

ASAHIKAWA NISHI
HIGH SCHOOL
GUIDE

2019

三年生

学

校

案

内



2019 オープンスクール
9/25・26 実施
WED THU 予定!



北海道旭川西高等学校

文部科学省 スーパーサイエンスハイスクール(SSH)研究指定校

学校教育目標と特色

これまで数多くの先輩が進路目標の実現を成し遂げてきました。

▶ 学校教育目標

高い志を掲げ、
「研学・高邁・潑刺」の校訓のもと、
自律して生きる力を高め、
これからの社会に自ら寄与できる人間

潑高研校 刺邁学訓

揮毫：矢野 鴻洞（元・北海道教育大学教授）

▶ 西高の特色

01

普通科(5クラス)と理数科(1クラス)

普通科：定員200名(内推薦40名) 卒業後の多様な進路に対応したプログラムが特色です。
理数科：定員 40名(内推薦20名) 理科・数学の授業を充実させた理系進学に有利なプログラムが特色です。
H28入学生から普通科推薦入試が始まりました。

02

創立112周年を迎える歴史と伝統

3万名を超える卒業生が全国各地で幅広く活躍しています。校歌にも登場する「三年春秋」(巡り来る3カ年の青春の意)の言葉のとおり、在校生は西高に愛着を持ち、「西高最高」を合言葉に、仲間とともに楽しく学校生活を送っています。

03

部活動加入率約90%以上

体育系と文化系合わせて30の部活動があります。多くの生徒が部活動に積極的に取り組み、文武両道を目指して進路実現に向けて取り組んでいます。



▶ 西高の1日

朝読書

登校後、朝のHRまで朝読書をして過ごします。1日のスタートを落ち着いて過ごすことにより授業にも集中して取り組むことができます。

授業

- ・55分6時間授業により、50分6時間授業に比べて1日30分多く学習。
- ・セメスター制により、2年生後期からそれぞれの進路に合わせた科目を選択し学ぶことができます。

放課後

部活動・講習



全日制理数科

理数科では、「サイエンス」をより深く学ぶ充実したカリキュラムを設置しています。

◆理数科教育課程(令和2年度入学生)

		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
1 学年	前期	国語総合				世界史A		SS 数学Ⅰ				SS 理科Ⅰ					体育		保健	書道Ⅰ	音楽Ⅰ		SS 英語Ⅰ				家庭基礎		社会と情報	SS 研究Ⅰ	理数探究基礎	LHR		
	後期	国語総合				世界史A		SS 数学Ⅰ				SS 理科Ⅰ					体育		保健		SS 英語Ⅱ		SS 英語Ⅰ				家庭基礎		デザインエス	SS 研究Ⅰ	理数探究基礎	LHR		
2 学年	前期	現代文		古典B		政治経済		SS 数学Ⅱ					体育	保健	SS 英語Ⅱ				日本史A			地理A		SS 理科Ⅱ		SS 研究Ⅱ	理数探究	LHR						
	後期	現代文		古典B		政治経済		SS 数学Ⅱ					体育	保健	SS 英語Ⅱ						SS 理科Ⅱ		SS 研究Ⅱ	理数探究	LHR									
3 学年	前期	現代文	倫理	体育		SS 英語Ⅲ					SS 理科Ⅲ					SS 数学Ⅲ							古典B	SS 研究Ⅲ	LHR									
	後期	現代文	倫理	体育		SS 英語Ⅲ					SS 理科Ⅲ					SS 数学Ⅲ							古典B	現代文研究 古典研究 政経研究 倫理研究 サイエンス	LHR									

理数科のプログラムでは、21世紀型能力として必要な「探究する力」・「コミュニケーション力」・「協働して作り出す力」・「自律的に活動する心」の3つの力と1つの心を重点的に養成するために、普通科と共通の「探究基礎」・「課題探究」に加えて、SS学校設定科目(SS 研究Ⅰ・SS 研究Ⅱ・SS 探究)を設定しています。

◆SS研究Ⅰ

1年理数科の学校設定科目で、理科の基本的な実験の技能等を修得するとともに、個々の興味・関心に応じて「課題研究」における研究テーマの設定および研究計画を作成します。



◆SS研究Ⅱ+課題探究

大学や研究機関等との連携により、論理的思考力や創造性・独創性を育てることをねらいとした学校設定科目です。理数科の課題研究では、サイエンスをテーマに普通科よりも多くの時間が充てられ、より深く探究します。研究を伝えるためのプレゼンテーションの手法について学び、工夫を凝らした発表を全力で行います。

◆SS研究Ⅲ

課題研究のまとめを行うとともに、英語で発信するためのコミュニケーション能力を高めることをねらいとした3年理数科の学校設定科目です。英語でのプレゼンテーションの手法を学び、英語での発表を行います。

◆理数科卒業生の主な合格先一覧

	国公立大理系	国公立大文系	私立大理系	私立大文系	短期大学	医療系専門学校	その他専門学校	公務員就職	推薦 AO 入試による主な合格先 () 内は学部名	一般入試による主な合格先
H28卒	7	2	29	5	1	7	1	6	岩手大(理工) 室蘭工大(工)	北教大旭川校(教育)2名 秋田大(理工) 琉球大(理) 信州大(機械) 札幌医大(保健医療)
H29卒	15	4	21	14	0	6	3	2	室蘭工大(工)2名 教育大旭川校(英語)1名 旭川医大(看護)1名 高知大(理工)1名	室蘭工大(工)2名 教育大旭川校(理科)1名(英語)1名 琉球大(理)2名 北農工大(工)2名 新潟県立大(経済)2名 はこだて未来大(システム)1名 山形大(理)1名 秋田大(理工)1名
H30卒	15	7	33	4	6	4	3	0	教育大旭川校(理科)1名 札幌市立大(デザイン)1名	東北大(医・保)1名 金沢大(理工)1名 帯広畜大(畜)1名 埼玉大(工)1名 東京外大(国際)1名 旭川医大(看護)1名

在校生の声

生徒会長
笹野 桃花

旭川西高校では、7月に最大の学校行事である西高祭が行われます。そこでは各学年1クラスずつで1つのブロックを構成し、たくさんの先輩・後輩と関わりながら準備を進めていきます。みんなの気持ちがまとまるには時間がかかりますが、その分、充実感を存分に味わうことができます。

また、旭川西高校は「文武両道」を目指しています。90%以上の生徒が何らかの部活動に加入し盛んに活動していますし、進路実現に向けて朝早くから登校して自学自習に励む生徒もたくさんいます。

ぜひ一度、旭川西高校に見学に来てください。きっと魅力の一端を感じることが出来るはずです。

皆さんの入学を待っています！



部活動

毎年90%以上の生徒が部活動に加入し、学業と両立させています。互いに高め合う仲間とともに部活動で努力する時間や得られる経験は生涯かけがえのないものとなります。

体育系 Sports

- 野球部 ●陸上部 ●体操部(新体操) ●男子バレーボール部 ●女子バレーボール部 ●男子バスケットボール部 ●女子バスケットボール部 ●バドミントン部 ●ソフトテニス部 ●テニス部 ●卓球部 ●山岳部 ●サッカー部



さが総文祭2019推薦作品
写真部3年
井上あかり



文化系 Culture

- 書道部 ●吹奏楽部 ●音楽部 ●演劇部 ●茶道部 ●生物部 ●美術部 ●化学部 ●英語部 ●写真部 ●ファッションクリエーター部 ●華道部 ●放送部 ●文芸部 ●物理部 ●インターアクト部



北海道旭川西高等学校

〒070-0815 北海道旭川市川端町5条9丁目1番8号

TEL(代) 0166-52-1215 FAX 0166-52-2974

HP <http://www.asahikawanishi.hokkaido-c.ed.jp/>

交通アクセス
旭川電気軌道バス

3・33・31番バス
1条8丁目
(旭川駅最寄り) 15分
川端 6条10丁目

23・24番バス
1条8丁目
(旭川駅最寄り) 15分
北門9丁目



卒業生の主な進学先

平成30年度卒業生の入試状況(平成31年3月30日現在)

今春の卒業生は**学力向上プロジェクト**の4期生

01 “授業”を大切にし、“授業”の中で「力」をつける

週5日45分7時間授業の実施

02 “メリハリ”をつけた“放課後時間”の有効活用

「部活動は」午後7時まで集中、毎日しっかり「家庭学習時間」を確保

03 入学時から“先を見通した”進路・学習指導で“高い意識づけ”

宿泊研修の早期実施で橋渡し学習と北海道大学訪問
模試や各調査で学力分析
模試ノート作成、第一志望宣言、シラバス、朝読書の推奨など

04 充実した各教科のサポート

添削指導、小テスト、昼トレーニング
長期休業中の進学講習(春期・夏期・冬期)

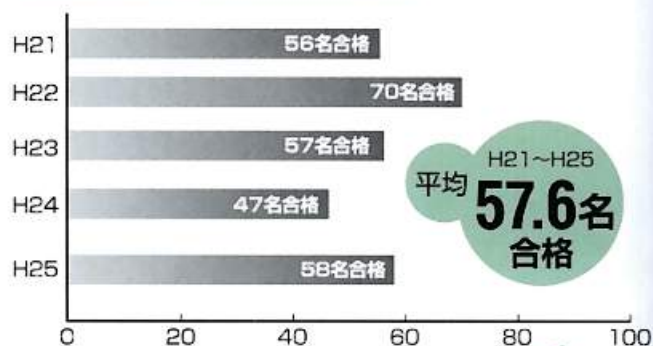


国公立大学合格者 **110名!!**

国立大学	2017年卒	2018年卒	2019年卒
北海道大学	2	3	2(2)
旭川医科大学	4	5(1)	3
小樽商科大学	2	3	5
帯広畜産大学			1
北見工業大学	1	7	2
北海道教育大学	17(2)	18(2)	30(4)
室蘭工業大学	4(1)	14	7
札幌医科大学	2	1	
札幌市立大学	3	3	2
釧路公立大学	13	8	6
名寄市立大学	6	4	11
はこだて未来大学	2	3	2
弘前大学	4	6(1)	6(1)
東北大学			1
埼玉大学	1		2
東京大学			1(1)
東京外国語大学			1
東京学芸大学		1	1(1)
東京工業大学			1(1)
金沢大学			1
信州大学	1		1(1)
神戸大学		1(1)	
高知大学		2	1
琉球大学	1	2	
首都大学東京	1	2	
都留文科大学	1	4	2
高崎経済大学	2	3	

※()内は過年度卒内数

現役国公立大学合格者数



平均 **88.2名**
合格



私立大学合格者延べ**284名!!**

中央大・立教大・法政大・立命館大など

SSH2期目(H27~H31)の指定を受けました!

平成27年度より、新たに2期目(1期5年)の文部科学省「スーパーサイエンスハイスクール(SSH)」指定を受け、普通科や理数科において21世紀型能力を備えた科学技術系人材、さらには地球規模で活躍する科学技術系グローバルリーダーの育成を目指します。

1年

探究基礎

地域巡検



2年



筑波大学研修



年間行事

西高には、3年間を通じて思い出に残る行事がたくさんあります。どの行事でも学年の仲間や先輩・後輩との絆を大切に、有意義な時間を過ごしています。

4 APRIL

- 勉強合宿(3年)
- 入学式・対面式
- 宿泊研修
北大訪問(1年)

5 MAY

- 地域巡検①
(理数科1年生・嵐山・
神居古譚)
- 高体連旭川支部大会
- 高体連夏季大会

6 JUNE

- 前期中間考査
- SSH課題研究英語
発表会

7 JULY

- 西高祭
- 旭岳登山(3年)
- 全校集会
- 夏季休業
- 夏期講習

8 AUGUST

- 夏季休業
- 夏期講習
- 全校集会
- 地域巡検②
(旭山動物園)

9 SEPTEMBER

- 前期期末考査
- 高文連上川支部大会
- オープンスクール
- SSH筑波大学研修
- 遠足
- だるま目入れ式



▲入学式



▲宿泊研修



▲宿泊研修



▲学校祭



▲旭岳登山

SSHとは？

文部科学省が指定する「スーパーサイエンスハイスクール(SSH)」は、未来を担う科学技術系人材を育成することをねらいとして、理数系教育の充実を図る取り組みです。



特別講座



特別講座



サイエンスツアー



課題研究発表会



課題研究発表会

3年



プレゼンテーション講座

課題研究英語発表会

課題研究英語発表会



北海道大学研修



旭川医科大学研修



▲見学旅行



▲だるま目入れ式



▲スキー授業

10 OCTOBER

11 NOVEMBER

12 DECEMBER

1 JANUARY

2 FEBRUARY

3 MARCH

- 見学旅行(2年)
- 教育大訪問(1年)

- 後期中間考査

- SSH課題研究発表会
- 冬季休業
- 冬期講習
- センター最終トレーニング

- 3年特別授業
- SSH成果報告会
- 冬季休業
- 冬期講習
- SSH旭川医大研修

- 後期期末考査
- 高校入試(推薦)

- 卒業式
- 高校入試(学力検査)
- 球技大会
- 総業式
- 学年末休業
- 春期講習

全日制普通科

普通科では、多様な進路に対応できるように「様々な選択科目」を設置しています。

◆普通科教育課程(令和2年度入学生)

	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
1 学年	国語総合	国語総合	世界史A	数学I	数学A	化学基礎	生物基礎	体育	保健	書道I	音楽I	コミュニケーション英語I	英語表現I	家庭基礎	社会と情報	探究基礎	LHR																
	国語総合	国語総合	世界史A	数学I	数学A	化学基礎	生物基礎	体育	保健	書道I	音楽I	コミュニケーション英語I	英語表現I	家庭基礎	データサイエンス	探究基礎	LHR																
2 学年	現代文	古典B	政治経済	数学II	数学B	体育	保健	コミュニケーション英語II	日本史A	物理基礎	地理A	地学基礎	探究基礎	LHR																			
	現代文	古典B	政治経済	数学II	数学B	体育	保健	コミュニケーション英語II	日本史A	物理基礎	地理A	地学基礎	探究基礎	LHR																			
3 学年	現代文	倫理	体育	コミュニケーション英語III	応用英語	世界史研究II	日本史研究II	地理研究II	発展世界史	発展日本史	発展地理	発展政治経済(2)	スポーツA(2)	数学研究	音楽研究	書道研究	発展数学	発展英作文	発展メディアの鑑賞と表現	古典B	探究基礎	LHR											
	現代文	倫理	体育	コミュニケーション英語III	応用英語	物理	化学B	数学III	古典B	探究基礎	LHR																						

▶セメスター制の導入(平成27年度入学生より実施)

「セメスター制」とは、1年ごとの「学年の終わり」ではなく、前期・後期それぞれ半期ごとに単位を認定する制度です。多くの高校では、学年の変わり目に新たな科目がスタートしますが、旭川西高では2年生前期までに高校の卒業に必要な多くの科目を終了させ、2年生後期からはそれぞれの進路に合わせた科目を選択し、本格的に大学受験に向けた準備に入ることが可能となります。

▶学校設定科目「探究」の実施(普通科・理数科 共通)

平成27年度入学生より、新たに普通科・理数科共通の学校設定科目「探究」を通じて、自ら課題を設定して問題解決のスキルを身につけます。

◆探究基礎(1年生普通科・理数科 後期)

1年生の後期からはじまる探究基礎の授業では、課題探究活動(2年次)に向けて必要な基礎的な探究のスキルを身につけます。科学史を題材にして、グループで課題を設定し解決方法を見つけることにより課題解決の手法を学習します。先人たちはどのようにして歴史的な発見・発明へとたどり着いたのか?その課程や論理的思考を「アクティブラーニング」の手法を通じて探っていきます。

(課題解決の例)

①課題を設定する。→②課題を解決するための仮説を立てる。→③仮説を検証するための方法を考え、実際に調べて証明する。→④結果を科学的・論理的に分析し考察する。→⑤新たな課題を見いだす。

◆課題探究(2年生普通科・理数科 通年)

1年生の探究基礎で身につけたスキルを活かして、グループで課題を設定し、その問題について探究的に解決方法を考えて、それを検証します。様々なテーマの中から同じテーマに関心のあるメンバーが集まりグループを作り研究に取り組み、その成果をプレゼンテーションします。

(課題探究テーマの例)

- ・出川ENGLISHでコミュニケーション～なぜ彼はネイティブに通用するのか～
- ・音楽を聴きながら勉強してない?～作業効率の違い～
- ・人をやる気にさせる。～あなたも今日からモチベーション!!～
- ・いい先生になりた～い!!～生徒に効率よく教えるには～
- ・酵素を倒せ!!～ゼラチンを使ってフルーツゼリーを作ろう～

◆探究基礎・課題探究で身につける力=問題解決能力

探究する力

課題を見つけてそれを解決する方法

コミュニケーション力

相手に伝え理解し、議論を深める

協働して
創り出す力

課題を解決するために、仲間と協力して企画・運営・管理をする

自律的に
活動する心

マナーやモラルを持って、課題に挑戦する

