理念

豊かな教養の基盤の上に得意とする工学専門分野の知識と技術を身につけ、個人の自由と責任を自覚して規律を遵守し、自ら課題を発見しその解決に向けて自ら学ぶ姿勢を持ち人類福祉の増進と社会の進展に積極的に貢献する創造力豊かな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・創造的な技術者」です。

○ ディプロマ・ポリシーとカリキュラム・ポリシー（後述、11頁参照）

アドミッションポリシー（入学者受け入れ方針）

1. 求める学生像

- AP1. 社会における科学技術の重要性を理解し、その問題に関心を持つ人
- AP2. 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とうとする人
- AP3. 「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
- AP4. 地域の諸課題に関心を持ち、協働してその解決に取り組む意欲のある人
- AP5. 国際社会に対応できる基礎的な言語能力を身につけ、多様な価値観を理解する意欲を有し、自らの見解を論ずる事のできる人

2. 入学者選抜の基本方針

次の三つの方法で選抜します。

（1）推薦選抜

本校からの受験者については、各コースからの推薦に基づいて、総合的に可否を判定します。本校以外からの受験者については、推薦書、調査書、自己アピール文及び面接試験の内容等を総合して選抜します。

（2）学力選抜

学力試験、調査書、自己アピール文、TOEIC（L&R Test）の公開テストまたはIPテストのスコア及び面接試験の内容等を総合して選抜します。

（3）社会人特別選抜

調査書、自己申告書及び面接試験の内容等を総合して選抜します。

専攻科課程の特徴

専攻科で学修し、学士（工学）の学位を取得又は同等の学力があると認められれば、大学院博士前期2年課程（通称、修士課程）に進学できます。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ます。

入学者選抜方法

【専攻科】 募集人員

専攻	コース名	募集人員	入学定員
産業システム工学専攻	機械システムデザインコース	7名	28名
	電気情報システム工学コース	7名	
	マテリアル・バイオ工学コース	7名	
	環境都市・建築デザインコース	7名	

推薦選抜

本校からの受験者については、各コースからの推薦に基づいて、総合的に可否を判定します。本校以外からの受験者については、推薦書、調査書、自己アピール文及び面接試験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、調査書
自己アピール文
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

学力試験、調査書、自己アピール文、TOEIC (L&R Test) の公開テストまたはIPテストのスコア及び面接試験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
数学及び志願するコース毎の専門主要科目の試験
自己アピール文
TOEIC (L&R Test) の公開テストまたは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試験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	コース	人員
産業システム工学専攻	機械システムデザインコース	7名
	電気情報システム工学コース	7名
	マテリアル・バイオ工学コース	7名
	環境都市・建築デザインコース	7名

II 選抜方法

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

III 選抜日程

選抜区分	出願期間	試験期日	合格発表
推薦選抜	5月9日(水) ～5月14日(月)	5月24日(木)	5月28日(月)
学力選抜	5月29日(火) ～6月1日(金)	6月19日(火)	7月10日(火)
社会人特別選抜	2月25日(月) ～2月28日(木)	3月13日(水)	3月20日(水)

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31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50%以内の者で規則に違反して懲戒処分等を受けていない者及び留年したことがない者
- 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30年5月9日(水)から平成30年5月14日(月)まで
 郵送の場合は、5月14日(月)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番地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。
受験票及び 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。）
自己アピール文	本校所定の用紙に、本人が作成したもの。
TOEICテストの ス コ ア	平成28年6月21日以降に行われた、TOEIC（L&R Test）の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〔納入期間：平成30年4月25日(水)～平成30年5月14日(月)まで〕 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」又は「在留カード(写)」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や、規則に違反して懲戒処分等を受けた場合は、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、自己アピール文の内容等を総合して行います。ただし、本校からの受験者については、各コースからの推薦に基づいて総合的に合否を判定します。本校以外からの受験者については、面接を次の日程で行います。

- (1) 期 日 平成30年5月24日(木) 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番地 1

4 合格者の発表

平成30年5月28日(月) 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30年6月11日(月)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、「学力試験による選抜」の受験を希望する者は、「Ⅴ 学力試験による選抜」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。

ただし、入学願書等で（推薦選抜、学力選抜）を選択している場合には、検定料支払い手続きのみとなります。

V 学力試験による選抜

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31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31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31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る者

2 出願手続

(1) 願書受付

① 期 間

平成30年5月29日(火)から平成30年6月1日(金)まで

郵送の場合は、6月1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番地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。
受験票及び写真票	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
自己アピール文	本校所定の用紙に、本人が作成したもの。
TOEICテストのスコア	平成28年6月21日以降に行われた、TOEIC (L&R Test) の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〔納入期間：平成30年5月22日(火)～平成30年6月1日(金)まで〕 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。 ※入学願書の選抜区分で（推薦選抜、学力選抜）に○を付けていて、推薦選抜で不合格となり学力選抜を受験する場合には、検定料16,500円支払いの手続きを行ってください。
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」又は「在留カード(写)」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、学力試験、学校長から提出された調査書、自己アピール文、TOEIC (L&R Test) の公開テストまたは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) 学力試験・面接期日等

期 日	科 目	時 間	場 所
平成30年 6月19日(火)	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番地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) 学力試験科目及び出題範囲

科 目		出 題 範 囲
数 学		微分積分学、線形代数、微分方程式
専 門	機械システムデザインコース	材料力学、熱力学、水力学、機械材料学
	電気情報システム工学コース	電気回路、電子回路、電磁気学、情報工学 (C 言語、デジタル回路)
	マテリアル・バイオ工学コース (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
	環境都市・建築デザインコース	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 (L&R Test) の公開テストまたはIPテストのスコアで判定します。

4 合格者の発表

平成30年7月10日(火) 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、電話等による可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30年12月10日(月)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又は平成31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31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31年3月に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る者

2 出願手続

(1) 願書受付

- ① 期 間 平成31年2月25日(月)から平成31年2月28日(木)まで
郵送の場合は、2月28日(木)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番地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。
受験票及び写真票	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〔納入期間：平成31年2月15日(金)～平成31年2月28日(木)まで〕 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」又は「在留カード(写)」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31年 3 月13日(水) 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番地 1

5 合格者の発表

平成31年 3 月20日(水) 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>）に合格者の受験番号を掲載します。なお、電話等による可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31年 3 月25日(月)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。
ただし、社会人特別選抜の合格者には、合格通知と一緒に通知します。

Ⅷ. 身体等に障害を有する入学志願者の事前連絡

難聴者、弱視者、その他身体の不自由な者等で、受験上及び修学上特に配慮する必要がある者については、あらかじめ本校学生課入試・教務係に直接その事情を連絡し、別に、次の事項を記入した「身体等の状況の記録」を作成し、医療機関が発行した健康診断書など、「身体等の状況の記録」に記載した内容を証明する書類を添付して提出すること。

- (ア) できるだけ詳細な身体等の状況
- (イ) 受験に当たって配慮してほしい措置
- (ウ) 入学後、本校において特に配慮する必要がある措置又は指導上留意すべき事項

提出の時期	推薦選抜志願者	平成30年 4 月25日(水)まで
	学力選抜志願者	平成30年 5 月15日(火)まで
	社会人特別選抜志願者	平成31年 2 月12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

ディプロマ・ポリシーとカリキュラム・ポリシー

【ディプロマ・ポリシー】（修了認定方針）

専攻科では、以下に示す能力を身につけ、所定の単位を修得した学生に対して修了を認定します。

DP1. 地球環境と科学技術の重要性

豊かな教養を基盤とし、学際的な視野を有し、地球環境と社会における科学・技術の重要性を理解できる。

DP 2. 産業発展への寄与

数学、物理、化学等の基礎知識、及び技術者としての高い倫理観を身につけ、広く産業の発展に寄与できる。

DP 3. 専門分野・他分野の知識・技術と応用力

得意とする専門分野の知識と技術、及び他の専門分野の応用知識を身につけ、課題解決に応用できる。

DP 4. 地域課題への関心と課題解決能力

地域課題に関心を持ち、自らが課題設定・解決能力を有し貢献することができる。

DP 5. 異文化理解と討議・発表力・英語基礎力

国際的な学術研究や異文化を理解する姿勢、及び討議・発表力と英語基礎力を身につけて特別研究等の各種発表等で活用できる。

【カリキュラム・ポリシー】（教育課程編成・実施の方針）

ディプロマ・ポリシーに掲げた人材を育成するため、一般科目、専攻共通科目そして専攻専門科目の3種類を設定して高度な知識を体系的に身につけられるカリキュラムを編成します。学修の成果は、試験や課題レポートなど、各科目のシラバスに記載された評価方法により評価します。具体的なカリキュラム編成方針は以下のとおりです。

CP 1. 学際的な視野と技術者としての素養を身につけるため、情報工学、環境エネルギー工学、日本文化史概論などの科目を開講する。

CP 2. 横断的な共通知識の深化と技術者としての高い倫理観を身につけるため、応用数学、物理学要論、化学要論、技術者倫理などの科目を開講する。

CP 3. 得意とする専門分野の知識と技術を深化させるため、応用科目の講義と実験などの体験的授業を組み合わせたカリキュラムを編成する。また、課題設定・解決能力を育成するため、特別研究を実施する。

CP 4. 地域の課題に関心を深めるためにエンジニアリングデザイン、学外研修などの科目を設け、履修を奨励する。

CP 5. 国際的な発表・討議力、異文化理解力を身につけるために総合英語などの科目を開講するとともに、最大半年間の海外研修などの機会を設ける。またそれらを活用できる能力を身につけるため、特別研究の発表会では英語発表を行う。

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・コース名及び入学定員

産業システム工学専攻 28名

機械システムデザインコース
電気情報システム工学コース
マテリアル・バイオ工学コース
環境都市・建築デザインコース

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^{※1}を満たすこと。
2) 本校専攻科の授業科目の履修等に関する規則第9条第2号に定めるいずれかの英語能力^{※2}を修得していること。

※1

コース \ 科 目	一 般 科 目	専 門 科 目		合 計
		専攻共通科目	専攻専門科目	
機 械 シ ス テ ム デ ザ イ ン	11単位以上	15単位以上	30単位以上	62単位以上
電 気 情 報 シ ス テ ム 工 学	11単位以上	15単位以上	30単位以上	62単位以上
マ テ リ ア ル ・ バ イ オ 工 学	11単位以上	15単位以上	30単位以上	62単位以上
環 境 都 市 ・ 建 築 デ ザ イ ン	11単位以上	15単位以上	30単位以上	62単位以上

※2

1	総合英語A、総合英語B、総合英語Cの3科目の成績評価のうち2科目以上が「優」であること。
2	専攻科で行った特別研究について、複数名の校内審査教員の前で、英語で説明し、英語の口頭試問に答えられること。
3	TOEIC400点以上
4	実用英語検定2級以上
5	工業英語検定3級以上
6	TOEFL435点以上（ペーパー版）
7	TOEFL120点以上（コンピューター版）

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 機械システムデザインコース

基幹産業の基盤となる分野であり、機械工学を基礎として機械設計、加工、制御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 電気情報システム工学コース

基幹産業の基盤となる分野であり、電気情報工学を基礎として、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。

③ マテリアル・バイオ工学コース

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。

④ 環境都市・建築デザインコース

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、コース共通科目及びコース専門科目の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、本校専攻科の授業科目の履修等に関する規則第9条第2号に定める英語能力^{※2}を修得しておくことも必要です。

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、大学改革支援・学位授与機構より、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＞大学改革支援・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 32,000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）

※ 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）

進 学 先	進 学 年 度 ・ 進 学 者 数				
	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度
北海道大学大学院	1	1 (1)	1 (1)	1 (1)	4 (2)
東北大学大学院	4	4	9	16 (3)	6 (1)
山形大学大学院		1 (1)			
宇都宮大学大学院				1	
筑波大学大学院	1		1	1	
東京大学大学院		2		1 (1)	
東京工業大学大学院	3		4	2 (1)	2 (1)
長岡技術科学大学大学院		1			
大阪大学大学院	1				
九州大学大学院	1				
合 計	11 (0)	9 (2)	15 (1)	22 (6)	12 (4)

()は女子内数を示す

(2) 就職先（過去5年間の実績）

〔機械システムデザインコース〕

- ・ エプソンアトミックス(株)
- ・ N O K(株)
- ・ (株)第一システムエンジニアリング
- ・ D M G 森精機(株)
- ・ 日本精工(株)
- ・ 三菱製紙(株)八戸工場
- ・ 中央発條(株)
- ・ 竹田設計工業(株)
- ・ オークマ(株)
- ・ 日揮(株)
- ・ (株)前川製作所
- ・ N K K シームレス銅管(株)
- ・ (株)ジルバーク
- ・ (株)メイテックフィルダーズ
- ・ メタウォーター(株)
- ・ アイリスオーヤマ(株)
- ・ J X 日鉱日石エルエヌジー・サービス(株)

〔電気情報システム工学コース〕

- ・ 日本原燃(株)
- ・ (株)N T T ファシリティーズ東北
- ・ 花王(株)
- ・ 東京水道サービス(株)
- ・ 三沢市役所
- ・ 旭化成(株)
- ・ セイコーエプソン(株)
- ・ サクサシステムエンジニアリング(株)
- ・ 航空自衛隊

〔マテリアル・バイオ工学コース〕

- ・ 東燃ゼネラル石油(株)
- ・ (株)パスク
- ・ 大太平洋金属(株)
- ・ 東北大学 技術職員
- ・ 塩野義製薬(株) 金ヶ崎工場
- ・ (株)大泉製作所
- ・ 東洋インキ S C ホールディングス(株)
- ・ A C M 栃木(株)
- ・ メルテックス(株)
- ・ エプソンアトミックス(株)
- ・ 月島テクノメンテサービス(株)
- ・ 旭化成(株)
- ・ (株)放電精密加工研究所
- ・ D I C グラフィックス(株)
- ・ エプソンアトミックス(株)
- ・ (株)ナカニシ
- ・ T A N A K A ホールディングス(株)
- ・ 中外製薬工業(株)

〔環境都市・建築デザインコース〕

- ・ 青森県
- ・ (株)エヌ・ティ・ティ エムイー
- ・ 国土交通省東京航空局
- ・ 五洋建設(株)
- ・ 国土交通省東北地方整備局
- ・ 東京地下鉄(株)
- ・ 日本工営(株)
- ・ 東日本旅客鉄道(株)
- ・ 青森県警察
- ・ 鹿島建設(株)
- ・ 東亜建設工業(株)
- ・ 東京都
- ・ 八戸市
- ・ 三井住友建設(株)
- ・ (株)ピーエス三菱

試験場案内

★ 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（J R 八戸線 本八戸駅から高専まで約5 km）

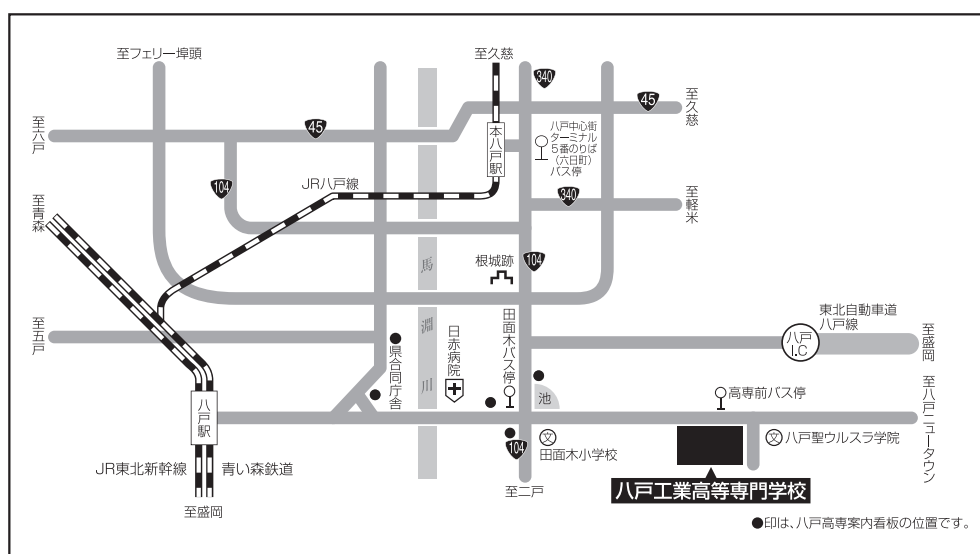
● タクシー（約20分）

● 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）



入 学 願 書

選 抜 区 分		(推薦選抜、学力選抜)・(推薦選抜のみ)・(学力選抜のみ)・(社会人特別選抜)						
志 望 コ ー ス		コ ー ス			受 験 番 号	※		
本 人	ふりがな				生 年 月 日			
	氏 名	男 女			平成 昭和	年 月 日	生	
	ふりがな							
	現 住 所	〒 電話						
	出 願 資 格	高等専門学校 短期大学 専修学校			学科 科 科			
		昭和・平成 年 月 日 卒業・卒業見込み・修了・修了見込み						
		〒 所在地 電話						
	学 歴 職 歴	自	昭和・平成	年	月	日		
		至	昭和・平成	年	月	日		
		自	昭和・平成	年	月	日		
至		昭和・平成	年	月	日			
自		昭和・平成	年	月	日			
至		昭和・平成	年	月	日			
自		昭和・平成	年	月	日			
至		昭和・平成	年	月	日			
勤 務 先	名 称 (部課まで)							
	所 在 地	〒 電話						
合格通知等 の受信場所		〒 電話						

1 選抜区分欄は、該当の事項を○で囲む。
2 ※印欄は記入しないこと。
3 学歴及び職歴欄は、高等専門学校又は高等学校入学から記入すること。
4 勤務先欄は、企業等に在職のまま入学を志望する者のみ記入すること。

平成31年度入学者選抜試験
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)・(推薦選抜のみ)・(学力選抜のみ)・(社会人特別選抜)		
志望コース		受験番号	
コース		※	
ふりがな			
氏名	平成 年 月 日生 昭和		
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。			

※推薦選抜で不合格の場合に学力選抜を受験する者は、
(推薦選抜、学力選抜)を○で囲むこと。

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。

(切りはなさないでください)

平成31年度入学者選抜試験
受験票

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)・(推薦選抜のみ)・(学力選抜のみ)・(社会人特別選抜)		
志望コース		受験番号	
コース		※	
ふりがな			
氏名	平成 年 月 日生 昭和		
性別	男 ・ 女		
選抜日時			
推薦選抜 平成30年 5 月24日(木) 午前 9 時			
学力選抜 平成30年 6 月19日(火) 午前10時30分			
社会人特別選抜 平成31年 3 月13日(水) 午前 9 時			
本票は、受験の際必ず携行すること。			

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31年度八戸工業高等専門学校 専攻科

調 査 書

志望コース	コース		受験番号	※	
ふりがな		学 校	国 立	八戸工業高等専門学校	
氏 名		・ 学科名	公 立 私 立		学 科
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 (L&R Test) スコア	公開テスト ・ I P 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。

平成31年度八戸工業高等専門学校 専攻科

自己アピール文

(※印欄には記入しないでください。)

志望コース：	氏名	受験番号：※
1. 志望の動機や専攻科入学後の抱負について		
2. 高等専門学校在学中における諸活動について（自分が特にアピールしたいこと）		

受験番号	※
------	---

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 コースへの入学意志が確実で、推薦
入学に極めて適しているので推薦します。

記

受験者氏名 _____

推 薦 理 由
○学習状況、志望コースに対する動機・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。

平成31年度八戸工業高等専門学校 専攻科

自己申告書

志望コース名	コース		※受験番号
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。

受験番号

※

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31年度入学者選抜試験

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	コ ー ス 名	氏 名
専攻科	コース	

- ※ 銀行の出納印のあるＣ票「入学検定料領収書・受付証明書」の裏面にのりをつけて貼り付けてください。
- ※ ゆうちょ銀行からの振込の場合は、「振込依頼書（お客さま控）」の裏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

◎入学検定料をゆうちょ銀行から振り込む場合は、別紙の「入学検定料を郵便局（ゆうちょ銀行）から振り込む場合の注意点」をご参照ください。

◎入学検定料をゆうちょ銀行以外の銀行等から振り込む場合は、次のようにお願いします。

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」をご利用ください。なお、振込の際は別途手数料が必要となります。
2. 入学検定料の振り込みは、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「入学検定料領収書・受付証明書」は、「入学検定料領収書・受付証明書貼付票」に添付のうえ、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30年4月25日(水)～平成30年5月14日(月)まで
〔学力選抜〕平成30年5月22日(火)～平成30年6月1日(金)まで
〔社会人選抜〕平成31年2月15日(金)～平成31年2月28日(木)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	普通	口座番号	2005038	入学検定料	¥	1	6	5	0	0
						振込手数料						
受取人	フリガナ	コウセンキコウホンブ										
	氏名	高専機構本部										
志願者	フリガナ											
	氏名											
	住所	(〒 -) (TEL - -)										

出納印

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	
入学検定料		¥ 1 6 5 0 0	
振込先		青森銀行八戸支店	
受取人	フリガナ	コウセンキコウホンブ	
	氏名	高専機構本部	
志願者	フリガナ		
	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	
入学検定料		¥ 1 6 5 0 0	
振込先		青森銀行八戸支店	
受取人	フリガナ	コウセンキコウホンブ	
	氏名	高専機構本部	
志願者	フリガナ		
	氏名		
住所	(〒 -)		
	(TEL - -)		

振込手数料				円
-------	--	--	--	---

出納印

※ 取扱金融機関へのお願い

1. 当日中に取扱いくさる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)にお返してください。

(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)

(入学検定料受付証明書貼付用)

入学検定料を郵便局（ゆうちょ銀行）から振り込む場合の注意点

入学検定料は郵便局（ゆうちょ銀行）からも振り込むことが出来ますが、以下の条件を満たす必要がありますので、ご注意ください。

- 1) ゆうちょ銀行から他の金融機関への振込は口座からのみ可能で、現金による振込はできません。
ご利用の際は、『通帳とお届け印』または『キャッシュカード』が必要です。
- 2) ゆうちょ銀行から他の金融機関への振込は、募集要項に添付されている振込依頼書を使用することはできません。窓口で「ゆうちょ銀行専用の振込依頼書（以下参照）」を受け取り、記入いただく必要があります。
- 3) 振込後は「振込依頼書（お客さま控）」を受領してください。
- 4) 「振込依頼書（お客さま控）」は「入学検定料領収書・受付証明書貼付票」に添付のうえ、願書受付期間内に本校に提出してください。

※ゆうちょ銀行専用の振込依頼書（サンプル）

8000034		振込依頼書（兼振替払出請求書）[電信扱い]		「ゆうちょ銀行」以外の銀行宛	
※太枠からはみ出さないようにボールペンではっきりとご記入ください。 ※□枠は、該当の項目にレ印をつけてください。 △ 組合口座の場合は通帳に記載のある方のみご記入ください。					
ご依頼日		年 月 日		※料金は、振込金とは別に、払出口座の預り金からいただきます。 ※お受取人負担のお取扱いできません。	
金融機関名	☐ 銀行 ☐ 信金 ☐ 信組 ☐ 農協 ☐ その他		支店名	支店	
お受取人	預金種目	☐ 1 普通 (現金) ☐ 2 当座 ☐ 4 貯蓄 ☐ 9 その他 ()	口座番号	金額	
	フリガナ	※金額の横に「¥」をご記入ください。			
おなまえ	様		振込金額	5万円未満	5万円以上
			料金(消費税込)	648円	864円
おところ	郵便番号 ()				
フリガナ					
おなまえ	様				
ご依頼人	日中ご連絡先電話番号	通知番号		※お受取人様へ通知を希望される番号(最大10桁)がある場合(お名前の前に数字を入れる場合)に左詰めでご記入ください。	
	払出口座番号	記号		番号(左詰めでご記入ください)	
払出口座名義人(代理人)	おところ	郵便番号 ()		※口座名義人がご依頼人の場合、ご記入は不要です。	
	おなまえ	様		お届け印	
科目	取扱年月日 取扱店番号	取扱時間 処理番号 振込先	受払関係 代行店番号		
請求種別		お受取人 おなまえ	様		
払出口座番号		払出口座 名義人 ご住所	様		
振込金額 合計金額	円 振込料金 円 払出明細番号	円 (消費税等を含む。)			
＜取扱店使用欄＞					
電 郵便なし:1 通帳照証:2 カード:3	☐	本・代・使 () 任・職 ()	本・代・法 任・職	印 票	受 付
(1枚目) OCR用 (取扱郵便局・取扱店→受付貯金事務センター) 964600(27-TF) ゆうちょ銀行					

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