

平成 24 年度

# 釧路工業高等専門学校学生募集要項

(出願書類添付)



釧路工業高等専門学校

KUSHIRO NATIONAL COLLEGE OF TECHNOLOGY

〒084-0916 釧路市大楽毛西2丁目32番1号

TEL (0154) 57-7222 (学生課修学支援係)

FAX (0154) 57-6256 (学生課修学支援係)

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

# 目 次

釧路高専入学者受入方針（アドミッションポリシー）	1
Ⅰ. 募集定員	2
Ⅱ. 2段階学科選択制度	2
Ⅲ. 選抜の方法	2
Ⅳ. 推薦による入学者の選抜	2
1. 出願資格	2
2. 出願手続（受付期間・出願書類等）	3
3. 選抜方法	4
4. 面接の日時・場所	4
5. 推薦による選抜結果の通知	4
6. 入学確約書の提出	4
7. 入学説明会	5
8. 選抜の結果不合格となった者の学力検査受験について	5
9. 合格発表	5
Ⅴ. 学力検査による入学者の選抜	6
1. 出願資格	6
2. 出願手続（受付期間・出願書類等）	6
3. 選抜方法	7
4. 学力検査の実施場所	7
5. 学力検査の教科・検査日時	7
6. 学力による選抜結果の通知	8
7. 入学意志確認書の提出	8
8. 入学説明会	8
9. 合格発表	8
10. その他注意事項	8
11. 学力検査成績の開示について	8
Ⅵ. 受験上及び修学上特別な配慮を必要とする場合について	9
Ⅶ. 個人情報の取り扱いについて	9
Ⅷ. その他	9
Ⅸ. 本校の教育課程	10
* 学費・免除制度等	11
* 高等専門学校奨学金を希望する皆さんへ [予約採用]	12
* 学力検査会場案内図（釧路会場）	13
* 学力検査会場案内図（帯広会場，北見会場，札幌会場）	14

## 選抜試験状況のお知らせ

各学科の最新の志願状況（志願者数・志願倍率）を下記により本校ホームページでお知らせします。また，合格内定者及び合格者の受験番号も本校ホームページでお知らせしますので，ご利用ください。

【ホームページアドレス】 <http://www.kushiro-ct.ac.jp/>

## 釧路高専入学者受入方針（アドミッションポリシー）

### こんな「あなた」に来てほしい！

… 釧路高専が求める人の姿 …

工学を学ぶための基礎学力を備えた人で

- ◎技術者になりたい人や「ものづくり」に興味のある人……………夢と創造性
- ◎向上心をもって学校生活に取り組もうとする人……………意欲と努力
- ◎社会の物事に疑問や関心を持ち、よい社会を築こうとする人……………意識と改革
- ◎約束ごとを守り、まわりの人たちを尊重する人……………敬意と協調
- ◎失敗を恐れず、何度でも頑張ってみようとする人……………勇気と挑戦

「技術」や「数学」「理科」が大好きな人、生徒会やクラブ、ボランティア活動に積極的な人、新しい「もの」や「方法」を創りだして社会の役に立ちたい人、そして「やる気」にあふれた人 … そんな人たちを歓迎します。

釧路高専がいま求めているのは、きっと「あなた」です。

#### 機械工学科

機械工学科では、21世紀を支える「エネルギー」・「情報」・「材料」をつくり出す“ものづくり”の技術者になるため、力学、メカトロニクス、熱・流体、デザイン、コンピュータなど、幅広い分野を学びます。そのため、私たちは次のような人の入学を期待しています。

1. 機械が好きで、みずから新しい“ものづくり”に挑戦できる人
2. 人のために役に立ち地球に優しい“ものづくり”に関心のある人
3. グローバルな視点に立ち安全な“ものづくり”に貢献したい人

#### 電気工学科

電気工学科では、私たちの社会を支える『電気』を中心に幅広い分野の勉強をします。

電気の基本から始まり、電気エネルギーの作り方や送り方、電気エネルギーを機械エネルギーに変えること、コンピュータやプログラムの仕組み、放送などの通信や電波の仕組み、機械やロボットなどの制御の仕組みが学べます。そのため、私たちは次のような人の入学を期待しています。

1. 発電、送電、新エネルギーに興味のある人
2. 電波、放送、通信、画像処理に興味のある人
3. コンピュータ、ロボット、モータに興味のある人

#### 電子工学科

電子工学科ではコンピュータ・携帯電話・インターネットなどの情報通信の分野、太陽電池・温度差発電・超伝導などのデバイスの分野、さらにロボット・レーザー・ソーラーカーなどの計測・制御の分野を3本柱として学習します。そのため、私たちは次のような人の入学を期待しています。

1. IT技術に興味があり、新しい情報伝達の仕組み（通信）を築きたい人
2. 「もの」の仕組みに興味があり、いままでにない物質（半導体）を創りたい人
3. コンピュータで「もの」を測ったり（計測）、ロボットを動かしたい人

#### 情報工学科

情報工学科では、発展する情報化社会に役立つ技術者になるため、情報化社会の「脳や神経」に当たるコンピュータや情報通信ネットワークの仕組み、コンピュータを賢く動かすプログラミング技術、大量なデータを効率よく処理するデータベース技術、人工知能技術等、基礎から応用まで幅広く勉強します。そのため、私たちは次のような人の入学を期待しています。

1. コンピュータの動作原理やプログラミングに興味のある人
2. データベースやネットワークなどの応用技術を修得したい人
3. 実践的な技術や専門知識を学習し、情報化社会に貢献したい人

#### 建築学科

建物は、美しく、快適で使いやすく、地震に強くなくてはなりません。建築学科ではこのような建物をつくるために、設計の方法や、安全な建物のしくみなどについて学習します。そのため、私たちは次のような人の入学を期待しています。

1. 建物の形やつくり方に興味がある人
2. 暮らしやすい環境に興味がある人
3. 絵を描いたり、デザインをすることが好きな人

# 学生募集要項

## I. 募集定員

学 科 名	定 員 数	備 考
機 械 工 学 科	40名	推薦による募集人員は、各学科とも募集定員の50%とします。
電 気 工 学 科	40名	
電 子 工 学 科	40名	
情 報 工 学 科	40名	
建 築 学 科	40名	
計	200名	

## II. 2段階学科選択制度

本校では、第2学年への進級時に自分に適した学科を選ぶことができる「2段階学科選択制度」を導入しています。

入学試験はこれまでと同様に「推薦」と「学力検査」の2つの方法で行い、学科毎に合格者を発表しますが、入学後の第1学年の配属学科は仮配属とし、第2学年への進級時に本人の希望と第1学年の成績などに基づき配属学科を決定します。

第1学年の学級編成は配属学科にこだわらない学級編成（混合学級）とし、全員が共通の国語、数学、英語などの一般科目と全ての学科の専門基礎を体験的に学習します。専門基礎では、入学後の1年間で、ものづくりの基礎、技術者への導入教育、技術者基盤教育等を体系的に学習します。さらに、担任、副担任、学科長等から、きめ細かい指導・助言を受け、自分にあった学科を慎重に考えることができます。

## III. 選 抜 の 方 法

入学者の選抜は「推薦」と「学力検査」との二つの方法で行います。

## IV. 推薦による入学者の選抜

### 1. 出 願 資 格

推薦による選抜に出願できる者は、下記のすべての条件に該当する者で在籍する中学校長の推薦を得た者としてします。

- (1) 平成24年3月に中学校を卒業見込みの者（中等教育学校の前期課程を修了見込みの者を含む。）
- (2) 本校への入学意志が強固であること。
- (3) 志望学科に対し適性及び関心を有すること。
- (4) 健康で人物が優れていること。
- (5) 中学校第3学年の学業成績5段階評定の合計が36以上（平均4.0以上）の成績であること。

※(5)の学業成績は、3学期制の場合は1学期末及び2学期末の成績を総合したものであること。また前後期制の場合は前期末の成績であること。

## 2. 出願手続

### (1) 出願書類受付

受付期間	平成24年1月5日(木)から1月11日(水)まで ※郵送の場合も受付期間内 <b>必着</b> とします。
受付時間	9時から16時まで(12時~13時を除く。)
受付場所 及び 書類送付先	釧路工業高等専門学校 学生課修学支援係 〒084-0916 釧路市大楽毛西2-32-1 電話 0154-57-7222

### (2) 出願書類等

①	入学願書	本校所定の用紙に必要事項を記入してください。
②	写真票	本校所定の用紙に必要事項を記入し、平成23年10月1日以降に撮影した上半身・無帽・正面向きで、縦7cm×横5cmの大きさの写真を貼ってください。
③	受験票	本校所定の用紙に必要事項を記入してください。
④	推薦書	本校所定の用紙に在籍中学校長が作成してください。
⑤	調査書	本校所定の用紙に在籍中学校長が作成してください。なお次頁「3. 選抜方法」に記載のある検定の合格者については、合格証書の写しを添付してください。
⑥	返信用封筒 及び住所シール	本校所定の返信用封筒に350円切手を貼り、郵便番号、住所、氏名を記入してください。また、住所シールには、全てに郵便番号、住所、氏名を記入してください。
⑦	検定料	<b>16,500円</b> 検定料を本校所定の検定料振込依頼書により、最寄りの金融機関(郵便局を除く。ATMは使用不可)で振込みの上、取扱金融機関収納印を押した「検定料振込済証明書」を必ず受け取り、入学願書裏面の所定の位置に貼ってください(コピー不可)。 なお「受取書」は領収書となるので大切に保管してください。 既納の検定料はいかなる理由があっても返還できません。 ※振込期間(平成23年12月14日(水)~平成24年1月11日(水))
⑧	登録原票記載 事項証明書	外国人は、出願に際し市区町村長発行の「登録原票記載事項証明書」を提出してください。

○学習成績一覧表 中学校長は、学習成績一覧表(公立高等学校に提出するものと同じもの)1部を平成24年2月29日(水)までに提出してください。

### (3) 出願に当たっての注意事項

- ① 出願書類の記入に当たっては、各書類の裏面等の記入要領を参照してください。
- ② 第2志望学科まで出願することができます。また、志望しない欄は斜線を引いてください。

※ 合否判定では、学科毎に総合点の高い順から、合格内定者を決定します。  
志望学科を第2志望まで記入してある場合は、第1志望の学科に不合格の場合でも、第2志望の学科の合格内定者となる可能性があります。

- ③ 推薦による選抜の結果、第2志望学科へ合格内定となった者は、合格内定を辞退して、あらためて学力選抜により第1志望学科を受験することはできませんのでご注意ください。

- ④ 推薦による選抜合格者は、第2学年進級時に第1学年で仮配属された学科に引き続き在籍することを希望する場合、本校の定めた基本的要件を満たせば、優先的に当該学科へ配属します。
- ⑤ 願書の出願学科欄には「推薦」と「学力」両方の欄に記入してください。
- ⑥ 願書受付後は、志望学科の変更を認めません。
- ⑦ 出願書類の不備なものは受け付けません。また出願書類に不正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。

#### (4) 出願書類等の提出

出願者は、上記書類等を整え一括して在籍中学校長を経由し、本校学生課修学支援係へ必ず受付期間内に提出してください。また郵送の場合は、本校所定の封筒を使用してください。

#### (5) 受験票等の送付

本校で出願書類等を受理した後、「受験票」・「受験者心得」・「面接集合時間」等を受験者に送付します。

### 3. 選抜方法

本校が行う面接と在籍中学校長からの推薦書・調査書を総合的に判断して行うこととし、その際、下記の検定合格者に対しては一定の評価を加えます。

- ・ 実用数学技能検定 4 級以上
- ・ 国際算数・数学能力検定 4 級以上
- ・ 実用英語技能検定 3 級以上
- ・ 日本漢字能力検定準 2 級以上
- ・ 日本語文章能力検定 4 級以上

なお、面接の際に基礎的な学力に関する質問を行うことがあります。

### 4. 面接の日時・場所

日 時	平成24年1月21日(土) 午前の部 9時～ , 午後の部 13時～ ※集合時間等は、受験票送付時に同封します。
場 所	釧路工業高等専門学校(釧路市大楽毛西2-32-1)

※携行品 受験票(上靴は必要ありません。)

### 5. 推薦による選抜結果の通知(合格内定通知, 不合格通知)

平成24年1月27日(金)付けの文書で在籍中学校長と本人に通知するほか、同日15時から内定者の受験番号を本校学生玄関前に掲示し、本校ホームページにも掲載します。

なお、電話等による問い合わせには、一切応じられません。

### 6. 入学確約書の提出

合格内定通知を受けた者は、平成24年2月3日(金)【必着】までに、在籍中学校長を経由し、本校学生課修学支援係へ「入学確約書」を提出してください。

なお、期日までに「入学確約書」が提出されない場合は、本校への入学意志が無いものとして取り扱います。

## 7. 入学説明会

合格内定者は、平成24年3月6日(火)に本校で実施する入学説明会に出席してください。

## 8. 選抜の結果不合格となった者の学力検査受験について

- (1) 推薦による選抜の結果不合格となった者は、学力検査による選抜の出願者として取り扱いますので、改めて出願手続きを行う必要はありません。検定料の再納付も不要です。
- (2) 学力検査の受験については「V. 学力検査による入学者の選抜」6～9頁を参照してください。

## 9. 合格発表

- (1) 日 時 平成24年3月8日(木) 15時
- (2) 方 法 合格者の受験番号を本校学生玄関前に掲示するほか、本校ホームページに掲載します。また在籍中学校長と本人に文書で通知します。なお、電話等による問い合わせには、一切応じられません。

## V. 学力検査による入学者の選抜

### 1. 出願資格

学力検査による選抜に出願できる者は、下記のいずれかの条件に該当する者としてします。

- (1) 中学校を卒業した者（平成24年3月卒業見込みの者を含む。）
- (2) 中等教育学校の前期課程を修了した者（平成24年3月修了見込みの者を含む。）
- (3) 外国において、学校教育における9年の課程を修了した者
- (4) 文部科学大臣の指定した者
- (5) 文部科学大臣が中学校の課程と同等の課程を有するものとして認定した在外教育施設の当該課程を修了した者
- (6) 就学義務猶予免除者等の中学校卒業程度認定規則（昭和41年文部省令第36号）により、中学校を卒業した者と同等以上の学力があると認定された者
- (7) その他相当法令に達し、中学校を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者

### 2. 出願手続

#### (1) 出願書類受付

受付期間	平成24年1月30日（月）から2月3日（金）まで ※郵送の場合も受付期間内 <b>必着</b> とします。
受付時間	9時から16時まで（12時～13時を除く。）
受付場所 及び 書類送付先	釧路工業高等専門学校 学生課修学支援係 〒084-0916 釧路市大楽毛西2-32-1 電話 0154-57-7222

#### (2) 出願書類等

①	入学願書	本校所定の用紙に必要事項を記入してください。
②	写真票	本校所定の用紙に必要事項を記入し、平成23年10月1日以降に撮影した上半身・無帽・正面向きで、縦7cm×横5cmの大きさの写真を貼ってください。
③	受験票	本校所定の用紙に必要事項を記入してください。
④	調査書	本校所定の用紙に在籍（出身）中学校長が作成してください。 ※出願資格(3)に該当する者は履修証明書または成績証明書とします。
⑤	返信用封筒 及び住所シール	本校所定の返信用封筒に350円切手を貼り、郵便番号、住所、氏名を記入してください。また、住所シールには、全てに郵便番号、住所、氏名を記入してください。
⑥	検定料	<b>16,500円</b> 検定料を本校所定の検定料振込依頼書により、最寄りの金融機関（郵便局を除く。ATMは使用不可）で振込みの上、取扱金融機関収納印を押した「検定料振込済証明書」を必ず受け取り、入学願書裏面の所定の位置に貼ってください（コピー不可）。なお「受取書」は領収書となるので大切に保管してください。既納の検定料はいかなる理由があっても返還できません。 ※振込期間（平成24年1月18日（水）～2月3日（金））
⑦	受験承諾書	高等学校に在学中の者は、当該校長の「受験承諾書」を本校校長あてに提出してください。
⑧	登録原票記載 事項証明書	外国人は、出願に際し市区町村長発行の「登録原票記載事項証明書」を提出してください。

○学習成績一覧表 中学校長は、学習成績一覧表（公立高等学校に提出するものと同じもの）1部を平成24年2月29日（水）までに提出してください。

(3) 出願に当たっての注意事項

- ① 出願書類の記入に当たっては、各書類の裏面等の記入要領を参照してください。
- ② 第5志望学科まで出願することができます。また、志望しない欄は斜線を引いてください。

※ 合否判定では、総合点の高い順から、志望順位の高い学科を優先して合格内定者を決定します。

したがって、受験者の総合点が合格最低点以上で、志望学科を第5志望まで記入してある場合は、必ずいずれかの学科に合格することとなりますが、第5志望まで志望学科が記入されていない場合には、合格できない可能性があります。

- ③ 合格した際の学科は、第1学年時における仮配属学科となります。  
正式な学科配属は、第1学年時に行う配属学科希望調査と学業成績等により決定し、第2学年進級時から各学科へ確定配属されます。
- ④ 願書受付後は、志望学科の変更を認めません。
- ⑤ 出願書類の不備なものは受け付けません。また出願書類に不正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。

(4) 出願書類等の提出

出願者は、上記書類等を整え一括して在籍（出身）中学校長を經由し、本校学生課修学支援係へ必ず受付期間内に提出してください。また郵送の場合は、本校所定の封筒を使用してください。

(5) 受験票等の送付

本校で出願書類等を受理した後、「受験票」・「受験者心得」等を受験者に送付します。

### 3. 選 抜 方 法

学力検査の成績・調査書の内容を総合的に判断して行います。

なお、数学の配点は、学力検査及び調査書の得点を2倍して扱います。

### 4. 学力検査の実施場所

**釧路会場** 釧路工業高等専門学校（釧路市大楽毛西2-32-1）（13頁参照）

**帯広会場** 帯広畜産大学（帯広市稲田町西2線11番地）（14頁参照）

**北見会場** 北見工業大学（北見市公園町165）（14頁参照）

**札幌会場** 北海道大学 高等教育推進機構（札幌市北区北17条西8）（14頁参照）

受験地は、釧路・帯広・北見・札幌のいずれかを選択してください。

### 5. 学力検査の教科・検査日時

日 時	時 間	教 科
平成24年 2月19日（日） 〔検査予備日〕 2月20日（月）	9:30~10:20	理 科
	10:40~11:30	英 語
	11:50~12:40	数 学
	13:30~14:20	国 語
	14:40~15:30	社 会

※携行品

○受験票

○筆記用具（鉛筆・シャープペンシル・消しゴム・鉛筆削り）

※コンパス・定規・分度器・下敷等の使用は認めません。

○時計（計時機能のみ）

○昼食

○上靴は必要ありません。

## 6. 学力による選抜結果の通知（合格内定通知）

平成24年2月24日（金）付けの文書で在籍（出身）中学校長と本人に通知するほか、同日15時から内定者の受験番号を本校学生玄関前に掲示し、本校ホームページにも掲載します。なお、電話等による問い合わせには、一切応じられません。

## 7. 入学意志確認書の提出

合格内定通知を受けた者は、平成24年3月2日（金）【必着】までに、在籍（出身）中学校長を経由し、本校学生課修学支援係へ提出してください（FAX可）。

なお、合格内定を辞退する場合は、平成24年3月2日（金）【必着】までに、在籍（出身）中学校長経由により、「内定辞退届（様式任意）」を、本校学生課修学支援係へ提出してください（FAX可）。

※FAX番号：（0154）57—6256【学生課修学支援係】

なお、FAXで送信する場合には、速やかに「原本」も郵送願います。

## 8. 入学説明会

合格内定者は、平成24年3月6日（火）に本校で実施する入学説明会に出席してください。なお、欠席した場合は、本校への入学意志が無いものとして取り扱います。

## 9. 合格発表

(1) 日 時 平成24年3月8日（木） 15時

(2) 方 法 合格者の受験番号を本校学生玄関前に掲示するほか、本校ホームページに掲載します。また在籍（出身）中学校長と本人に文書で通知します。

なお、電話等による問い合わせには、一切応じられません。

## 10. その他注意事項

学力検査は全国国立高専が同一日時に実施するため、当日降雪等で交通に支障が生じた場合でも予定どおり行いますので注意してください。

なお、想定を超える悪天等、不測の事態が発生した場合は、検査予備日（2月20日(月)）に実施することがあります。その場合も実施場所（会場）の変更はありません。

## 11. 学力検査成績の開示について

学力検査成績の開示を希望する場合、手続きは次のとおりとなります。

### (1) 申請者

学力検査を受験した本人に限ります（代理人による申請は認めません。）。

### (2) 開示内容

- ① 学力検査の科目別得点
- ② 総得点（学力検査の得点と調査書の評価点の合計）
- ③ 第1志望学科における合格最低点

### (3) 申請に必要な書類等

- ① 釧路工業高等専門学校入試成績開示申請書  
（添付の別紙様式1を使用してください。本校学生課の窓口にもあります。）
- ② 受験票（紛失した場合は、受験番号の提示と本人確認ができる書類（生徒手帳等））
- ③ 印鑑

### (4) 申請方法

学力検査の受験者本人が本校学生課の窓口に来校して、入試成績開示申請書に必要事項を記入し、受験票を提示の上、入試成績開示申請書を提出してください。

ただし、遠隔地に居住する等の理由で受験者本人が来校することができない場合は、郵便での申請も受け付けます。この場合は申請方法等について、次頁の問い合わせ先にご相談ください。

(5) 申請受付期間

平成24年3月8日(木)から4月27日(金)まで

(土曜日、日曜日及び祝日を除き、9:00~12:00, 13:00~16:00)

(6) 開示方法

申請受付後、学生課窓口で「入試成績開示通知書」により書面で開示します。ただし、申請者が多数の場合は、当日に閲覧できないことがあります。

なお、「(4) 申請方法」の郵便による申請者には、提出された返信用封筒を使用し、郵送により開示します。

(7) 問い合わせ先

〒084-0916 釧路市大楽毛西2丁目32番1号

釧路工業高等専門学校 学生課修学支援係

TEL 0154-57-7222 FAX 0154-57-6256

E-mail kyoumug@office.kushiro-ct.ac.jp

## VI. 受験上及び修学上特別な配慮を必要とする場合について

身体に障害のある者で、受験上及び修学上特別な配慮を必要とする場合は、出願前に相談してください。

## VII. 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し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) 学籍簿管理のため本校教務事務システムへ学生基本データとしての登録や、授業料の関係上、機構財務会計事務システムへの登録
- (2) 入学料、授業料の免除申請及び奨学金申請や審査
- (3) 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

## VIII. その他

- (1) 募集要項は、学生課修学支援係へ請求してください。なお郵送を希望する場合は、住所(郵便番号)・氏名を記入したA4サイズの封筒(1部の場合、200円切手を貼付すること。)を同封してください。
- (2) 問い合わせ等については、学生課修学支援係(TEL 0154-57-7222)へ照会してください。
- (3) 平成21・22・23年度国立高等専門学校入学者選抜学力検査問題と解答が国立高等専門学校機構ホームページに掲載されていますのでご利用ください。  
国立高等専門学校機構ホームページアドレス  
<http://www.kosen-k.go.jp/examination.html>

## Ⅸ. 本校の教育課程

本校 5 年間の授業科目は次の表のとおりです。一般科目は各学科とも共通で、専門科目は学科ごとに必修科目及び選択科目が開設されています。

(参考：平成23年度入学者の授業科目一覧)

区分	学科	授 業 科 目	
一般科目	各学科共通	必修	国語、コミュニケーション実践、倫理・社会、現代社会、日本史、世界史、法学、数学、物理、化学、物理演習、保健、体育、英語、ドイツ語
		選択	音楽、美術、体育、数学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ、物理Ⅱ、英語演習、日本文学A・B、歴史と文化ⅠA・ⅠB、歴史と文化ⅡA・ⅡB、哲学A・B、社会科学入門A・B、心理学A・B、環境学A・B、英会話、英語コミュニケーションA・B、中国文化A・B、韓国文化A・B
専	機械工学科	必修	応用物理、メカトロニクスⅠ・Ⅱ、材料力学Ⅰ・Ⅱ、機械力学、機械材料Ⅰ・Ⅱ、材料評価学、熱力学Ⅰ・Ⅱ、コンピュータリテラシー、技術者基礎、伝熱工学、流体工学Ⅰ・Ⅱ、流体機械、機械工作法Ⅰ・Ⅱ、生産工学、システム設計工学、CAD、CAD/CAM、CAE、機械創造設計、機械設計製図Ⅰ・Ⅱ、機械設計法、デジタルデザイン・コンペ、ものづくり基礎、機械工学実習・実験Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ、工業力学、電気電子工学、制御工学、計測工学、制御CAD、卒業研究
		選択	学外実習Ⅰ・Ⅱ、応用数学A、振動工学、表面工学、応用流体工学、生産システム工学、応用数学Ⅱ、工業数学、熱エネルギー工学、知的財産
門	電気工学科	必修	応用物理、情報処理、電気磁気学、電気回路Ⅰ・Ⅱ、ものづくり基礎、電気計測、電子工学、電子回路、電気材料、電気製図、電気機器Ⅰ、高電圧工学、送配電工学、制御工学、機械工学概論、コンピュータリテラシー、技術者基礎、電子計算機、電磁波工学、電気工学実験Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ、卒業研究
		選択	電気機器Ⅱ、学外実習Ⅰ・Ⅱ、応用数学A、通信工学、電気法規・電気施設管理、発変電工学、電気設計、電気応用、電気エネルギーシステム工学、知的財産、人工知能、ソフトコンピューティング、応用情報処理、シーケンス制御、計測システム、メカトロニクス、応用数学Ⅱ
科	電子工学科	必修	応用物理、電子工学総合演習、電子工学基礎、コンピュータリテラシー、技術者基礎、ものづくり基礎、情報基礎、プログラム言語Ⅰ・Ⅱ、電気磁気学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ、電気回路Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ、電子回路Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ、電子材料Ⅰ、論理回路Ⅰ・Ⅱ、演算工学、電磁波工学、オペレーティングシステム、制御工学、半導体工学Ⅰ、電子計測、通信網工学、通信伝送工学、電子工学特論、回路設計基礎演習、創造工学、電子工学実験Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ、プログラミング演習・実験、工学課題実験、卒業研究
		選択	学外実習Ⅰ・Ⅱ、光エレクトロニクス、メカトロニクス、応用数学A、応用情報処理、シーケンス制御、計測システム、ハードウェア記述言語、電子材料Ⅱ、デバイス工学、半導体工学Ⅱ、画像工学、アルゴリズム、電気応用、電気エネルギーシステム工学、知的財産、人工知能、ソフトコンピューティング、電子機器、応用数学Ⅱ、デジタル信号処理
目	情報工学科	必修	応用物理、コンピュータリテラシー、技術者基礎、情報数学、ものづくり基礎、情報工学基礎、情報工学演習、UNIXリテラシー、プログラミング言語Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ、確率統計、電気回路、論理回路、アルゴリズム論、ネットワークグラフ論、コンピュータネットワークⅠ、電磁気学、電子回路、計算機制御、数値解析、オートマトン、オペレーティングシステム、計算機方式、コンパイラ、データベース、ソフトウェア工学、図形処理、情報論、情報工学実験Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ、卒業研究
		選択	学外実習Ⅰ・Ⅱ、コンピュータネットワークⅡ、応用数学A、人工知能、知的財産、信号処理Ⅰ・Ⅱ、情報伝送工学、計測システム、メカトロニクス、ソフトコンピューティング、シーケンス制御、電気応用、電気エネルギーシステム工学、応用数学Ⅱ
目	建築学科	必修	応用物理、インテリア・デザイン、コンピュータリテラシー、技術者基礎、ものづくり基礎、情報処理演習、デザイン工学、建築構造力学Ⅰa・Ⅰb・Ⅱ・Ⅲ、建築概論、建築材料、建築工学実験、鋼構造、鉄筋コンクリート構造、木質構造、建築計画Ⅰ・Ⅱ、建築設計演習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ、建築史、建築生産、建築環境工学Ⅰ・Ⅱ、建築CAD、建築総合演習、建築設備Ⅰ、都市計画、建築法規、土質基礎工学、卒業研究
		選択	学外実習Ⅰ・Ⅱ、応用数学A・C、建築防災工学、溶接工学、特別設計演習、建築構造解析、コンクリート工学特論、海洋建築、測量学、建築設備Ⅱ、鋼構造設計演習、RC構造設計演習、知的財産、応用数学Ⅱ

## ○学費・免除制度等

### (1) 入学時の諸経費（平成23年度実績）

入学料 84,600円

授業料 234,600円（年額）※

日本スポーツ振興センター災害共済掛金

その他、教科書代、災害共済掛金等の諸経費（60,000円程度）がかかります。

※ 1～3年生は「高等学校等就学支援金」の対象となります。この制度により、授業料が約半額に減額されます。

在学中に授業料の改定が行われた場合には、改定時から新授業料を適用します。

### (2) 入学料免除

入学前1年以内において、入学する者の学資を主として負担している者（学生負担者）が死亡、又は、学資負担者が風水害等の災害を受けたことより、入学料の納付が著しく困難な場合は入学料が免除される制度があります。（平成22年度実績 1名）

### (3) 授業料免除

4～5年生及び専攻科生は、経済的理由により授業料の納付が困難であり、かつ、学業優秀と認められる者、又は風水害等の災害を受け授業料の納付が困難と認められる者に対して、本人の申請に基づき、選考のうえ授業料を免除（全額又は半額）する制度があります。

### (4) 奨学金制度

学業、人物ともに優れ、経済的理由のために修学が困難であると認められた学生に対して、選考のうえ次の機関等から奨学金が貸与されています。

なお、日本学生支援機構では、中学3年生の高専進学希望者を対象とした予約採用の制度があり、中学校を通じて申込みをすることができます（12頁参照）。

また、4～5年生、専攻科には第二種奨学金制度があります。

[平成23年度の金額]

種 類	区 分	1～3年生	4～5年生	専 攻 科
日本学生支援機構 (第一種)	自宅通学	10,000円 又は21,000円	30,000円 又は45,000円	30,000円 又は45,000円
	自宅外通学	10,000円 又は22,500円	30,000円 又は51,000円	30,000円 又は51,000円
上記以外	なお、これ以外にも各市町村等で奨学金制度を設けていることがあります。			

# 高等専門学校奨学金を希望する皆さんへ [予約採用]

## 第一種奨学金（無利子）

独立行政法人 日本学生支援機構

日本学生支援機構では、高等専門学校に進学後、奨学金を希望する人を対象に、進学前に予約採用候補者の募集をしています。

申込資格及び申込時期等は下記のとおりです。

### 記

#### 1. 申込資格

中学校、中等教育学校の前期課程並びに特別支援学校の中等部（以下「中学校」という。）の第3学年に在学し、平成24年4月に高等専門学校へ進学する希望を持っている者で、特に優れた資質を有し、経済的理由により著しく修学困難な者。

#### 2. 申込時期

10月初旬～12月中旬

#### 3. 申込手続

- (1) 現在通っている中学校を通じ、申込書類一式（申込案内、申込書等）を「日本学生支援機構」に請求してください。
- (2) 申込案内に従って必要書類を調べ、現在通っている中学校に提出してください。

#### 4. 申込から奨学金振込まで

- (1) 中学校長の推薦を受け、選考の結果「奨学生採用候補者」として決定します。  
\* 申込者が全て候補者となるわけではありません。
- (2) 高等専門学校へ進学後、所定の手続を経て、奨学金の振込が開始されます。

#### 5. 貸与月額

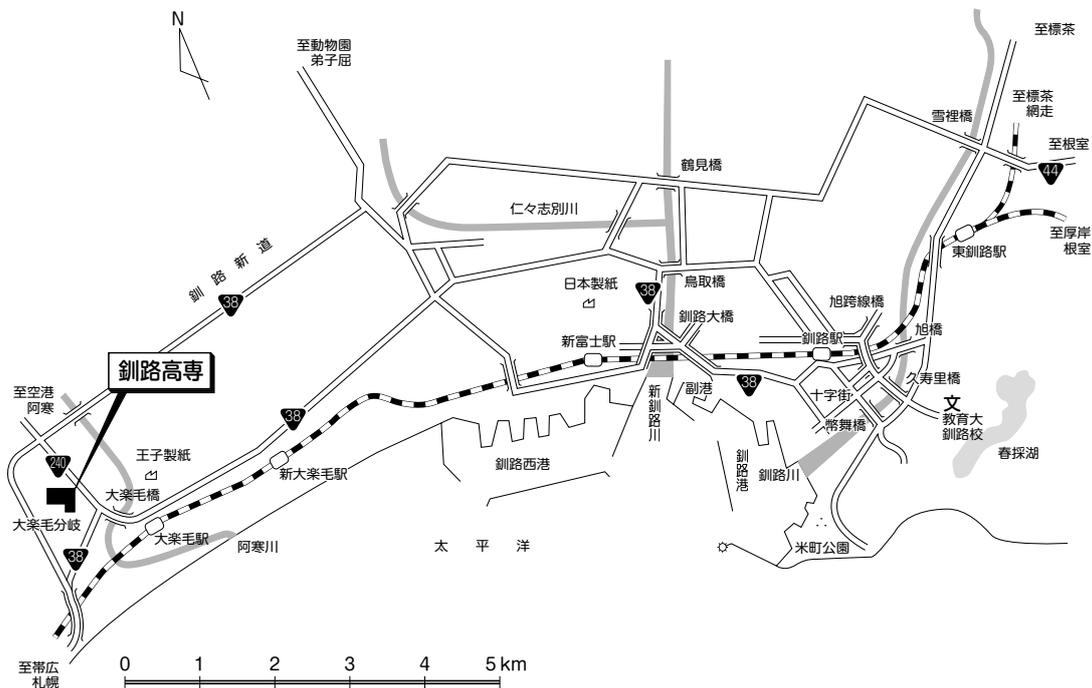
進学後、毎月貸与される額は次表のとおりです。（平成23年度現在）

区分	自宅通学	自宅外通学	自宅・自宅外共通
国公立	21,000円	22,500円	10,000円
私立	32,000円	35,000円	

- ※注 1. お問い合わせ及び申込手続は全て、現在通っている中学校を通じて行ってください。  
2. この申込によって、高等学校での奨学金を受給することはできません。  
（各都道府県で行っている、高等学校奨学金の予約採用とは異なるものです。）

## ○学力検査会場案内図（釧路会場）

### 釧路会場（釧路工業高等専門学校）



### 本校への交通機関

釧路空港から…………… 釧路駅行き連絡バスに乗り、『高専前』で下車（乗車時間約10分）運賃430円（片道）

J R 釧路駅前から【くしろバス】……「大楽毛線（38）」または「白糠線（36）」に乗り、『大楽毛分岐』で下車（乗車時間約30分）後、徒歩約7分 両路線ともに運賃460円（片道）

J R 釧路駅前から【阿寒バス】……………「大楽毛線（38）」または「阿寒線（30）」に乗り、『高専前』で下車（乗車時間約30分）後、徒歩約1分 両路線ともに運賃460円（片道）

J R 大楽毛駅から…………… 駅出口を左手に進み、大楽毛橋を渡り三叉路を右へ徒歩約15分

※ 平日と土・日・祝日では運行時間が異なるので注意してください。

運賃は改定されることがありますので、最新の情報は各バス会社へお問い合わせください。

【くしろバス】0154-36-8181 【阿寒バス】0154-37-2221

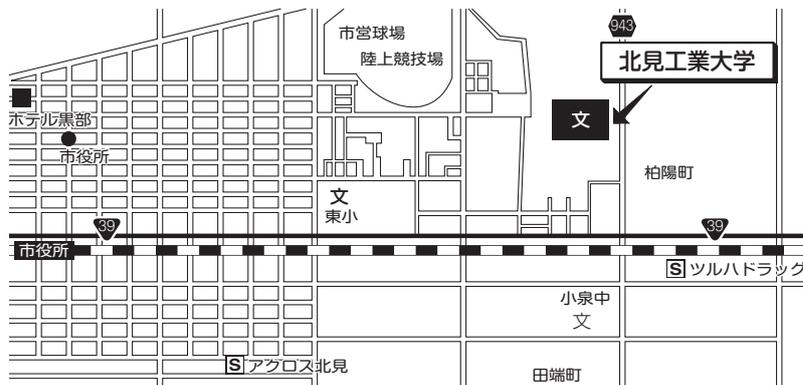
## ○学力検査会場案内図（帯広会場，北見会場，札幌会場）

帯広会場  
（帯広畜産大学  
…帯広市稲田町西2線11番地）



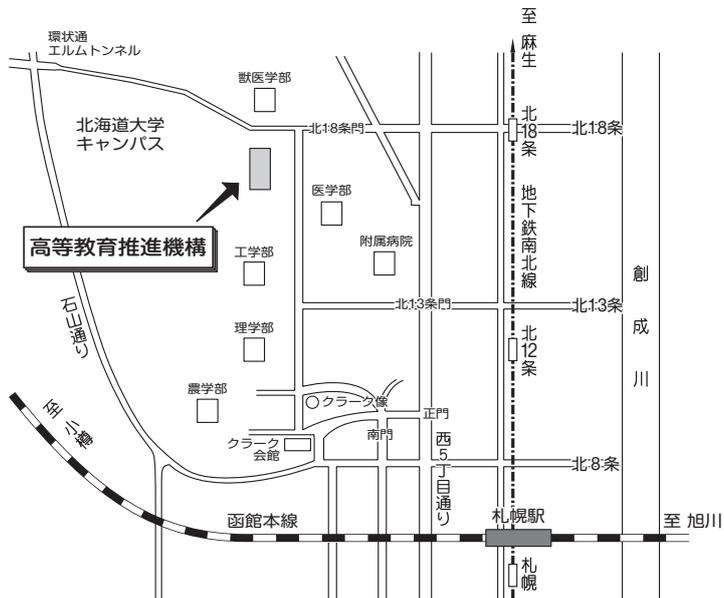
JR帯広駅から  
車で約20分  
バス（大空団地線）「緑陽高校前」  
下車後，徒歩15分  
運賃400円（片道）

北見会場（北見工業大学…北見市公園町165）



JR北見駅から  
車で約8分  
バス（三輪～小泉線）「工業大学入口」下車後，徒歩5分 運賃200円

札幌会場（北海道大学高等教育推進機構…札幌市北区北17条西8）



地下鉄南北線  
北18条駅から徒歩10分  
タクシー（JR札幌駅北口から  
約15分），自家用車をご利用  
の場合は，北18条の入出講門  
「環状門」付近で降車いただくと  
便利です。

※ 運賃は改定されることがありますので，最新の情報は各バス会社へお問い合わせください。  
【十勝バス】0155-37-6500 【北海道北見バス】0157-23-2181