

# 令和4年度 釧路工業高等専門学校専攻科学生募集要項

## I 募集定員

専攻	募集定員
建設・生産システム工学専攻	6名
電子情報システム工学専攻	10名
計	16名

## II 選抜の方法

入学者の選抜は「推薦選抜」と「学力選抜」及び「社会人特別選抜」の三つの方法で行います。

## III 選抜日程

区分	出願期間	選抜期日
推薦選抜	令和3年4月26日（月）～令和3年5月7日（金）	令和3年 5月18日（火）
学力選抜	令和3年6月28日（月）～令和3年7月2日（金）	令和3年 7月20日（火）
社会人特別選抜	令和3年9月27日（月）～令和3年10月1日（金）	令和3年10月14日（木）

## IV 推薦選抜

### 1. 出願資格

次の(1)から(3)のいずれにも該当する者

- (1) 令和4年3月に高等専門学校卒業見込みの者
- (2) 高等専門学校第4学年の学年末の成績クラス順位が上位1/2以内の者、又は第4学年のGPAが2.0以上の者

※ GPAの算出基準

第4学年の学年末成績が、秀は4・優は3・良は2・可は1とし、下記のとおり計算する。

秀の修得単位数×4+優の修得単位数×3+良の修得単位数×2+可の修得単位数×1を総加算した後、総修得単位数で除した値とする。

評価の基準点数 秀:100～90 優:89～80 良:79～70 可:69～60

(3) 入学意志が強固であり、在籍学校長が成績及び人物ともに優れていると認め、責任を持って推薦する者

## 2.出願手続

### (1) 願書受付

① 受付期間	令和3年4月26日(月) から令和3年5月7日(金)までとし、郵送の場合は、令和3年5月7日(金)16時必着とします。
② 受付時間	9時から16時まで(12時から13時までを除く。)
③ 受付場所及び 出願書類送付先	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丁目32番1号 電話 0154-57-7222

### (2) 出願に必要な書類等

志願者は、次の書類等を取りまとめ、提出してください。

①	入学願書	本校HPより様式をダウンロード及び印刷(110kg厚程度のA4白紙)し、必要事項を記入(自筆)してください。
②	推薦書	本校HPより様式をダウンロード及び印刷(110kg厚程度のA4白紙)し、在籍学校長が作成してください。
③	調査書	本校HPより様式をダウンロード及び印刷(110kg厚程度のA4白紙)し、在籍学校長が作成・厳封してください。 (高等学校から高等専門学校へ編入学した者は、出身高等学校の調査書も添付してください。)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。
④	写真票及び受検票	本校HPより様式をダウンロード及び印刷(110kg厚程度のA4白紙)し、必要事項を記入(自筆)のうえ、出願前3か月以内に撮影した写真(上半身・無帽・正面向きで、縦40mm×横30mm)を所定の場所に貼付してください。
⑤	検定料	16,500円 検定料を最寄りの金融機関所定の振込依頼書により、下記振込先に振込みの上(ATM不可)、取扱金融機関収納印を押した「検定料振込済証明書(金融機関所定の様式)」を必ず受け取り、送付先住所・検定料振込済証明書貼付欄の所定の位置に貼ってください(コピー不可)。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：令和3年4月12日(月)～5月7日(金) <b>振込先</b> 北陸銀行 釧路支店 普通口座 5062100 独立行政法人 国立高等専門学校機構本部 注:国費外国人留学生が、本校専攻科の入学を許可され、かつ国費外国人留学生として留学期間の延長が認められた場合は検定料相当額を返還します。
⑥	受検票等送付先	送付先住所・検定料振込済証明書貼付欄に、受検票送付先住所を記入してください。

(3) 出願に関する注意事項

- ① 出願書類を郵送する場合は必ず「簡易書留郵便」とし、封筒の表に「専攻科出願書類在中」と朱書きして送付してください。
- ② 出願書類に不備があるものは受け付けません。
- ③ 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。
- ④ 願書提出後の記載事項の変更は認めません。
- ⑤ 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。)、在籍学校長から提出された推薦書、調査書の内容等を総合して行います。

また、下記の検定合格者に対しては一定の評価を加えます。

- ・実用英語技能検定準2級以上
- ・工業英語技能検定3級以上
- ・TOEIC 公開テスト400点以上

※ 合格証書又は公式認定証の写しを提出すること。

### 4.面接の日時・場所

日 時	令和3年5月18日(火) 9:10～ ※集合時間等は、受検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丁目32番1号)

### 5.合格発表

- (1) 日 時 令和3年5月28日(金) 午前9時
- (2) 合格者の受検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、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。

### 6.入学確約書の提出

合格通知を受けた者は、**令和3年6月16日(水)**までに「入学確約書」を、本校学生課(学 支援係)へ提出してください(郵送の場合は、**令和3年6月16日(水)**必着とします。)

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ないものとして取り扱います。

### 7.入学手続等

入学手続きの概要は次のとおりです。その詳細については、合格者に後日(令和3年3月上旬

予定)別途通知します。なお、所定の期日までに入学手続きを完了しない者は、入学を許可しません。

(1) 入学手続期間

令和4年3月上～中旬予定

(2) 入学に係る費用

・入学料 84,600円(令和3年度実績額)

(3) 授業料

・年額 234,600円(令和3年度実績額)

## 8.「推薦選抜」で合格とならなかった者の「学力選抜」による受検

「推薦選抜」の結果、合格とならなかった者が、「学力選抜」の受検を希望するときは、「V. 学力選抜」に定めるところにより、再度出願手続きを行ってください。

なお、この場合、「調査書」の提出は要しません。

## V 学力選抜

### 1.出願資格

次の(1)から(7)のいずれかに該当する者

- (1) 高等専門学校を卒業した者及び令和4年3月卒業見込みの者
- (2) 短期大学を卒業した者及び令和4年3月卒業見込みの者
- (3) 専修学校の専門課程を修了した者及び令和4年3月まで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もの
- (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、本校専攻科において、高等専門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) 願書受付

① 受付期間	令和 3年 6月28日(月)から令和3年7月2日(金)までとし、郵送の場合は、令和 3年 7月2日(金)16時必着とします。
② 受付時間	9時から16時まで(12時から13時までを除く。)
③ 受付場所及び 出願書類送付先	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丁目32番1号 電話 0154-57-7222

#### (2) 出願に必要な書類等

志願者は、次の書類等を取りまとめ、提出してください。

①	入学願書	本校HPより様式をダウンロード及び印刷(110kg厚程度のA4白紙)し、必要事項を記入(自筆)してください。
②	調査書	本校HPより様式をダウンロード及び印刷(110kg厚程度のA4白紙)し、在籍(出身)学校長が作成・厳封してください。 「1. 出願資格(3)」により出願する者は、次の書類もあわせて提出してください。 (ア) 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1,700時間の専門課程を修了したことを証明する証明書 (イ) 専修学校の専門課程の学科の分野や履修内容が確認出来る書類
③	写真票及び受検票	本校HPより様式をダウンロード及び印刷(110kg厚程度のA4白紙)し、必要事項を記入(自筆)のうえ、出願前3か月以内に撮影した写真(上半身・無帽・正面向きで、縦40mm×横30mm)を所定の場所に貼付してください。
④	小論文 (アミジヨンポスター)	本校HPより様式をダウンロード及び印刷(110kg厚程度のA4白紙)し、必要事項を記入したもの

⑤	英語能力に関する書類	<p>以下2種類のうち、一方(両方ある場合は両方を提出いただき、本校の換算表に基づき換算し、得点の高い方を使用します。)の原本を検査当日に持参し、受付にて提出してください(書類は後日返却します)。</p> <p>(1) TOEIC公開テストの公式認定証(Official Score Certificate)又は TOEIC-IPテストのスコアレポート(Score Report)</p> <p>(2) 実用英語技能検定(一次検査)の英検CSEスコアが記載されている文書。</p> <p>※(1)(2)ともに学力検査実施日より3年以内に受検した検定・テストのものを対象とします。</p> <p>※別途利用予定、紛失の場合は各検査団体のHPを確認し、再発行等の手続きを行ってください。</p>
⑥	検定料	<p>16,500円</p> <p>検定料を最寄りの金融機関所定の振込依頼書により、下記振込先に振込みの上(ATM不可)、取扱金融機関収納印を押した「検定料振込済証明書(金融機関所定の様式)」を必ず受け取り、送付先住所・検定料振込済証明書貼付欄の所定の位置に貼ってください(コピー不可)。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。</p> <p>※振込期間：令和3年6月14日(月)～7月2日(金)</p> <p><b>振込先</b>  <b>北陸銀行 釧路支店 普通口座 5062100</b>  <b>独立行政法人 国立高等専門学校機構本部</b></p> <p>注:国費外国人留学生が、本校専攻科の入学を許可され、かつ国費外国人留学生として留学期間の延長が認められた場合は検定料相当額を返還します。</p>
⑦	受検票等送付先	送付先住所・検定料振込済証明書貼付欄に、受検票送付先住所を記入してください。

### (3) 出願に関する注意事項

- ① 出願書類を郵送する場合は必ず「簡易書留郵便」とし、封筒の表に「専攻科出願書類在中」と朱書きして送付してください。
- ② 出願書類に不備があるものは受け付けません。
- ③ 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。
- ④ 願書提出後の記載事項の変更は認めません。
- ⑤ 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. 選抜方法

入学者の選抜は、学力検査、調査書の内容等を総合して行います。

### (1) 学力検査の日時等

期 日	科 目	時 間	場 所
令和3年7月20日(火)	数 学	9:00 ~ 10:30	釧路工業高等専門学校
	専門科目	10:50 ~ 12:30	

(注) 検査開始20分前までに本校の指定する場所に集合してください。

(2) 学力検査の出題科目等

専攻名	科目	出題分野
各専攻共通	数学 (配点100点)	○数学 基礎数学, 微積分(1変数, 2変数), 線形代数 ○応用数学 常微分方程式, ラプラス変換, フーリエ解析, ベクトル解析
建設・生産システム 工学専攻	専門科目 (配点200点)	(次の6科目の中から2科目を選択) 機械設計製図, 機械材料力学, 機械材料・加工, 建築計画, 建築構造, 建築材料・生産
電子情報システム 工学専攻	専門科目 (配点200点)	(次の6科目の中から2科目を選択) 電気回路, 電磁気学, 電子回路, 論理回路, プログラミング, 情報工学基礎

(3) 英語能力の評価 (配点 100 点)

英語については、筆記検査を行わず、TOEIC 公開テスト・TOEIC IPテスト・実用英語技能検定(一次検査)の英検CSEのスコアを本校換算表に基づき 100 点満点に換算して評価します。

(4) 受検上の注意

- ① 検査当日は、「受検票」を持参してください。
- ② 学力検査実施に際し、電卓の使用は認めません。
- ③ 学力検査実施中は、計時機能のみの腕時計の使用を認めます。
- ④ 昼食は各自持参してください。

#### 4.合格発表

(1) 日 時 令和3年8月6日(金) 午前9時

(2) 合格者の受検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、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。

#### 5.入学確約書の提出

合格通知を受けた者は、**令和3年10月29日(金)**までに「入学確約書」を、本校学生課修学支援係へ提出してください(郵送の場合は、**令和3年10月29日(金)**必着とします。)

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。

#### 6.入学手続

入学手続きの概要は次のとおりです。その詳細については、期限までに「入学確約書」を提出した合格者に後日(3月上旬予定)別途通知します。なお、所定の期日までに入学手続きを完了しない者は、入学を許可しません。

(1) 入学手続期間

令和4年3月上～中旬予定

(2) 入学に係る費用

・入学金 84,600円(令和3年度実績額)

(3) 授業料

・年額 234,600円(令和3年度実績額)

## VI 社会人特別選抜

### 1. 出願資格

次の(1)から(7)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することができるもの
- (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、本校専攻科において、高等専門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) 願書受付

① 受付期間	令和 3年9月27日(月)から令和 3年10月1日(金)までとし、郵送の場合は、令和 3年10月1日(金) 16時必着とします。
② 受付時間	9時から16時まで(12時から13時までを除く。)
③ 受付場所及び 出願書類送付先	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丁目32番1号 電話 0154-57-7222

#### (2) 出願に必要な書類等

志願者は、次の書類等を取りまとめ、提出してください。

①	入学願書	本校HPより様式をダウンロード及び印刷(110kg厚程度のA4白紙)し、必要事項を記入(自筆)してください。
②	調査書	本校HPより様式をダウンロード及び印刷(110kg厚程度のA4白紙)し、出身学校長が作成・厳封してください。 GPA欄については記入不要です。 「1.出願資格(3)」により出願する者は、次の書類もあわせて提出してください。 (ア)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1,700時間の専門課程を修了したことを証明する証明書 (イ)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
③	写真票及び受験票	本校HPより様式をダウンロード及び印刷(110kg厚程度のA4白紙)し、必要事項を記入(自筆)のうえ、出願前3か月以内に撮影した写真(上半身・無帽・正面向きで、縦40mm×横30mm)を所定の場所に貼付してください。



④	志望理由書	本校HPより様式をダウンロード及び印刷(110kg厚程度のA4白紙)し、必要事項を記入(自筆)してください。(3,000字程度) ※4枚をホチキスどめしてください。
⑤	検定料	16,500円 検定料を最寄りの金融機関所定の振込依頼書により、下記振込先に振込みの上(ATM不可)、取扱金融機関収納印を押した「検定料振込済証明書(金融機関所定の様式)」を必ず受け取り、送付先住所・検定料振込済証明書貼付欄の所定の位置に貼ってください(コピー不可)。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(令和3年9月13日(月)～10月1日(金)) 振込先 北陸銀行 釧路支店 普通口座 5062100 独立行政法人 国立高等専門学校機構本部
⑥	受検票等送付先	送付先住所・検定料振込済証明書貼付欄に、受検票送付先住所を記入してください。

### (3) 出願に関する注意事項

- ① 出願書類を郵送する場合は必ず「簡易書留郵便」とし、封筒の表に「専攻科出願書類在中」と朱書きして送付してください。
- ② 出願書類に不備があるものは受け付けません。
- ③ 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。
- ④ 願書提出後の記載事項の変更は認めません。
- ⑤ 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。)、志望理由書、調査書の内容等を総合して行います。

## 4.面接の日時・場所

日 時	令和3年10月14日(木) 13:30～ ※集合時間等は、受検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丁目32番1号)

## 5.合格発表

- (1) 日 時 令和3年10月29日(金) 午前9時
- (2) 合格者の受検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、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。

## 6.入学確約書の提出

合格通知を受けた者は、令和3年11月12日(金)までに「入学確約書」を、本校学生課修学支援係へ提出してください(郵送の場合は、令和3年11月12日(金)必着とします。)

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ないものとして取り扱います。

## 7.入学手続

入学手続きの概要は次のとおりです。その詳細については、期限までに「入学確約書」を提出した合格者に後日(令和4年3月上旬予定)別途通知します。なお、所定の期日までに入学手続きを完了しない者は、入学を許可しません。

(1) 入学手続期間

令和4年3月上～中旬予定

(2) 入学に係る費用

・入学金 84,600円(令和3年度実績額)

(3) 授業料

・年額 234,600円(令和3年度実績額)

## VII 個人情報保護について

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個人情報及び選抜に用いた検査成績・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、本校会計事務システムへの登録

(2) 入学金、授業料の免除申請審査及び奨学金の申請審査

(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 過去問題について

本校ホームページに掲載しています。

## IX 受検及び修学上特別な配慮を必要とする場合について

受検上及び修学上特別な配慮を必要とする場合は、出願前に学生課 修学支援係(電話 0154-57-7222)へ相談してください。

# 専攻科入学案内

## 1 専攻科の設置

平成16年4月

## 2 専攻科の目的

本校専攻科は、高等専門学校における教育の基礎の上に、より深く工業に関する高度で基礎的な知識及び技術を教授します。これにより、5年間の教育で培われてきた実践的技術者としての素養に加え、より高度な解析力を駆使する技術開発能力と研究開発能力を身につけ、学際的な専門基礎知識を備えた創造型技術者の育成を目的としています。

## 3 入学者受入方針(アドミッションポリシー)

本校専攻科では、上記の目的を踏まえ、次のような人に入学してほしいと考えています。

- 技術や科学の素養があり、より高度で幅広い技術の修得を目指す人
- 基本的な教養と倫理観を身につけた人
- コミュニケーション能力の向上を目指す人
- 技術的課題に積極的に挑戦する意欲のある人
- 技術を身につけ、地域・社会に貢献する希望のある人

## 4 専攻及び入学定員

建設・生産システム工学専攻 6名

電子情報システム工学専攻 10名

## 5 修業年限及び修了要件

- (1) 修業年限 2年
- (2) 修了要件 62単位以上修得

## 6 専攻科の教育方針及び各専攻の特色

本校専攻科では、本科課程の教育方針を引き継ぎ、発展させて、「創造的な技術開発能力、情報の高度処理能力、国際化への対応能力を総合的に兼ね備え、技術者倫理と地域への強い貢献意識をもった高度技術者の育成」を教育方針としています。

### (1) 建設・生産システム工学専攻

主として、機械工学及び建築学を基礎とする学生に対し、本科で修得した基礎学力、専門的能力をさらに高い水準に上げることのできるカリキュラムを構成しています。これにより問題解決能力・豊かな発想力をより高めた実践的技術者を養成します。さらに、学科の共通あるいは境界領域の分野に関しては、建築設計と機械設計の両方の視野のもとで対応できる設計・開発技術者や、地域の特色である低温環境における諸問題に対応できる技術者を育成します。

### (2) 電子情報システム工学専攻

主として、電気工学、電子工学及び情報工学を基礎とする学生に対し、本科の教育で修

得した基礎学力を直接活用しながら、高度な専門技術を学ぶことにより、効率よく専門性を高めることができます。さらに、互いに関連する境界領域についても学ぶことにより、専門知識に広がり応用能力を兼ね備えた創造性豊かで高度な研究開発能力を有する高度実践的技術者を養成します。

## 7 教育課程

教育課程は、一般科目及び専門科目で構成されており、さらに専門科目は専門共通科目と専門展開科目で構成されています。詳しくは本校ホームページを参照してください。

## 8 学士の学位授与

本校の専攻科は、高等専門学校専攻科学士の学位授与に係る適用認定を受けており、所定の条件を満たした者は、学士(工学)の学位が授与されます。

## 9 入学手続きに必要な経費

- (1) 入学料 84,600円 (令和3年度実績額)

## 10 入学料・授業料免除

- (1) 入学料免除

入学前1年以内において、本人の学資を主として負担している者が死亡又は風水害等の災害を受けた場合など、特別な事情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、選考のうえ入学料の免除(全額又は半額)又はその徴収を猶予する制度があります。

- (2) 大学等における修学の支援に関する法律

住民税非課税世帯及びそれに準ずる世帯の学生に対し、授業料及び入学料の減免並びに給付型奨学金の支給を受けられる制度があります。

- (3) 本人の学資を主として負担している者が死亡又は風水害等の災害を受けた場合、新型コロナウイルス感染症の影響により世帯収入が激減した場合に、授業料及び入学料の減免並びに給付型奨学金の支給を受けられる制度があります。

## 11 奨学金制度

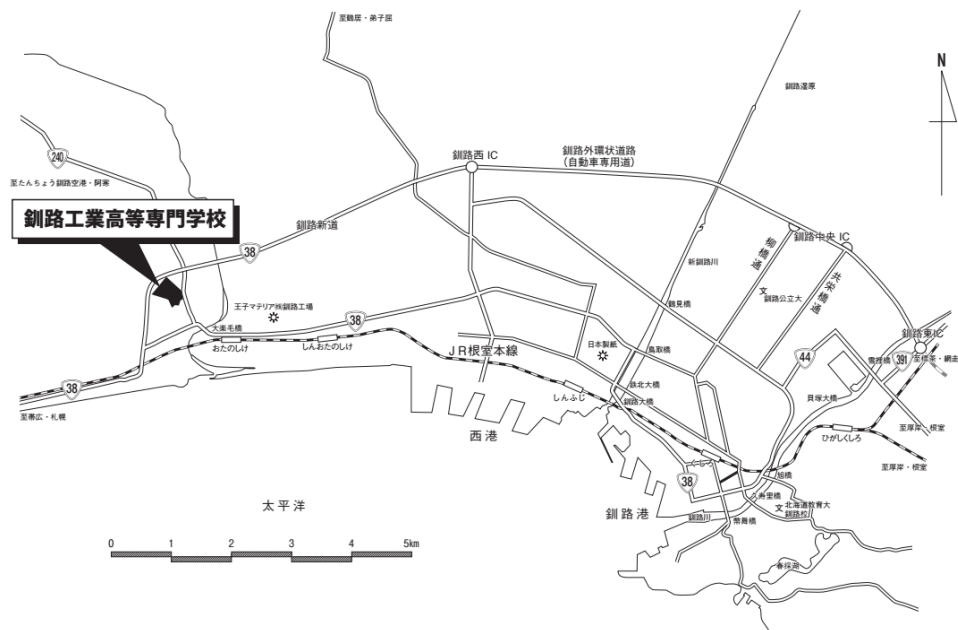
日本学生支援機構の規定に基づき、学業・人物ともに優れ、かつ健康であって学資の支弁が困難と認められる者に対し、本人の申請に基づき、選考のうえ奨学金が貸与される制度があります。

## 12 その他

その他不明な点や詳細については、下記にお問い合わせください。

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丁目32番1号  
TEL 0154-57-7222

釧路工業高等専門学校（釧路市大楽毛西2丁目32番1号）



- 釧路空港から…………… 釧路駅行連絡バスに乗り（10分），『高専前』で下車
- JR 釧路駅前から【くしろバス】 …… 「新富士新野線（28）」または「白糠線（36）」に  
乗り（約30分）『大楽毛分岐』で下車，徒歩約7分
- JR 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』下車（乗車時間約30分）後，徒歩約1分
- JR 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ります。最新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】0154-36-2221