

文部科学省指定 スーパーサイエンスハイスクール(SSH)



OMIYA
KITA
HIGH
SCHOOL
SCHOOL GUIDANCE
2025

さいたま市立大宮北高等学校

令和7年度 学校案内

自主・自律・創造

—大宮北高校でしか得られない価値を提供するために—

大宮北高校は、文部科学省から第Ⅱ期スーパー・サイエンス・ハイスクール（SSH）に指定されて9年目を迎え、日本の理数教育推進校として研究・開発に着実に取り組んでいます。また、昨年度から全国で年間数校のみ採択される「科学技術人材育成重点校」となり、オーストラリア、台湾、ハワイ、インドネシア、インドなどの海外生徒と協働した研究活動を拡大・深化させ続けています。さらに、8年前からすべての生徒がタブレット端末を持ち、充実したICT環境を活かした教育活動を展開しています。生徒たちがタブレット端末をノート代わりにしたり、海外の異文化・同世代の生徒と課題解決に取り組んだりすることで学びの可能性を拓いています。

では、我々はなぜサイエンス的な学びを推進するのか？なぜグローバルな取組を推進するのか？なぜICTを活用した探究的な学びや協働的な学びを推進するのか？それは、日本の未来そのものである今の子どもたちに、どのような学びで自らの認知能力を高め、どのような実体験で非認知能力を高められるのかを、貴重な高校3年間で様々な経験の中で実感してほしいからです。

社会が劇的に変わり続けようとも授業や部活動、学校行事などのあらゆる場面で、生徒たちがみんなで何かを作り上げていく達成感、みんなで成長し続ける充実感、みんながうれしいと思える貢献感など、生徒が主体的に動くことによって得られる素晴らしい価値、無形財産、思い出を大宮北高校で創ってほしいと思っております。

例えば、スポーツ界でも芸能界でも身近でも、全力で取り組んでいる人たちを応援したくなる時はありませんか？本校生徒は全力で一生懸命に今を駆け抜けています。私たち教職員一同は、生徒たちの全力で格好いい姿、生徒が学ぶことを心から楽しんでいる姿をイメージしながら、あらゆる場面で応援・支援しています。そして、様々な教育環境を整備しつつ、授業や各種プロジェクトによる学びの場を準備しています。何より市立高校ならではの特色を生かし、保護者、地域、小中学生、大学・企業・行政などの皆さんと一緒に、未来を生きる子どもたちにプラスアルファの価値を提供できるよう心がけています。

大宮北高校が皆さんにとって、よりよい成長を促す場となれば幸いです。

さいたま市立大宮北高等学校 校長 根岸 君和



大宮北高校は、挑戦し続けています！

新たなステップへ

1、スーパー・サイエンス・ハイスクール（SSH）

- ▶ 生徒全員が3年間探究し続ける課題研究
- ▶ 福島復興をテーマにして日本や福島のいまを探究し続けるプログラム
- ▶ 小中学生に教えることで自ら学び続けるアウトリーチプログラム
- ▶ 星空観測、臨海生物、ジオパークをテーマにしたフィールドワーク
- ▶ JAXA、理化学研究所、KEKでのサイエンス実習
- ▶ 大学教授や研究者による最先端科学に関する特別講演会



2、グローバル

- ▶ 2学年生徒全員によるシンガポール・マレーシア修学旅行
- ▶ 1年生理数科生徒による台湾サイエンス研修
- ▶ SSHによるインドネシア、インド、ハワイ研修
- ▶ 海外からのホームステイ受入体験
- ▶ 韓国オンラインプログラム
- ▶ オーストラリア姉妹校交流
- ▶ 市教委によるNY、サンフランシスコ渡航プロジェクト



3、ICT

- ▶ 生徒全員によるタブレット端末の活用
- ▶ スタディサプリなどのオンライン学習サービス
- ▶ Classi NOTEによるアクティブラーニングの実践
- ▶ 教室に電子黒板機能付きプロジェクタ配置
- ▶ 理数科生徒にWindows PCを1人1台無償貸与



4、制服

- ▶ 安価で着こなしやすいユニクロのジャケット
- ▶ ユニクロ製品による多種多色で涼しく着られるポロシャツ
- ▶ さわやかなネクタイとかわいいリボン
- ▶ ルールに合わせ主体的に着こなしを考えるスカート



普通科

伝統の実力主義

自らの「志」に向かって努力し、本物の実力を獲得します



「自ら考え、学ぶ力」育てます

目標

変化の激しい現代社会のあらゆる分野で、
発信力とリーダーシップを備え活躍できる人材を育成します。

- ◆ 主体的な学習態度を育てるとともに、論理的な思考力や判断力を育てます。
- ◆ 授業の質を向上させ、確かな学力を身に付けさせます。
- ◆ 高い「志」を育て、一人ひとりの第一志望の進路実現を目指します。
- ◆ 様々な教育活動をとおして、コミュニケーション能力と協調性を育成し、将来にわたって社会に貢献できる人材を育成します。

卒業生からのメッセージ



織田 祐里(普通科) ダンス部
上尾市立上尾中学校
群馬大学 医学部 保健学科

大宮北高校は活発で愉快な生徒や先生方に恵まれた温かみのある学校です。常に教室では笑い声であふれており、生徒と先生の距離が近いのも魅力の一つです。また、部活動にも力を入れています。私はダンス部に所属していました。個性あふれる仲間たちとともに好きな事を追及でき、厳しさと楽しさを最大限に味わえる充実した生活を送ることができました。
学習面では試験前の自習室が満室状態になるなど、自ら学び文武両道を実現させていく生徒の姿がよく見られます。大宮北高校での3年間は充実感で満たされた特別な思い出になっています。ぜひ大宮北高校の整った環境の中で大切な仲間と出会い、行事や日常を通して素敵な思い出を作ってみてください。



伊藤 凌央(普通科) 男子バドミントン部
さいたま市立春里中学校
東京外国語大学 国際社会学部 南アジア学科

大宮北高生の多くは基本的に真面目で、しっかりと授業に取り組めます。授業中は生徒同士で話し合う機会が多く、授業の内容をより深めることができます。また、行事への参加も積極的で、生徒が主体となって準備や運営をするので、仲が深まり、とにかく楽しいです。こんな北高生だからこそ、大学受験に向けて切磋琢磨できました。私はよく学校の自習室で昼休みや放課後に友達を勉強させていましたが、大宮北高校は校内の設備がかなりととのついていると思います。さらに定期的に面談を行ってくれるため、勉強だけでなく学校生活においても手厚いサポートを提供してくれます。みなさんもこの素晴らしい大宮北高校で充実した高校生活を送ってみませんか？

◆リベラルアーツを意識した幅広い分野の学びを推進しています。

Society5.0時代をたくましくしなやかに生き抜くためには、すべての教科の基礎的・基本的な内容を幅広く学び、それらを活かして多面的・多角的に物事や事象を捉え、既存の枠組みにとらわれない柔軟な思考力などを身に付けることが必要であると考えます。普通科では、2年生までほぼ共通カリキュラムとして学び、3年生でコース分けを行います。生徒が自分の進路選択をじっくり考え、大学進学に向けて具体的な受験科目を検討し、個々の進路実現を目指しています。

令和7年度入学生 普通科教育課程表(予定)

令和7年度入学生の教育課程は以下の通りに定めています。

新教育課程に伴う共通テストの出題科目、試験時間や配点、大学側の課す科目等、今後の発表を受けて柔軟に対応していく予定です。

1学年 必修科目を中心に幅広い学び

	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
共通	現代の国語 2	言語文化 2	地理総合 2	公共 2	数学I 3	数学A 2	化学基礎 2	生物基礎 2	体育 3	保健 1	芸術I ●2	英語コミュニケーションI 3	論理・表現I 2	家庭基礎 2	ST I 2	総探 1	LHR 1																	

2学年 文理融合、将来を見据えながら幅広い基礎固め、数学は少人数展開授業

	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
共通	論理国語 2	古典探究 3	歴史総合 3	数学II 4	数学B 2	物理基礎 2	サイエンス 地学基礎/化学 2	体育 3	保健 1	サイエンス 生物/物理 2	英語コミュニケーションII 3	論理・表現II 2	BC 1	ST II 2	総探 1	LHR 1																		

3学年A1 国、英、社(数)、3科目型入試をめざした深い学び

	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
A1 私立 文系 3科目型	論理国語 3	古典探究 3	文学国語 3	日本史探究 世界史探究 ●5	倫理 ○2	政治経済 2	体育 2	英語コミュニケーションIII 4	論理・表現III 2	英語特講 3	保育基礎 演奏研究 クラブ デザイン 実用の書 スポーツII ▲2	ST III 1	総探 1	LHR 1																				

3学年A2 国、英、社、数、理 国公立大学文系7科目型入試をめざした広い学び

	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
A2 国立 文系 7科目型	論理国語 3	古典探究 4	日本史探究 世界史探究 ●5	地理探究 ○4	倫理 ○2	政治・経済 ○2	数学探究 4	化学探究 地学探究 ▲3	体育 2	英語コミュニケーションIII 4	論理・表現III 2	ST III 1	総探 1	LHR 1																				

3学年B 数、理、英、国、社 国公立大学理系7科目型入試をめざした広い学び

	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
B 理系 7科目型	論理国語 2	古典探究 1	地理探究 ○3 公共探究 ○3	数学III 4	数学C 3	倫理 ○2	政治・経済 ○2	化学 5	体育 2	英語コミュニケーションIII 4	論理・表現III 2	ST III 1	総探 1	LHR 1																				

1年 ●印から1科目選択(音楽I・美術I・書道I)
2年 ●、○印からそれぞれ1科目選択(地学基礎・サイエンス化学・サイエンス物理・サイエンス生物)
3年 (A1)●、○、▲印からそれぞれ1科目選択。(A2)●、▲印からそれぞれ1科目選択 ○印の選択は以下の(ア)または(イ)を選択する。(ア)地理探究を選択。(イ)倫理、政治・経済を選択。
(B)●、○印からそれぞれ1科目選択。
1年 [STEAMS Time I] SSH指定校として情報I(2単位)の代替
2年 [STEAMS Time II] SSH指定校として課題研究の内容に応じて選択 理数探究
2年 [BEST CLASS] [英語コミュニケーションII]を1単位分減単

◆BEST CLaSSとは…

Basic English Skill Training Communication Learning and Successful Strategies
ネイティブ教員による特色ある授業です

スピーチ、エッセイ、ディベートとジャッジ、基本的なネゴシエーション、ディスカッション、パネルとフォーラムなどに取組みます。多角的に英語を使うことで、自然と身に付けていく経験を積み重ね、楽しみながら英語の実践力を高めていきます。(普通科、理数科共通)



理数科

「なぜ？」は、未来をつくる原動力

優れたサイエンスリーダーになるためには、果てしない探究心と豊かな人間性が必要です！



「科学するところ」育てます

目標

高い志を持ち、将来、科学技術分野で日本をリードする人材を育成します。

- ◆ 科学の知識・技術を身につけ、論理的な思考や判断力を育てます。
- ◆ 大学や研究所と連携し、先端科学を学びます。
- ◆ 国公立大学や難関私立大学の理系学部(理・工・医・薬など)への進学を実現します。
- ◆ 海外研修などを通して、世界に挑戦できる国際感覚を養います。

卒業生からのメッセージ



福井 くるみ(理数科) 吹奏楽部
さいたま市立大宮八幡中学校
埼玉大学 教育学部 学校教育教員養成課程 中学校コース 自然科学専修 数学分野

私が理数科に入ってよかったと思う点は主に2つあります。1つ目は個性豊かなクラスメイトと3年間過ごせるという点です。はじめは不安が大きかったですが、学年が上がるにつれて他のどのクラスよりも一体感があり、たくさん思い出を作ることができました。2つ目は普通科にも言えることですが、学校での勉強環境が整っている点です。私は3年生の8月に部活を引退し、その後も塾に通わずに学校で勉強をしていました。自習室などの勉強場所はもちろん、先生方の親身なサポートのおかげで、無事に第一志望の大学に合格することができました。理数科を選ぶのは勇気がいると思いますが、ぜひ入学して充実した3年間を過ごしてください！



半田 健悟(理数科) 放送部部长/生徒会/サイエンス部
上尾市立大石中学校
千葉大学 情報データサイエンス学部 情報データサイエンス学科

大宮北高校は恵まれたICT環境や高度な研究ができる機材、そして貴重な体験ができる機会が溢れています。iPadやパソコンを活用して海外の高校生や他校の高校生と一緒に活動したり、天体観測や文学散歩などのフィールドワークに参加したりと3年間で北高だからこそできる貴重な体験をすることができました。また、生徒が主体となって創り上げる文化祭や体育祭を通してクラスメイトとの仲がより一層深まることはもちろん、自分は生徒会や放送部としての文化祭や体育祭の運営を通して仲間とのかけがえのない思い出を作ることができました。皆さんも大宮北高校にある設備・環境・行事を活かして充実した3年間を送ってください！

◆サイエンスを通して専門的な学びと多様な経験・出会いを推進しています。

大宮北高校の理数科は理科・数学が大好きで、理科や数学の授業が多いカリキュラムで学びたい仲間が集まる場所です。3年間同じクラスの友人とともに、海外の高校生や地域の小中学生、大学や研究所の方たちとサイエンスプログラムを通して交流し、生徒たちは大きく成長し続けます。市からのPC貸与など充実した環境とスーパーサイエンスハイスクールによる専門的な学びで、生徒の進路実現を目指しています。

令和7年度入学生 理数科教育課程表(予定)

令和7年度入学生の教育課程は以下の通りに定めています。

新教育課程に伴う共通テストの出題科目、試験時間や配点、大学側の課す科目等、今後の発表を受けて柔軟に対応していく予定です。

	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	
1学年	現代の国語 2	言語文化 2	地理総合 2	公共 2	体育 2	保健 1	芸術 2	英語コミュニケーションI 3	論理・表現I 2	家庭基礎 2	SS理数数学I 6	SS理数生物 2	SS理数化学 2	ST I 2	総探 1	L H R 1																			
2学年	論理国語 2	古典探究 2	歴史総合 2	体育 3	保健 1	英語コミュニケーションII 3	論理・表現II 2	SS理数数学II 6	SS理数生物 2	SS理数化学 2	SS理数物理 4	BC 1	芸術ST II (2) ST II 2	総探 1	L H R 1																				
3学年	論理国語 2	古典探究 1	地理探究 3	体育 2	英語コミュニケーションIII 4	論理・表現III 2	SS理数数学特論 7	SS理数化学 5	SS理数生物 5	SS理数化学 5	ST III 1	総探 1	L H R 1																						

1年 ●印から1科目選択(音楽I・美術I・書道I)
2年 ※「芸術STEAMS Time II」(STEAMS Time II 音楽・STEAMS Time II 美術・STEAMS Time II 書道)
3年 ●印から1科目選択
1年 [SS理数数学I] SSH指定校として「理数数学I」(6単位)の代替
2年 [SS理数数学II] SSH指定校として「理数数学II」(6単位)の代替
3年 [SS理数数学特論] SSH指定校として「理数数学特論」(7単位)の代替
1, 2, 3年 [SS理数生物] SSH指定校として「理数生物」(9単位)の代替
1, 2, 3年 [SS理数化学] SSH指定校として「理数化学」(9単位)の代替
1, 2, 3学年 [SS理数物理] SSH指定校として「理数物理」(9単位)の代替
1年 [STEAMS Time I] SSH指定校として情報I(2単位)の代替
2年 [STEAMS Time II] SSH指定校として理数探究(2単位)の代替
2年 [BEST CLaSS] 「英語コミュニケーションII」を1単位分減算

	理科	数学	ST	計
第1学年	4	6	2	12
第2学年	8	6	2	16
第3学年	10	7	1	18
計	22	19	5	46

理科・数学の授業が半分以上
理数への向学心をさらに高め、伸ばす！

◆理数科ならではの取組(令和4年度までに実施したプログラムの一部)

理数科行事

- 日本科学未来館ワークショップ
- 小学生自由研究サポートプログラム
- 科学甲子園、科学オリンピック
- 国内・国外フィールドワーク優先参加
- GC4S参加
- 外国生徒との交流プログラム

過去には、埼玉大学大学院理工学研究所・長谷川登志夫准教授にご教授頂き、「研究活動」を体験しました。



台湾サイエンス研修

- 海外の理系高校生とのSTEMプログラム交流
- 台湾市内別班フィールドワーク
- 海外の理系大学でのサイエンス特別講義

将来、国際社会において科学の分野でリーダーとして活躍するための素地を育成します。



スーパーサイエンス ハイスクール(SSH) 指定校

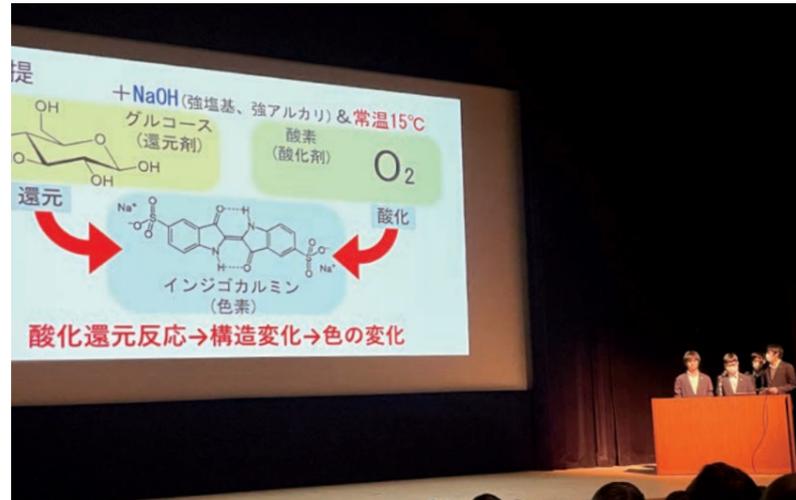
SSH指定 第Ⅱ期 令和4年4月～令和9年3月

1. 「答えのない問題」に取り組む人材を育成するプログラム



STEAMS Time I・II・III

生徒全員が3年間「探究活動(課題研究)」に取り組む。研究成果は「SSH 課題研究発表会」で発表、「研究論文」を作成



2. 文理融合のクロスカリキュラム



SSH 福島復興探究学・Hamadoori Reborn

「STEAMS TIME」では東日本大震災、福島原発の事故の影響を受けた福島県の復興をテーマに大学の先生方の講義や講演会、ディベートなどを実施。さらに、福島フィールドワークでは代表生徒が福島県立磐城高等学校やふたば未来学園高等学校を訪問。その他にも様々な施設を訪れ、現地の人々から直接お話を伺い、得られた情報をまとめ SSH 課題研究発表会で発表

アウトリーチプログラム

小中学生対象のアウトリーチプログラムにも、走査型電子顕微鏡(SEM)をはじめ様々な最先端の機器を活用。日々の研究やアウトリーチ活動において生徒自ら操作し、生徒のサイエンスに対する興味関心を高めている



©日本電子株式会社 JEOL

科学的人材育成重点枠: 海外連携(R5.4～R9.3)

～未来を創造する Global Science Leaderを育てる

Education for Sustainable Development Global-networkの構築と挑戦～

3. グローバルで活躍するサイエンスリーダー育成プログラム

Indo-Pacific Education for Sustainable Development Global-network Program

持続可能な社会の作り手そのものである高校世代の若者がオンラインで実施する共同研究

1. それぞれの国や地域の高校生が現地調査を実施
2. 得られたデータについて検討し、抱える問題を提示
3. 提示された問題を自国の問題として考え議論
4. グループで協働して解決策をまとめ、発表(報告)

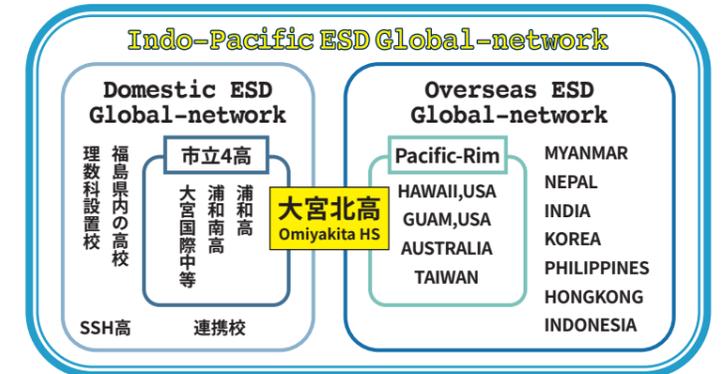
国内 ESD ネットワーク

Domestic Education for Sustainable Development Global-network

海外 ESD ネットワーク

Overseas Education for Sustainable Development Global-network

オーストラリア・台湾・香港・韓国・ハワイ・グアム・インド・インドネシア・ミャンマー・ネパール・フィリピン



科学的人材育成重点枠 海外連携事業

●令和5年度

ハワイサイエンス研修
インドネシアサイエンス研修
実施

●令和6年度

グアムサイエンス研修
インドサイエンス研修
実施予定

4. 生徒の興味関心を引き出す多彩なSSHサイエンスプログラム



天体観測フィールドワーク

5月～10月校内で天体望遠鏡の操作方法等の研修を行った後、堂平天文台で天体観測を行う



臨海フィールドワーク

千葉県館山を訪れ磯に生息する生物の採集分類、ウニの発生などを観察する1泊2日で行われるプログラム



SSH 特別講演会

大学教授や研究者による最先端科学に関する専門的な内容についての特別講演会



ジオパーク秩父フィールドワーク

ジオパーク秩父を訪れ、水生昆虫や土壌生物の観察や、長瀬の岩畳から日本列島形成の歴史を学ぶ



GC4S

グローバル人材に必要な実践的な英語力を身に付けるスペシャルプログラム。このプログラムで身に付けた英語力をグローバルプログラムで実践

今年度実施

- 福島復興フィールドワーク
- 台湾サイエンス研修
- JAXA タンパク質構造化プログラム
- 化石採集フィールドワーク
- JAXA・KEK サイエンス実習
- 理化学研究所サイエンス実習
- 日本未来科学館実習
- SSH 大学模擬講義
- SSH 生徒課題研究発表会
- テーブルディベート“エネルギー”
- クロスカリキュラム“マラソンの科学”
- アクアリウムプロジェクト
- ロケット教室
- さくらサイエンス招へいプログラム

グローバル教育

県内公立高校でもトップクラスのプログラム数
多様な社会の中で、科学的な考え方をもち、新しい価値を生み出す力を育む

海外修学旅行（シンガポール・マレーシア）の実施

- R6 年度から海外修学旅行再開
(R5 年度は沖縄、R4 年度は九州)
- 修学旅行事前学習で東京ジャーミーを見学



Global Science Leader をはぐくむ海外研修

- 国際舞台で、世界の人々と協働して行動できる人材になるためのプログラム
- シンガポール・インドネシア・ハワイ・インド・台湾(理数科)への参加が可能
- 海外の高校とのオンラインプログラムも充実



多種多様な英語活用プログラムの実施

- 年 8 回の GC4S(英語のアクティビティ)で会話力の向上

留学生との生活

- 毎年、様々な国からの留学生が来ています。

グローバルプログラム参加生徒からのメッセージ

野口 颯矢 (理数科)
茶道部
さいたま市立土屋中学校

私が参加した海外研修プログラムの中で特に印象に残っているのは、インドネシア・シンガポールへの研修です。そこでは現地の人と英語を使ってうまくコミュニケーションをとりながら数日間過ごすという貴重な経験ができました。また、実際に現地に訪れ、肌で日本とのギャップを感じることで、新たな価値観を知り、自分の視野を広げることができました。
大宮北高校ではオンラインでの外国の学生との交流から、実際に現地に赴く海外研修まで多種多様なプログラムがあります。海外に興味がある人や、英語のコミュニケーション能力を高めたい人は、ぜひ大宮北高校に来て、いろんな活動に参加してみてください！きつといい経験になると思います！

松尾 凌太郎 (普通科)
サイエンス部/軽音楽部
さいたま市立内谷中学校

私はサイエンス研修としてシンガポールと、インドネシアのラバヤへ実際に訪れ、日本との気候、植生、歴史や文化について探求しました。具体的にはシンガポール植物園やマングローブ林を訪れ、日本との違いや現地での課題における原因や解決法について考えました。また、現地の高校生と共同作業をしたり、「震災後の復興の方法」をテーマとして英語で議論を交わしました。
私自身、海外で英語を話すことに対して参加前はとても心配をしていました。しかし、想像を遥かに上回る貴重な経験と大きな学びが山のようにありました。海外研修を含む、挑戦する機会が多いこの高校の行事に参加できたことを誇りに思います。

充実したICT教育環境

世界標準を目指した全国でもトップクラスの
ICT教育環境と学習プログラム

生徒全員がタブレット端末を学校生活に活用



授業、補習、日々の連絡、SSH、STEAMS TIME(課題研究)、ポートフォリオ... 毎日の学校生活には欠かせません。



全 HR 教室に電子黒板機能付きプロジェクタを設置 Classi/ClassiNOTE の活用で授業をアクティブ・ラーニング化



- 全ての HR 教室に電子黒板機能付きプロジェクターを設置
- 授業支援ソフトでアクティブ・ラーニング
- 充実した ICT 教育環境により、ハイブリッド型の授業もスムーズに実施

理数科ネットワークで理数科生徒をサポート WindowsPC を一人一台専有



理数科生徒には研究活動に欠かせない Windows PC を 1 人 1 台貸与。Wi-Fi に接続して校内どこでも利用可能なので、実験やレポート作成に活用できます。また、デジタル教科書やアプリもインストール済み。理数科生徒の強い味方です。

志を実現する進路指導

「花咲く未来」に向けて 新入試への早い対応

◆進路指導 生徒の進路を保障する様々なシステム

基本方針 教職員が一致団結して、徹底した進学指導を実践しています。

■現役進学率は7年連続90%以上

令和5年度

◆ 国公立大学合格者数 51名

◆ 難関私立大学合格者数 126名
(早慶上理 GMARCH)

(現浪合計)

■5教科重視のカリキュラム

- ◆ 「文理融合型」のバランスの良い学習で、国公立大志願者増
- ◆ 受験を意識した計画的な授業・補習、模擬試験の受験 → 「知識・技能」の向上

■ICTを活用した学習・進路指導

- ◆ アクティブ・ラーニング・ツールを活用したグループワークとプレゼンテーション → 「学びに向かう力」を養い、「思考力・判断力・表現力」を磨く
- ◆ 授業の予習・復習、課題をオンライン配信 → 家庭学習で定着
- ◆ 学習動画を使って、電車待ちなどのスキマ時間に自分のペースで自主学習
- ◆ キャリア・パスポートをe-ポートフォリオで蓄積 → 面談や「主体性評価入試」に利用
- ◆ 模擬試験の自己採点や復習、進路研究のコンテンツが充実 → より高い「志」へ
- ◆ オンラインでの進路相談も実施

■保護者の皆様への情報提供

- ◆ 学年毎に保護者対象の進路説明会・講演会を実施
- ◆ メール等を用いた連絡・情報共有

■伝統校ゆえの充実した指定校推薦

令和5年度指定校(抜粋)

文系 大妻女子大学、学習院大学、國學院大学、昭和三女子大学、成城大学、東京家政大学、東洋大学、獨協大学、日本大学、文教大学、法政大学、武蔵大学、明治学院大学、立教大学

理系 工学院大学、芝浦工業大学、女子栄養大学、成蹊大学、千葉工業大学、中央大学、東京電機大学、東京理科大学、東洋大学、日本大学、法政大学、武蔵野大学、明治薬科大学

■R5年度3月卒業生(現役生)の進路

校種等	性別	合計		総計
		理数科	普通科	
国公立大学	男	10	20	41
	女	3	8	
私立大学	男	18	122	255
	女	8	107	
専門学校	男		2	9
	女		7	



■R5年度 大学別合格数(現役・既卒)

学校名	現役	既卒	計	学校名	現役	既卒	計
北海道大		1	1	早稲田大	1	1	2
山形大(医)		1	1	上智大	1		1
福島大	1		1	東京理大	3		3
筑波大	2		2	明治大	18		18
宇都宮大	4		4	青山学院大	13		13
群馬大	2		2	立教大	20		20
埼玉大	17		17	中央大	16		16
千葉大	3		3	法政大	31	1	32
電気通信大	1		1	学習院大	21		21
東京外大	1		1	成蹊大	6		6
東京芸大	1		1	成城大	12		12
横浜国立大	1		1	明治学院大	5	1	6
富山大		1	1	獨協大	30	1	31
信州大	1		1	国学院大	22	1	23
兵庫教育大		1	1	武蔵大	17		17
九州大	1		1	日本大	96		96
高崎経大	3		3	東洋大	136	3	139
埼玉県立大	6		6	駒澤大	15	1	16
東京都立大	1		1	専修大	17		17
兵庫県立大	1		1	工学院大	10		10
下関市立大		1	1	芝浦工大	39		39
国公立大学 計	46	5	51	東京電機大	38		38
				東京都市大	6		6
				東京農大	8		8
				その他私大	463	7	470
				私立大学 計	1044	16	1060

◆充実した補習講座



R6年度 3年生対象夏季補習講座(予定)

英 語	最後の英文法基礎(続編) 共通テスト対策 ハイレベル長文読解演習 スタンダード長文読解演習 ベーシック長文読解演習	地歴公民	地理探究・地理総合 おはよう日本史 日本史探究 夏こそ世界史頑張る人が集う時間
国 語	古典 私大・国公立大対策 現代文記述力養成講座 現代文一般入試対策	理 科	共テ～二次対策(化学) 生物(共通テスト対策) 生物 標準 私大・国公立 入試対策 理科(主に化学基礎+化学・地学基礎) 国公立・私立上位大学の入試 問題分析(生物) 力学問題練習
数 学	データの分析・統計的な推測 数Ⅲ積分計算全パターン 数学ⅠAⅡBC (データの分析および統計的な推測を除く)		

◆自学力を育てるサポート体制



自習室が新設されました。連日、学習に集中する生徒諸君で満席です。



「勉強マラソン」にチャレンジし、自学力と集中力を鍛えます。

本日のマラソンスペシャル
「勉強マラソン」
ひたすら自力で学び続ける
往路100分と復路80分
附えて、そして
苦痛を突き抜けて歓喜に至れ!

本気の学校行事

多彩な学校行事と幅広い国際交流事業



4

- 始業式・入学式
- 対面式・新入生オリエンテーション
- 1年生HR合宿・2年生遠足

5

- 勉強マラソン
- 中間考査
- 避難訓練

6

- 体育祭
- SSH臨海フィールドワーク
- 三者面談
- 生徒総会
- 勉強マラソン

7

- 期末考査
- 球技会
- JSTさくらサイエンスプログラム
- SSH理化学研究所見学講演会
- 自由研究サポートプログラム
- ハワイサイエンス研修

8

- 部活動体験会

9

- 文化祭
- 共通テスト出願指導
- SSH講演会
- オーストラリア姉妹校歓迎・交流

10

- 2年生修学旅行(シンガポール・マレーシア)
- SSHフィールドワーク
- 勉強マラソン
- 中間考査
- SSH化石採集実習
- 1年生芸術鑑賞会

11

- マラソン大会
- 人権平和と権者教育講演会
- インドサイエンス研修

12

- 勉強マラソン
- 期末考査
- 大掃除

1

- 共通テスト
- 国公立大学受験者面談

2

- 英語スピーチコンテスト
- SSH課題研究成果発表会
- 勉強マラソン
- 学年末考査

3

- SSH台湾研修
- 球技大会
- 卒業式

在校生からのメッセージ



生徒会会長
青木 聡(普通科)
軽音楽部
さいたま市立大宮東中学校

僕は大宮北高校は自由度が高く、主体性が養われる場所だと思います。個人的には理不尽な校則はないと感じているし、自分たちで動けるようなカリキュラムになっていると思います。たとえば、Steams timesのように自分の調べたいことを調べられる研究授業があるのは大宮北高校の自由度の高さの表れと言えるでしょう。

僕はこれまでの高校生活を振り返って高校生の3年間は中学生の3年間よりもあっという間だと感じています。主体性をもって生活していかないと高校生としての時間を棒に振ってしまいます。このパンフレットを見て興味を持ってくれたみなさんにはぜひ「自主・自律・創造」ができるこの学校で有意義な高校生活を送っていただきます。



体育祭実行委員長
兵藤 小春(普通科)
さいたま市立日進中学校

こんにちは。今年度の体育祭実行委員長の兵藤小春です。

私たちの通う大宮北高校にはたくさんの魅力があります。私はその中でも北高祭が1番の魅力だと思います。北高祭とは体育祭と文化祭のことです。これらの行事は生徒会や実行委員会をはじめとした生徒主体で行われていることが多いです。そのため、どちらの行事もとても達成感があり、「青春」を感じられる行事だと思います！！

受験生はとても大変ですが、終わった後は楽しい高校生活が待っています。みなさんも青春を味わいに北高へ来てみてはいかがでしょうか？北高の先輩としてみなさんが素敵な高校生活を送れることを願っています。



文化祭実行委員長
芦木 海斗(普通科)
卓球部
上尾市立大石南中学校

みなさんこんにちは大宮北高校令和6年度文化祭実行委員長を務めています芦木海斗です。ズバリ大宮北高校を一言で表すとエキサイティングなお家です。家のような安心感がありつつ、日々刺激をもらうことができる素晴らしい場所だと私は思います。

また、テスト期間の教室は静かで集中した雰囲気があります。学校行事のほとんどが生徒主体で行われ、とても盛り上がりがあります。特に文化祭はクラスごとに企画を行い食べ物などを売ったり、お化け屋敷や迷路をパワーアップさせたようなものも行われています。今年は目を引くようなものをたくさん行えるように頑張ります！是非大宮北高校で楽しい高校生活を送りましょう！

本気の部活動

心と体を鍛え、仲間たちとともに充実した学校生活を



部活動の実績

- 陸上競技部 関東大会およびインターハイ出場
- カヌー部 関東大会出場
- 吹奏楽部 西関東コンクール銀賞受賞
- 野球部 春季埼玉県高等学校野球大会県大会出場
- 男子バスケット 県大会ベスト32
- 女子バスケット 県大会ベスト16
- サッカー部 県大会ベスト32
- 卓球部 県大会ベスト32
- 女子バドミントン 県大会ベスト16
- 剣道部 県大会ベスト32
- 水泳部 関東大会出場
- 男子および女子ハンドボール部 県大会ベスト16
- ダンス部 ストリートダンスグランプリ全国大会出場
- 美術部 県美術展覧会入選
- 写真部 県高等学校写真連盟写真展 奨励賞受賞
- 軽音楽部 県新人大会 優秀賞受賞

◆市立ならではの充実感 施設・設備



普通教室 (冷暖房完備)



自習室



教科職員室前の自習机



本館のエレベータ (緊急用)



地学室



コンピュータ室



図書室



全天候型テニスコート



広いグラウンド



野球グラウンド



エアコン完備の体育館



体育館 | 階小アリーナ



体育館 | 階柔道場



体育館トレーニングルーム



部室棟



プール

来て、見て、体験して、大宮北高校を感じてください

◆学校説明会の日程

■学校説明会 (事前予約制) : 大宮北高校の特色をご案内いたします。

7月26日(金)	9:30~11:30	第1回学校説明会	本校	要予約
9月21日(土)	14:30~16:30	第2回学校説明会	本校	要予約
10月26日(土)	9:30~11:30	第3回学校説明会	本校	要予約
11月9日(土)	9:30~11:30	第4回学校説明会	本校	要予約
1月25日(土)	9:30~11:30	第5回学校説明会	本校	要予約

■部活動体験会 (事前予約制)

8月2日(金)	9:30~16:00	部活動体験会	本校	要予約
---------	------------	--------	----	-----

■土曜公開授業 (予約不要) : 土曜授業の様子をご覧いただけます。

9月21日(土)	10月5日(土)	11月9日(土)	11月16日(土)	1月25日(土)	2月15日(土)
9:00~12:00					

学校説明会の詳しい内容につきましては、ホームページに随時掲載します。
また、その他さまざまな情報がホームページに掲載されています。
是非一度ホームページをご覧ください。

自家用車でのご来場はご遠慮ください。
ご来校の際には、スリッパ・靴袋を持参してください。

アクセス方法

- 高崎線宮原駅西口下車徒歩15分
- 日進駅より徒歩25分
- バス利用3分 別所団地 循環行き 北高入口下車



さいたま市立大宮北高等学校



〒331-0822 埼玉県さいたま市北区奈良町91-1
TEL 048-663-2912 FAX 048-653-7922

<https://www.ohmiyakita-h.ed.jp>