

《行事》

グループワークやクラス対抗校歌コンクールを通して仲間の輪を広げよう！

4月 入学式 前期始業式 対面式 宿泊研修(1年次)

5月 高体連

6月 開校記念日

7月 旭丘祭 夏季講習

8月

通称ガオカ祭☆文化祭と体育祭を連続して行う大イベントです！

9月 高文連 前期終業式

10月 後期始業式 ゼミ旅行(2年次)

11月 学問研究会

12月 冬季講習

1月 特ゼミ(二次・私大対策講習)

2月 ST・SDS・SSH研究発表会

3月 卒業式 体育大会 修了式 春季講習

3泊4日の研修旅行！
普通科は関西方面、
数理DS科は関東方面へ



《部局活動》

多くの種類の部や局に、約8割の生徒が加入して活動中！

《体育系の部》

バスケットボール／バレーボール／テニス
ソフトテニス／バドミントン／サッカー
スキー／陸上競技／野球／卓球
弓道／剣道／☆チアリーディング

《文化系の部》

☆合唱／美術／華道／茶道／書道
☆サイエンス／写真／文芸／創作／☆弁論／創作

《外局》校内行事での仕事も担う！

☆ICC国際交流／☆放送／☆新聞
☆図書／メディア／ボランティア同好会

※令和6年度実績
☆全国大会出場 ○全道大会入賞



SAPPORO ASAHIGAOKA 2026

SSH
Super Science High school

普通科:240名(40名×6クラス)／数理データサイエンス科:80名(40名×2クラス)



中学生のための学校説明会

令和7年 9/23(火) 第1部●13:00～
第2部●14:30～

場 所:普通科/体育館(定員1000人予定) 数理データサイエンス科/講堂(定員300人予定)
内 容:カリキュラム・入試・進路状況・生徒による探究活動成果発表・SSH研修発表 など

お申込み方法:本校ホームページの受付フォーム

お申込み期間:7月14日(月) 10:00～8月18日(月) 16:00

担 当:副校長・小泉/教頭・網島

※第1部と第2部の内容は同じです。 ※各部とも申込み受付順とさせていただきます。 ※当日は上靴と外靴を入れる袋をご持参ください。

数理データサイエンス科やSSHについての質問コーナーも設けています。
お気軽にご参加ください！



市立札幌旭丘高等学校

〒064-8535 札幌市中央区旭ヶ丘6丁目5番18号
TEL:(011)561-1221 FAX:(011)561-1061
<https://www.asahigaoka-h.sapporo-c.ed.jp/>



《単位制カリキュラム》

自分の進路や興味関心に合わせて授業を選択します。

科目選択を通して、将来を見据えた目標づくりと、計画的に学習する力が身に付きます。
生徒20人を1人の担任が受け持つ「二人担任制」で、一人一人をきめ細かくサポートします。

普通科

2・3年次の、選択科目の幅が広い。

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
1年																																			
2年																																			
3年前期 3年後期																																			

数理データサイエンス科

理科、数学、情報の必修科目が多い。高校3年間で学ぶ内容を横断的に扱う。

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
1年																																			
2年前期 2年後期																																			
3年前期 3年後期																																			

※簡略化した科目名で表記しています。正式な科目名および選択科目の内容は、学校案内詳細版をご覧ください。

《進路支援》

○講習・模試

自身の習得度や課題を把握するため、定期的に講習や模擬試験を校内で実施しています。

○学問研究会

大学の先生方が本校を訪れ、大学で実際に行われている内容の授業を体験して、自分の将来について考えます。

○大学との連携

北海道大学等との高大連携事業を行っており、大学1年生向けの教養科目を希望生徒が受講します。

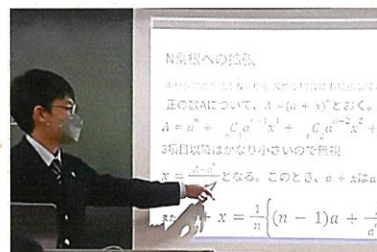
○主な進学先

北海道大学 北海道教育大学 小樽商科大学 札幌市立大学 札幌医科大学 旭川医科大学
千歳科学技術大学 はこだて未来大学 帯広畜産大学 弘前大学 東北大学 筑波大学
千葉大学 高崎経済大学 東京都立大学 一橋大学 横浜国立大学 名古屋大学 大阪大学
北海学園大学 北海道医療大学 北海道科学大学 天使大学 早稲田大学 慶應義塾大学
東京理科大学 明治大学 青山学院大学 立教大学 中央大学 法政大学
関西大学 関西学院大学 同志社大学 立命館大学 など

日課表(50分授業)

SHR	8:30 ~ 8:35
1校時	8:40 ~ 9:30
2校時	9:40 ~ 10:30
3校時	10:40 ~ 11:30
4校時	11:40 ~ 12:30
昼休み	12:30 ~ 13:10
5校時	13:10 ~ 14:00
6校時	14:10 ~ 15:00
7校時	15:10 ~ 16:00
SHR	16:00 ~ 16:05

※短縮日課(45分授業)は
8:30~15:30



探究活動



数理データサイエンス科/SDS

Sunrise Data Science

2人以上のグループで活動します。1年次では、オープンデータを題材に、情報の収集、分析、考察、発表の基礎を学びます。2年次では、北海道大学、はこだて未来大学などの専門家からアドバイスをいただきながら、本格的な探究活動を行っています。

- テーマ例
- 気象観測装置の研究
 - ヒグマの出没予測とハザードマップづくり
 - 牛乳から生分解性プラスチックを作る

サイエンスアカデミー

「学校を飛び出して本物に触れる学び」として、年間10講座程度を設定しており、土日や長期休業期間に希望者が参加します。

- 講座例
- 外来生物を捕獲せよ！
 - はこだてスタディツアー
 - レバンガ北海道とスポーツマーケティング
 - 半導体がひらく日本の未来

数理データサイエンス科1期生より

(2025年3月卒業)

名古屋大学 経済学部 三津 知暁さん

数理DS科は新しいことに挑戦する学科でした。印象に残っているのは、SSH台湾プログラムで自分の研究を英語で発表したことです。海外の学生に英語発表するのはとても緊張しましたが、高校生でこのような貴重な経験ができたことは大きな財産になりました。意欲あふれる生徒が多く、挑戦する仲間がたくさん刺激を受けられるのがDS科の魅力です。皆さんも未来への一歩を踏み出してみませんか？



普通科/ST

Sunrise Time

社会や生活の中で感じた疑問をテーマに、調査・研究をします。2年次からは8つのゼミに分かれて互いの研究を高め合います。

- テーマ例
- 現代の日本語は乱れているのか
 - 円山動物園を未来に残すために
 - 医療における音楽のあり方



SSH校としての取組

理数に重点を置いたカリキュラム
課題研究や探究的な学習活動

文部科学省より
全国230校が指定

～数理データサイエンス科での取組～

- 課題研究
- 国際性を育む海外研修

2年次ではタイの姉妹校と、3年次では台湾の高校との英語による課題研究の発表を行います。



～普通科も含めた取組～

- 大学の先生等を招いてのSSH講演会、放課後座談会、特別授業
- つくば・神戸研修 筑波宇宙センター等での研修
- 屋久島／沖縄研修

自然環境保全の重要性を再認識するとともに、環境問題に関する科学的知見を深めます。

