

北海道科学大学高校とあなたを結ぶ情報誌

# かがくCH

カガクチャンネル

Vol.01

Hokkaido University of  
Science High School

| 豊流 | horyu



北海道科学大学高等学校  
+Professional

# 私たちが教えています!

英語担当

渡辺 弘毅

KOKI WATANABE

ベテラン!  
14年目



座右の銘

何事にも初めてはあらず

教員歴	14年目 (非常勤講師の4年間含む)	小さな頃の夢	新聞記者
顧問	バスケット部	無人島に ひとつだけ 持っていくなら?	マットレス(寝床用に)
趣味・特技	ドライブ、映画鑑賞		

### Q 先生の出身地と、ふるさと自慢をお願いします!

宮城県仙台市の出身です。  
緑が多い街で、夏は暑すぎず、冬は寒すぎず、過ごしやすい街です。

### Q 教員になった感想を教えてください。

大変なことも多々ありますが、生徒たちの頑張る姿に私も元気をもらっています。北科大高の先生方は生徒のみなさんが大好きですよ!

### 先生からのメッセージ Message

「高校時代、修学旅行でカナダに行ったことから英語に興味を持つようになりました。英語の勉強をすることは外国の文化を知ることです。外国の文化を知るためには日本の文化も理解しなければなりません。英語という授業を通して、生徒のみなさんに日本という国の素晴らしさも学んで欲しいと思います。たくさん悩んで、考えて、さまざまな人に会い、多くの考え方に触れてください。」

### はみだし取材

英語教員として活躍する渡辺先生。でも旅行は国内の方が好きなのだからか。

先生

先生の学生時代!



新任!  
1年目

理科(物理)担当

煮 雨 三 亮

RYO NIYUKI



座右の銘

学ぶことをやめたら、教えることを  
やめなければならぬ (ロジ・ルメーレ)

教員歴	1年目	小さな頃の夢	LEGOで働くこと
顧問	サッカー部	無人島に ひとつだけ 持っていくなら?	船(脱出を試みます)
趣味・特技	サッカー		

### Q 先生の出身地と、ふるさと自慢をお願いします!

札幌です。ふるさと自慢は、美味しいスープカレー屋さんがたくさんあること。

### Q 先生の授業のセールスポイントは?

問題演習の時間が多いこと。

### 先生からのメッセージ Message

「北科大高では高校と大学の連携教育を推進していることから、自分の強みが活かされると考え、教員の道に進みました。系列大学があることで、大学進学をイメージしやすいのは本校の強みのひとつだと考えています。高校時代は、その後の人生の起点ともなる時期。少し難しいかもしれませんが、将来を見据え、目標を持ち、北科大高での毎日をご過ごして欲しいと思います。」

### はみだし取材

とても珍しい「にゆき」という名字。北海道では先生のご自宅だけ…かも!?

先生

先生の学生時代!



## 養護教諭・丸山 紀子の 誌上保健室

今回のテーマ

### 気をつけていますか? 熱中症予防



9月には体育大会を予定。帽子の着用、日陰の利用、水分・塩分の補給などで対策を万全に!

今年は、気温の変動が激しく、体調を崩す生徒が例年より多くみられています。気象庁は、西日本を中心に37℃以上のスーパー猛暑日が多くなるとの見通しを発表しています。北海道地方では、天気は数日の周期で変わりやすく、気温はやはり平年より高くなる予報が出ています。今年度、2年ぶりに行った強行遠

足では、体調を崩した生徒は少なかったものの、なかには水分補給が上手にできず足がけいれんしてしまった生徒もいました。これから暑い日が続くと予想されます。日頃より栄養、睡眠をしっかりとり、熱中症およびけがの予防を行っていきましょう。



養護教諭  
丸山 紀子先生

### お家でカンタン! 経口保水液の作り方

- 1 湯冷まし1リットルに、砂糖大さじ4・塩小さじ1/2を溶かす。
- 2 レモン果汁またはグレープフルーツ果汁をお好みで、果汁を加えるとカリウム補給に。
- 3 冷蔵庫に保管し、その日のうちに飲み切りましょう。

## 図書室から。

日下先生が図書室の本の中から  
心に残った一行を通して、  
高校生にオススメの一冊をご紹介します。



英語担当  
日下 郁子先生

### 「手紙屋」堂雪篇 ~私の受験勉強を変えた十通の手紙~

著者：喜多川 泰 出版社：デイズカヴァー・トゥエンティワン

これは、この本の中で、手紙屋が女子高生に書いた手紙の中の言葉です。かつて私が担任を持っていたクラスの生徒に質問しました。「自転車で日本を一周するのに必要なものはなんでしょう?」すると生徒の一人が答えました。「自転車です!」。確かに。…ですが、自転車があっても「絶対に日本一周するぞ」という「意志」がなければ、途中で迷いが生じたときに諦めてしまうかもしれません。逆に自転車がなくとも、強い「意志」があれば自転車を手に入れようとするところから努力するのではないのでしょうか。将来やりたいことは特にない。大学には進学したいがどうしても勉強する気になれない。やる気になっていざ始めても、すべきことが多すぎてゴールが見えず、成果が表れる前に勉強する気が失せてしまう…。この本では、そんな悩みを抱える高校2年生の女の子が、兄の勧めで『手紙屋』という謎の人物と文通を始めます。その十通の手紙のやり取りを通じて彼女の「勉強」に対する見方に変化が表れ始め、将来「人の役に立つ人」になるために勉強をする決意をします。勉強は「しなければならぬものだから」というモチベーションだけで続けるのはなかなか難しいものです。この本は何のために勉強するのかを考えるきっかけを与えてくれます。高校生のみなさんに、ぜひ読んでもらいたい一冊です。

「意志の強い人」と「意志の弱い人」がいるわけはありません。実は、だれもが強く持とうと思えば、強くなるものなんです。それも、今この瞬間から。(p.122)



下宿生に聞く

# BOARDERS LIFE



硬式テニスの強豪校に進学。下宿生活は、大学で一人暮らしをするためのよい経験に。

普通科 進学コース3年 長坂 嘉亮くん 室蘭市立桜蘭中学校出身

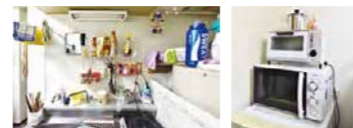
硬式テニス部の強い学校に進学したかったこと、北科大高なら部活と勉強の両立ができると思い進学しました。この下宿先に決めたポイントは、トイレと風呂が各部屋についているのが大きかったです。ほかに部活動をやっているの、夜8時をすぎても夕食が出るのは有り難いですね。下宿するにあたり両親は日曜や祝日は食事ができないので食生活を心配してくれましたが、室内にキッチンもあるので時間がある時は自炊しています。下宿生活を通して自己管理能力が高くなったと思います。大学では一人暮らしをする予定なので、下宿生活はそのためのとてもよい経験になっています。



北科大高の学生生活の中心は、部活と勉強の両立。時には自宅で筋トレも。



下宿「レッドハウス」外観 (学校から徒歩3分)



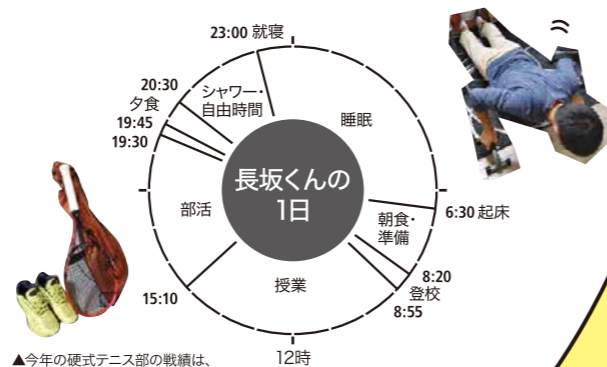
食事のない時は、自らキッチンに立つことも。得意料理は「チャーハン」。



ちょこっと拝見！  
下宿ごはん



バランスのとれた朝食・夕食付き。下宿には北科大高の後輩たちもいるのだそう。



▲今年の硬式テニス部の成績は、インターハイ北海道大会団体3位。個人成績は、男子ダブルスで全道ベスト8!

# ACTIVO

北科大高生の学校生活を紹介する「ACTIVO (アクティボ)」。部活動から高校生の毎日に応援するサポーターまで幅広くご紹介!

普通科、工学科、それぞれの担当教員からの問題です。

## \*アタマの体操\*



### 普通科編

**Q1** 毎年熱戦が繰り広げられる夏の甲子園は、今年で第99回を数える歴史ある大会。実はこれまで何度か戦争で中止になっていますが、戦争以外で1度だけ中止になっています。その出来事とは?

**Q2** 日本の偉人に「バナナ」と書く人がいます。さて、誰のこと?



**Q3** 日本からアメリカへ対しての輸出品として多いのは、第1位「自動車」。では第2位は?

### 工学科編

**Q** 自動車の「登録番号」には、地域の地名のほかに、車の種類ごとに番号が記載されています。「5」で始まる番号は小型乗用車、「3」で始まる番号は普通自動車です。「2」で始まる番号は乗り合いバスで、これが営業用のバスの場合、緑色のプレートに白の文字になります。それでは、キャンピングカーは何番から始まる番号でしょう?

ちなみにキャンピングカーは特種用途自動車という分類で、パトカーや消防車、救急車もこの番号から始まります。



答えは、北科大高HPへ

[www.hs.hus.ac.jp](http://www.hs.hus.ac.jp)

みんなで日々楽しく制作しています!



作品紹介

## 美術部ギャラリー



キャプテンの竹永 悠真くんに聞きました!

自動車科3年・石狩市立樽川中学校出身



▲勉強との両立は?の質問に「授業を大切にしています。定期試験はテスト前の学習で十分対応できます」と竹永くん。

### 近年の部活動の戦績

高円宮杯 札幌ブロックリーグ2部所属 インターハイ札幌支部 予選ベスト16 選手権大会札幌地区 予選ベスト16



▲75人が在籍する大所帯のサッカー部。1st, 2nd, 3rdと3チームに分かれて練習をします。

### 部活動紹介

# CLUB ACTIVITY

## サッカー部

幼稚園から続けているサッカーを、高校でも本気で取り組みたいと考え、北科大高のサッカー部に入学しました。サッカー部は卒業した先輩方を含めて、先輩・後輩の人間関係が良く、コーチもトレーナーも、厳しく真剣に指導してくれています。2年生の時、リーグ戦30チーム中1位になり、2部リーグに昇格できたのが一番嬉しかった出来事です。ブロックリーグ1部昇格、選手権大会での全道大会出場を目標に、厳しい夏を乗り越え頑張ります!

## 弓道部

入学後、活動紹介を見た時に簡単に始められるものではないからこそ、弓道に強く興味を持ったのが入部のきっかけです。弓道部では、上級生が中心となり互いに教え合うなど部員が自分自身で考え活動していて、みんなが仲良く明るいのが自慢です。弓道部に入学して良かったことは、自分のクラスだけではなく、他のクラスや先輩・後輩などたくさんの人と知り合うことができ、さまざまなことを学べたのが、自分の大きな実りになっています。



### 近年の部活動の戦績

札幌支部 春季大会出場 中央地区弓道連盟大会 準決勝進出

▲高校でデビューする人が多い弓道。みんなの道着姿、カッコいいです!

部長の藤井 司くんに聞きました!



普通科 保健医療コース2年・札幌市立前田北中学校出身

▲勉強は部活後になるので時間は短いものの、「短時間で集中できるので効率的です」と藤井くん。

## 北科大高サポーター!

今回のゲストはこの人!

事務室の 駒ヶ嶺 剛史 さん



▼1階事務室でさまざまな対応をしてくれる駒ヶ嶺さん。

北科大高は、卒業生の寄付で運営されている奨学金があるなど、教職員ばかりではなく、卒業した方も高校を支援する素敵な風土があります。私も、高校に通うみなさんをいつでもサポートしたいという気持ちで働いているので、頼ってもらえると嬉しいです。学校生活を送る上で必要な事務作業はもとより、愚痴でも相談でも何でも気軽に聞いてあげられる存在、生徒の気持ちを汲み取ってあげられるような存在として、これからもより良い学校環境を整えていきたいです。



▲高校卒業時のお祭りでお神輿を担いでる写真。面影があります。

▲かつてはDJだったことも...!

## 学校あるある

学校祭編

北科大高の「学校あるある」、今回は7月7日(金)・8日(土)に開催された学校祭をクローズアップ。



### 全日本高校デザインイラスト展 展覧作品

- 1 「一人と」 堀川 梨織さん 和風と物の怪が好きなので詰め込んでみました。
- 2 「ガーベラに涙」 田端 海都さん 花よりも美しい涙を描こうと試みました。
- 3 「空」 山川 舞さん 青空の中、砂丘を歩く女の子をイメージして描きました。翼やかさを出せたいと思います。
- 4 「生物創造」 網島 羽留奈さん 生物の卵を現した紅茶と、生まれた生物が宇宙を泳ぐ構想を描きました。

### 学生美術全道展 展覧作品

- 5 「小さき手」[入選] 齊藤 大輔くん 世界平和をテーマに制作しました。
- 6 「孤僧」[入選・奨励賞] 千葉 雄之助くん 孤僧は嫌だという心情を形にしました。
- 7 「偵察隊」[入選] 岡田 美羽さん ローマに栄光を!という想いを込めて描きました。
- 8 「夕鬱」[入選] 高橋 慧悟くん 学校に行きたくないという心情を表現しました。

学年別エール!

# 進路指導室から

担当：青木 信也先生

、ファイト!!

POINT

## 合格を勝ち取れ!

### 3年生

高校生活最後の夏休みが終わり、本格的に受験シーズンに入ります。センター試験まであと数か月となりましたが、計画的に戦略的に学習を積み重ねてください。また、高い目標を達成するためにはそれなりの「苦しみ」や「我慢」が伴います。それから逃げるのではなく、立ち向かうのではなく、受け入れるのです。物事を高みに上げるためには必要なこと(当たり前のこと)なのです。受験を通して得た経験、そして合格した時の喜び、自信、それらはみなさんの人生において強い武器となってくれることと思います。

推薦入試は秋から本格的に始まります。点数という明確な基準はありません。大切なことは自分の中にある志望理由や志望意欲の強さを相手にしっかりと伝えることです。面接では言葉で、小論文では文章で、多様な表現能力が求められます。残された時間でその表現力を磨き、また表現するための材料を増やして準備してください。

就職試験は9月16日から始まります。多くの企業がコミュニケーション能力や礼儀などの人間的資質を重要視しています。求人状況は過去最高という状況ですが、そのことに安心せず第1志望の企業から絶対に内定をもらう、という意識で臨んでほしいと思います。先生方も支援を惜しみません。目指せ!第1志望合格!内定!

#### 今後の模試予定

- 10/13・14 ベネッセ駿台記述模試
- 10/22 第3回全統マーク模試
- 11/2・3 ベネッセ駿台マーク模試
- 11/5 北大オープン模試
- 11/26 全統センタープレ

POINT

## 方向性を定める

### 2年生

高校生活の折り返し地点を迎えました。2年生の多くは現在志望校を検討している時期だと思えます。大切なことは現段階の学力で志望校を決めないことです。不合格は嫌だから安全圏内の進路選択、この気持ちはよく分かります。しかし、このような進路選択の考え方の先に何があるかよく考えてみてください。失敗を恐れる行動は成功にはたどり着きません。是非、未来の社会を生き抜くために2年生は目標を高く持ち、それに向かって一心不乱に突き進んでいく姿勢を身につけてほしいと思います。そしてその姿を後輩に見せてください。修学旅行が終わると受験生です。しっかり方向性を定めて前進しましょう。

#### 今後の模試予定

- 10/28 第2回進研模試
- 2018 1/15 第3回進研模試(普通科のみ)・実力テスト(工学科のみ)
- 1/28 全統マーク(普通科 特別進学コース必修)
- 2/10 センター早期対策模試(普通科 北葉大コース・保健医療コース必修)

#### 今後の模試予定

- 10/28 第2回進研模試
- 2018 1/15 第3回進研模試(普通科のみ)・実力テスト(工学科のみ)

POINT

## 可能性を広げる

### 1年生

高校生活初めての夏休みが終わりました。充実した夏休みを過ごしましたか?1年生は勉強も部活もそれ以外もバランスよく、多くのことを経験、挑戦してほしいと思います。どこに自分の興味のあることが隠れているかわかりません。よく探してみてください。また、自分の夢を達成するためには幅広い知識や理解力、表現力が必要になります。夢を達成するための学力、学習力、学習習慣は1年生の間に身につけてください。

## INFORMATION 系列大学 北科大掲示板

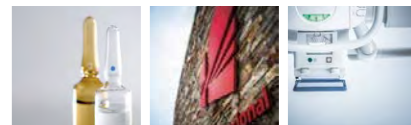
# 2018年4月、北海道科学大学と北海道薬科大学が統合。北海道科学大学に薬学部薬学科\*を設置予定。



高齢化、過疎化などで社会構造が激変する時代、薬剤師はこれからの地域ぐるみの医療を担う重要な存在です。北海道科学大学では、実学系総合大学としての幅広い教育体制の構築と、教育環境をより一層充実させるため、同一法人設置校である北海道薬科大学と統合し、新たに薬学部薬学科\*を設置予定です。北海道薬科大学の薬学教育が培ってきた専門性と、北海道科学大学での医療と工学、社会科学の連携による総合的な視点を生かして、地域社会に貢献する薬剤師の養成を目指します。薬学部薬学科\*の設置状況は、現在、文部科学省に設置認可申請中であり、設置認可申請の結果は2017年8月末日予定となっています。また、大学院保健医療学研究科\*・薬学研究科\*も設置認可申請中であり、大学統合と大学院の設置が認可となった場合、北海道科学大学は4学部13学科・短大部を擁する約5,000人規模の大学となります。北海道科学大学高等学校は同一法人であり、北海道科学大学へ入学する場合、系列校ならではの特別な入試制度と入学金免除の優遇制度があります。詳しくは、北海道科学大学高等学校にお問い合わせください。

学部学科の新体制 (学科名一入学定員)		
工学部	機械工学科	92名
	情報工学科	90名
	電気電子工学科	80名
	建築学科	80名
	都市環境学科	50名
薬学部	薬学科*	180名 (設置認可申請中)
保健医療学部	看護学科	80名
	理学療法学科	40名
	義肢装具学科	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	メディアデザイン学科	80名
	人間社会学科	50名
短期大学部	自動車工学科	150名

大学院の新体制 (専攻名一入学定員)		
修士課程	機械工学専攻	5名
	電気電子工学専攻	4名
	情報工学専攻	4名
	建築学専攻	4名
	都市環境学専攻	4名
	看護学専攻* (設置認可申請中)	5名
	リハビリテーション科学専攻* (設置認可申請中)	4名
	医療技術学専攻* (設置認可申請中)	4名
博士後期課程	工学専攻	6名
博士課程	臨床薬学専攻* (設置認可申請中)	3名



\*名称及び内容等は全て予定であり変更になる場合があります。

# NEWS TOPICS

## とよひらまちづくり

## パートナー登録証

## 手交式が行われました。



7月24日、とよひらまちづくりパートナー登録証手交式が行われ、豊平区西田健一区長より登録証が手渡されました。「とよひらまちづくりパートナー制度」とは、町内会などの地域団体や豊平区といっしょに地域のまちづくり活動に参加することで、多様な担い手によるまちづくりを推進することを旨とする豊平区の制度です。本校ではゴミ拾い、除雪、地域のイベントへの参加などの活動を行っており、豊平区の高校としては初めて登録されました。

## 保護者のみなさまへ

# 生徒の「未来」をサポート。「夢」実現のために。

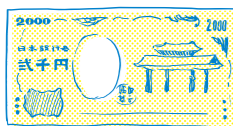
北海道科学大学高等学校  
校長 大丸 徹



昨年開校60周年を迎え、さらなる飛躍を目指し、学校名を北海道科学大学高等学校に変更して1年が経過しました。校名変更で北海道科学大学グループの系列校という特色を打ち出すことができ、以前より行ってきた系列大学との高大連携教育に、より一層力を注いでいくことができます。現在、社会が大きく変化するなかで教育改革が進められています。また、人工知能の発達が進む中を、大きく変化させていくことが予想されます。そんな変化の激しい社会を好機としてとらえ、本校は自分たちの未来を自分たちでつくれるような力をつけさせたいと考えています。学ぶことの重要性和その意義をしっかりと身につけさせ、北海道科学大学高等学校は、校訓である至誠一貫の精神のもと、現状に満足することなく生徒の「未来」をサポート、「夢」実現のために、日々変化し続けていこうと思っています。

## 北科大高に通うみなさんが生まれた頃のニッポンは?

# TIME SLIP! あの頃にタイムスリップ



西暦2000年と2000年に開催された沖縄サミットをきっかけに発行された**2000円札**。表面には沖縄にちなみ守礼門、裏面は源氏物語の絵図や紫式部の肖像などが描かれています。



2000年の干支は辰年、ちなみにうるう年でした。



2000年の新語・流行語大賞は「おっはー」と「IT革命」。

## 2000年の気になる出来事

今回はミレニアムに沸いた「2000年」をクローズアップ!

## イチローが

野手として日本人初の大リーグに。2016年には史上30人目となるメジャー通算3000安打を達成し大きな話題になりましたが、現在もその記録は更新中。記憶にも記録にも残る名選手です。

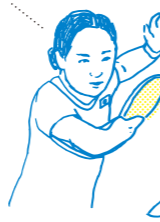


## シドニーオリンピック

が開催された2000年。日本は金メダル5個、銀メダル8個、銅メダル5個を獲得しました。3年後の2020年には、東京オリンピック・パラリンピックが開催します!



この年のレコード大賞はサザンオールスターズの**TSUNAMI**。音楽シーンでは、浜崎あゆみ、宇多田ヒカル、倉木麻衣など女性ソロシンガーの活躍が目立ちました。



卓球の**伊藤美誠**選手、競泳の**池江璃花子**選手が2000年生まれ。





広報誌「豊流」が「カガクCH」に  
リニューアルしました。

## カガクCH

本校の事業や活動を紹介する冊子として、平成2年3月3日、後援会・同窓会による合同機関紙「豊流」が発行されました。平成17年度からは同窓会が独自に同窓会報「工商会会報」を発行するようになったため、「豊流」は後援会独自の会報として発行を続けてきました。

本校では、昨年開校60周年という節目の年を迎え、学校名も北海道科学大学高等学校と名称変更を行い、北海道科学大学の系列校としてさらなる発展を目指しています。グループの入り口に立つ私たちの使命をより体現するため、広報誌の名称に「科学」を用い、新たに「カガクCH(チャンネル)」として年2回発行していきます。教員や在校生、部活動の紹介に加え、系列大学である北科大の情報なども盛り込み、さらに充実した内容で本校の魅力をお伝えしていきます。

### 「カガクCH(チャンネル)」名前の由来

北海道科学大学グループの一員であることから「科学」の文字と、校内のさまざまな話題を取り上げる媒体という意味から「CH(チャンネル)」を合わせた造語を名称としました。

中学1・2年生の方も参加可能です

## 学校見学・説明会

◎全3回開催 ◎時間/10:00～(受付9:30～) ◎場所/本校

開催日 ▶ 9/23(土・祝) ▶ 10/21(土) ▶ 11/18(土)

イベントプログラム

1. 学校・学科説明 2. 施設見学 3. 個別相談会 4. 部活動体験 5. 学校紹介イベント(9/23)  
6. 系列大学紹介(9/23) 7. 授業公開(10/21) 8. 体験講座(11/18)

個別相談会も実施します 11/11(土)・11/19(日)・11/25(土)・11/28(火)・12/2(土)・12/3(日)・12/9(土)・12/10(日)・12/16(土)・12/17(日)・12/23(土)・12/24(日)  
申し込みは右記電話番号まで

## 後援会活動報告

[平成28年度 事業報告]

### 主な行事関係

平成28年

- 4月 8日 第61回入学式に役員・理事参列、新入会員入会式  
5月20日 平成28年度理事会・総会  
(1)平成27年度事業報告  
(2)平成27年度収支決算および会計監査報告  
(3)平成28年度事業計画  
(4)平成28年度収支予算  
(5)平成28年度役員選出について

平成29年

- 3月 1日 「豊流」第28号発行  
3月 1日 第59回卒業式に役員・理事参列

### 主な事業関係

- 生徒会部活動助成および遠征費助成
- スポーツ・文化振興のための教室・研修大会等開催  
(1)スポーツ・文化教室(H28.7.4~H29.2.21)  
(2)北科大大杯中学校ソフトテニス研修大会(H28.7.9~7.10)  
(3)体幹トレーニング講習会(H29.3.13~3.15)
- 奨学事業  
(1)北海道科学大学高等学校後援会奨学金  
月額12,000円×12か月×3名  
(2)北海道科学大学高等学校後援会硬式野球部奨学金  
月額12,000円×12か月×6名
- その他の事業  
(1)講演会「命の授業」<H29.2.24>  
(2)生徒体験授業「カタリ場」<H29.3.14>

PC・スマホからの参加申し込みができます

お申し込みは各イベント開催日の前日まで



QRから今すぐエントリーできます  
[www.hus.ac.jp/hshus/event](http://www.hus.ac.jp/hshus/event)



電話での申し込みも可能です。TEL 011-821-0173

## 北海道科学大学高等学校

〒062-0922 北海道札幌市豊平区中の島2条6丁目2番3号  
TEL: 011-821-0173 FAX: 011-823-6370  
HP: [www.hs.hus.ac.jp](http://www.hs.hus.ac.jp)

企画編集・発行: 北海道科学大学高等学校 後援会

## +Professional

ヒューマンティ、コミュニケーション能力、問題発見・課題解決能力、  
マネジメント能力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。

北海道科学大学  
北海道科学大学  
北海道科学大学短期大学部  
北海道薬科大学  
北海道薬科大学附属薬局  
北海道自動車学校