

日本のリーディングハイスクールを目指して

～創造性・独創性を育み、グローバル人材を育む教育活動～

本校の創立にあたって初代校長 善波 功は、北海道の小天地を目標とするのではなく、全国屈指の学校を目指していました。現在も、その志を引き継ぎ、日本のリーディングハイスクールを目指して時代に応じた様々な教育活動に取り組んでいます。

入学生受入の方針 ～入学生の姿～ 「アドミッション・ポリシー」

本校は、1913年(大正2年)に北海道庁立第二札幌中学校として開校し、1950年(昭和25年)に男女共学の北海道札幌西高等学校と改称しました。来年の2022年(令和4年)には、創立110周年を迎える道内屈指の伝統校です。

校訓「自由 自律 叡智 創造」や西高実行精神「やることはやる やるときはやる やれるだけやる」のもと、自由闊達な校風を受け継ぎ、視野を広げ、豊かな人間性を育む様々な教育活動を推進して、多くの優れた人材を我が国のみならず世界に輩出してきました。

本校では「深く、しっかりと学び」を実践し、幅広い教養と将来の研究活動の基礎となる学力の定着を図り、持続可能な社会の構築に強い意志を持ち、リーダーシップを発揮して社会変革を担っていく人材の育成を目指した教育活動を推進しています。

そのため、次のような生徒の入学を期待しています。

【求める生徒像】

- ◆学業、人物ともに優れ、将来の夢や希望を実現させようとする強い意志がある生徒
- ◆旺盛な知的好奇心を持ち、自らの能力を活用して社会に貢献しようとする高い志を持っている生徒
- ◆国際交流や国際理解に強い関心を持ち、次世代を担うグローバル人材に必要な資質・能力を高めたい生徒



第35代校長
五十嵐 晋

「カリキュラム・ポリシー」教育課程の編成・実施の方針～学習の在り方～

西高スタンダード 「深く、しっかりと学び」の推進

「総合的な探究の時間」における探究活動

教科の枠を超えて、自分の追究したいテーマを設定して自由に「探究」していきます。

令和2年度入学生より2年次に週2単位、3年次に週1単位を教育課程に位置づけ、校外への実地調査や取材、外部講師を招いてのレクチャーなど、深く思考するための時間を確保しています。

第2学年の様子(R3年度)



第3学年の様子(R3年度)



幅広い教養、将来の研究活動の基礎となる学力の定着を図ります。

また「総合的な探究の時間」との関連を図りながら教科横断的な視点で学習の深淵を極め、未知の状況にも対応できる思考力・判断力・表現力等を育成します。

西高プログレス(ポストSSH) 「創造性・独創性を開花させる教育活動」の推進

●国際社会で活躍している方による講演会の実施

- 進路講演会:著名な大学教授の講演(R1:中央大学「AI原則とロボット法」)



R1年 進路講演会

●高大連携「科学技術系人材育成プログラム」

- 札幌西高校地学巡検→留萌管内
- サイエンスキャンプ(生物)→早稲田大学
- 研究室訪問→東京大学、北海道大学等
- 科学に関する特別講義



北大研究室訪問(地球惑星科学科)



科学に関する特別講義

SSH(スーパーサイエンスハイスクール)事業で開発したプログラムなどを活用し、国際社会で通用する、高度な素養を備えた人材の育成に取り組んでいます。

●高大連携「医療系人材育成プログラム」

- 医学セミナー
→札幌医科大学の講師による講演
- 地域医療体験活動
→旭医大と連携した病院実習

●理数系コンテスト等への参加

- 科学の甲子園北海道決勝大会出場
- 物理チャレンジ&化学グランプリ
- 青少年のための科学の祭典参加

西高グローバル・エデュケーション 「グローバルな視野を育成する教育活動」 の推進～R1年度 海外研修参加者40名

海外セミナーの開催や外国人研究者による講演会等を行うとともに、様々な海外研修への参加や海外留学を通じた国際交流を推進するなどグローバル人材の育成に取り組んでいます。



R1年 アイルランド研修



R1年 シンガポール研修

●海外セミナーの開催実績

- 駐日アイルランド大使による講演会(H29)
- 西高グローバルセミナーの開催(H28～)

●イギリス短期研修の実施(参加生徒10名)

夏期休業中に実施する研修。他校生との合同実施

●アイルランド研修の実施(参加生徒16名)

滞在10日間で、現地高校の授業体験や大学訪問、博物館・美術館等での研修実施

●シンガポール研修の実施(参加生徒12名)

7日間にわたってアジアNo.1の大学NUSキャンパスツアー、日系企業見学、語学研修を実施

●西高生国際交流の派遣実績(主な事業)

- 北海道・アムステルダム高校生交換留学事業
- 高校生世界の架け橋事業(H26～3名)
- 高校生アジアの架け橋事業(H26～6名)
- JENESYS 2018 韓国研修(H30～14名)
- トビタテ留学Japan日本代表プログラム(H27～1名)
- 北海道青少年中国派遣事業(H28～1名)
- Dot STATION Summer Tour 2018 中国(H30～1名)
- 日韓高校生交流キャンプ広島(H30～1名)
- 日本の次世代リーダー養成塾(H29～2名)
- 半年以上の海外留学等(H30～3名/英国・米国・ドイツ)
- 留学生の受入(H30～1名/スイス)

※R2年度は新型コロナウイルス感染防止のため、全ての事業が中止になりました。