

OKUNITA

愛知県立岡崎北高等学校 | 令和6年度 | 学校案内

愛知県立岡崎北高等学校

〒444-0079 岡崎市石神町 17-1
TEL (0564)22-2536 FAX (0564)25-9231

交通案内 | access

| 名鉄東岡崎駅より |

- ① 梅園經由大樹寺行きバス10分、石神橋下車、徒歩5分
- ② 大沼方面行きバス20分、岡崎北高校下車、徒歩0分

| 愛知環状鉄道北岡崎駅より |

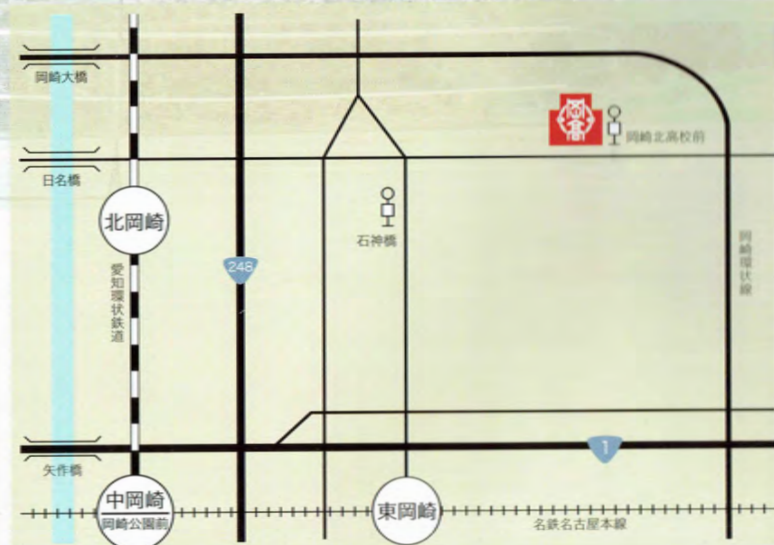
自転車7分(1.8km)



ホームページ



google map





教育目標

本校の地域社会における期待と責任を認識し、
「高い知性と豊かな情操、たくましい気力・体力の養成」を図り、
もって国家・社会の有為な形成者を育成する。



普通科

スクールポリシー

- 1 目指す生徒像
(育成を目指す資質・能力に関する方針)
幅広い知識を身に付け、これからの社会において、新たな価値を創造でき、持続可能な開発を推進するリーダー
- 2 本校における学び
(教育課程の編成及び実施に関する方針)
 - 幅広い分野の知識や教養を総合的に身に付ける学びの実現
 - ・自らの考えの基盤となる知識・技能の習得
 - ・知的好奇心に満ち、探究的に課題解決を図る学びの実現
 - ・多様な価値観や意見を生徒が交わし合う、対話的・協働的な学びの実現
 - ・たくましい心身と広い視野、豊かな情操と品格・品性を養い、人間力を高める学びの実現
 - ・常に挑戦し、主体的に学び続ける場の創出
- 3 入学を期待する生徒像
(入学者の受け入れに関する方針)
 - ・幅広い分野の基礎知識や教養を身に付けたい人
 - ・知的好奇心が旺盛で、知りたいことや分からないことを追究したい人
 - ・他者との関わりを大切に、自分と異なる考えの人とも互いに考えを言い合い、目標に向かってともに協力できる人

理数科

スクールポリシー

- 1 目指す生徒像
(育成を目指す資質・能力に関する方針)
理数分野の知識を身に付け、Society5.0において、新たな価値を創造できる国際科学人
- 2 本校における学び
(教育課程の編成及び実施に関する方針)
 - 理数分野における探究的、体験的、グローバルな学びの実現
 - ・自らの考えの基盤となる知識・技能の習得
 - ・知的好奇心に満ち、探究的に課題解決を図る学びの実現
 - ・多様な価値観や意見を生徒が交わし合う、対話的・協働的な学びの実現
 - ・たくましい心身と広い視野、豊かな情操と品格・品性を養い、人間力を高める学びの実現
 - ・常に挑戦し、主体的に学び続ける場の創出
- 3 入学を期待する生徒像
(入学者の受け入れに関する方針)
 - ・理科や数学に興味関心があり、将来、グローバルな視点をもって理数分野に携わりたい人
 - ・知的好奇心が旺盛で、知りたいことや分からないことを追究したい人
 - ・他者との関わりを大切に、自分と異なる考えの人とも互いに考えを言い合い、目標に向かってともに協力できる人

普通科教育課程

幅広い分野の知識や教養を身に付け、多様な価値観や意見を生徒が交わり、人間力を高める学びの実現。

1年普通	2年文系	2年理系	3年文系	3年理系
国語 5	国語 6	国語 5	国語 6	国語 4
地歴 2	地歴 4	地歴 2	地歴 4	地歴 4
公民 2	公民 2	数学 6	公民 3	数学 7
数学 6	数学 5	理科 7	数学 5	理科 7
理科 4	理科 2	保体 3	理科 4	保体 3
保体 3	保体 3	英語 6	保体 3	保体 3
芸術 2	英語 7	英語 6	英語 6	英語 6
英語 5	情報 2	情報 2	英語 6	英語 6
家庭 2	総合 1	総合 1	総合 1	総合 1
総合 1	HR1	HR1	HR1	HR1
HR1	HR1	HR1	HR1	HR1
33 単位	33 単位	33 単位	33 単位	33 単位

令和6年度入学生生の週時間数
(普通科8クラス・理数科1クラス)

「理・数・探究」「グローバルな視点」を重視し、先進的な教育を行い、持続可能な開発を推進するリーダーの育成。

理数科教育課程

1年理数	2年理数	3年理数
理数探究基礎 2	理数国語 2	理数探究 1
総合英語 5	理数情報 2	総合英語 4
理数数学 6	理数探究 2	Science English 2
理数物理 2	総合英語 5	理数数学 4
理数生物 2	Science English 1	理数数学特論 3
理数化学 2	理数数学 4	理数物理 3
国語 5	理数数学特論 2	理数生物 3
公共 2	理数物理 3	理数生物 3
保体 3	理数生物 3	理数生物・物理 1
芸術 2	理数化学 2	理数化学 2
家庭 2	古典探究 2	古典探究 2
HR1	地理総合 2	地理・日本史 政経 3
34 単位	歴史総合 2	保体 3
	保体 3	HR1
	HR1	33 単位
	34 単位	

■は理数科ならではの科目

理数科 infomation

理数科の目標

Society5.0において、新たな価値を創造できる国際科学人の育成を目指す。

重視する点

「理・数・探究」「グローバルな視点」を重視し、先進的な教育を行い、持続可能な開発を推進するリーダー育成を図る。

「理数教育」

「グローバル教育」

「大学や研究機関との連携」

探究的な学び

理数探究基礎や理数探究で普通科の理系以上に理数分野の探究的な学びに取り組む

理科・数学の専門科目

「理数物理」・「理数化学」・「理数生物」
「理数数学」・「理数数学特論」・「理数情報」など
探究の基礎力を身に付ける。

理数探究

「理数探究基礎」・「理数探究」
体験的な学びや研究を行う。

批判的思考力・学術的表現力

「理数国語」

グローバルな視点

海外の研究者や学生との対話を通じ探究の過程を体験する

「Science English」

研究のプレゼンテーションやまとめを行う。

「Global Studies Program」

留学生と課題解決

自然科学研究機構

外国人研究者による授業

Global Science Tour (海外研修)

研究結果をもって海外へ出て、現地の研究者と交流する。

「総合英語Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ」

英語による論理力・表現力を育成する。

体験的な学び

研究施設や大学訪問による科学技術の「ほんもの」体験を行う

Tsukuba Science Tour

筑波大学、JAXA
物質・材料研究機構
高エネルギー加速器研究機構
国立天文台

豊田市自然観察の森

土壌肥料学会

大学・企業連携講座

愛知教育大学、豊田工業大学、名城大学
サイエンスワールド

自然科学研究機構連携講座

核融合科学研究所、基礎生物学研究所
生理学研究所、分子科学研究所

主として時間割の外で行うもの

Tsukuba Science Tour (1年)

Global Science Tour (海外研修2年)

Global Studies Program

豊田市自然観察の森

大学・企業連携講座

自然科学研究機構連携講座

探究的な学び

基礎基本の徹底から科学的思考へ

基礎科学実習 (化学分野)



理数探究 (生物分野)



理数探究基礎 (フラットボックス)



探究活動のプレゼンテーション



グローバルな視点

コミュニケーション能力の育成

GSP (留学生と課題解決)



自然科学研究機構 (外国人研究者による授業)



体験的な学び

ほんものに触れる

核融合科学研究所



豊田市自然観察の森



愛知教育大学



研究室訪問



Tsukuba Science Tour / 1年



国立天文台



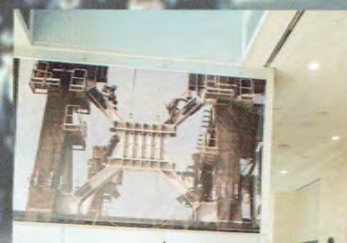
筑波大学



JAXA



自主研修



自主研修



高エネルギー加速器研究機構



大学院生との交流



自主研修

Global Science Tour / 2年



B&S



ローンバイン コアラ保護区



現地の高校生と交流



モートン島での講義 プレゼンテーション



ブリスベン街歩き



モートン島にて

先輩からのメッセージ



さん
(岡崎市立翔南中卒)
名古屋大学
理学部



さん
(岡崎市立六ツ美北中卒)
名古屋工業大学
工学部創造工学教育
情報社会学科

僕は、この岡崎北高校コスモサイエンスコースの3年間の探究活動を通じて、多くの良いものを得ることができました。それは、課題解決のために共に悩み共に努力してくれた優しく個性豊かな級友の存在のおかげです。仲間とともに実験結果を考察したり、授業の発展的な内容を追究したりできたことは、僕にとって最高の思い出です。また、自然科学研究機構などの教授のお話を聞くことで、研究の世界を知り、自分の世界を広げられました。

私はコスモサイエンスコースで個性豊かな仲間と出会い、行事を楽しむことができました！特に、普通は大学に入ってから経験する事を高校生の間に経験できました。サイエンスツアーや研究機関の方の講義では、専門的で難しい内容が多いです。しかし、理数科はコスモサイエンスコース同様好奇心旺盛なので、分からないことをすぐに話し合えるので安心してください。興味の幅が広がるので、活動の一つ一つが、進路を決める際にも、大学に入ってから、絶対に役に立つと思います！

進路 Career after graduation

2011-2023年度のコスモサイエンスコースの卒業生の進路

国公立大学	合計 381名	私立大学	合計 196名
	*()内は、人数		*()内は、人数

- | | | | |
|----------------|--------------|------------|-------------|
| 北海道大学 (8) | 横浜国立大学 (1) | 三重大学 (8) | 早稲田大学 (4) |
| 千歳科学技術大学 (1) | 長岡造形大学 (1) | 滋賀県立大学 (1) | 慶応大学 (4) |
| 岩手大学 (2) | 長岡技術科学大学 (1) | 京都大学 (7) | 東京理科大学 (41) |
| 東北大学 (4) | 富山大学 (7) | 京都府立大学 (1) | 明治大学 (17) |
| 宮城大学 (1) | 富山県立大学 (1) | 大阪府立大学 (4) | 中央大学 (5) |
| 秋田県立大学 (1) | 金沢大学 (5) | 大阪大学 (4) | 法政大学 (6) |
| 山形大学 (4) | 金沢美術工芸大学 (1) | 神戸大学 (6) | 青山学院大学 (3) |
| 茨城大学 (2) | 福井県立大学 (5) | 兵庫県立大学 (3) | 東京農業大学 (3) |
| 前橋工科大学 (1) | 福井大学 (6) | 奈良女子大学 (2) | 立教大学 (3) |
| 群馬大学 (1) | 信州大学 (20) | 鳥取大学 (4) | 芝浦工業大学 (2) |
| 埼玉大学 (2) | 長野大学 (1) | 島根大学 (3) | 国際基督教大学 (1) |
| 千葉大学 (4) | 岐阜大学 (25) | 岡山県立大学 (2) | 同志社大学 (26) |
| 東京都立大学 (1) | 岐阜県立看護大学 (1) | 岡山大学 (1) | 立命館大学 (61) |
| 電気通信大学 (63) | 静岡大学 (26) | 広島大学 (5) | 関西大学 (9) |
| 東京大学 (1) | 静岡県立大学 (2) | 香川大学 (2) | 関西学院大学 (5) |
| 東京海洋大学 (3) | 浜松医科大学 (1) | 九州大学 (2) | 豊田工業大学 (6) |
| 東京外国語大学 (1) | 名古屋大学 (41) | 長崎県立大学 (1) | |
| 東京農工大学 (1) | 名古屋工業大学 (28) | 長崎大学 (2) | |
| 東京医科歯科大学 (1) | 愛知教育大学 (20) | 熊本大学 (2) | |
| 公立諏訪東京理科大学 (2) | 豊橋技術科学大学 (5) | 鹿児島大学 (2) | |
| 横浜市立大学 (1) | 名古屋市立大学 (9) | 琉球大学 (1) | |
| 筑波大学 (4) | 愛知県立大学 (2) | | |

行事 infomation



「岡北イベント」

いろいろなイベントに、腕が鳴る鳴る、胸はわくわくドキドキ。

岡崎北高校には、高校生活を明るく彩る学校行事がたくさんあります。全力で取り組み、皆で笑いあうことで、友人との絆が深まり、楽しい高校生活を送ることができます。たった3年間しかない高校生活を思いっきり楽しんで下さい。



5月 | 球技大会

サッカー、バスケットボール、バレーボールなどをクラス対抗で競い合う、1年で最初の大きな学校行事です。少しごちなかつたクラスも、練習や競技、仲間の応援を通じて一気に打ち解けて行きます。



5月 | 遠足(1・3年)

1年はリトルワールドへ行き、新しい仲間との親睦を深めます。3年はナガシマスパーランド(雨天時は明治村)に行き、友人関係をより深めることができます。



5月 | 修学旅行(2年)

京都・神戸・広島方面への修学旅行です。広島では被爆者の方の講話などを含む平和学習、京都・神戸・岡山では生徒の興味や関心を重視したクラス別・班別研修です。仲間とともに様々なことを学ぶ機会にあふれています。



9月 | 北高祭 | 合唱・教室発表

すばらしい歌声とハーモニーに多くの生徒が心を奪われます。発表では多くの生徒で賑い、校舎が楽しそうな声であふれます。



9月 | 北高祭 | 体育大会・応援

競技の部、レクの部ともに団のたに全力を尽くす生徒たちの姿が見られます。応援は団色に合った衣装や曲に合わせて、入念に考えられた振り付けで観客を魅了します。



3月 | 卒業式

感謝の一日。先輩の凛々しい姿も見納めです。

部活動



部活動 運動部

サッカー／硬式野球／バスケットボール／ハンドボール
バレーボール／ソフトボール／陸上競技／水泳／卓球
ソフトテニス／硬式テニス／剣道／弓道



芸術鑑賞会

芸術鑑賞会では、伝統芸能や音楽などの分野で活躍している方を招き、パフォーマンスをしていただきます。
生徒にとっては、普段の学校生活では珍しい、プロによる「芸術」にふれる機会となります。
令和5年度は、即興で劇を展開して観客に笑いを届けるパフォーマンス集団 6-dim+(ロクディム)さんによるパフォーマンスでした。
生徒が書いた小さなメモから物語を展開したり、生徒や先生が参加する劇をされたり、今まで経験したことのない形の劇を体験する機会となりました。



部活動 文化部

サイエンス／文芸／吹奏楽／茶道／華道／音楽／美術
書道／放送／囲碁・将棋／調理・手芸／スクール
JRC／写真／英語／園芸／応援





さん
(岡崎市立新香山中卒)
名古屋大学
理学部

北高では勉強だけでなく部活動や行事も全力で取り組むことができる高校です。同級生や先輩は皆優しく志の高い人が多く、目標達成に全力を尽くし互いに励まし合い協力し合える、そんな生徒が沢山います。先生方も生徒に寄り添い大学受験に向けたサポートを親身になって行ってください。きっと、北高ならではの充実した3年間を過ごすことができると思います。是非、北高で楽しい高校生活を送ってください



さん
(岡崎市立北中卒)
東北大学
農学部

北高の魅力は、勉強、部活、行事といったことに全力で取り組むことができる環境がそろっているところです。周りの友人も目標に向かって全力で取り組む人ばかりで、充実した3年間を過ごすことができました。先生方のサポートも手厚く大変お世話になりました。北高でしか経験出来ないことが多くあると思います。ぜひ、北高で高校生活を楽しんでください。



さん
(岡崎市立額田中卒)
愛知教育大学
教育学部
義務一学校教育学科

自分の将来への第1歩である高校は周りの環境がとても重要です。北高には、勉強や行事に一生懸命になれる環境があります。お互いに高め合うことができる心優しい仲間、生徒に真剣に向き合ってくれる先生方、わかりやすい授業に加え充実した課外や自習教室、自分たちで作るあげの行事。ぜひ、北高で様々なことを経験し、色々な価値観に触れて、素敵な高校生活を送ってください！そして、自分の人生を切り開いてってください！



さん
(安城市立安城北中卒)
東京大学
理科二類

北高は生徒の主体性が重んじられる学校です。それぞれの頑張りたいことを先生方はサポートしてくださるし、同級生は互いの目標を尊重し合うことができるため、自分の夢を実現するのにピッタリだと思います。ぜひ北高で充実した学校生活を過ごしてください。



さん
(岡崎市立翔南中卒)
大阪大学
工学部
応用自然科学科

北高には、自分の好きなように部活動をして、勉強をして、過ごしやすい自由な環境がありました。部活動も勉強も全力になれた3年間を送ることができたのは、この環境のおかげだと思います。北高生は良い人が多く、周りが頑張っているから、自分も自然と頑張れます。私が勉強を頑張りはじめたきっかけも当たり前のように努力していた友達の影響でした。ぜひ北高に来て、楽しい高校生活を過ごしてください！



さん
(岡崎市立南中卒)
九州大学
共創学部
共創学科

北高はやりたいことに協力してくれる学校です。「これやりたい！けど困った！たすけて!!」と言うと先生方や友達が親身になって手伝ってくれます。そのため、私は1人では絶対にできなかったことや、できるなんて思ってもみなかったことをたくさん達成することができました。勉強も部活動も、校外活動も、(恋愛も)全部頑張りたい人にピッタリな学校です。ぜひ、北高で周りの人たちの頼りながら素敵な3年間を過ごしてください。



さん
(岡崎市立葵中卒)
東京農工大学
農学部
共同獣医学科

北高では、自分のやりたいことを追求することができます。私は短期留学や、ボランティアをしたことで、自分の語学力や、人間性を磨くことができました。さらに、生徒の皆さんにある勉強に対する積極的な態度のおかげで互いに教え合うことで深い理解ができ、充実した高校生活を送ることができます。皆さんも是非北高で、同じ志を持った同級生と切磋琢磨して満足のいく高校生活を送ってください！



さん
(岡崎市立矢作中卒)
一橋大学
商学部

岡北では生徒を全力で支えてくれる先生と、目標に向かって一緒に真剣になってくれる仲間がたくさん出会えます。私は実際、塾に通っていませんでしたが、毎日授業後に先生方に質問して、受験を乗り越えられました。また勉強だけでなく、部活動や行事にも本気になるのは岡北の良い所だと思います。ぜひ岡北で最高の高校生活を送ってください！



さん
(岡崎市立竜海中卒)
千葉大学
文学部
日本ユーラシア学科

北高で共に学ぶ仲間たちの中には、勉強だけでなく、運動など様々な場で非常に優れた能力を発揮する人たちがいます。彼らと互いに競い、高め合う北高での生活は、あなたに新たな発見と、将来への大きな可能性を見出す機会を与えてくれるはずです。僕自身文化祭で団長を務めたことは、皆で協力して活動することの楽しさを知り、とても良い経験となりました。友達と努力し、理想の未来へはばたけるように、頑張ってください。



さん
(愛知教育大付属中卒)
浜松医科大学
医学部
医学科

北高は、勉強だけでなく部活動や学校行事も全力で楽しむことのできる素晴らしい学校です。私は、高めあえる友達や熱心に指導してくださる先生方と出会ったことで、目標実現に向けて努力し、達成することができたと感じています。また、部活動の仲間と過ごした時間は、かけがえのない思い出です。ぜひ、北高で充実した高校生活を送ってください！



さん
(岡崎市立甲山中卒)
筑波大学
理工学部
社会工学科

北高の良いところは高め合える仲間がいるところです。僕は部活でも勉強でも一緒に頑張れる友達がいたので、どちらも真剣にかつ楽しく取り組むことができました。勉強面では昼休みになると友達と走って図書室まで行き、勉強していたことが一番の思い出です。高校生活ではたくさんのことがありますが、北高で友達と過ごす3年間はあっという間でした。ぜひ、北高で高校生活を送ってみてください！



さん
(豊川市立音羽中卒)
神戸大学
文学部
人文学科

北高の魅力は志の高い仲間に出会えることです。それぞれの志望校を目指す中で互いに感化し合い、励まし合いながら勉強でき、受験の苦しさも学年一丸となって乗り越えることが出来ます。また、勉強だけでなく行事や部活動も全力で楽しむことができ、特に北高祭では学年を超えて学校が一体となり、一生の思い出になること間違いなしです。ぜひ北高で充実した高校生活を送ってください！

進路状況 Career situation

令和6年度入試 合格者数

国立大学

- 北海道大学 (1)
- 帯広畜産大学 (1)
- 岩手大学 (1)
- 東北大学 (1)
- 山形大学 (1)
- 茨城大学 (2)
- 筑波大学 (1)
- 群馬大学 (1)
- 千葉大学 (2)
- 東京大学 (2)
- 東京農工大学 (3)
- 東京海洋大学 (1)
- 一橋大学 (1)
- 横浜国立大学 (4)
- 富山大学 (3)
- 金沢大学 (3)
- 福井大学 (4)
- 山梨大学 (1)
- 信州大学 (7)
- 岐阜大学 (7)
- 静岡大学 (29)
- 浜松医科大学 (1)
- 愛知教育大学 (16)
- 名古屋工業大学 (15)
- 豊橋技術科学大学 (1)
- 名古屋大学 (24)

- 三重大学 (3)
- 滋賀大学 (3)
- 京都大学 (2)
- 京都工芸繊維大学 (1)
- 大阪大学 (4)
- 神戸大学 (4)
- 奈良女子大学 (1)
- 和歌山大学 (2)
- 鳥取大学 (1)
- 広島大学 (2)
- 徳島大学 (1)
- 福岡教育大学 (1)
- 九州大学 (2)
- 九州工業大学 (1)
- 熊本大学 (1)
- 鹿屋体育大学 (1)
- 琉球大学 (1) 計 164 名

公立大学

- 公立ほこだて大学 (1)
- 国際教養大学 (1)
- 茨城県立医療大学 (1)
- 前橋工科大学 (1)
- 高崎経済大学 (2)
- 東京都立大学 (2)
- 神奈川県立保健福祉大学 (1)
- 長野大学 (2)

- 富山県立大学 (1)
- 都留文科大学 (1)
- 公立諏訪東京理科大学 (2)
- 長野県看護大学 (2)
- 静岡県立大学 (1)
- 愛知県立大学 (15)
- 名古屋市立大学 (12)
- 滋賀県立大学 (2)
- 京都府立大学 (2)
- 大阪公立大学 (4)
- 岡山県立大学 (1)
- 長崎県立大学 (1) 計 55 名

私立大学 (一部略称)

- 青山学院大学 (5)
- 慶應義塾大学 (3)
- 芝浦工業大学 (2)
- 順天堂大学 (1)
- 中央大学 (5)
- 東京農業大学 (2)
- 東京理科大学 (12)
- 法政大学 (6)
- 明治大学 (13)
- 早稲田大学 (9)
- 愛知大学 (96)
- 愛知工業大学 (40)
- 愛知淑徳大学 (24)
- 金城学院大学 (25)
- 椋山女学園大学 (28)
- 中京大学 (121)
- 豊田工業大学 (12)
- 南山大学 (200)
- 藤田医科大学 (31)
- 名城大学 (225)
- 同志社大学 (35)
- 立命館大学 (95)
- 関西大学 (6)
- 近畿大学 (8)
- 関西学院大学 (11)

主な進路状況

学生一人ひとりがめざす進学先に合わせ、面談、講座、ガイダンスなど個別の支援プログラムを年間を通じて用意しています。



R6年度以前の
国公立合格者数



R6年度以前の
私立合格者数

