



普通教室(冷暖房完備)



自習室



SSHルーム



コンピュータ室



広いグラウンド



野球グラウンド



体育館1階柔道場



体育館トレーニングルーム



教科職員室前の自習机



本館のエレベータ(緊急用)



図書室



全天候型テニスコート



体育館2階大アリーナ(エアコン完備)



体育館1階小アリーナ



部室棟



プール

市立ならではの充実感施設・設備

来て、見て、体験して、大宮北高校を感じてください



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
- 別所団地 循環経由 行き 北高入口下車 バス利用 3分

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24日(金)	9:30~11:30	第1回学校説明会	本校	要予約
9月19日(土)	14:30~16:30	第2回学校説明会	本校	要予約
10月 3日(土)	11:00~12:30	第3回学校説明会	本校	要予約
10月24日(土)	11:00~12:30	第4回学校説明会	本校	要予約
1月 9日(土)	11:00~12:30	第5回学校説明会	本校	要予約
2月13日(土)	11:00~12:30	第6回学校説明会 (中学2年生対象)	本校	要予約

■部活動体験会(事前予約制)

7月31日(金)	9:30~16:00 (※部活により異なります)	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ください。

7月 4日(土) / 9月19日(土) / 10月 3日(土) / 10月24日(土) 11月21日(土) / 1月 9日(土) / 1月23日(土) / 2月13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。

この学校案内は0,000部作成し、1部当たりの作成費用は、00.00円です。



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>

文部科学省指定 ASP net加盟 ユネスコスクール

スーパーサイエンスハイスクール(SSH)

さいたま市立 大宮北高等学校



令和9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

皆さん、こんにちは。校長の関田 晃と申します。
この度は、数ある高等学校の中から本校に関心をお寄せいただき、誠にありがとうございます。

本校は、スーパーサイエンスハイスクール(SSH)およびユネスコスクールとして、未来を見すえた教育に力を入れています。このような特色ある教育プログラムを通じて、私たちは生徒一人ひとりが未来のグローバルサイエンスリーダーとして羽ばたけるよう、全力でサポートしています。

SSHの取り組みは、理数科に特化したプログラムではありません。本校では、文理を問わず全ての生徒たちに広くサイエンスリテラシーを身に付けてもらうことを目標にしています。科学的思考やデータに基づいた意思決定の能力は、現代社会において必要不可欠なスキルであり、未来を担う若者たちにこそ求められるものだからです。

また、ユネスコスクールとして、本校は多文化共生の理解と国際的視野の育成にも力を入れています。地球規模で直面している環境問題や平和構築、人権問題といった課題に対する意識を高め、生徒一人ひとりがこれからのグローバル社会で活躍していくための「志」を養います。

さらに、本校は生徒たちの夢の実現をサポートすべく進路指導にも注力しています。毎年、多くの生徒が第一志望の国立大学や難関私立大学をはじめとする大学進学を果たしており、その成果は生徒たちの努力と教職員の連携の証でもあります。もちろん、大学進学だけでなく、生徒の個性や希望に合わせた多様な進路指導を行い、「一人ひとりが輝ける未来」を実現することを目指しています。

そのために、既に10年以上前からICTを日常のツールとして活用した先進的な授業を進めてきました。これにより、生徒たちが時代の先端技術に触れながら、効果的に学びを深める環境を整えています。

授業以外にも、伝統的な北高祭(体育祭・文化祭)をはじめ、海外修学旅行*、多彩で盛んな部活動、希望者によるいくつもの国内外フィールドワーク、自主的でチャレンジングな各種コンクールへの参加など、多様な経験の機会を生徒に提供しています。

※修学旅行は諸事情により国内になる可能性もあります。

これらの取り組みを通じて、本校の校訓である「自主・自律・創造」の精神と、さいたま市教育委員会が全市立学校で目指す「生徒エージェンシー」*を、一人ひとりに育むことを目指しています。

※「生徒エージェンシー」とは、生徒が自ら目標を立て、振り返り、責任をもって行動し、よりよい未来を自分でつくろうとする力のことです。(OECD「ラーニング・コンパス2030」より)

ここまで読んでくださった中学生のあなたに、感謝を込めて私からのメッセージを送ります。
あなたの未来と、あなたが大切にしたい人たちの未来、そしてあなたが羽ばたいていく世界の未来は、あなた自身が築くものです。いつかどこかの誰かが築いてくれるものではありません。

本校での3年間で、そんなあなたの未来の姿を描く大切な一歩となることを、私たち教職員は心から願っています。本校で、あなたの未来に向けた夢と可能性を見つけ、一緒に挑戦していきませんか？

今のあなたは、それに向けた準備段階です。勉強がはかどらなかつたり、成績が伸び悩んだりすることは誰にでもあります。でも、今日の自分は、昨日の自分に何か少しだけプラスされた自分なのです。ほんのわずかの成長を毎日実感することは難しいけれど、ある程度まとまった時間の経過の後で振り返ると分かります。「今日の自分が、自分史上、最高の自分だ」って。

来春、希望に満ちあふれたあなたに、さいたま市立大宮北高等学校第72回入学式でお会いできることを、今からとても楽しみにしています。

さいたま市立大宮北高等学校 校長 関田 晃

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
- 大学や企業、自治体と連携して実践する探究プログラム
- 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、高エネルギー加速器研究機構(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年生全員による海外修学旅行(予定)
- 理数科1年生全員による台湾サイエンス研修
- SSHによる希望者のためのインドネシア、インド、ハワイサイエンス研修
- 海外からのホームステイ受入体験
- 韓国およびオーストラリア姉妹校交流
- Pasific Rim Online Program
- 市教委によるNY、ピッツバーグ渡航プロジェクト



3 ユネスコスクール

- SDGsを意識した取り組み
- 海外とのつながり
- 環境に注目した探究学習
- 国連が定める「国際デー」の実施
- さいたま市 模擬国連への参加



4 ICT

- 全教科で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



5 制服

- 安価で着こなしやすいジャケット
- 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
- 女子生徒用 スラックスも選択可





「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として、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



橋本 海里（普通科）野球部
さいたま市立城北中学校
慶應義塾大学 商学部 商学科

大宮北高校の良いところは、勉強、部活など何かに打ち込んでいる人が多く、その仲間とともに自分のやりたいことを追求できることだと思います。どんなことにも一生懸命な人たちが集まるので学校行事の盛り上がりもすごいです。一年生の時初めて北高体育祭を見た感動は忘れられません。勉強についてもメリハリのある人が多く、自分も部活を引退してから本格的に受験勉強を始め、先生や友達に支えられて、第一志望に合格することができました。高校生活を振り返れば、部活に修学旅行、普段の生活、どれも良い記憶ばかりです。皆さんもぜひ大宮北高校に入学し、充実した日々を送ってみてください。



小林 萌生（普通科）ダンス部
上尾市立南中学校
明治大学 文学部 文学科 英米文学専攻

私が思う大宮北高校の魅力は学校全体で行事、部活、学業全てに熱く取り組んでいるところです。学年の垣根を超える体育祭や生徒主体の文化祭は毎年とても盛り上がります。また、先生方との距離も近く、行事と一緒に楽しんだり、時には相談に乗っていただいたり、受験の時にはたくさん励ましていただきました。学習面では、勉強ができる環境が整っており、部活を引退してからの受験勉強にも安心して取り組みました。何事にも一生懸命で、いい意味で欲張りな北高だからこそ、絆が深まり、一生の仲間と出会うことができたと思います。
大宮北高校で過ごした3年間は私にとって宝物です。皆さんもぜひ、この学校で最高の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9年度入学生 普通科教育課程表(予定)

令和9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、論理・表現Ⅰはネイティブ教員と日本人教員による少人数展開授業

	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	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		Global CommunicationⅠ 3	論理・表現Ⅰ 2	家庭基礎 2	STⅠ 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	サイエンス 化学 2					物理基礎△4 サイエンス必修△2 地学基礎△2				体育 3	保健 1		Global CommunicationⅡ 4	論理・表現Ⅱ 2	STⅡ 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				歴史探究 (日本史) 歴史探究 (世界史) 数学探究 △2		倫理 政治・経済 ○3		体育 2		Global CommunicationⅢ 4		論理・ 表現Ⅲ 2		英語特講 2			保育基礎 演奏研究 クラフト デザイン 実用の書 スポーツⅡ ▲2	STⅢ 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 倫理 政治・経済 ○3			歴史探究 (日本史) 歴史探究 (世界史) 英語特講 実技教科 ▲2			化学探究 生物探究 地学探究 △2			数学探究 4		体育 2		Global CommunicationⅢ 4			論理・ 表現Ⅲ 2		S TⅢ 1		総 探 1		L H R 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 政治経済 ○3				数学Ⅲ 4				数学C 3				物理 生物 ●5				化学 5				体育 2				Global CommunicationⅢ 4	論理・ 表現Ⅲ 2	STⅢ 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 △物理基礎選択 or △地学基礎+△サイエンス生物選択の2択

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

(B)●、○印からそれぞれ1科目選択。

1年 「STEAMS TimeⅠ」SSH指定校として情報Ⅰ(2単位)の代替 「Global CommunicationⅠ」SSH指定校として英語コミュニケーションⅠ(3単位)の代替

2年 「STEAMS TimeⅡ」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単位)の代替 「Global CommunicationⅡ」SSH指定校として英語コミュニケーションⅡ(4単位)の代替

3年 「Global CommunicationⅢ」SSH指定校として英語コミュニケーションⅢ(4単位)の代替

Global Communicationとは…

英語コミュニケーションを基盤として、4技能を総合的に育成する学校設定科目です。

スピーチやディスカッション、プレゼンテーションなどの実践的な活動を通して、英語による表現力・発信力を高めます。SSHの探究活動とも連携し、課題研究や国際社会で活用できるコミュニケーション力を養います。(普通科・理数科共通)





「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



川 端 峻 (理数科) 野球部
さいたま市立宮原中学校
早稲田大学 創造理工学部 社会環境工学科

大宮北高校に入學すると、学校行事や部活、学業を通して個性豊かな仲間と充実した時間を過ごせます。球技大会や体育祭、文化祭はどれも盛り上がり、思い出になります。学業ではSTという授業があり、自分たちで実験や調査、軽い研究に取り組めます。この授業を通して、自分のやりたいことや将来の目標が少し見えるようになりました。モニター授業やタブレットでの課題など設備も整っており、今の時代に必要な力も身につきます。文武両道で学校生活を楽しみたい方はぜひ検討してみてください。



姉 崎 芽 以 (理数科) 陸上競技部
さいたま市立大宮北中学校
東京農業大学 地域環境科学部 生産環境工学科

理数科では3年間同じ仲間と支え合って学校生活を送ることができるので、体育祭や文化祭などの行事や受験期の団結力がとても強くなります。勉強で不安なところがあればクラスメイトと教え合い、部活動とも両立することができます。私自身、3年間部活動に全力で励みながらクラスメイトと助け合い、大学や研究所と連携した探究活動や、日々の勉強に取り組むことができました。また、不安なことは先生方が親身になって相談に乗ってくれたので、安心して学校生活を送ることができました。理数科には海外研修や様々なフィールドワークがあり、ここでしか味わうことができない体験が良い環境で整っています。理数科で充実した3年間を送ってみませんか！

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9年度入学生 理数科教育課程表(予定)

令和9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		Global Communication 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		Global Communication II 4					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		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		Global Communication 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				ST III 1		総 探 1	L H R 1										
																					SS理数物理 5																	

1年 ●印から1科目選択(音楽Ⅰ・美術Ⅰ・書道Ⅰ)
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 TimeⅠ」SSH指定校として情報Ⅰ(2単位)の代替
1年 「Global CommunicationⅠ」SSH指定校として英語コミュニケーションⅠ(3単位)の代替
2年 「STEAMS TimeⅡ」SSH指定校として選択、理数探究(2単位)の代替
2年 「Global CommunicationⅡ」SSH指定校として英語コミュニケーションⅡ(4単位)の代替
3年 「Global CommunicationⅢ」SSH指定校として英語コミュニケーションⅢ(4単位)の代替

	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(これ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科・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
- 台湾市内班別フィールドワーク
- 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)」に取り組みます。研究成果は「SSH 課題研究発表会」で発表し、「研究論文」を作成します。

2 文理融合のクロスカリキュラム

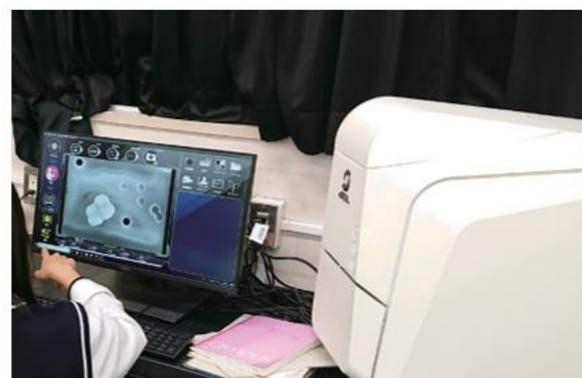


SSH福島復興探究学・Hamadoori Reborn

「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します。さらに、福島フィールドワークでは代表生徒が福島県の高等学校を訪問します。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します。

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しています。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ます。



走査型電子顕微鏡

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です。

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)

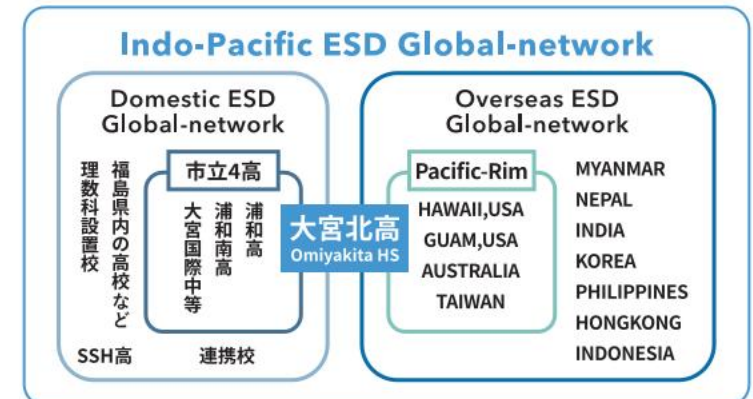
国内ESDネットワーク

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

ハワイサイエンス研修
インドサイエンス研修
インドネシアサイエンス研修

各国の連携校と
科学分野における
共同研究実施予定

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、校内で天体観測を行います。



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プログラムです。



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です。



川の博物館フィールドワーク

川の博物館を訪れ、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びます。



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です。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します。

今年度実施

- 台湾サイエンス研修
- 理化学研究所サイエンス実習
- 日本科学未来館実習
- 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”
- アクアポニックスプロジェクト
- さくらサイエンス招へいプログラム

グローバル教育

オンライン交流を含む多種多様なプログラム
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

海外修学旅行の実施

- R7年度はシンガポール・マレーシアで実施
- R8年度はグアムを訪問し、現地校と交流予定



Global Science Leaderをはぐくむ海外研修

- 海外の高校生と協働し、実施するプログラム
- インドネシア・ハワイ・インド・台湾(理数科)・韓国などへの参加が可能
- 海外の高校とのオンラインプログラムを月1回以上実施

※SSHの指定により内容は変更されることがあります。



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
- 1年英語の少人数授業にする英語力の向上

ホームステイの受け入れ

- 毎年、研修で来校する海外からの高校生たちを、本校の生徒がホストファミリーとなり受け入れを行っています。

グローバルプログラム参加生徒からのメッセージ



浅賀 健一

水泳部・茶道部(普通科)
さいたま市立本太中学校

私は大宮北高校の海外プログラムでインドネシアとインドに行ってきました。インドネシアでは現地の高校で現地の生徒と一緒に化学の実験をしたりマングローブの植林を行ってきました。インドではホームステイを経験させていただきました。私はもし海外に興味があるけど少し不安を感じている方にはインドネシアを、海外に興味がありどんなことにも勇猛果敢にチャレンジしてみたい方にはインドをお勧めします!私自身文系の学生ですがこのようなサイエンスプログラムに多く参加しています。私が大宮北高校に入ってみて最も好きを持っている点は文系・理系関係なく「本気で学んでみたい」ということを先生方が120%でサポートしてくださるところです!



浪江 沙耶加

茶道部・ESS部(普通科)
さいたま市立桜木中学校

私はインドと韓国を訪れました。インドではサイエンス研修として空気や水質調査を行い、現地の環境問題の深刻さを目の当たりにするとともに、ホームステイを通して宗教や文化、貧富や教育格差といった社会課題を肌で実感しました。机上の知識ではわからない現実に触れ、自分の価値観が大きく揺さぶられました。一方、韓国では姉妹校交流の連携大使として参加し、現地の学生との交流に加え、水原華城などを訪れて歴史的理解も深めました。また、本校では毎年多くの国から人が訪れ、日常生活の中で国際交流を経験する機会があり、世界中に友達を作ることができます。ぜひ積極的に参加してみてください。

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WindowsPC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 生徒一人一人の進路実現のために

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、**85%以上**

令和7年度

国公立大学合格者数 **37名**

難関私立大学合格者数 **101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
- スタディサプリ等の学習動画を使って、スキマ時間や自宅等、自分のペースで自主学习
- 小論文・志望理由書の添削にAIを活用
- 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
- オンライン補習やClassroom等を活用したオンラインでの添削指導
- 様々な高大連携プログラムの発信

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7年度指定校(抜粋)

文系

学習院大学、國學院大學、昭和女子大学、成城大学、東京家政大学、東洋大学、獨協大学、日本大学、日本女子大学、文教大学、法政大学、武蔵大学、武蔵野大学、明治学院大学、立教大学

理系

工学院大学、芝浦工業大学、成蹊大学、千葉工業大学、中央大学、東京電機大学、東京都市大学、東京農業大学、東京理科大学、東洋大学、日本大学、日本赤十字看護大学、法政大学、武蔵野大学、明治薬科大学



R7年度 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	8	17	28
	女		3	
私立大学	男	18	123	240
	女	6	93	
私立短大	男			1
	女		1	
専門学校	男	1	2	6
	女		3	
就 職	男		2	2
	女			

充実した補習講座



自学力を育てるサポート体制

個別ブースで学習に集中できる自習室があります。
連日、生徒で満席です。



R7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
岩手大	1		1	青山学院大		1	1
茨城大	1		1	学習院大	5	2	7
宇都宮大	5		5	慶應義塾大	3		3
群馬大	1		1	工学院大	5		5
埼玉大	7	1	8	国学院大	14		14
千葉大		2	2	駒澤大	29	1	30
電気通信大	1		1	芝浦工大	14	1	15
東京外大	1		1	上智大	2		2
東京学芸大	2		2	成蹊大	10		10
横浜国立大	1		1	成城大	6		6
新潟大	1		1	専修大	16	2	18
富山大	1		1	中央大	13	2	15
信州大	1		1	津田塾大	2		2
高知大	1		1	東京電機大	21	1	22
琉球大		1	1	東京農大	17		17
国際教養大	1		1	東京理大	4		4
前橋工科大	1		1	東洋大	86	3	89
高崎経大	1		1	獨協大	22	5	27
埼玉県立大	2		2	日本大	52	3	55
東京都立大		1	1	文教大	12		12
横浜市立大	1		1	法政大	29	5	34
諏訪東京理大	1		1	武蔵大	6	2	8
神戸市外大	1		1	明治学院大	3	2	5
国公立大学 計	32	5	37	明治大	13	1	14
				立教大	17		17
				早稲田大	4		4
文科省所管外学校	現役	既卒	計	その他私大	345	13	358
防衛大学校	1		1	私立大学 計	750	44	794
職業能開大	1		1				
計	2		2				

R8年度 夏期講習講座

1年生	3年生
英 語 英文法ベーシック Grammar speaking activities	英 語 共通テスト(リーディング)対策 私立大学一般入試対策 国公立大学二次・難関私大入試対策
国 語 現代の国語 発展 基礎古典文法 用言	国 語 現代文 私立・国公立2次演習 古典 私大・国公立大対策演習
数 学 データの分析頑張るくん 放物線の頂点へ...	数 学 三角・指数・対数関数の制覇 数学II(微分積分) 数学B 数列 数IA 問題演習 数B 確率統計 (数I データの分析も少々) 数学III 微積分演習 数学C 演習
2年生	物 理 力学問題演習 数 学 数値統計 (数I データの分析も少々) 数学III 微積分演習 数学C 演習
英 語 英検2級スピーキング 長文読解 英文法語法 英検2級講座	理 学 力学問題演習 無機物質演習 理論有機復習演習 化学総演習
国 語 古典発展 現代文発展 古典文法超基礎	化学基礎 生物 理系生物入試演習 地 理 地理探究共通テスト対策 世 界 史 夏は世界史近(現代史)頑張りましょうね 日 本 史 日本史探究 超速近現代通史 歴史総合 超基本 歴史総合 問題演習
数 学 普通科数II	

本気の学校行事

多彩な学校行事と 幅広い国際交流事業

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



〈今年度の行事予定〉(変更の可能性もあります)

- | | |
|----|--|
| 4 | 始業式・入学式
対面式・新入生オリエンテーション
1年生遠足・2年生遠足 |
| 5 | 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 |
| 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 |
| 8 | 部活動体験会 |
| 9 | 文化祭
共通テスト出願指導
SSH講演会
ハワイサイエンス研修
韓国姉妹校訪問 |
| 10 | 中間考査
1年生芸術鑑賞会
インドサイエンス研修
インドネシアサイエンス研修 |
| 11 | 2年生修学旅行
マラソン大会
人権平和と主権者教育講演会
韓国姉妹校歓迎
SSH天体観測フィールドワーク |
| 12 | 期末考査
共通テスト模擬体験 |
| 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
学年末考査 |
| 3 | 台湾サイエンス研修
球技大会
卒業式 |

※海外研修などは内容が変更されることがあります。



陸上競技



野球



サッカー



ダンス



カヌー



女子バスケットボール



男子バスケットボール



女子ハンドボール



男子ハンドボール



水泳



女子バレーボール



男子バレーボール



ソフトテニス



テニス



剣道



女子バドミントン



男子バドミントン



卓球



空手道



吹奏楽



サイエンス



美術



茶道



放送



箏曲



写真



漫画研究



ESS



軽音楽

在校生からのメッセージ



生徒会会長
板倉 希実
軽音楽部 (普通科)
さいたま市立土屋中学校

大宮北の魅力は学生として目一杯楽しむことができ、大きな成長を遂げられるところだと思います。

北高祭では実行委員をはじめとした生徒全員が主体となり行事に参加し、目安箱を活用した学校生活をよりよくするための工夫も生徒が行なっています。それらは、大宮北でしか経験することのできないものだと思います。

また、国内国外さまざまな場所で学ぶことができるフィールドワークやSSH活動も盛んで普段の授業以外にも自分の興味があることを深める機会が豊富なことも大きな魅力です。

是非、校訓である「自主・自立・創造」を体現した大宮北に足を運び、その魅力を感じてください。



70周年記念行事実行委員長
小澤 徹平
軽音楽部 (普通科)
さいたま市立指扇中学校

私は昨年度、本校の70周年にあたり立案した「学校史上最大の音楽フェスを開く」というプロジェクトを全校生徒の投票で選んでいただき、たくさんの方々の協力のもと企画を0から作り上げ成功させることができました。

企画を進めるにあたっては、対外交渉から広報発信までほとんどの運営を実行委員を中心とした生徒の手で行い、自ら考え行動する力と責任感を成長させることができました。

「自主・自立・創造」と似たような趣旨の校訓を掲げている高校はたくさんあると思いますが、その姿勢が実際の校風にここまではっきりと現れていてそれを体現しているのは大宮北高校の他にはないと思います。ぜひ一度足を運んでその空気を感じてみてください。

近年の部活動の実績

- 陸上競技部
- カヌー部
- 吹奏楽部
- 野球部
- 男子バスケット

- 関東大会およびインターハイ出場
- 関東大会出場
- 県大会銅賞受賞
- 春季埼玉県高等学校野球大会県大会第5位
- 県大会ベスト32

- 女子バスケット
- サッカー部
- 卓球部
- 男子および女子ハンドボール部
- ダンス部

- 県大会ベスト16
- 県大会ベスト32
- 県大会ベスト16
- 県大会ベスト16
- ハイスchoolダンスコンペティション 全国決勝大会出場

- 美術部
- 写真部
- 軽音楽部
- ソフトテニス部
- 県美術展覧会入選
- 県高等学校写真連盟写真展 奨励賞受賞
- 県新人大会 優秀賞受賞
- 県大会ベスト32