



どこでも学べて、どこでも働ける時代に、大学の役割とは。

それは、活発な交流のできる場があることだ。

壁など必要はない。地域にがっつきひらいていく。

立場や前例には、こだわらない。

発想もコミュニケーションも、思いきりオープンに。

実践と解決を、止めない。

北海道の幸せのために、ここ手稲から。

とことん、見る



公式SNSで最新情報配信中！フォローしてCheckしよう！



LINE



Facebook



X



Instagram

 **北海道科学大学高等学校**

〒006-0817 北海道札幌市手稲区前田7条15丁目4-2
TEL: 011-699-6987 FAX: 011-699-6950
HP: <https://hs.hus.ac.jp>

+Professional

コミュニケーション力、課題発見解決力、自己実現力、ヒューマニティといった基盤能力を基に、専門性を身につけた人材を育成します。
すべての設置校に共通する、わたしたちのスローガンです。

学友 北海道科学大学
法人 北海道科学大学
北海道自動車学校

発見！あたらしい自分。



DISCOVER!
New.



北海道科学大学高等学校
+Professional

DISCOVER!
New.



Passion



Festival



Discovery



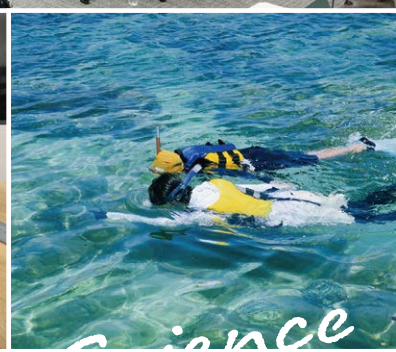
Global



Learning



学びを常にパワーアップ。
理想の将来へと全力サポート。
部活にも、留学にも、本気になれる環境。
一人ひとりが、好きなこと、楽しいことに、
もっともっと思いっきり打ち込める学校へ。
今年も北科大高は変わり続けています。
ここで、あたらしい自分に出会おう。



Science



Club



DISCOVER!
New.

北海道科学大学高等学校 校長

田尻 勝敏 Katsutoshi Tajiri

Principal's Message

Hello, and thank you for taking the time to read this pamphlet.
My name is Principal Tajiri of Hokkaido University of Science High School.

We are living in an era where rapid advances in A.I. technology are causing significant changes in society. It's a time of uncertainty and unpredictability.

But don't worry, our school is a 'bridge' with many opportunities for you to connect your 'dreams' to your 'future'. We have special programs such as the 'Concurrent Program' and the 'High School University Joint Program' for students to learn forward-thinking.

To the best of your ability you must get the most out of being on a university campus that does cutting edge research in order to make your 'dreams' your 'future reality.'

みなさん、こんにちは。このパンフレットを手にとっていただき、ありがとうございます。

北海道科学大学高等学校 校長の田尻です。

私たちは今、AI(人工知能)が目覚ましい進化を遂げ、社会が激しく変化する時代に生きています。それは、時に不透明で先が見通せない時代かもしれません。

私たちは、あなたの「夢」と「未来」をつなぐ架け橋となるために「コンカレントプログラム」や「高大接続プログラム」といった未来志向の学びの場を提供します。

最先端の研究が行われている大学と一緒にキャンパスにあるすべてのリソースを、ぜひ積極的に、思う存分使い倒してください。

あなたの「夢」を、ここで自分の「未来」にしましょう。

New!

3年間のさまざまな活動でレベルアップしよう！

「至誠一貫」の理想をかなえる新プログラム

3年間の高校生活で、
キミを進化させるプログラム。

北科大高生に目指して欲しい「3つの理想」をかなえるため、身につけてほしい5つのスタンダード・スキル。私たちの校訓「至誠一貫」を実現するための新しい仕組みがはじまります。

目指すビジョン(3つの理想)

挑戦し
続ける人

Challenge



自他を
大切にする人

Connection



科学する
心をもつ人

Innovation



5つのスタンダード・スキル



1

自立
自走力

Self-Driven

自らの意思で目標を立て、主体的に行動し続ける力。



2

粘り強さ

Grit

失敗や困難に折れず、しなやかにやり遂げる力。



3

共生力

Coexistence

互いを尊重し、多様な他者と協働して成果を生む力。



4

遊び心

Playfulness

楽しむ力を原動力にして、主体的に学びに向かう姿勢。



5

探究力

Inquiry

問いを立て深く考え、学びを他者に伝え表現する力。

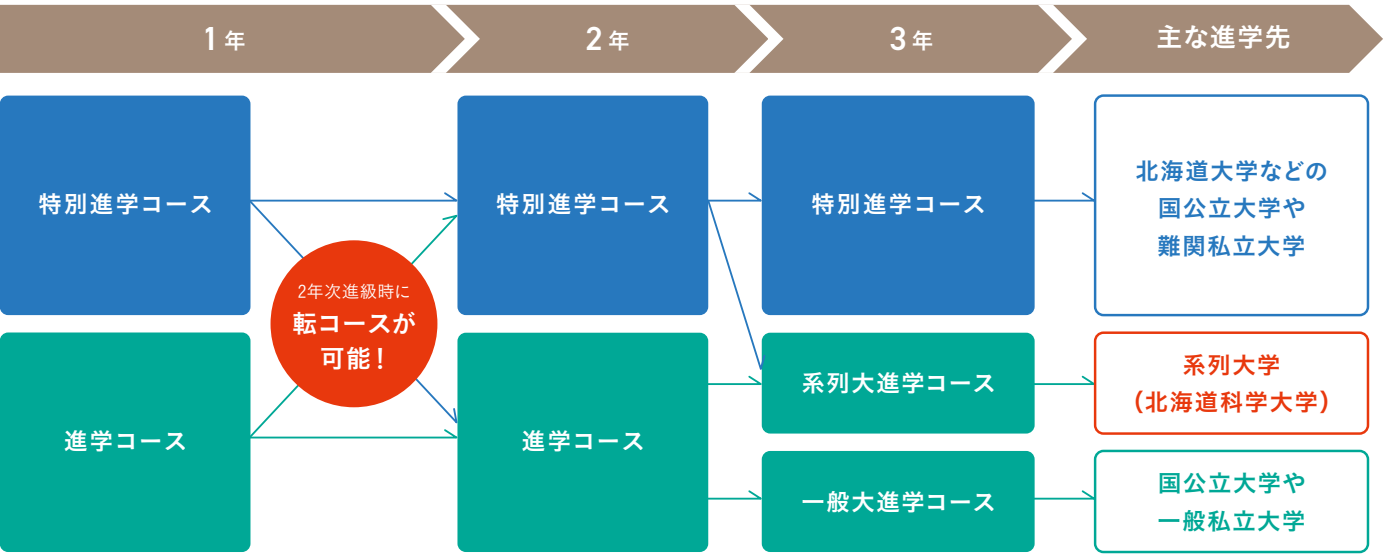
日常生活を通して、5つのスキルをレベルアップ！

コース紹介 *Course*

目標や学びのスタイルに合わせて選べる、2つのコースで未来への一歩をサポートします。

●コースの流れ

本校では、2年次進級時の転コースや3年次の系列大進学コース選択など、将来の目標に合わせて進路を選べます。



●日課表(特別進学・進学コース共通)

9:00	SHR 8:40-8:45	
10:00	1限目 8:55-9:45	
11:00	2限目 9:55-10:45	
12:00	3限目 10:55-11:45	
13:00	4限目 11:55-12:45	
13:00	昼休み 12:45-13:20	
14:00	5限目 13:25-14:15	
15:00	6限目 14:25-15:15	
16:00	7限目 15:25-16:15	
17:00	放課後	

50分授業／週32時間

両コースとも
部活動に加入OK!
※同好会・局含む

キミに合うコースを、発見しよう！

3つの質問に
答えるだけ！

自分のタイプをチェックしてみよう。結果は、あくまで参考に！

Q1. 志望する進路は？

A 北大・国公立・難関私大に
挑戦したい！

B 系列大(科学大)や、
そのほかも含めて考えたい！

Q2. 高校生活の過ごし方 として、より近いのは？

A 勉強も部活も
高いレベルで両立したい。

B さまざまなことを
バランスよく取り組みたい。

Q3. 学びのスタイルとして 惹かれるのは？

A 目標に向かって、
仲間と高め合いながら
取り組む。

B 自分の「好き」や
「得意」を見つけて、
興味を広げていく。

A が多いあなたには…

B が多いあなたには…

普通科

特別進学コース

3年間の本気の取り組みで、
確かな学力を身につけるコース。

01 北海道大学や
難関私大受験に向けた
確かな学力を養成



02 経験豊富なスタッフが
3年間サポート



03 特進独自のプログラムで
進路実現をサポート



P7 特別進学コースの詳細をチェック！ ➡

普通科

進学コース

学びの中で、自分にあった進路目標を見出し、
「好き」や「得意」を伸ばすコース。

01 多様な進路目標に向けた
基礎学力を養成



02 定期的な個別面談による
伴走サポート



03 進学コース独自講座
「未来発見ゼミ」



P9 進学コースの詳細をチェック！ ➡



3年間の本気の取り組みで、
確かな学力を身につけ、
北海道大学をはじめとする
国公立大学や難関私立大学への
現役合格を目指す。

普通科

特別進学コース

Features



北海道大学や
難関私大受験に向けた
確かな学力を養成

英語・数学・国語を中心に、共通テスト・2次試験を見据えた授業を展開。習熟度別授業により、一人ひとりの理解度に応じて「学びのこし」をつくらない指導を行います。



経験豊富なスタッフが
3年間サポート

学習計画の作成、個別添削、進路相談など、生徒一人ひとりに寄り添いながら継続的に支援します。



特進独自のプログラムで
進路実現をサポート

宿泊研修（特進スタートアップ研修）や総合的な探究の時間などを特進独自で展開。さらに、「勉強合宿」や「勉強マラソン」を通して、モチベーションアップとともに、学習習慣と自走力を養います。

OG&OB Interview

先生や仲間の
サポートが、
成長の後押しに。



札幌医科大学 保健医療学部 看護学科

松金 乃愛さん（札幌市立星置中学校 出身）

入学当初は北大の総合理系を目標に特進コースで勉強をスタートしました。国公立を目指す仲間と刺激し合える環境で、わからないことを気軽に聞き合ったり、モチベーションを高く保てました。高2の終わりに看護の道へ進路変更しましたが、担任の先生が3年間ずっと相談に乗ってくれたので、迷わず突き進めました。高い目標を持ちながら自分のペースで成長したい人に、特進コースをおすすめします。

環境・講習の
フル活用で、
進路を実現。



北海道大学 教育学部

成田 一音さん（小樽市立望洋台中学校 出身）

北大を目指して特進コースへ進み、特に役立ったのが大学図書館の存在です。静粛スペースからオープンスペースまで揃い、放課後の自習場所として毎日活用しました。英語の先生の二次試験対策講習では北大英語の出題傾向や論述の型を徹底的に学びました。高い目標を持つクラスメートと互いに刺激し合いながら、学校の環境を最大限に使い切ることが合格への近道だと思います。

進路実現も
部活動も妥協なく
取り組めた。



早稲田大学 スポーツ科学部 スポーツ科学科

三田村 悠音さん（弟子屈町立弟子屈中学校 出身）

ソフトテニス部の部長として全国大会に出場し、団体戦でベスト8を経験するなど、部活に全力を注いだ3年間でした。特進コースでの学びを両立するため、授業で学ぶ内容はその場で身につけることを徹底し、放課後は部活に専念しました。引退した9月から受験モードに切り替え、大学図書館をフル活用しながら、共通テストの対策を進めました。部活も勉強も妥協しないで取り組むことで、大学合格につながったと思います。

高め合える
仲間と出会い、
夢に近づけた。



北海道大学 理学部 数学科

盛生 光生さん（札幌市立前田北中学校 出身）

数学が昔から好きで得意だった私は、放課後の勉強クラブに参加したことで、さらに力を伸ばすことができました。週に数回、友達と難しい問題に挑戦しながら教え合う時間はとても充実していて、北大を目指すきっかけにもなりました。特進コースは高い目標を持つ仲間と刺激し合いながら、自分自身も成長できる場所です。その環境があったからこそ、希望の進路を叶えられたと感じています。

Topics ▶ 勉強合宿・勉強マラソン

みんなで高め合い、
学力を磨いていく。

個人目標を明確にし、集団と個の学びのメリットを活かしながら、集団で学びに挑みます。講習や自習を交えながら、メリハリを大切に仲間と共にモチベーションを高めます。予備校講師によるガイダンスや講習も企画されており、視点を変えて今までの学びを振り返る機会にもなります。





学びの中で自分に合った
進路目標を見だし、
「好き」や「得意」を伸ばしながら、
国公立大学や系列大学を
はじめとする私立大学など
多様な進路の実現を目指す。

普通科

進学コース

Features



多様な進路目標に向けた
基礎学力を養成

国公立大学、系列大学、一般私立大学
など、幅広い進路に対応できる基礎学力
を身につけます。



定期的な個別面談による
伴走サポート

2か月に1度を目安に、担任・副担任によ
る個別面談を実施。学習や進路、不安や
悩みまで丁寧にサポートします。



進学コース独自講座
「未来発見ゼミ」

2年次から、自分の「好き」や「得意」を伸
ばす講座を開講。将来の進路選択につな
がる学びを展開します。

POINT 1

放課後講習や
土曜講習、英検講習など、
各種講習で学習を
サポート

POINT 2

「未来発見ゼミ」や
「総合探究」では、
系列大学との連携による
本校独自の学びを展開

POINT 3

3年次には
進路に応じた
選択授業を実施
(総合型選抜・学校推薦型選抜にも対応)

POINT 4

2年次進級時には
転コースが可能
(※別途基準があります)

OG&OB Interview

系列大進学で、
看護師になる
夢に挑戦。



北海道科学大学 保健医療学部 看護学科
松尾 有紗さん (札幌市立発寒中学校 出身)

小学生の頃から看護師の夢があり、北科大高の進学コースを選びました。放課後にフリースペースで勉強していると先生が声をかけてくれ、わからないところをすぐ教えてもらえるので、自習でも力を伸ばしやすかったと感じます。高2の冬にはカナダへの短期留学も経験し、英語力と視野を広げられました。やりたいことが決まっている人にも、まだ迷っている人にも、進学コースには自分に合った選択肢があります。

部活も勉強も、
全力でやり切った
3年間。



小樽商科大学 商学部 昼間コース
白濱 琢磨さん (当別町立西当別中学校 出身)

北科大高が過去に軟式野球部の全国大会に出場していたことや、新しく充実した新校舎の設備に惹かれ入学しました。主将として部活に全力を注ぎながら、登下校の電車内での単語学習など、隙間時間を徹底活用しました。引退後は1日8時間の受験勉強に切り替え、先生方と立て直した計画を軸に1か月で受験に向けて体勢を整えました。先生方が最後まで親身に伴走してくれた環境のおかげで、希望の進路を実現できました。

進学コースだから、
「やってみたい」に
飛び込めた。



公立はこだて未来大学 システム情報科学部
藤森 広大さん (札幌市立稲穂中学校 出身)

入学した時に将来の夢や進学先がまだ固まっていなかったのが、だからこそいろんなことに飛び込みました。台湾研修、生徒会長、地域と共同した探究型プロジェクトなど。費用補助で参加できる留学制度や、後押ししてくれる先生の存在が、挑戦のハードルを下げてくれたと感じます。3年間で積み上げた経験は、推薦入試の面接でもそのまま武器になりました。いろんなことをチャレンジしてみたい人に、ぜひ進学コースをお勧めしたいです。

全力を
注いだ経験が
自分の支えに。



北海道教育大学 札幌校 言語・社会教育専攻
武上 巧さん (札幌市立月寒中学校 出身)

ソフトテニス部で全道大会を目指し、部活に全力投球した3年間でした。部活を引退した3年生の8月から一気に受験モードに切り替え、先輩や先生方のアドバイスを頼りに、苦手だった数学と英語へ毎日取り組み、着実に力をつけることができました。進学コースで部活も勉強も最後までやり抜いた経験は、大学生活を支える自信になっています。大学では社会科の教員という目標に向かって努力しています。

Topics ▶ 未来発見ゼミ

大学や地域の人とつながり、
成長していく。

主体的に自らの学びを考え、選択することで、大きな成長や学習意欲の向上につながります。さらに、大学教職員や大学生、地域のさまざまな人々との共創的な学び(高大社連携)を通して、学びが実社会と結び付いていることを実感できます。教室を飛び出し、多様な人々と関わりながら主体的に学ぶことを期待しています。



高校

高大の学びをつなぎ、
自らの未来につなぐ。

HUS LINKS

高校と大学が同じキャンパス内にある環境を最大限に生かした「HUSリンクス」。
大学が有する教育資源を活用し、高校時代に大学での学びに触れ、
北科大高独自の学びを3年間にわたって継続することで、生徒の主体性を育てます。

01

北科大を通して、徹底的に大学を知るための
高大接続プログラム

1年

2年

02

北科大進学者のための
コンカレントプログラム

3年

03

教科もキャンパスも超えて、学びを深めるための
総合的な探究の時間

1年

2年

3年



大

学

LINKS

01

未来をさきどり！

高大接続プログラム

1年

2年

より早く、より広い世界に触れる
「未来志向」の学び。

入学後、系列大学の全面的協力を受けて、大学での学びのあり方や、
大学での学びに必要な基礎知識、大学卒業後の生き方など、将来の
自分をイメージしながら高校時代で学ぶべきことを理解します。

学年ごとの取り組み

1年

大学の学びを、“ジブンゴト”に

前期

大学を知る【全生徒対象】

北科大を通して大学を知る



- 大学ガイダンス① 進路講演会

後期

大学の学びを知る【全生徒対象】

- 大学ガイダンス②
大学教員による大学の体験講義、
大学施設見学

2年

自ら探究する姿勢を身につける

前期

大学の学びの楽しさを知る

【全生徒対象】



- 大学生との座談会①
• 放課後高大連携イベント(年3回程度)

後期

大学の学び(専門)をより深める

- 大学生との座談会②
• スクーリング(希望学部教員との面談)
【北科大進学希望者対象】

コネクトフェス／在校生の声

NEW!

大学生と高校生が主体的に活動する、
高大接続の新しいカタチ
コネクトフェス

工学部・情報科学部での学びを高校生へと発信する自由
参加の活動で、ワークショップ形式や展示形式で楽しみな
がら、高校よりも専門的に学びを深めることができます。



アイデアを形にする楽しさを、
大学生と一緒に体感できました。

大学生と一緒に、学校紹介用のデジタルサイネージの企画や制作に携わりました。自分のアイデアが形になり、実際にイベント会場で映像が流れたときは、大きな達成感がありました。大学の先生からアドバイスを受けながら、新しい発想や技術にも挑戦できたことは貴重な経験です。次に取り組みたいアイデアも自然と湧いてきて、自分の可能性が広がったと思いました。



工藤 権大さん(恵庭市立柏陽中学校 出身)



高校3年次に大学教育を早期履修する！ コンカレントプログラム

3年

コンカレントプログラムとは？

本校の「系列大学進学予定者」に対して実施するプログラム。高校3年後期に大学授業の先取りを行い、修得した単位を高校と大学の双方で認定します。

北科大
進学予定者
対象

北海道科学大学高等学校

3年前期

3年後期

授業を先取り・単位を相互認定

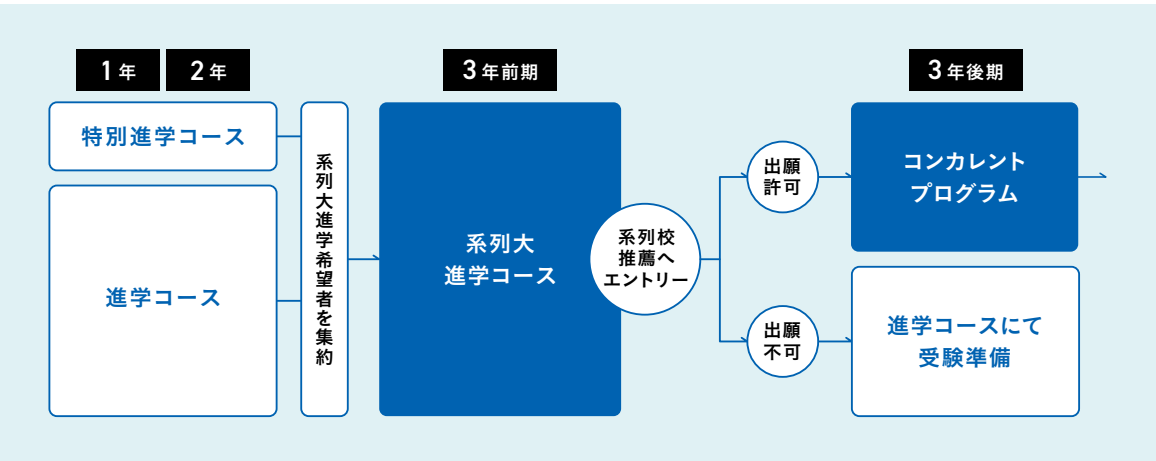


北海道科学大学

1年前期

1年後期

「系列大進学コース／コンカレントプログラム」への参加の流れ



STEP1

「系列校推薦」で北海道科学大学へ進学を目指す生徒が対象になります。3年進級時に、新たに「系列大進学コース」が加わりコースが再編されます。

STEP2

3年の前期に「系列校推薦」へエントリーします。エントリーをするためには、「評定平均」、「実力試験の点数」などが一定以上の水準であることや、高校生活の活動の成果など、大学が設定する基準を満たすことが条件となります。

STEP3

出願許可が得られた場合は、3年後期にコンカレントプログラムへ進みます。出願許可が得られなかった場合は、進学コースの授業に参加し受験準備を進めます。

プログラムを利用するメリット



北海道初！
先進的な教育プログラム

本プログラムは、北海道の高校として本校が初導入。高校生が大学教育を早期履修する取り組みとして、高校と大学の学びを円滑に接続します。



大学での学び方、学ぶ目的、
学ぶべき内容に触れられる

大学1年生の後期に開設されている科目を、大学生と一緒に学びます。授業時間や講義のレベルは大学生と同じですが、時には先輩のサポートなどもあり、困難を乗り越えることができます。



自分の将来につながる学びに、
積極的に飛び込んでいける

生徒が大学の学びを経験することで、高校時代に何を学ぶべきか、何を身につけるべきかを自身で強く自覚し、卒業まで高いモチベーションを維持する助けとなります。

卒業生インタビュー



高校生のうちに、大学の学びへ
一歩を踏み出せました！

高校在学中にコンカレントプログラムに参加し、北科大の先生からプログラミングや数学、英語などの講義を直接受け、単位を取ることができ、大きな自信に繋がりました。大学の履修登録や出席管理などのシステムにも早くから慣れることができ、入学後の不安もぐっと減ったと思います。興味のある分野を深く学べるチャンスなので、少しでも気になる人にはぜひ挑戦してほしいです。

北海道科学大学 情報科学部 情報科学科
巢守 知菜津さん（札幌市立新陵中学校 出身）

高校在学中から、
学びの照準を大学へ。

3年生の後期から、高校の授業から大学での講義が中心となり、実際に大学生と同じ教室での学習に参加していきます。大学の環境に慣れながら先取り学習ができ、進学へのモチベーション向上にもつながります。

▲…大学の授業 ▲…高校の授業

コンカレントプログラム 高校3年後期の時間割例 ※情報科学部情報科学科の場合

	月	火	水	木	金
1	課題発見解決法	日本語表現法	高校体育		SDGs
2	体育実技		情報テクノロジー基礎	工業英語	データサイエンス
3	プログラミング開発基礎	情報工学実験	インターネット工学	微分積分基礎	
4				高校体育LHR	高校体育
5					

LINKS

03

視野をひろげる！

総合的な探究の時間

1年

2年

3年

北科大高のオリジナルコンテンツ。
生徒が自ら"探究する力"を育みます。

本校では、生徒たちの「自ら課題を発見し、解決する力」や「主体的に取り組み、目標に向かって努力する力」、「多様な他者と協働し、新たな価値を創造する力」など、これからの時代を生きていくために必要な力を育むために、各学年の「総合的な探究の時間」で、特徴のあるオリジナルプログラムを実施しています。授業を通し、生徒たちは自分の適性を学んだり、社会で活躍するプロフェッショナルから学ぶことで、人としての幅を広げ、自らの進路選択に生かしていきます。また、「高大接続プログラム」と併せ、系列大学を持つメリットを最大限に生かした、独自性の高い取り組みを展開しています。

学年ごとの取り組み

1年

探究基礎力をつける

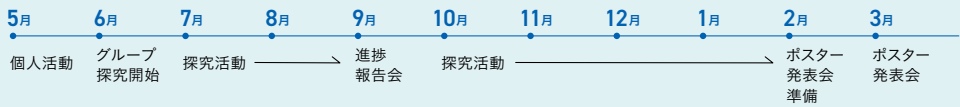
「進路に関する課題」を柱とし、学問探究や職業探究など複数のミニ探究を通して基礎力を身につける。

- 時代に即した環境で探究をバックアップ
- 生徒1人1台iPadを利用
 - 校内Wi-Fi完備
 - Google Workspace、Adobe Express、ロイロノートなどを活用

2年

探究実践力をつける

年間を通して本格的な課題探究を実施。個人活動の成果を踏まえ、クラスを横断して、自分の興味・関心から「フィールド」を選択。そこを足掛かりに、グループを形成し、「問い」づくりを開始。積極的に活動の場を広げ、プロフェッショナルとの出会いによって学びを深める。



他者と協働しながら、自ら設定した課題に取り組む。

3年

未来につながる探究

さまざまな分野のプロフェッショナルの講演により、視野を広げ、自分の興味・関心(衝動)を社会との関係性の中で探究。最後に学年横断でプレゼンテーションを行う。

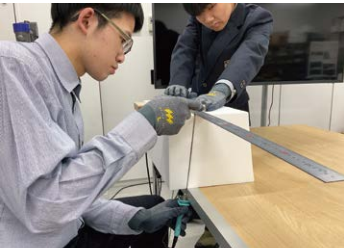
2024・2025年度実践例

自ら活動の場を広げ、学びを深める

北科大の工学部の先生の協力のもと、本格的な実験で仮説を検証

実践テーマ

発泡スチロールの橋で人を支えることができるのか



発展途上国での医療経験が豊富な先生を訪ね余市の病院へ

実践テーマ

医療が発達していない国で働く人を増やすためには



地域のお店とコラボし、ドーナツのデザインとフレーバーの開発に挑戦

実践テーマ

高校生が地域経済を盛り上げるには



－活動の様子－

進捗報告会



ポスター発表会



自由な発想で、進化し続ける探究プログラムを実践しています。

在校生の声



成長を実感できるプログラム

協働する力、主体的に行動する力など、一人ひとりの生徒がさまざまな力の成長を実現しています。

95%以上の生徒が成長を実感！

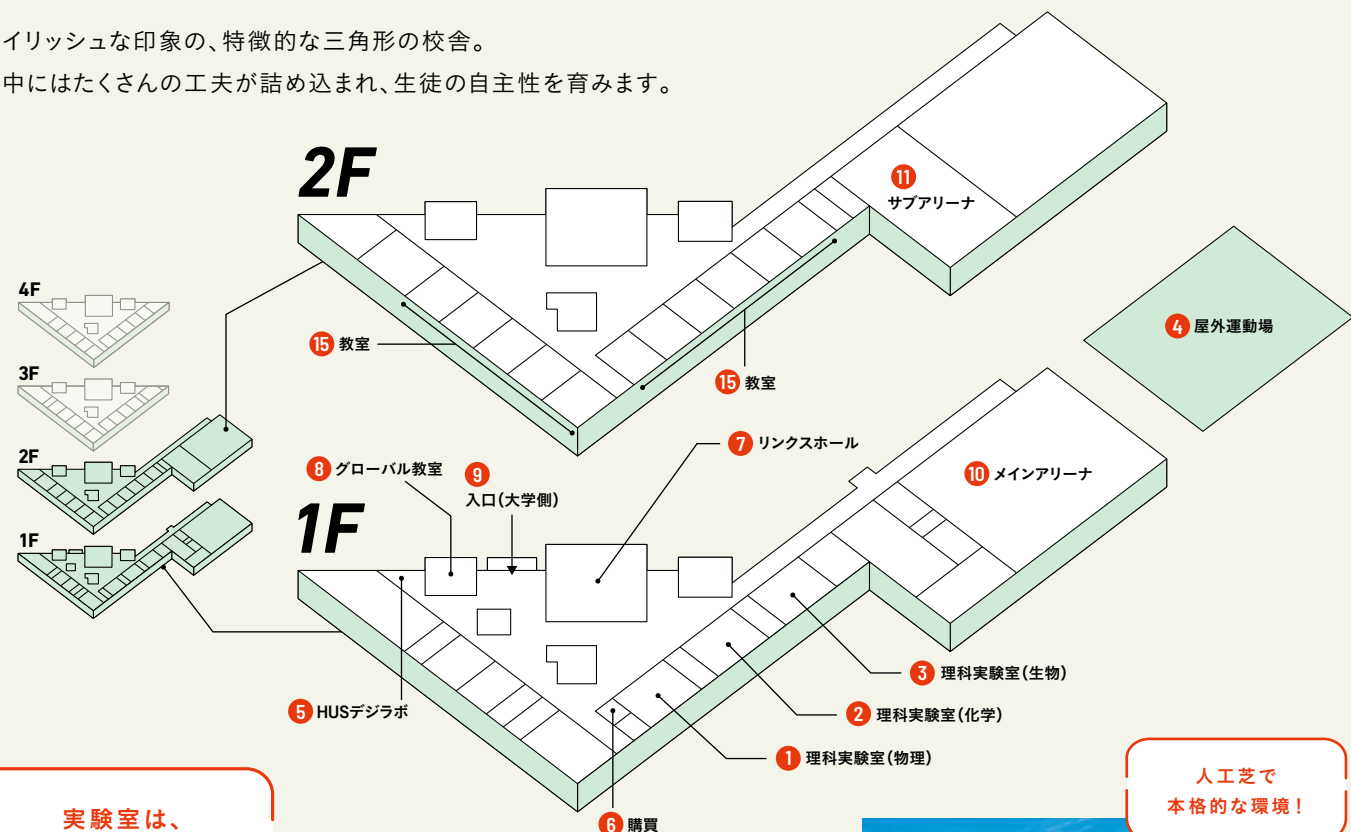
楽しむ気持ちも忘れずに活動を行うことができた

さまざまな角度から粘り強く探究する力がついた

(2025年度2年生アンケート結果より)

校舎紹介 *Campus Guide*

スタイリッシュな印象の、特徴的な三角形の校舎。
この中にはたくさんの工夫が詰め込まれ、生徒の自主性を育みます。



実験室は、
物理・化学・生物で
合計3部屋も。



1 2 3 1F/理科実験室
理科実験室は3つあり、それぞれが物理・化学・生物に特化した教室。各科目で使用する実験器具が充実しており、実習や実験を通してさらに理解が深まります。



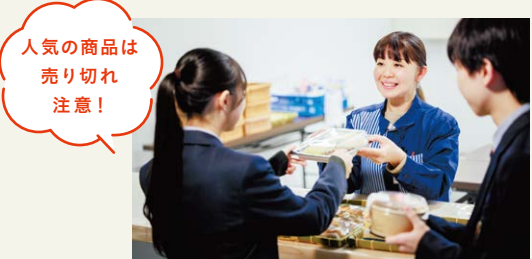
理科実験室(物理) 理科実験室(化学) 理科実験室(生物)



4 屋外運動場



5 1F/HUSデジラボ



人気の商品は
売り切れ
注意！

6 1F/購買



色々な学びに
活用できる、
ひろびろホール。



8 1F/グローバル教室

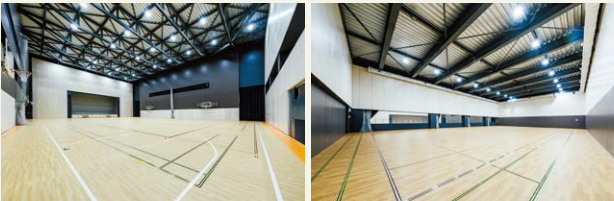


自慢の体育館。
思いっきり
使い倒そう。



9 1F/入り口(大学側)

開放感抜群で
クールなエントランス。

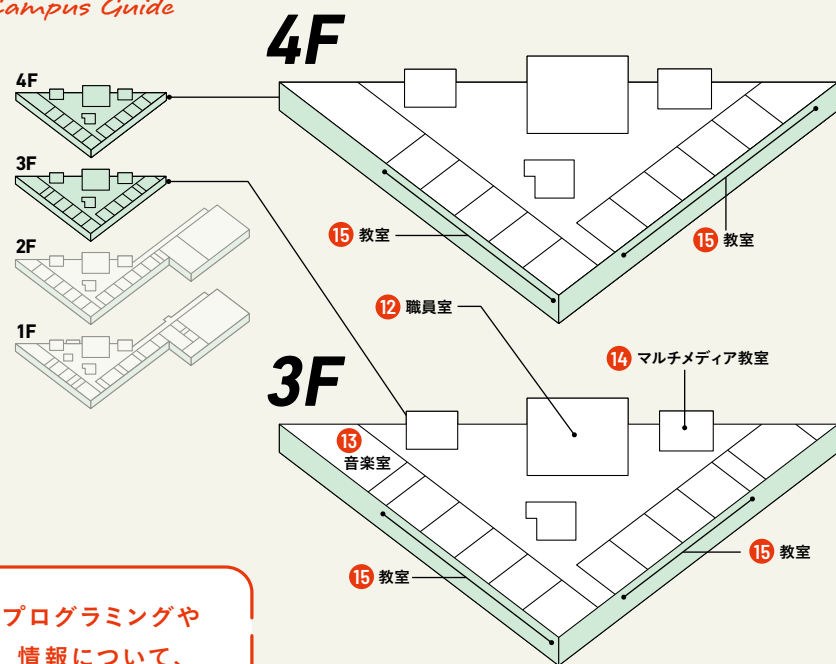


1F/メインアリーナ 2F/サブアリーナ

10 11 メインアリーナ・サブアリーナ
部活動や授業で利用するメインの体育館と、隣接するサブアリーナ。多くの部活動が全国や世界のステージを目指して活動中。冷暖房も完備と季節を問わず快適な環境です。

校舎紹介

Campus Guide



プログラミングや
情報について、
触って学べる！



14 3F/マルチメディア教室

計40台のPCが用意され、主に情報の授業で使用されます。プログラミングの基礎を学び、マイコンカーの制御に挑戦するなど、情報分野を学ぶことができます。



クリーンな
教室が、毎日の
学びの舞台！



15 2F-4F/教室

白を基調としたスタイリッシュな教室。授業は3面ホワイトボードを使用して行われ、プロジェクターを使ったプレゼンテーションも可能。学習効率を高める工夫が多く取り入れられています。

12 3F/職員室

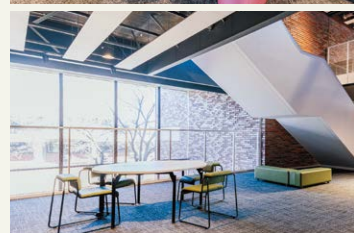


13 3F/音楽室

奥行きがあって
のびのび使える。

フリースペース

校内のあちこちにフリースペースが設けられ、勉強やコミュニケーションなどの目的に応じて、生徒が自由に活用できます。



勉強も、
休み時間も
活用しよう！

北海道科学大学 手稲前田キャンパス

大学は、さらに
本格的な設備！



大学体育館

「アトリウム広場」をコンセプトにした体育館は、スポーツをする人はもちろん観戦者も楽しめる空間。メインアリーナ、サブアリーナ、武道場、弓道場のほかトレーニングルームなどが設置されています。

お気に入りを見
つけよう！



学食

大学キャンパス内には、A棟1階「HUS TERRACE」、HITプラザ、中央棟(E棟)のカフェテリアと、全部で3カ所の食堂があります。高校生もちろん利用可能で、価格もリーズナブル。

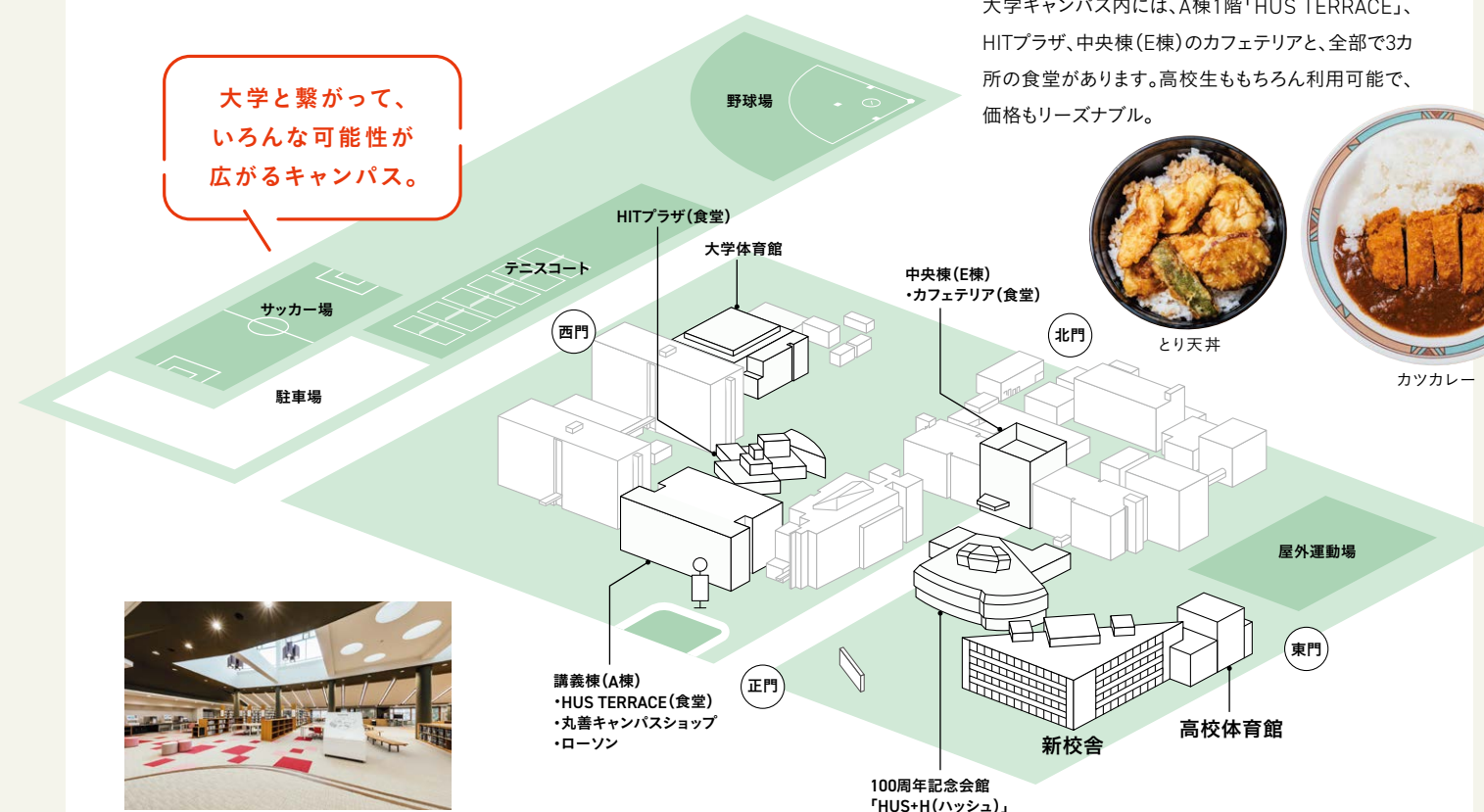


とり天丼



カツカレー

大学と繋がって、
いろんな可能性が
広がるキャンパス。



100周年記念会館「HUS+H(ハッシュ)」

大学の図書館では、専門書や一般図書などの資料の閲覧はもちろん、自習や会議など、さまざまな目的に合わせて利用可能。試験期間中は北科大生・北科大高生のみが専用で使用できます。



静粛自習室は
おすすめの
自習スポット。

パッと
行けるから
何かと便利。



丸善キャンパスショップ

専門書からコミックまで豊富に在庫し、文房具なども取り揃えています。

ローソン

お弁当・パン・菓子・飲料などの他に、日用品の品揃えも豊富。ちょっとした買い物を学内で済ませることができます。



留学支援 *Study Abroad Support*

本校では、グローバル人材の育成に向けた留学支援を行っております。



台湾探究研修

4-6日間 補助あり 定員:9名程度

台湾の台北市を中心に行う探究研修です。留学先では現地の高校生との英語と日本語を交えた交流やプレゼンテーションを始め、台北市内を研修します。また生徒同士で事前に調べた訪問先に赴き、台湾の文化に触れるオリジナル自主研修も行います。



カナダ異文化研修

10-12日間 定員:希望者

カナダのバンクーバーでホストファミリー宅に滞在する異文化研修です。留学先では現地の大学訪問や、高校での授業体験を通して、グローバルな視点を養います。また、バンクーバータウンツアーなどもあります。

Interview

本校の留学制度を利用し、異文化の中で得た気づきや成長について、生徒のリアルな声をご紹介します。



“日本語禁止”の中で 英語力も度胸も鍛えられた。

高2の冬、奨学金制度を活用し学校のオーストラリア語学研修に参加しました。現地の学校では、“自国語禁止”のルールのもとで、拙い英語でも積極的に話しかけることで、日に日に度胸が身についたと感じます。ホストファミリーとの交流や、アクティビティを通じて多様な文化にも触れ、なんと日本のニュース番組の取材を受けるという貴重な体験もできました。英語に自信がなくても、一歩踏み出せばなんとかなります。



青柳 遥天さん

(札幌市立新琴似北中学校 出身)



オーストラリア語学研修

10-14日間 補助あり 定員:9名程度

オーストラリアでホストファミリー宅に滞在する語学研修です。留学先ではインターナショナルクラスで英語を学びます。さまざまな国からの留学生と交流し、国際的視野を広げます。また、世界遺産であるキュランダやグレートバリアリーフの観光なども行います。



タイ探究研修

6-7日間 補助あり 定員:9名程度

バンコクでの歴史文化体験、世界遺産であるアユタヤ遺跡の訪問だけでなく、現地の高校生との交流やホームステイを予定しています。また、日本人学校との交流や日系企業の見学など、親日国であるタイでアジアの熱気を体感し、現地でしか経験できない学びを行います。



サンゴ礁サイエンスキャンプ in喜界島

鹿児島県／奄美群島、喜界島

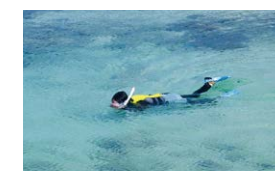
9-11日間 補助あり 定員:3名程度

全国から集まった研究者や大学院生、高校生がサンゴ礁を題材に、地球温暖化や生物多様性についての探究活動を行います。自然と触れ合う中で、持続可能な環境や共生社会というテーマに必要な考え方を身につけます。



2つの留学プログラムが、 未来を本気で考えるきっかけに。

元々留学に関心があり、学校が費用を全額負担するオーストラリア語学研修が、北科大高への入学を決めた理由のひとつでした。1年次にオーストラリア、2年次には喜界島のサンゴ礁サイエンスキャンプと、在学中に2つの留学を経験できたのはとても貴重な体験だったと感じます。各地でサンゴが失われている現実を肌で感じたことで、環境や観光、文化に関わる仕事に就きたいという夢ができました。留学が将来を真剣に考えるきっかけくれたと思います。



片岡 光湊さん

(札幌市立中央中学校 出身)

社会に生きる、大学のチカラ。



工学部

- 機械工学科
- 建築学科
- 電気電子工学科
- 都市環境学科

目指せる職業

機械設計エンジニア、ロボティクスエンジニア、自動車関連エンジニア、エネルギープラントエンジニア、電力設備設計エンジニア、建築デザイナー、住宅デザイナー、土木設計エンジニア、建設コンサルタント、公務員など

情報科学部

- 情報科学科
 - 経営情報学科 **新キャンパスOPEN!**
- ※設置届出済

目指せる職業

システムエンジニア、ソフトウェアエンジニア、知能情報システム開発者、スマートフォンアプリ開発者、ネットワークエンジニア、セキュリティエンジニア、システムアドミニストレータ、携帯電話エンジニアなど

地域創造学部

- 地域創造学科 **新キャンパスOPEN!**
- ※認可申請中

目指せる職業

商品開発担当、イベントプランナー、プロジェクトマネージャー、広告・PR職、旅行・観光プランナー、金融機関職員、航空・鉄道関連職、まちづくりコーディネーター、NPO・非営利団体スタッフ、地域おこし協力隊、国家・地方公務員など

薬学部

- 薬学科

目指せる職業

薬剤師【国家資格】、ドラッグストアスタッフ、医薬情報担当者(MR)、公務員(麻薬取締官、保健所職員など)、臨床開発モニター(CRA)、治験コーディネーター(CRC)、製薬企業研究・開発職、衛生管理者など

保健医療学部

- 看護学科
- 臨床工学科
- 理学療法学科
- 診療放射線学科

目指せる職業

看護師【国家資格】、保健師【国家資格】、理学療法士【国家資格】、臨床工学技士【国家資格】、診療放射線技師(病院、診療所、健診センター)【国家資格】など

未来デザイン学部

- メディアデザイン学科

目指せる職業

アートディレクター、クリエイティブディレクター、ゲームクリエイター、ゲームプログラマー、CGクリエイター、店舗マネージャー、会社経営者、まちづくりコーディネーター、臨床心理系大学院への進学、公務員など

進学時の制度を活用して、負担を抑えることができました!

私は高校に入学した時から北科大薬学部への進学が目標でした。推薦受験も考えていましたが、3年生になったタイミングで先生から授業料の半額免除を受けられる「系列校スカラーシップ制度」を勧めていただき、一般受験に挑戦することに。共通テスト対策では自信のあった理科系基礎科目を重点的に取り組み、合格して免除を受けることができました!

北海道科学大学 薬学部 薬学科

備前谷 優里さん (釧路市立景雲中学校 出身)



大学との連携で多岐にわたる
学科への推薦入学を実施。

北海道科学大学高等学校の
推薦枠

定員の

15%

本校のみの特典

系列大学進学の
優遇制度

本校から系列大学への進学

入学金

20万円免除

系列校スカラーシップ制度

一般受験での合格者で基準となる得点率をこえた場合

入学学科授業料の **半額免除** (人数制限あり)

※詳細はお問い合わせください。



自分自身

音楽／青木信也

まだ見ぬ自分

国語／秋山朱実

全力投球

数学／安保哲男

自分ののびしろ

事務／井口祐理子

友・学び・夢

国語／池脇巨樹



愛の2乗は？

数学／井上大介



幸せな生き方

英語／大友宏記



自分の中の一番星

理科／岡崎良



可能性は無限大だ!!

英語／岡山泰治



自分の特長所!!

国語／金内美春



自分の喜び

理科／北澤新



ミライの自分!

英語／日下郁子



人生の目標

英語／河野尚孝



友達!

書道／小林雅澄



新しい自分

家庭／佐藤さつき



特別な日常

事務／渋谷朋広



はばだけ青春

事務／杉山貴子



人生は1つのRPG

数学／鈴木純一



みんなの笑顔が私のモチベーション!

英語／高藤優一



女子みな公式

数学／竹島祐真



チャレンジ

保健体育／辻克典



新たな発見・知識を身につけよう

事務／長縄進一



新しい自分!!

理科／中谷圭佑



学びのツツ、人生の目的

国語／西澤俊輔



未来の自分

事務／野元美穂子



本気になること!

保健体育／増田達四郎



みんなは人のために
人はみんなのために!

保健体育／丸田圭吾



心の居場所

養護／丸山紀子



共生・進化・多様性

理科／三浦久和



継続わ!

英語／石川篤輝



広い視野

理科／石澤美保



夢中になれること

英語／市川暁子



困難の楽しみ方

理科／伊藤未帆



自分らしさ

副校長／荻島勝幸



未来の友

事務／開米篤士



Find yourself

英語／カウエンホーベン・ターカス



視野を広げよう!!

地歴公民／加賀博



人間到處有青山

英語／笠原敏郎



自立自走!!

国語／齋藤利一



たくさんの選択肢

情報／指田あすか



自分の強み

理科／佐々木望



友達

事務／佐々木文哉



北科大高での学校生活は、発見に満ちている。卒業までの3年間を通して、未来につながる財産がきっと見つかるはず。そんな北科大高の教職員に、高校生活の中で見つけてほしいことを聞きました。そしてここにいる教職員全員が、生徒みなさんの探究を全力でサポートすることをお約束します。



「考える」こと!

地歴公民／清水義徳



1 + 1 = 10

数学／志村大輔



若き日に光れ

数学／田子尚記



今を生きて

校長／田尻勝敏



自分の可能性

主幹教諭／立野統子



思いやり

情報／カ弓豊



チャレンジしたいこと!

地歴公民／塚田泰成



決断

国語／長谷川和巳



自己理解

数学／深澤昌弘



自分の強み

国語／藤澤慎司



箇首きに取り組めること!

地歴公民／北條翼



自分自身

数学／矢吹健一



本当の自分

教頭／山下卓



自分の進む道

地歴公民／山本涼介



気遣い

保健体育／渡邊誉人



ずばらしい時間と送るために!

英語／渡辺弘毅

サポート *Support*

生徒一人ひとりの学習や進路を、万全の体制でサポートいたします。

学習サポート

基礎固めからハイレベルな講習まで **学力を伸ばす多彩なプログラム**

生徒全員が1人1台iPadを使用！



ロイロノート

iPadのアプリ「ロイロノート」を授業で活用、さまざまな機能で主体的な学びをサポート。



DXハイスクール（2024～2026年度採択）

IT関係機器を充実させ、生徒の多様な学びを支援しています。また、大学生と連携したプログラミングやものづくりを継続的に行うプロジェクトが始動し、より一層、工学や情報の学びの面白さに触れる機会が増えています。

フルクラウド統合型校務支援システム



BLEND

校務支援システム〈ブレンド〉を生徒と保護者の双方で活用。出欠状況などがオンラインで確認できます。

進路サポート

進路を決める時期は？決め方は？ **3年間で継続したサポートを実施。**

模擬試験・実力試験

今の学力や学習習慣をチェック。勉強の進め方や進路を考えます。

合同進路相談会

本校体育館に国公立大学、私立大学のブースを設置、各大学の担当者が来校。各校の教育の特色などを説明します。

夏期講習 冬期講習 春期講習

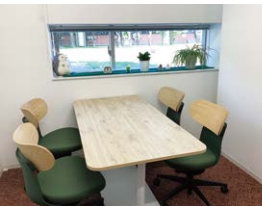
夏期、冬期、春期の年3回実施。学習内容の定着と学力の向上を図ります。

受験ガイダンス・進路講演会

1年次より進路や受験についてのガイダンスを実施。また、予備校や教育業界関係者を講師として招き、保護者を対象とした進路講演会も開催しています。

生徒 & 保護者のサポート

進路のこと、学校生活のこと。なんでも相談に乗ります。



カウンセリング室

全生徒と保護者向けに開放されているカウンセリングルームです。スクールカウンセラーと連携しながら生徒をケアする場所です。



ピア・サポート活動

ピア（Peer）とは「仲間」という意味で、生徒が他の生徒をサポートする活動です。トレーニングを受講したピア・サポーターによるカウンセリングを実施しています。

進学実績 *Future Course*

日々の授業やキャリア教育で意識が高まり、より大きな目標を目指す生徒が多く、希望する進学先の合格を勝ち取っています。

2026年度の合格実績 ※一部抜粋

国公立大学・早慶SMART

国公立大学・早慶SMARTに
56名が合格！

●2024～2026年度入試 合格者数

2024年度	31名
2025年度	27名
2026年度	56名

前年比
2倍超の飛躍！

北海道大学……………2名	釧路公立大学……………5名
小樽商科大学……………6名	公立諏訪東京理科大学……1名
北海道教育大学……………11名	弘前大学……………2名
札幌医科大学……………2名	新見公立大学……………1名
旭川医科大学……………1名	早稲田大学……………3名
室蘭工業大学……………5名	慶應義塾大学……………2名
北見工業大学……………1名	上智大学……………2名
札幌市立大学……………3名	青山学院大学……………2名
公立千歳科学技術大学……2名	立教大学……………4名
公立はこだて未来大学……1名	

私立大学（道外）

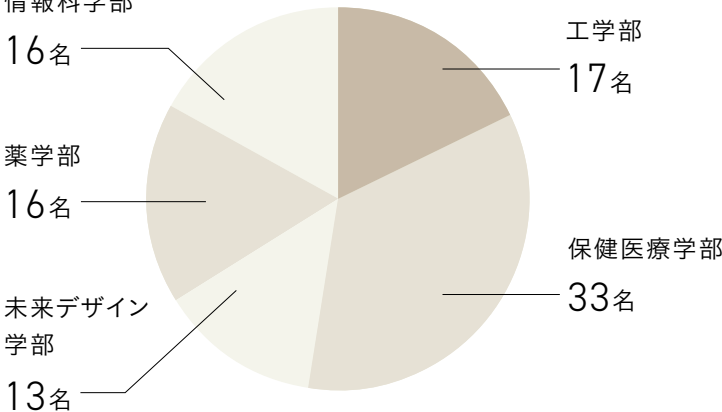
法政大学……………5名	専修大学……………2名
関西大学……………2名	獨協大学……………1名
東洋大学……………1名	國學院大學……………1名
同志社大学……………1名	大東文化大学……………1名
日本大学……………1名	桜美林大学……………3名
駒澤大学……………1名	順天堂大学……………1名

私立大学（道内）

北海学園大学……………53名	酪農学園大学……………6名
北星学園大学……………34名	藤女子大学……………4名
北海道医療大学……………6名	天使大学……………5名
日本医療大学……………4名	北翔大学……………3名

系列大学

系列大学へは
95名が進学！



情報科学部	16名
工学部	17名
薬学部	16名
未来デザイン学部	13名
保健医療学部	33名

※2026年3月卒業 進学者数

School Event

1年を通じて、多くの行事が高校生活を彩ります。学校祭や体育大会、2年次の修学旅行など、仲間とともに過ごす時間は、かけがえのない思い出に。また、留学に挑戦するなど、自分の可能性を発見する機会も。ここでは、本校の多彩なイベントをご紹介します。

4月
April

●入学式

夢と希望を胸に、自己の目標実現に向かって北科大高での学びをスタートさせます。

- 新入生
オリエンテーション
- 入学式
- 始業式
- 対面式
- 健康診断
- 宿泊研修(1年)



5月
May

●壮行会

高体連・高文連主催大会に出場する部活動生徒の健闘を祈り、全校生徒一丸となって応援する行事です。壮行会の最後に野球部・生徒会役員有志による応援で選手を鼓舞します。

- 壮行会
- 生徒総会



6月
June

- 前期中間考査

7月
July

●全校応援

硬式野球部夏季大会に出場する選手を全校生徒が応援します。全校生徒が一丸となり吹奏楽部の演奏に合わせて声を上げることで、勝利に向けて汗を流す選手を後押しします。

- 全校応援
- 学校祭
- 夏休み前全校集会
- 夏休み
- 夏期講習



●学校祭

各学年、各学級が模擬店の運営、ステージ発表、アート作品製作を通して団結力を高める行事です。一般公開日には地域住民や大学生も多く参加し、学校全体が活気に溢れます。



8月
August

●サンゴ礁サイエンスキャンプ in喜界島(希望者・選抜)

世界遺産の奄美大島の隣、サンゴ礁が隆起してきた喜界島でサンゴ礁研究者から専門的な知識を学び、自然環境や生態系についての研究活動を行います。

- 前期末考査
- サンゴ礁サイエンス
キャンプin喜界島
- 勉強マラソン



9月
September

●体育大会

校舎屋内の施設のみならずミニグラウンド、野球場、大学体育館にてさまざまな競技を行ってクラスの団結力を競います。また、綱引きなどの運動会競技も行い、親睦を深めます。

- 体育大会
- 前期終業式
- 後期始業
- コンカレント開始



10月
October

●生徒会役員選挙

生徒会活動に強い関心をもつ生徒が、立ち会い演説会にて熱い思いを伝えます。選挙の結果、次年度9月までの任期を務める役員が決まり、新たな執行委員会が発足します。

- 生徒会役員選挙



11月
November

●修学旅行

例年10月下旬から11月上旬に4泊5日の日程で、沖縄・関西方面で平和学習やマリンスポーツ体験、自主研修を行います。

- 修学旅行



12月
December

●校内献血

毎年12月から1月は輸血用の血液が非常に不足する時期なので、北海道赤十字血液センターとタイアップをして校内献血を実施しています。毎年多くの生徒・教職員が協力してくれます。

- 後期中間考査
- 校内献血
- 冬休み前全校集会
- 冬休み
- 冬期講習
- タイ探究研修



1月
January

●カナダ異文化研修(希望者・全員)

1月頃、カナダ・バンクーバーでホームステイをしながら約10日間、語学研修を行います。また、観光名所巡りや現地の大学(ブリティッシュコロンビア大)との交流を行い視野を広げます。

- 勉強合宿
- 勉強マラソン
- オーストラリア
語学研修
- カナダ異文化研修
- アイスクャンドル設置



2月
February

●3年生を送る会

部活動など学校生活の中でお世話になった卒業生に向けて在校生が合唱を送る他、有志によるパフォーマンス、先生方からのメッセージなどの企画を準備して3年生の門出を祝います。

- 3年生を送る会



3月
March

●台湾探究研修(希望者・選抜)

3月頃に約5日間、自主研修を中心に台湾文化について学びます。

- 卒業式
- 学年末考査
- 後期終業式
- 春期講習
- 台湾探究研修
- 学年レク



HIVES Uniform Collection

バリエーション豊かな制服で、さまざまなコーディネートが楽しめます。シンボルカラーであるアクティブオレンジを取り入れ、着心地のよさと耐久性も兼ね備えています。自分らしいお気に入りのスタイルを見つけてみてください。



着回ししやすい
万能ベスト



上品さとトレンド感を
絶妙MIX



軽やかなアクティブウェア
体育の授業や学校行事で活躍するジャージ。動きやすさと機能性を兼ね備え、アクティブなスクールライフをしっかりサポートします。

Coordinate
01
Vest Style

襟元の紺とアクティブオレンジのラインが印象的なニットベスト。半袖・長袖シャツのどちらとも相性ばっちり!

Coordinate
02
Blazer Style

デニムウールを採用した、トラッドでありカジュアルさも併せ持つブレザー。ゆったりとしたシルエットが今っぽく、ナチュラルストレッチで動きやすい!

Coordinate
03
Culottes Style

スカートと同じデザインのキュロットスカートなら、自転車や階段の昇り降りも安心。キュートに、そしてアクティブに過ごしたいあなたにオススメ!

Coordinate
04
Shirt Style

1枚で清潔感があふれる、インディゴブルーの長袖シャツ。肩口にはアクティブオレンジのエムブレムが光り、ストライプのネクタイとも相性抜群!

Coordinate
05
Knit Style

チャコールグレーの色味が、大人っぽい雰囲気演出。肌寒い季節には、暖かいニットが手放せない!

Coordinate
06
Slacks Style

パンツ派のあなたにおすすめなのがスラックス。動きやすく、オリジナルのチェック柄がアクセントに。

Coordinate
07
Short sleeve Style

暑い時期でも過ごしやすい、ポロシャツよりスタイリッシュに決まる半袖シャツ。タックインでクールに着こなそう!

Coordinate
08
Polo shirt Style

風通しがよく、真夏も快適に過ごせるポロシャツ。爽やかな淡いブルーと、1枚でもサマになる上質な生地感がポイント!

部活動紹介 *Club Activity*

多彩なアクティビティがそろう北科大高。夢中になれる活動が、きっと見つかるはずです。



男子バレーボール部

全国上位入賞を目指し日々練習しています。アナリスト(データ分析班)、マネージャーも同時に募集してます！



女子バレーボール部

創部24年目。昨年度は全道大会初勝利でベスト8に進出しました。明るく個性豊かなチームで、毎日楽しく活動中。初心者の方も大歓迎です。



卓球部

卓球部の伝統「怒涛の攻撃」で全国表彰台を目指し、毎日練習に励んでいます。厳しい練習を通じて諦めない心と精神力を養い、人間力を育てています。



男子ソフトテニス部

日本一を目標に毎日一生懸命練習しています。



女子ソフトテニス部

今年度の目標は、全道大会ベスト4です。ソフトテニスの技術はもちろん、人間として成長できるよう心がけ、日々活動しています。



男子硬式テニス部

近年は北海道上位の成績を維持し、全国大会に出場しています。初心者も経験者も混じり、厳しくも楽しく全国で勝つため日々練習中です。



女子硬式テニス部

初心者も経験者も混じって、皆で厳しく楽しく全道大会で勝つために日々練習を頑張っています。用具面のサポートなど環境は充実しています。一緒に楽しみましょう。



バスケットボール部

バスケ部は日々ベスト8に入ることを目指して練習しています。初心者でも大歓迎なのでぜひ興味があれば見に来てください。マネージャーも募集しています。



硬式野球部

チームの目標は甲子園出場です。野球を通じて、礼儀や思いやりの心を育んでいます。活動の中で得るものがたくさんあります。



軟式野球部

初心者から全国優勝を目指す人までさまざまな目標を持つ生徒が集まり、軟式野球の奥深さを追求します。どんな人でも野球を楽しむ部活を目指しています。



サッカー部

「凡事徹底」「全力蹴球」「挑戦・感謝」を合言葉に活動中。志を高く本気で取り組み、人間的成長と自信・結果を掴みます。3年間本気で挑みたい中学生は大歓迎。



水泳部

それぞれが所属するスイミングスクールで毎日練習に励んでいます。男女関係なく仲の良い部活です。一緒にインターハイ出場、全道総合優勝を目指しましょう。



男子バドミントン部

目標は団体戦全道大会ベスト8以上です。団体戦では、近年では毎年全道大会に出場しています。外部指導員のもと、限られた時間の中で文武両道に励んでいます。



女子バドミントン部

目標は団体戦全道大会出場です。外部指導員が練習をほぼ毎日指導してくれるため、成長できる環境が整っています。厳しく楽しくをモットーに活動しています。



空手道部

全道優勝を目指し、組手を中心に活動しています。2025年度は全道選抜大会の団体組手で初優勝を達成しました。「自主性」「主体性」を大切に取り組んでいます。



射撃部

日本一を目指して真剣に練習しています。射撃は高度な技術に加え、高い集中力と自己コントロール力が求められる競技です。粘り強さや精神力も養えます。



弓道部

先輩、後輩関係なく楽しく時に真面目にメリハリをつけて活動しています。高校生から始める人が多く、実力差がありません。ため初初心者の人でも大丈夫です。



吹奏楽部

「響け！輝け！」を合言葉に活動中。チームワーク抜群の部員たちが、妥協せず練習に励んでいます。コンクール全道金賞と、笑顔と元気を届けることが目標です。



合唱部

2023年度Nコン全国、2025年度全日本コンクール全国に出場。各種コンクールや地域イベント、定期演奏会など幅広く活動中。和気あいあいと練習しています。



科学部

科学実験イベントの実験サポートボランティアや、高文連研究発表大会に向けて、グループごとに研究活動を行っています。



コンピュータ部

プログラミングやデジタルモノづくり(3Dプリンタ、レーザー加工機など)の習得を目指します。成果はコンテストへ応募するほか、各種イベントにも協力しています。



書道部

手本を見ながら臨書で筆使いを学んだり、好きな言葉を書く創作に取り組みます。半紙はもちろん、大きな紙に全員で書き上げるパフォーマンスにも挑戦します。



ESS

ネイティブの先生と楽しく、失敗を恐れずに英語を話す経験を積みます。自分のことを話す力、ディスカッション・ディベートする技術、リスニング力の向上を目指しています。



文芸同好会

鉛筆画やデジタルイラストを中心に、文芸創作や演劇など個々の興味に応じて活動します。文化・芸術なら何でも可。芸術好きな人はウェルカムです！



茶道同好会

毎週月曜、先生をお招きしお稽古しています。大学生と一緒に学ぶため、未経験でも作法を優しく教わることができます。学校祭での御園棚のお点前が目標です。



ボランティア同好会

ボランティアの依頼があるときなどは、土日も活動することがあります。



写真同好会

カメラの扱い方や構図を学び、テーマを決めて撮影するなど、写真の楽しさを追求しています。学校行事の記録撮影も担当。日々、表現を磨き合っています。



図書局

貸出業務はありませんが、本の魅力を「伝える」活動をしています。POP作りや特設展示、しおり制作、研修会への参加など。ぜひ一緒に活動しませんか。



放送局

月曜のお昼の連絡放送や、生徒会と連携した行事運営が主な活動です。マイクやミキサーなどの機材も完備。学校祭では業者の方から専門的な技術も学べます。



勉強クラブ

仲間と知恵を出し合い問題に挑む「考えることを楽しむクラブ」です。北大イベントや秋季合宿など予定も満載。一生モノの「考える力」を、一緒に手に入れませんか？



家庭科クラブ

小物制作やお菓子を製作しています。部員みんなで何を製作するのか話し合っていて決めています。和気あいあいとした雰囲気の中で活動しています。



生徒会執行部

全校生徒を代表し行事運営、機関誌編集や部活動支援、資源回収などを担っています。イベントごとにアンケートを取り審議し、新しい要素を取り入れています。