

SSH

Super Science High school

神奈川県立生田高等学校

IKUTA High School

School Guide 2026

自由と規律

Freedom and Discipline

本校は昭和44年に多摩丘陵一角の緑豊かな自然環境の中に開校し、
以来20,000人以上の有為な人材を社会に送り出してきました。

校歌に歌われる、創立時の「自由と規律」の精神は、
「伸びやかで規律正しい生田の気風」として今も変わらず脈々と息づいています。

文理の枠を越え、社会につながる生田の新たな学び —科学的探究力を磨き、未来を切り拓く力を育成します—

科学的に探究する力を育む 「理数探究」(愛称・STeam)スタート

生田での学びの中心となるのが探究です。
1年生では理数探究基礎で探究の基礎を学び、2・3年生では課題研究に取り組めます。身近なふしぎや疑問を出発点に、文系・理系選択を問わず双方に必要な、科学的・論理的に考える力や意志をもって主体的に探究する力などを伸ばしていきます。

大学や企業と連携した本格的な学び

SSH指定校として、高校での学びを、実社会の課題解決や未来の創造に結びつけることを大切にしています。変化の激しい社会を生きるためには、学びを活かして課題を発見し、自ら考え、他者と協働しながら解決していく力が必要です。大学や企業等との連携を通して、高校での学びを社会と結び付け、実践的な力を育みます。

教科横断による 探究的な学びの充実

理数探究基礎・理数探究の授業で身につけた「科学的に考える力」を、国語や数学、社会、英語など様々な教科での学びに応用します。どの授業でも「なぜ?」「どうして?」を大切にすることで、自分の考えを深める力を高めます。また、文系・理系の枠を越えて協働し、多様な視点から課題を探究する力を育みます。

最先端の科学技術にふれる体験

SSH指定校として、最先端の研究や技術、豊かな自然に直接触れるサイエンスツアーや自然科学教室、海外姉妹校交流など、教室を飛び出して「本物」に出会う多彩な学びを展開しています。リアルな体験から生まれる驚きや発見が、知的好奇心を刺激し、新たな問いを生み出して探究への意欲を高めます。

「不確実で複雑な時代」を生き抜くための「主体的な意志のある自立した『個』」を
育成することを重視し、次の資質・能力を育みます。

科学的・論理的な思考力・判断力・表現力

他者と協働する力

自ら主体的に学び続ける力

豊かな人間性・社会性

社会の発展に貢献する力

リーダーシップ



探究で未来を切り拓く!高い目標の設定とその実現を支えるカリキュラム

令和7年度から「理数探究基礎」を開講し、探究活動を中心とした教育課程がスタートしました。国公立大学や難関私立大学入試に対応するとともに、不確実で予測困難な時代を主体的に生き抜くために必要な資質・能力を育成します。

1年生	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	
	現代の国語 (2)		言語文化(2)		歴史総合(2)		数学Ⅰ(3)		数学A(2)		物理基礎(2)		化学基礎(2)		生物基礎(2)		体育(2)		保健(1)		音楽Ⅰ 美術Ⅰ 書道(2)		英語コミュニケーションⅠ (3)		英語コミュニケーションⅡ (2)		論理・表現Ⅰ (2)		家庭基礎(2)		LHR(1)		理数探究基礎(2)
2年生	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	
	文系 文学国語(2)		公共(2)		地理総合(2)		数学Ⅱ(4)		数学B(2)		保健(1)		体育(3)		論理・表現Ⅱ(2)		英語コミュニケーションⅡ (4)		英語コミュニケーションⅡ (3)		化学(3)		古典探究(4) 芸術Ⅱ(2)		古典探究(2)		日本史探究 世界史探究(3) 物理生物(3)		LHR(1)		理数探究(2)		
3年生	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	
	文系 文系1 文系2 理系		論理国語(2)		体育(3)		英語コミュニケーションⅢ(4)		論理・表現Ⅲ(2)		情報Ⅰ(2)		文学国語(2)		日本史探究 世界史探究 地理探究 政治・経済(3)		数学Ⅰ(3)		数学Ⅱ(3)		化学生物(3)		古典探究(3)		LHR(1)		理数探究(1)		自由選択(0～9)				

※教育課程は今後変更になる場合があります。

令和7年度 大学合格者実績

国公立大学 16名	茨城 1名	私立大学 694名
北海道 1名	横浜市立 2名	早慶上理 33名
東京外国語 1名	長野 1名	GMARCH 129名
東京都立 3名	鳥取 1名	学習院 3名
電気通信 2名	公立諏訪東京理科 1名	明治 34名
東京農工 1名	琉球 1名	青山学院 14名
	川崎市立看護 1名	立教 9名
		中央 31名
		法政 38名

令和7年度 主な指定校一覧

東京都立 東京理科 学習院 明治 青山学院 立教 中央 法政 芝浦工業 北里 成蹊 成城 明治学院 武蔵
 國學院 東京都市 東京農業 東京工科 工学院 日本 東海 専修 日本女子 大妻女子 昭和女子 他



<卒業生の声>
 明治大学
 政治経済学部に進学

＼第一志望宣言!／

2年生の12月に第1志望宣言を書いたことがきっかけで、大学受験を本格的に意識するようになりました。

それまでは、部活から帰ると疲れて勉強できない日も多かったのですが、「この大学に行きたい」という思いがモチベーションになり、まずは単語帳を見るなど、簡単なことから始めてみました。

そこから少しずつ勉強の習慣が身につき3年生になって本格的に問題集に取り組み始め、計画的に対策をして、目標としていた大学に合格することができました!



スーパーサイエンスハイスクール(SSH)

令和8(2026)年4月指定(1期基礎枠)

生田高校は、文部科学省から将来の国際的な科学技術人材を育成する先進的な高校(SSH)としての指定を受けました。探究的に学ぶ仕組み、自分の成長度合いを見える化する仕組みの構築や教室外での多彩な学びの場の開講、研究力と授業力の向上に学校全体で取り組みます。SSH指定校は理数系の生徒のための学校というわけではありません。文系選択・理系選択の双方が、大学や社会で活躍するために必要な「科学的探究力」を、探究の授業を中核として全ての授業で育成していきます。

未来を拓く、文理融合の精神による 知と探究のステージ

S/Teamプログラム と自然科学教室の開講

海の生物観察会などの自然科学教室に加えて新たにS/Teamプログラムが始まっています。プログラムは研究者や企業の方が実際の研究や開発について校内で講義するサイエンスセミナーと、希望者が大学や企業、研究機関を訪問するサイエンスツアーで構成され、多くの生徒が参加し知的好奇心を高めています。

※令和8年度の主なサイエンスツアー行先

- ・筑波研究学園都市へのバスツアー
- ・富士通本社Technology Park
- ・京都大学芦生研究林、美山かやぶきの里



探究的に学ぶ力を高める 大学や企業等との連携

1年生では、明治大学のキャンパスを訪問し大学での講義を受講する特別プログラムに参加します。大学での学びを体感することで、自らが関心をもつ学問分野への理解を深めます。2・3年生の理数探究の時間では、自分の興味・関心をもとに問いや仮説を立てて課題研究を進める中で、大学の先生や大学院生、企業の方による実践的な講義や研究へのアドバイスを受ける機会があります。大学での学びや社会との繋がりを意識しながら、探究や日々の学習を深めていきます。

全ての教科において探究的な視点を大切にし、文系・理系の枠にとらわれない多角的な思考力・判断力・表現力を育成する教育活動を展開しています。さらに、授業外でも知的好奇心を刺激する多彩なプログラムや探究的な学びを支える環境を整備し、自ら学び続け、リーダーシップを発揮して社会の発展に貢献できる資質・能力の育成をめざします。

デジタルや最新の機器 を活かした学びの充実

令和6・7年度に文部科学省からDXハイスクールに指定されており、最新のハイスペックパソコンやモバイルタッチディスプレイ、3Dプリンターなどの機器を備えたラーニング・コモンズやサイエンスラボ、校内デジタルサイネージなど充実した環境が整備されています。こうした機器を活用し、探究などではデータサイエンスの視点を身につけて科学的な研究を推進しています。最先端の機器を活用することで探究学習を深化させ、文系・理系それぞれの視点を活かした学びを充実させています。





体育祭

SCHOOL EVENTS

充実度120%の学校行事・学校生活について随時更新しています。詳細はHPをチェック!



銀杏祭(文化祭)



クラスマッチ



- 4月 対面式・一迎会
- 5月 校外学習(サイエンスツアー)
体育祭
- 7月 クラスマッチ(夏)
- 10月 銀杏祭(文化祭)
研修旅行(2年生)
芸術キャリア教室
- 3月 クラスマッチ(春)

部活動

多くの運動部、文化部が活発に活動しています。
約8割の生徒が部活動に加入しており、「生田流文武両道」を主体的に実践しています。

運動部

剣道部	ハンドボール部
サッカー部	ラグビー部
水泳部	陸上競技部
テニス部	ワンダーフォーゲル部
ソフトテニス部	硬式野球部
バスケットボール部	ソフトボール部
バドミントン部	ダンス部
バレーボール部	

文化部

軽音楽部	写真部
グリークラブ	パソコン研究部
科学部	文芸部
美術部	放送部
吹奏楽部	書道部
漫画研究部	交通研究部
茶道部	S/Teamプロジェクト部

HPでは全ての部活動の詳しい活動内容や実績を掲載しています



学校説明会

第1回 8月20日(木) 会場:麻生市民館

第2回 11月28日(土) 会場:本校体育館

学校見学会

毎週金曜日に実施中
(学校概要・取組の紹介、校舎見学ツアー)

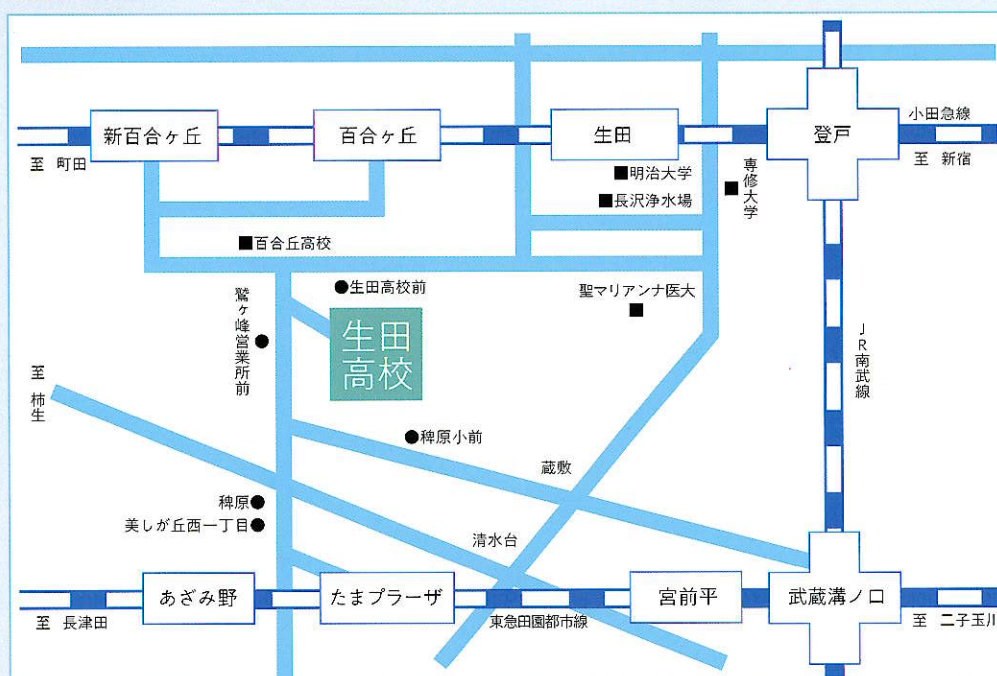
注意事項

- ・説明会、見学会の時間や内容等の詳細は、本校HP「入学希望者の方へ」のページに掲載します。
(web上での予約です。電話での予約は行っておりません。)
- ・ご参加は、1組につき、生徒1人、保護者1人を原則としています。

詳細・申込みはこちら▼



アクセス



■小田急線「生田」駅下車

・川崎市営バス 鷺ヶ峰営業所行／宮前平駅行／宮前区役所前行 ⇒生田高校前下車 徒歩5分

■小田急線「百合ヶ丘」駅または「新百合ヶ丘」駅下車

・小田急バス 聖マリアンナ医科大学行 ⇒生田高校前下車 徒歩5分

■JR南武線「武蔵溝ノ口」駅／東急田園都市線「溝の口」駅下車

・川崎市営バス 鷺ヶ峰営業所行／聖マリアンナ医科大学行 ⇒鷺ヶ峰営業所下車 徒歩5分



神奈川県立生田高等学校

〒214-0035 神奈川県川崎市多摩区長沢3-17-1

Tel:044-977-3800(代表)

<https://www.pen-kanagawa.ed.jp/ikuta-h/>



最新情報は本校ホームページで配信中▶▶
生田高校の日々の様子を、ブログ形式で配信しています

本校公式HP▼

