



2025年 7月22日
北海道科学大学高等学校
説明会 in 駿台小中学部



北海道科学大学高等学校の概要

普通科

※系列大学へは全学部・学科推薦可能（評定値・学力基準等）



特別進学コース

転コースが可能

進学コース

コースのポイント

- **共通テストでの受験を見据え、主要教科を徹底的に学ぶ！**
- 文系・理系それぞれのカリキュラムで基礎力を伸ばす。
- 3年次の後半からは**受験に特化**。現役合格を勝ち取る！

コースのポイント

- 自分の“得意なこと”や“好きなこと”を伸ばして大学受験。
- 学びたい講座を**自分でセレクト**。興味、関心を高める**「総合選択」**。
- 2年次からは、選択授業が徐々に拡大！**自分の進路目標**に応じて科目を選択できる。

3年次からは特進コース・進学コース・系列大進学コースの3コースへ

2025年度 各学年の概要

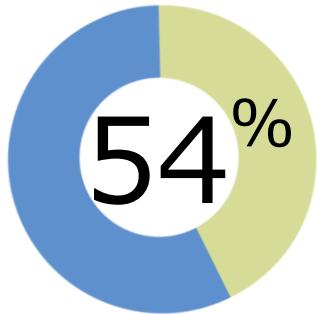
- 本校志望理由の上位3つは
大学進学・学習環境・部活動

→ 恵まれた環境で充実した高校生活を実現したい

- 各学科・コースの人数（クラス数）

	1年	2年	3年
	322名 (8)	298名 (8)	277名 (8)
特別進学コース	112名 (3)	112名 (3)	88名 (2)
進学コース	210名 (5)	186名 (5)	108名 (4)
系列大コース			81名 (2)

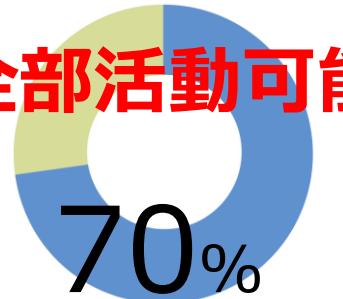
- 女子の割合



- 3年間の多方面への取り組み
経験が大きな財産に！

全コース 全部活動可能

部活動加入率



進路希望に即したコース制の一層の充実

1年	2年
----	----

3年から
3コースに！

3年

特別進学コース

- ・国公立大及び、難関私立大等
- ・一般受験を中心とした進学希望

※北科大希望者を含む

↑
転コース
OK
↓

進学コース

- ・国公立大、北科大、他私大等
- ・推薦も含め、多様な受験方法による進学希望



特別進学コース

- ・国公立大及び、難関私立大等
中心とした進学希望

系列大進学コース

- ・系列校推薦による
北科大進学希望

進学コース

- ・系列校推薦以外による
北科大進学希望
- ・一般私大進学希望

系列校推薦基準(現高校3年生)→3年次から「系列大進学コース」に所属

工学・情報科学部

評定平均

3.5以上

保健医療学部

評定平均

3.6以上

未来デザイン学部

評定平均

3.5以上

薬学部

評定平均

3.6以上

- ①3年間の
評定平均値
- ②実力試験
基礎学力の**得点**

③推薦基準表

取り組み**5ポイント以上**

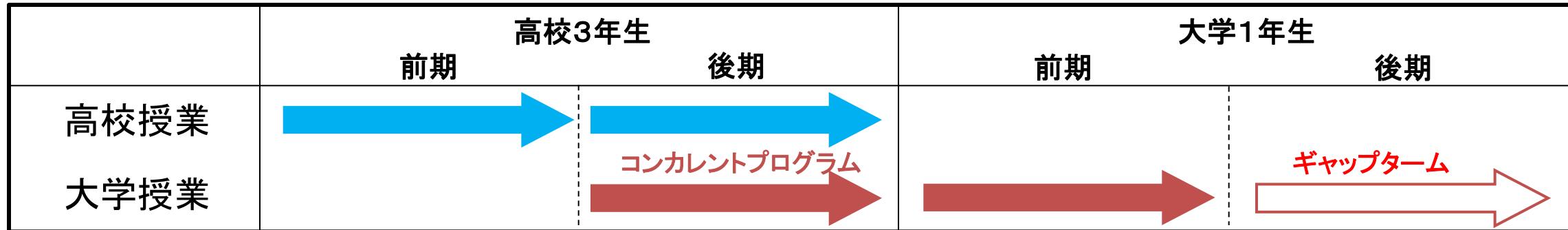
- ・資格や部活動の努力も評価
- ※工学部・情報科学部

未来デザイン学部
保健医療学部 臨床工学科が
対象

◆ コンカレントプログラム（系列大学進学予定者対象）

高校在学中から大学の講義を受講し、
一足早く専門の世界に触れる

※2024年度よりスタート



高校3年生後期に科目等履修生となり、修得した単位を高大双方で認定



コンカレントプログラムによって生まれる
大学1年生の時間的な余裕を自ら活用

ギャップターム

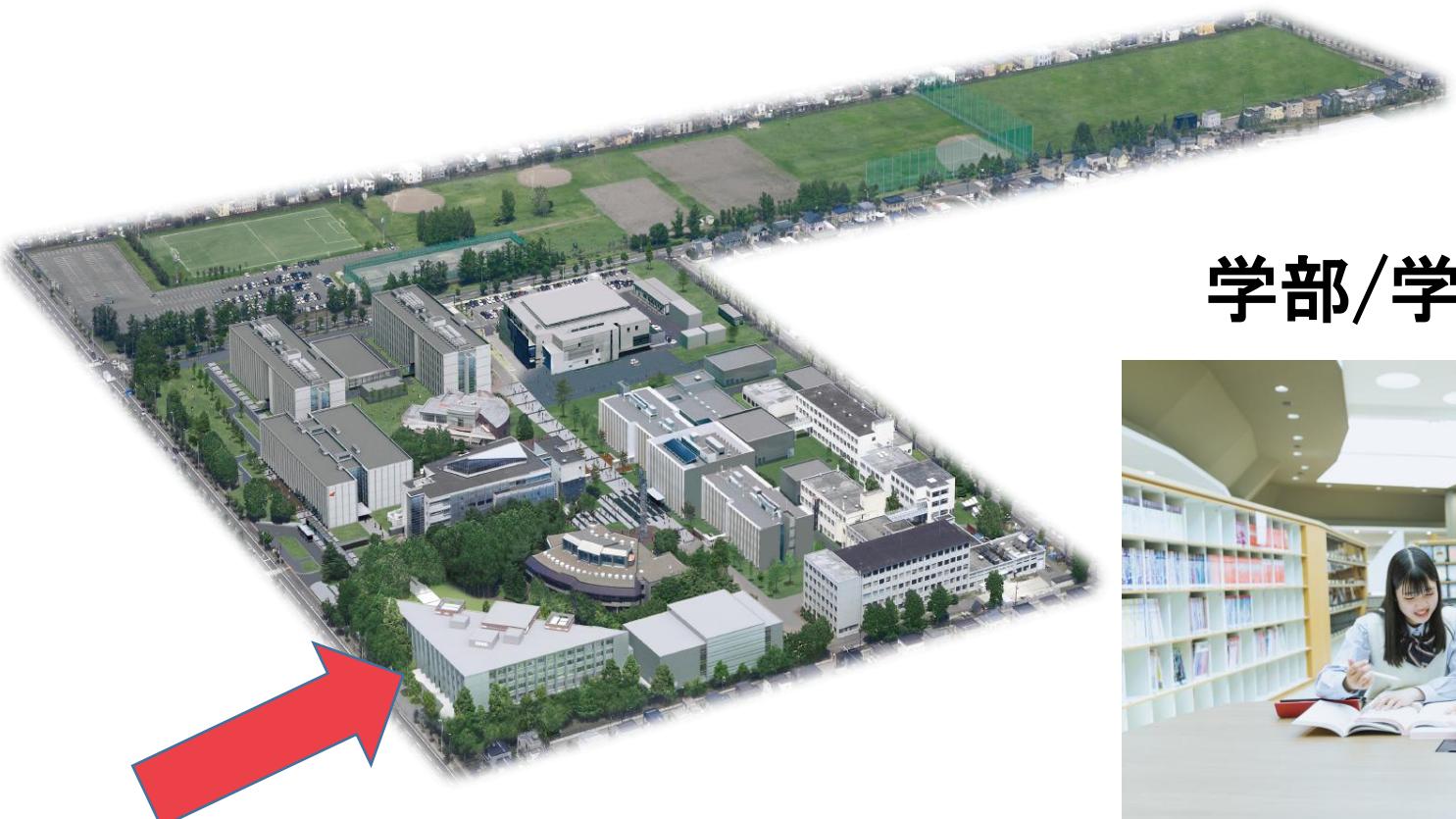


ボランティア



国家試験対策

手稲前田キャンパス



学部/学科定員の15%の推薦枠



2023年4月、北海道科学大学高等学校は
手稲前田キャンパスへ移転しました。（移転3年目）

系列校への推薦枠（2025年度現在） 定員の15%

工学部

312名

機械工学科	92名
電気電子工学科	80名
建築学科	90名
都市環境学科	50名

保健医療学部

260名

看護学科	90名
理学療法学科	50名
臨床工学科	70名
診療放射線学科	50名

未来デザイン学部

140名

メディアデザイン学科	90名
人間社会学科	50名

薬学部

180名

薬学科

180名

系列校への推薦枠（2025年度現在） 定員の15%

情報科学部

100名 情報科学科 100名



The image shows the logo of Hokkaido University of Science (北海道科学大学) at the top left, followed by the word "TOPICS" in large, bold, black letters. The background is white with some light gray horizontal lines.

可能性しかない私、可能性しかない学部。 2025年4月、誕生 情報科学部 情報学科

2027年からの北海道科学大学

- 学問領域を「文系」領域に拡大し「総合大学」としてさらに進化
- 「地域課題への対応」「情報分野拡充」といったニーズに応える



2025年度入試結果 受験生ランク分布



	A	B	C	D	E	F～	合計
特別進学コース	106	152	159	59	8	1	485
進学コース	13	30	117	190	157	67	574

2025年度 受験生（1059名）内申ランク

2025年度入試結果 入学生ランク分布



	A	B	C	D	E	F～	合計
特別進学コース	20	40	37	12	3		112
進学コース	4	12	29	64	74	27	210

2025年度 入学生（322名）内申ランク

2025年度入試結果 併願先高校

特別進学コース

一般 427名

併願先上位 ※10名以上

札幌手稲	101人
札幌新川	73人
札幌国際情報	64人(普通19/グローバル32/国際10/理数3)
札幌旭丘	26人
札幌西	21人
札幌北陵	21人
小樽潮陵	21人
石狩南	14人
札幌啓成	10人

参考) 科学大学高校 21人 ※本校特進が第一希望

進学コース

一般 451名

併願先上位 ※10名以上

札幌稻雲	84人
石狩南	64人
札幌手稲	55人
札幌平岸	26人
札幌北陵	24人
札幌新川	20人
札幌国際情報	11人(普通1/グローバル6/理数4)

参考) 科学大学高校 90人 ※本校進学が第一希望
昨年度は51人

これからの学びについて

受動的学習(知識詰め込み型教育) 

↓
コンピュータ・ロボットが最も得意とする領域

AIが進化した時代に活躍できる人材とは？

唯一の正解のない問い合わせへの挑戦を楽しみ

多様な人と協力しながら

学び・進化し続ける人材



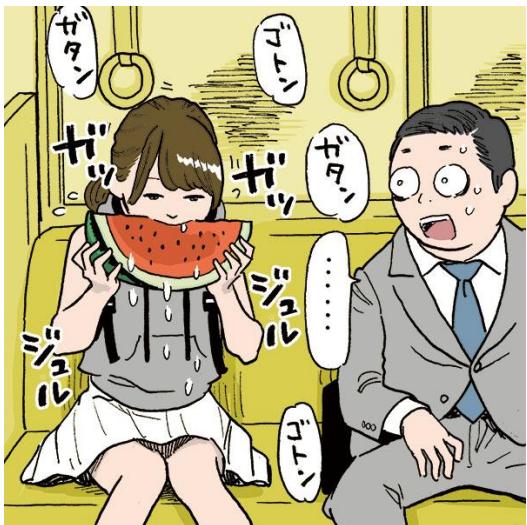
何にでも
「ワクワク」できる人



これからの校則



「禁止」「～してはいけない」などの
ルールを与えられるのではなく
皆の心地よさ を考えながら
「自分で考え」、
仲間と共に「自律」する力
が求められる



例えば



昼休み・放課後は「ローソン」3つの「学食」が利用できます。

スマホは 授業中以外 は使用可能です。

平日、土日祝日も 20時まで 図書館が利用可能です。

夏期は「ジャージ」「ポロシャツ」登下校OK。



高校生の 進路・職業 選び

好き

得意

貢献

誇り
やりがい

お金・安定



そのために

自分を知る

挑戦の場を提供



多彩な進路学習

職業を知る

大学を知る

進路実現

本物に触れる

HUS
LINKS

本気で調べる

「未来」に触れる

本気で伝える



高大連携授業
高大接続座談会
CONNECT
総合的な探究の時間

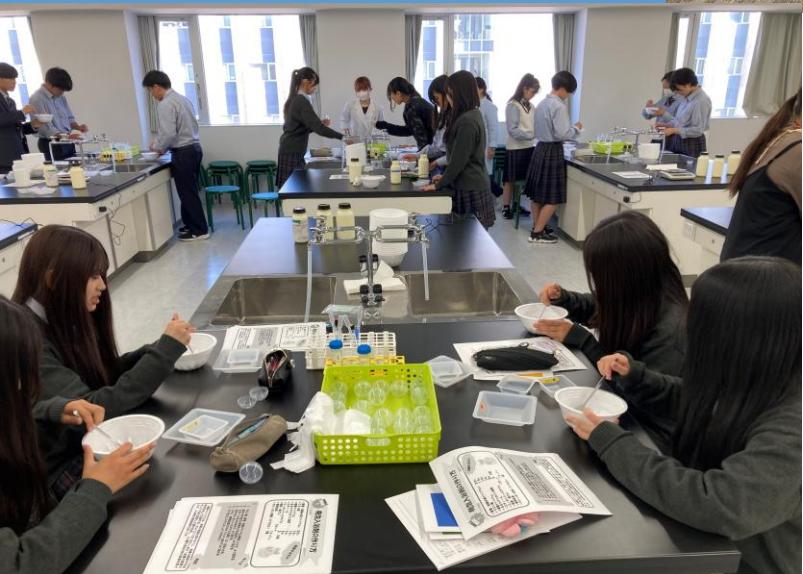


多彩な学習スタイル 大学の学びを体験する 体験型講義 とことん2日間

STYLE **1**

高大連携授業（1年）

大学を活かした
リアルな学び
アクティブな学び



多彩な学びのスタイル 高大接続座談会(1・2年生)→大学生との交流

STYLE 2

高大接続 座談会
高校生↔大学生
(1・2年希望者)



大学 2~4年生との交流
大学の学びの魅力 大学生活の魅力
高校時代に絶対にやるべき事 など

まじめな話も お得な情報も 先輩・後輩の間で共有

多彩な学びのスタイル 放課後学び体験始動！→大学生との交流①

STYLE 3

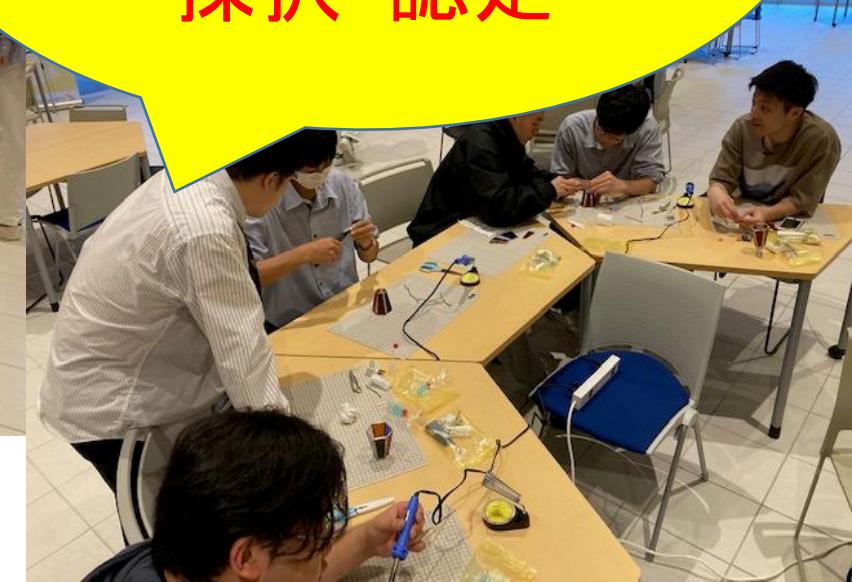
放課後の高大連携
ものづくり(工学部)体験
「CONNECT」
(希望者)



放課後ものづくり体験スタート！
→ 大学生(夢プロ・学部ゼミ・大学院生)と共に
「工作」「プログラミング」「CG・デザイン」
「デジタルサイネージ構築」など



2024・2025年度
DXハイスクール
採択・認定



多彩な学びのスタイル 放課後学び体験始動！→大学生との交流②

STYLE 3

大学
夢プロジェクトとの交流
医療関係（理学療法）
各種 部活動交流

大学生（夢プロ・学部ゼミ・部活動など）と共に 協力した活動

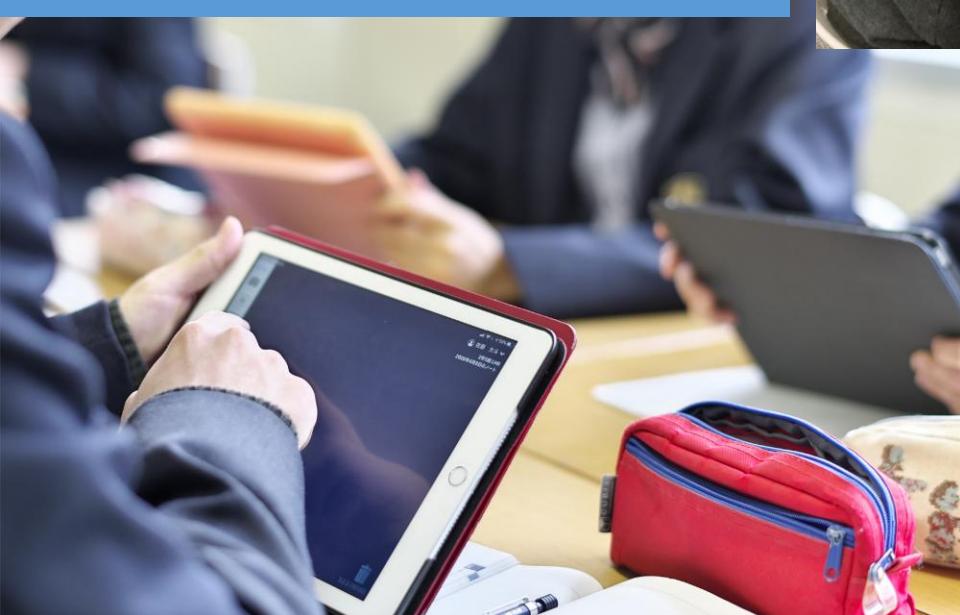


多彩な学習スタイル

STYLE **4**

総合的な探究の時間
3年間を通じて実施

様々な人と繋がりながら成長



基礎を身につけた上で

2年生 本格的探究の実践

自ら課題を設定！「問い合わせる」

→ 1年間かけて課題探究！



6つのフィールド 気になるところから始めよう！

環境 Environment

地域 Local

文化と芸術 Culture & Art

健康とスポーツ Health & Sport

自然科学/科学技術 Science & Technology

社会科学 Social Science

積極的に活動範囲を広げよう！

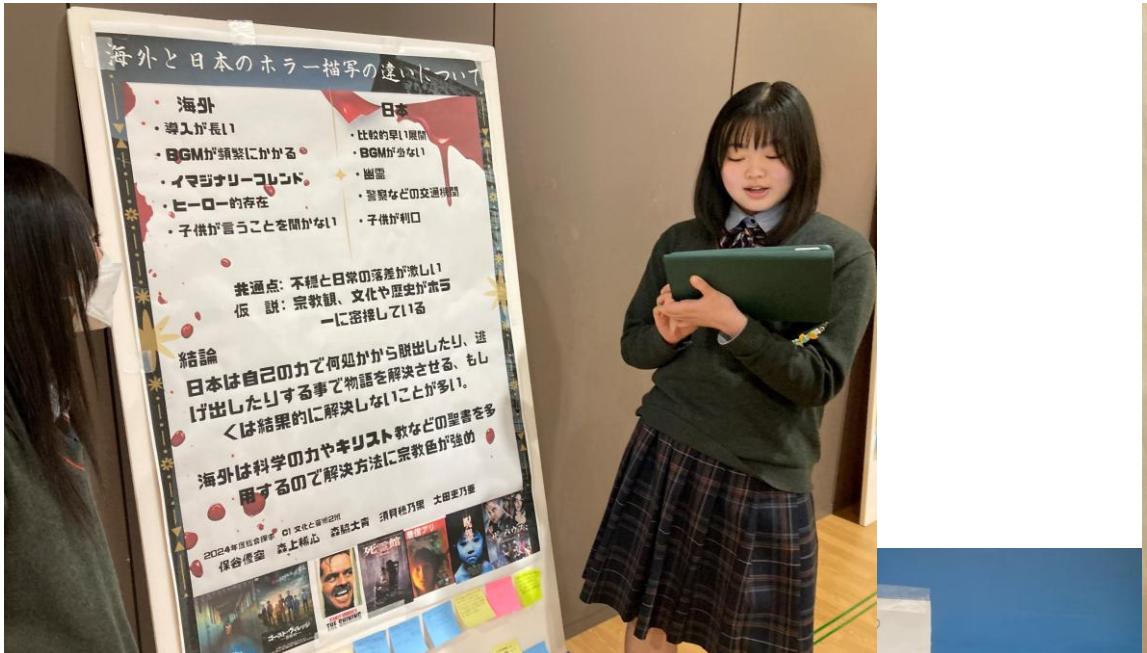
「直接の体験」によって得られる
→深い学びにつながる！
※紹介できるプログラムもあります



教室から飛び出す「直接の体験」を後押し



1年間に及ぶ探究活動の集大成（発信・振り返り→新たな課題）



3年生 職業探究 最前線で活躍している「プロ」からのアドバイス



部活動（本気の文武両道！）

本気の挑戦が「成長」に



勉強クラブ
25名でスタート

課外活動（成長の場は様々！本気の挑戦が「成長」に）



モーグル日本代表
アイスホッケー日本代表



ダンス
世界大会優勝



地域スポーツ/文化教室の開催 → 「地域共育力」=地域と共に「成長」

20年間継続
スポーティライフ大賞
特別賞受賞

イベントで終わらない
複数回の実施
毎年100名以上の
小中学生の参加

2021・2022
コロナに負けない！

オンラインによる
理科実験教室



各種行事 この出会いと経験は一生の 宝物 宿泊研修・学校祭・体育大会・修学旅行



沖縄・関西
4泊5日



オーストラリア ケアンズ 語学研修

8名程度選抜 10泊11日



卒業生による奨学金で
実施
自己負担 0~10万程度
でグローバル体験



台湾探究研修



4泊5日
9名

2026年度より
タイ 研修も
実施予定



文化・歴史探究
アジアからの日本
日本からのアジアの視点

事前研修で台湾について調べ、各自で課題設定
大学生とともに台湾へ

現地の高校生と交流し、プレゼンを実施

サンゴ礁サイエンスキャンプ
in喜界島 8/6~8/14(8泊9日)



カナダ異文化研修 毎年20名前後の生徒が参加

CANADA



SAPPORO

10日間

定員:希望者

NEW ZEALAND



カナダの最高レベルの
大学に訪問。
大学生と一緒に
問題発見・解決能力を
磨きました。



今春の大学合格実績① 第一志望へのこだわり

国公立
大学

26名合格

系列大学

126名進学

北海道大学【理数 看護】	2名	弘前大学【農学生命】	1名
小樽商科大学	3名	東京都立大学【看護】	1名
北海道教育大学(札幌3/岩見沢2/釧路1)	6名	茨城大学【工学】	1名
室蘭工業大学	3名	新潟大学【農学】	1名
北見工業大学	1名		
帯広畜産大学【畜産】	2名		
札幌市立大学【看護 デザイン】	2名		
千歳科学技術大学	2名		
釧路公立大学	1名		

北海道科学大学 126名 ※合格者数156名

工学部29名・情報科学部14名・保健医療学部40名・薬学部20名
未来デザイン学部23名

コンカレントプログラム1期生 108名

大学単位取得率 約75% 約20名ギャップチーム実現

今春の大学合格実績②

私立
大学(道内)

道内私立大学にも多数の合格者（一部抜粋）

北海学園大学	38名
北星学園大学	14名
北海道医療大学	13名【看護2名/薬学4名他】
日本医療大学	12名【看護9名/理学療法2名/診療放射1名他】
札幌学院大学	8名
北海道文教大学	6名【看護1名/理学療法2名他】
北翔大学	14名など

私立
大学(道外)

難関道外私立大学にも大健闘（一部抜粋）

中央大学	1名	学習院大学	1名	専修大学	3名
日本大学	2名	駒澤大学	1名	東洋大学	1名
神奈川大学	1名	東京理科大学	1名	国学院大学	1名
立命館大学	2名	関西学院大学	1名	近畿大学	1名
関西外国语大学	5名	立命館アジア太平洋大学	1名	など	

Aさん（中学時Cランク）特別進学コースに入学

- 数学・科学分野に興味 3年間で自分の進路を見つけたい
→ 「数学」が楽しい・好きだ！
→ 勉強クラブ（仮称）で活動・北大の数学科の教授と交流
→ フロンティア入試 北海道大学 理学部・数学科に合格・進学

Bさん（中学時Cランク）特別進学コースに入学

- 中学時から体調不良（起立性調節障害）100日近い欠席
→ マイペースで体調管理しながら高校生活 勉強クラブ（仮称）
→ 3年次後半も体調不良 オンラインやiPadを活用しサポート
→ 一般入試 北海道大学医学部保健学科 看護 合格・進学

入試概要(単願入学試験)

入 試 区 分

単願入試

作文・面接・調査書の総合判定

作文（600字程度） A・Bどちらかのテーマを選択

A「高校入学後に頑張りたいこと」 B「将来の夢」

単願入試の合格者も全員一般入試の受験日に学力レベル確認テスト(一般入試と同一問題)を受けます。点数・順位により特待アップ、特進合格(特進第一希望の受験生)の可能性があります。

入試概要(一般入学試験)

入 試 区 分

一般入試

学科試験・調査書の総合判定
国・数・社・理・英（リスニングあり）
記述式 50分・100点満点

学校法人北海道科学大学入学金免除制度、奨学金制度



学校法人北海道科学大学設置校の同窓生子女や
夢・目標を持って頑張る生徒を応援！

- 学校法人北海道科学大学 **入学金免除制度**
本校から科学大への進学者は「入学金免除」
- 学校法人北海道科学大学奨学金制度（各学年3名）
 - 「夢プラン」応援奨学金
 - 短期留学(オーストラリア・台湾・喜界島) 奨学金

学校法人北海道科学大学入学会金免除制度、奨学金制度

卒業生が母校の後輩を応援

「夢プラン」応援奨学金

- 現在の学力ではなく「夢」の有言実行
エントリーシート記入・面接（プレゼン）

- 例) 国際看護師になって世界で活躍したい！ → 北大で留学を経験
海外の多様な共生社会について学びたい！ → トビタテに採用

「夢プラン」短期留学奨学金

- ☆ ニュージーランド or オーストラリア 短期語学研修
定員9名程度（自己負担10万円程度）
- ☆ 台湾 5日間の探究研修
定員9名程度（半額程度補助）
- ☆ サンゴ礁サイエンスキャンプin喜界島
国内外の研究者と10日間の探究活動（半額程度補助）
エントリーシート記入・面接・語学力テスト等で選抜

学校法人北海道科学大学入学金免除制度、奨学金制度

2026年度より（予定）

入学後のグローバル体験、資格取得の応援を拡充！

海外研修提案型：海外研修（自己提案型）に「奨学金」を給付

資格取得支援型：英検取得者に対して（2級以上）「奨学金」を給付

「夢プラン」短期留学奨学金

- ☆ オーストラリア 短期語学研修
- ☆ 台湾 5日間の探究研修
- ☆ サンゴ礁サイエンスキャンプin喜界島

★ タイ 現地校・企業と連携した 交流研修を実施予定

学力特待生（特待 A / B）

中学校成績および入試得点により判定



種別	入試区分	資格要件	内容
特待 A	単願	中学校成績がAランク	入学金全額免除 + 授業料自己負担相当額 3年間全額給付
	一般	中学校成績がAランク または 入試得点 80%以上 または 入試得点上位 30名	
特待 B	単願	中学校成績がBランク	入学金半額免除 + 授業料自己負担相当額 3年間半額給付
	一般	入試得点 70%以上 または 入試得点上位 100名	

入学金・授業料

納入金について

入学金

200,000円

その他経費 13,000円

授業料 : 38,000円

共益費 : 9,000円

各会費 : 2,500円

毎月の納付金 : 49,500円 所得判定基準により

現状 39,600円 or 14,500円 (2025年度から所得制限撤廃)

授業料実質無償化 11,500円 ※副教材費が1年次 70,000円程度

毎月納入金

北海道科学大学高等学校の特徴



1

系列大学を活かし(高大一体教育)、将来を具体的にイメージ

- 1年次 大学紹介・体験講義・施設見学・探究活動（基礎） → 大学を知る
2年次 1年間を通した探究活動・大学生との交流 → 大学での学びを知る
3年次 最適なコース選択による進路実現 → 学びを止めないカリキュラム
3年間を通し、探究活動を実施 → 職業を知る・将来を考える



2

「視野を広げる」「主体的に学ぶ」をサポート→成長の場づくり

- 計画的な探究活動の実施 → 社会で活躍する様々なProfessionalとの出会い
グローバル人材の育成 → 短期留学（オーストラリア・台湾・カナダ・喜界島）
学び方改革 → 効果的なICTの活用 学びに応じた様々な学習スペース



3

生徒の「やりたい」を様々な角度から応援

- 全コースで部活動可能 → 本気の文武両道の実現
いつでも・どこでも学べる環境 → 図書館(土日祝日も含め毎日利用可)
各種講習の実施 → 夏・冬・春期講習 金曜・土曜講習 検定講習
とことん学習 → 勉強クラブ



直接聞きたい！相談したい、見てみたい！
入試イベント開催！



「学校見学・説明会」

10/11 (土) 11/15 (土)

随時、個別入試相談会も
開催します。

レツップレイ!



北海道科学大学高校は
生徒一人ひとりの志を大切にし
生徒の夢を実現させる場です
大切な生徒の高校生活を
一生懸命サポートします