

新しい時代に適した新カリキュラムを2021年度からスタート

新・学科共通



- 半導体、人工知能 (AI)、数理データサイエンスなど これからの社会に必要な最新技術をどの学科でも共通に学べる教育プログラム (AI数理データは文部科学省認定)。
- 卒業後の自分の将来を描くための「キャリアデザイン」授業を全学科で実施。
- 時間割がシンプル! 午後3時には授業を終了し、部活やコンテストなどの課外活動にも励める!

大学レベルの充実した設備と施設 高度な実践力を早期から身につけられる



- 最新の実験装置、工作機械が充実
- 最先端装置を授業や実習で扱い、高度な知識と技術を早期に獲得
- 民間のオンライン学習支援サービスを導入し、学生支援体制もバッチリ!

入試日程

【推薦選抜】 推薦定員は、入学定員の約60%
第2志望(の学科)まで出願可能

本試験 令和7年1月18日(土)
追試験 令和7年2月1日(土)
合格内定発表(本試験) 令和7年1月24日(金)
(追試験) 令和7年2月4日(火)
合格発表 令和7年2月18日(火)

【学力選抜】 公立高校・私立高校との併願もOK
道内複数高専受験も可能

本試験 令和7年2月9日(日)
追試験 令和7年2月23日(日)
合格発表(本試験) 令和7年2月18日(火)
(追試験) 令和7年2月27日(木) 予定

進学説明会

開催日	名称	時間	場所	備考
5月25日(土)	WEB進学説明・相談会	15:00~16:30	旭川高専	オンラインで実施
6月30日(日)	学校見学会	10:30~12:00	旭川高専	事前申込
10月8日(火)	進学説明会	18:00~20:00	旭川高専	平日夜間
10月31日(木)	進学説明会	18:00~20:00	旭川高専	平日夜間

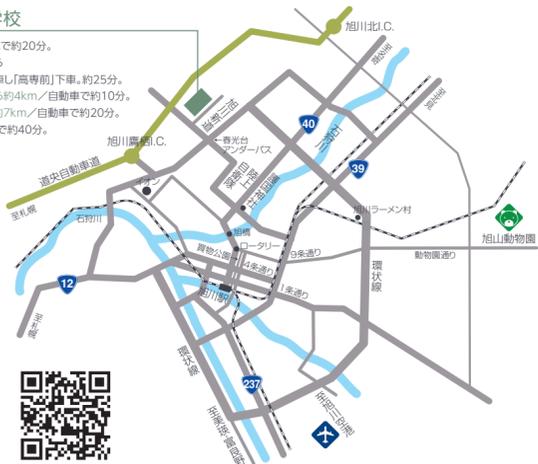
合同学校説明会

道内の他高専と同時に説明会を行います。他高専と本校をぜひ比較してみてください。

開催日	名称	時間	場所
6月1日(土)	道内4高専 春の学校説明会・ミニ実習体験	10:00~12:00 13:00~15:00	TKP ガーデンシティPREMIUM 札幌大通
9月上旬	道内4高専 合同学校説明会	午後	札幌市内

旭川工業高等専門学校

- JR[旭川駅]から約7km/自動車で約20分。
旭川駅前バス停③のりばから
道北バス29番または30番に乗車し「高専前」下車。約25分。
- 道央自動車道(旭川高専IC)から約4km/自動車で約10分。
- 道央自動車道(旭川北IC)から約7km/自動車で約20分。
- 旭川空港から約25km/自動車で約40分。



独立行政法人国立高等専門学校機構
旭川工業高等専門学校
学生課教務係

〒071-8142 旭川市春光台2条2丁目1番6号
TEL 0166-55-8178 FAX 0166-55-8084
E-mail g_nyushi@asahikawa-nct.ac.jp
URL https://www.asahikawa-nct.ac.jp/guide/ 旭川高専WEBサイト

本リーフレットの表紙は、機械システム工学科3年 夏坂 朱さんの作品です。
「勉強するのは、やりたいことを増やすため。」はシステム制御情報工学科卒業生 坂本 夢さんによる、本校入学を検討する中学生に向けたメッセージです。

勉強するのは、
やりたいことを増やすため。

旭川高専の教育 秀でた技術者・研究者の育成



- 1年生から専門科目を学ぶ! もちろん数学、英語、理科などの一般科目の授業も充実!
- 学年が進むにつれて、専門科目の比率が多くなる「くさび型」カリキュラム!

どんな人材になれるの?

- 機械・電気・電子・情報・制御・化学に関する高度な専門知識と技術を修得した、一流の技術者・研究者に!
- 知識のみならず、実践力を身につけた問題解決型人材に!
- 世界で通用する英語コミュニケーション能力と国際的視野をもつグローバル人材に!

どんな人に向いているの? //

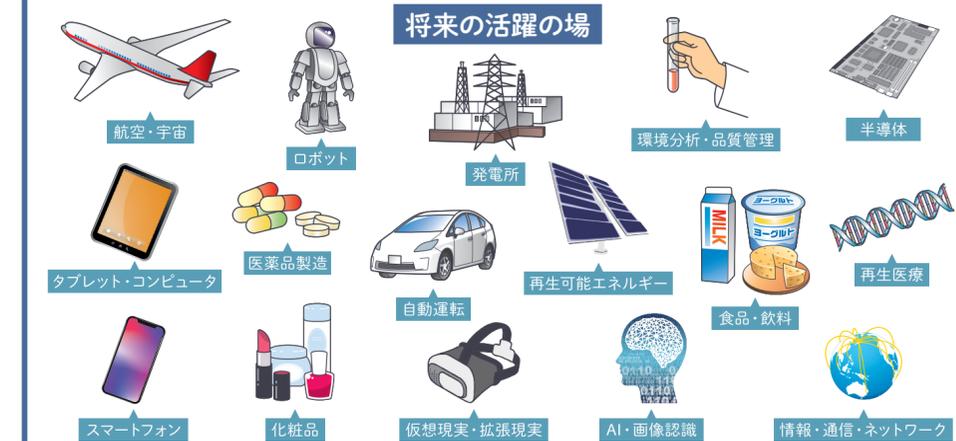
- ・数学や理科が好き
- ・プログラミングやゲームが好き
- ・新しいことにチャレンジするのが好き
- ・半導体業界で活躍したい!
- ・情報技術で世の中をもっと便利にしたい
- ・エネルギーや環境問題を技術で解決したい
- ・新素材やバイオテクノロジーで社会をもっと便利で豊かにしたい
- ・国際交流がしたい

その「好き」、その「興味」
旭川高専でもっと伸ばせます!

旭川高専

- 機械システム工学科
- 電気情報工学科
- システム制御情報工学科
- 物質化学工学科

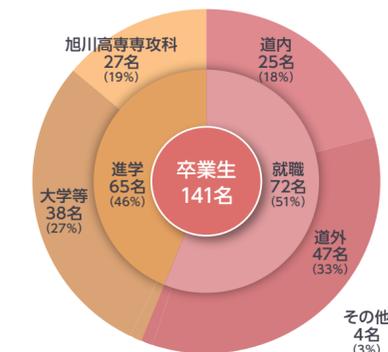
将来の活躍の場



将来は幅広い分野で活躍可能! そのための基礎力を旭川高専で身につけます。

卒業後の進路：確かな実績が証明する幅広い選択肢

2023年度の進路実績



主な進学先 (過去5年間)

北海道大学	東京農工大学	北見工業大学
千葉大学	神戸大学	新潟大学
大阪大学	豊橋技術科学大学	長岡技術科学大学
北海道教育大学	室蘭工業大学	旭川高専専攻科

主な就職先 (過去5年間)

旭化成	北海道電力	SUBARU
雪印メグミルク	セイコーエプソン	キリンビバレッジ
出光興産	山崎製パン	サントリープロダクツ
キヤノン	北海道ガス	JALエンジニアリング
国立印刷局	NTT東日本	日本血液製剤機構

国公立大学への編入学・大学院進学 ~普通高校とは異なる進学ルート~

- 毎年、北大への編入学実績あり! 大阪大学や神戸大学などの道外難関大学へも!
- 編入学では国公立大学の複数受験可能 → ほぼ**100%**が現役で進学!
- 本校専攻科(2年)に進学・卒業すれば学士(大学卒と同じ)に!
- 一流大学院(北大院、東工大院等)にも、本校専攻科から多数の進学例!

毎年ほぼ100%の就職率 ~大手一流企業への近道~

- 高専で身につく能力 ⇒ 企業でとにかく高評価!
- 就職希望者数に対して**77倍**の求人数(2023年度実績)!
- 情報通信、製造、エネルギー、運輸、食品、医療関連が中心!
- 地元の優良企業、官公庁(公務員)や金融機関への道も!



充実のキャリア支援

- 一人一人に合った進路実現に向け、段階的にサポート。
- 有名企業も参加する企業説明会を本校で毎年実施。



国際交流：楽しみながらグローバル人材へ

低学年のうちから国際交流 ~韓国・シンガポール・台湾へ~



高学年では海外研究 ~フランス・タイへ~



海外の大学等との多彩な国際交流プログラム! 低学年のうちから参加可能!

- 約半分の旅費を学校等が支援!
- 楽しく有意義な異文化体験 → 国際的視野が広がり、英語力もup!
- 海外大学(フランス、タイなど)での研究活動 → 研究力・人間力の大幅up!
- 高専での研究活動(卒業研究など) → 国際学会での研究発表も可能!
- 海外でのインターンシップも可能!

多彩な課外活動：高校枠、社会人枠でも活躍

ロボコン参加のロボット・ラボラトリーは全国大会常連!



多彩な体育系・文化系クラブ、同好会、高専ならではのクラブも!



各種コンテストやイベントでも大活躍!



- 高専といえばロボコン! **12年連続全国大会出場中!**
- やりたいことがきっとみつかる、充実の体育系・文化系クラブ!
- 高体連・高文連の大会にも参加可能(1~3学年)
- 高専生だけの大会 → 全国大会出場が容易!
- 有志による各種コンテスト・イベント参加も盛ん! 受賞も!

オープンキャンパス

旭川高専の大人気イベント。各学科が工夫を凝らして企画した体験入学プログラムに参加していただければ、科学技術の魅力や余すところなくお伝えします!

令和6年7月27日(土)・7月28日(日)

- ※中学生対象
- ※オープンキャンパスのイベントの一つとして、各学科の体験入学、進学説明会を実施します。
- ※体験入学プログラムの参加には事前の申込みが必要です。申込期限: 7月18日(木) 予定
- ※申込み無しで参加できるイベントもございます。

高専祭

高専生のお祭り。模擬店、音楽ライブ、デモ実験など、楽しいイベントが盛りだくさん。一般公開しますので、是非ご来場ください。

令和6年10月19日(土)・10月20日(日)

※高専祭のイベントの一つとして進学説明会・進学相談コーナーを開設します。

学校見学

ご希望に応じ、平日・休日を問わず、いつでもご案内します。平日は授業の見学や食堂の利用もできます。お気軽に電話またはメールでお問い合わせください。

※不測の事態により、予定している上記のイベント等が中止またはオンライン開催に変更される場合があります。最新情報は本校ホームページにてご確認ください。

学費及び修学支援制度

高専1~3年生は、高校生と同様に、国の「高等学校等就学支援金制度」の支給対象です。これにより、定められた所得判定基準(年収約590万円)未満の世帯の方は(令和5年度実績で、本校の約4割の方)、授業料が実質無料となります。

4・5年生は、大学生と同様に、世帯の所得に応じて国の「高等教育の修学支援新制度」による授業料減免及び給付奨学金の支給を受けることができます。これにより、

- 授業料3分の2減免でも給付奨学金と合わせると授業料が実質無料、
- 3分の1減免でも給付奨学金と合わせれば、実質6割以上の授業料減免となります。(両制度は必ず併用)

さらに、

- 日本学生支援機構による貸与奨学金、
 - 一般の高校・大学生が利用できる各種奨学金
- はもちろんのこと、
- 高専独自の授業料免除制度(家計急変時に対応)、
 - 高専機構独自の奨学金、
 - 本校を含む道内4高専生を対象とした給付型のウェルネット奨学金があり、在学中は手厚い支援を受けられます。