

ASAHIKAWA NISHI
HIGH SCHOOL
GUIDE

2020



三年行



北海道旭川西高等学校

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 刺邁學訓

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(4クラス)と理数科(1クラス)

普通科：定員160名（内推薦32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113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才年の青春の意）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



卒業生の主な進学先

令和元年度卒業生の入試状況(令和2年4月30日現在)

学力向上プロジェクトの実践



- 01 "授業"を大切にし、"授業"の中で「力」をつける ➤ 週5日55分6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" ➤ 西高ガイダンス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 83名!!

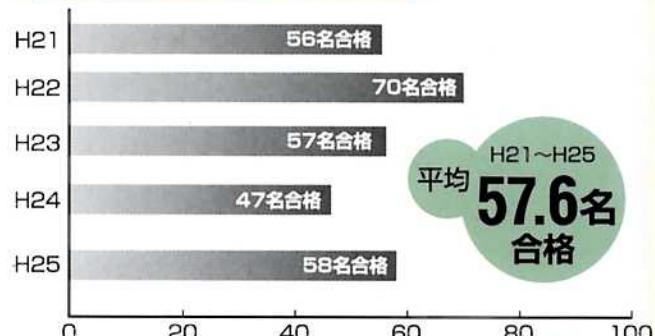
国立大学	2020年卒	2019年卒	2018年卒
北海道大学	1	2(2)	3
旭川医科大学	3	3	5(1)
小樽商科大学	2	5	3
帯広畜産大学	1(1)	1	
北見工業大学	7(1)	2	7
北海道教育大学	25(3)	30(4)	18(2)
室蘭工業大学	4(1)	7	14
札幌医科大学	1		1
札幌市立大学		2	3
釧路公立大学	4	6	8
名寄市立大学	6	11	4
はこだて未来大学	2	2	3
弘前大学	4	6(1)	6(1)
東北大学		1	
埼玉大学	2	2	
東京大学		1(1)	
東京外国语大学		1	
東京学芸大学		1(1)	1
東京工業大学	1(1)	1(1)	
金沢大学	2(2)	1	
新潟大学	4(1)	1	
神戸大学			1(1)
高知大学		1	2
琉球大学			2
東京都立大学			2
都留文科大学		2	4
高崎経済大学			3
横浜市立大学	1		

※()内は過年度卒内数

私立大学合格者延べ 282名!!

青学大・明治大・中央大・立教大・法政大・立命館大など

現役国公立大学合格者数



平均 H26~R元
85.7名
合格

学力向上
プロジェクト
導入後



◆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	
R元年卒	12	2	15	8	0	6	4	5	新潟大(農)1名 はこだて未来大(システム)1名 室蘭工大(理工)1名 北見工大(土木)1名 北教大旭川校(地域環境)1名	横浜市立大(理)1名 東邦大(文)1名 北見工大(土木)1名 北教大函館校(地域環境)1名
H30卒	14	7	33	4	6	4	4	0	北教大旭川校(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
H29卒	15	4	21	14	0	6	3	2	室蘭工大(工)2名 北教大(農)1名 旭川医大(看護)1名 高知大(理工)1名	宮崎工大(工)2名 教育大附属(理・教科)1名(英語)1名 琉球大(理)2名 北見工大(工)2名

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

2年



地域巡検



課題研究発表会



探究基礎



探究基礎



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

5 MAY

6 JUNE

7 JULY

8 AUGUST

9 SEPTEMBER

- 入学式・対面式
- 西高ガイダンス

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

- 前期中間考査
- SSH課題研究英語
発表会

- 西高祭
- 旭岳登山(3年)
- 全校集会
- 夏季休業
- 夏期講習

- 夏季休業
- 夏期講習
- 全校集会
- 地域巡検②
(旭山動物園)

- 前期期末考査
- 高文連上川支部大会
- オープンスクール
- だるま目入れ式



▲入学式



▲体育祭



▲学校祭



▲旭岳登山

北海道 SSH

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



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)

- 後期中間考查

- SSH課題研究発表会
- 冬季休業
- 冬期講習
- 共通テストトレーニング

- 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

- 後期期末査定
- 高校入試(推薦)

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

▶単位制がスタートします

令和3年度入学生から単位制が導入されます。生徒一人ひとりの多種多様な進路希望に応える教育課程になってます。

『セメスター制』は継続し、2年生前期までに必履修科目を終了させ、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。

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。

◆令和3年度【普通科】入学生教育課程「進路希望別履修例」

…選択科目

	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年次	前期 普通科	後期	国語総合	世界史A	数学I	数学A	化学基礎	生物基礎	体育	ライフサイエンス	書道美術 道楽藝術	英語Ⅰ コミュニケーション	英語表現Ⅰ	家庭基礎	社会情報	データサイエンス	探究基礎	LHR															

◆国公立文系

	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
2年次	前期 普通科	後期	現代文	古典B	政治経済	数学II	数学B	体育	ライフサイエンス	英語II コミュニケーション	日本史A 地理A	物理基礎 地学基礎	課題探求	LHR																			
3年次(文系)	前期 普通科	後期	現代文	古典B	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	数学研究 (数学IA)	発展数学 (数学IB)	ベーシック化学 ベーシック生物 ベーシック地学 から2科目	評論研究・発展政経 発展倫理・応用数学 総合英語・リスニング から2科目	LHR																				

◆国公立理系(理工学系)

	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
2年次	前期 普通科	後期	現代文	古典B	政治経済	数学II	数学B	体育	ライフサイエンス	英語II コミュニケーション	日本史A 地理A	物理基礎 地学基礎	課題探求	LHR																			
3年次(理系)	前期 普通科	後期	現代文	古典B	倫理	体育	英語III コミュニケーション	応用英語	物理生物	化学B	数学III	物理生物	応用数学 リスニング	LHR																			

◆保健医療系、生活科学系

	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
2年次	前期 普通科	後期	現代文	古典B	政治経済	数学II	数学B	体育	ライフサイエンス	英語II コミュニケーション	日本史A 地理A	物理基礎 地学基礎	課題探求	LHR																			
3年次(理系)	前期 普通科	後期	現代文	古典B	倫理	体育	英語III コミュニケーション	応用英語	物理生物	化学または ベース物理・ベース化学 ベース生物・ベース地学 から2科目	数学研究 (数学IA)	発展数学 (数学IB)	応用数学 リスニング	LHR																			

●課題探究基礎(2年生)

1年生探究基礎の研究計画をもとに、研究チームごとに協議して調査・研究活動を行います。実際に実験やフィールドワークを行うだけでなく、自治体や大学、外部機関とも連携しながら研究を深め、その成果をプレゼンテーションします。

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。

◆令和3年度【理数科】入学生教育課程

	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年次	前期	国語総合	世界史A		SS数学I	SS化学α	SS生物α	体育		ライフサイエンス!	書道	SS英語I	家庭基礎	社会と情報	SS研究I	探究基礎	LHR																
	後期										音楽																						
2年次	前期	現代文	古典B	政治経済		SS数学II	体育	ライフサイエンス!		SS英語II	日本史A 地理A	SS物理α SS地学α	課題研究	SS研究II	SS研究II	LHR																	
	後期										SS化学β SS地学β	SS物理β SS生物β	課題研究	SS研究II	SS研究II																		
3年次	前期	現代文	古典B	倫理		SS数学III		SS化学β SS地学β	SS物理β SS生物β		SS英語III	SS研究III		SS研究III		LHR																	
	後期							SS物理β SS化学β SS生物β SS地学β	SS物理γ SS化学γ SS生物γ SS地学γ	体育																							

●SS研究I

1年理数科の学校設定科目で、課題研究に必要なフィールドワークや実験観察技能等を修得するとともに、プレゼンテーションの手法について学びます。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・独創性を育てるこことをねらいとした学校設定科目です。理数科の課題探究は、普通科よりも多くの時間が充てられ、サイエンスをテーマに研究者とも議論しながらより深く研究します。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、英語で対話する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、発表および質疑応答を英語で行います。

▶ 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 課題を見つけて検証し、結論を導く

対話する力 表現し、理解し、議論を深める

協働して創り出す力 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、粘り強く探究し続ける



●探究活動の基礎を養う科目=探究基礎・データサイエンス・ライフサイエンス(普通科・理数科 共通)

1年生の探究基礎の授業では、課題探求(2年生)に向けて必要な探究スキルを身につけます。身近な自然環境や地域社会を対象としたフィールドワークから問題を見出し、その本質に迫るための手法を学習します。様々な人との対話を通して考えを深め、課題を明確にするとともに、それをどのように検証し解決するかを研究デザインとして提案します。希望する研究分野やテーマごとに研究ゼミに分かれ、お互いに議論しながら研究計画を練り、2年生課題探究へと進みます。

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



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 ●インターラクツ部

在校生の声

生徒会長

関根 紹希

旭川西高校では、7月に最大の行事である西高祭が行われます。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ます。各クラスによるダンスコンテストや、希望者によるバンドや歌の発表もあるので、見ごたえがあり、最後まで楽しむことができます。大変なことも多いですが、やりがいがあり、思い出に残る生徒会行事です。例年、この西高祭が終わると、先輩後輩のしっかりとした絆が生まれれます。

また、西高は校舎がとてもきれいで、快適な学校生活を送ることができます。ぜひ一度旭川西高校に見学に来てください。きっと西高の魅力の一端を感じてもらえるはずです。皆さんの入学を待っています。



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)

23・24番バス

川端 6条10丁目

1条8丁目 (旭川駅最寄り)

北門9丁目

