

国語・英語

コミュニケーション能力の育成

～読解力・論理的思考力・表現力をはぐくむ～

国語科の目標

国語で的確に理解し、効果的に表現する資質・能力の育成を目指して、言葉による見方・考え方を働かせ、言語活動を通して、伝え合う力を高め、創造的・論理的思考力や豊かな想像力を伸ばすとともに、言語感覚を磨き、我が国の言語文化の担い手としての自覚をもち、国語を尊重してその能力の向上を図る態度を養います。

必修科目

- 【現代の国語】(1年次 2単位)
- 【言語文化】(1年次 3単位)

共通履修科目

- 【論理国語】(2年次 2単位・3年次 2単位)
- 【古典探究】(2年次 3単位)

自由選択科目(3年次)

- 【現代文発展探究】(2単位)、【古典発展探究】(4単位)
- 【古典研究】(2単位)、【小論文研究】(2単位)

1年次	2年次	3年次	3年次自由選択科目
母語による言語運用能力を高める			
現代の国語(2)	論理国語(2)	論理国語(2)	現代文発展探究(2) 小論文研究(2)
文化としての国語を尊重する態度を育てる			
言語文化(3)	古典探究(3)		古典研究(2) 古典発展探究(4)

英語科の目標

国際人として世界で幅広く活躍する人間となるために、大学での研究や社会人、研究者としての不可欠な英語力を培い、情報や考えなどを的確に理解したり適切に表現したり伝え合ったりするコミュニケーションを図る資質、及びその能力を育成します。

必修科目

- 少人数学習
- 【英語コミュニケーションⅠ】(1年次 4単位)
- 【英語コミュニケーションⅡ】(2年次 4単位)
- 【OCPDI】(1年次 2単位)
- 【OCPDIⅡ】(2年次 2単位)
- 【Comprehension Skills】(3年次 4単位)
- 【Production Skills】(3年次 2単位)

自由選択科目(3年次)

- 【英語構文探究】(2単位)、【英語構文研究】(2単位)
- 【Practical English】(2単位)

1年次	2年次	3年次	3年次自由選択科目
読解力・論理的思考力に重点			
英語コミュニケーションⅠ(4)	英語コミュニケーションⅡ(4)	Comprehension Skills(4)	<ul style="list-style-type: none"> 英語構文探究(2) 英語構文研究(2) Practical English(2)
コミュニケーション・表現力に重点			
OCPDI(2)	OCPDIⅡ(2)	Production Skills(2)	
効果的な授業展開			
視聴覚機器の活用／習熟度別／少人数			

地理歴史・公民

地理歴史・公民科の目標

グローバル化していく現代社会を生きるための基礎知識、諸課題を学び、国際社会に貢献しようとする人材を育成します。

1年次必修科目	2年次必修科目	3年次自由選択科目
地理総合(2単位)	歴史総合(2単位)	地理探究(4単位)
	公共(2単位)	日本史探究(4単位)
		世界史探究(4単位)
		政治経済(2単位)
		倫理(2単位)

世界のその先へ

国際交流プログラム・国際共同課題研究

2年次マレーシア研修

2年次10月に全員が課題研究の成果を英語で発表する

新型コロナウイルス感染拡大により、宿泊地を沖縄に変更して実施してきた2年次研修旅行(修学旅行に相当)ですが、令和8年度から2年次マレーシア研修を再開します。

現地の連携校KYS(Kolej Yayasan Saad)では、小グループに分かれ、サイエンスリテラシーⅡの研究内容について、同校の生徒たちに英語でポスター発表を行います。その他、自然や文化について理解を深めるコース別研修や、現地の大学生とグループで市内を観光するプログラム等も実施します。

オンラインでは味わうことのできない、マレーシアでの「ほんもの体験」を通じて、将来グローバルな舞台で活躍できる人材の育成を図ります。



カナダ バンクーバー姉妹校交流

バンクーバーの姉妹校を訪問し、交流を深める

バンクーバーの家庭にホームステイをしながら、本校の姉妹校であるDavid Thompson Secondary Schoolで、現地の学校生活を体験するとともに、本校での学校生活や各自の研究内容について英語で発信します。



オーストラリア自然共生研修

ブリスベン周辺で野生生物との共生について考える

オーストラリアのブリスベン周辺の研修施設を訪問し、コアラやカンガルーなどの野生生物との共生や、現地の海洋生物に及ぼす海洋プラスチックの影響などについて、自分の目で見て考える研修です。



マレーシアの大学生との国際共同課題研究

マレーシアプトラ大学(Universiti Putra Malaysia)の大学生と共同研究チームを作り、主にバイオテクノロジーの分野で約10ヶ月間、課題研究に取り組みます。オンラインミーティングと現地での研修を併用した定常的な連携関係を築くことで、言語や文化の違いを越え、将来グローバルな舞台で、正解のない課題に取り組むことができる人材の育成を図ります。



4-5月
研究チーム
募集・選考

オンライン協議
2週に1回
+各校で研究

7月
マレーシア
研修

オンライン協議
2週に1回
+各校で研究

1月
マレーシア
研修

オンライン協議
2週に1回
+各校で研究

3月
YSF-FIRST
研究成果発表

掲載した各研修は令和7年5月時点で実施または計画中のものであり、今後変更となる可能性もあります。令和8年度も継続していく予定ですが、世界情勢や感染症などの状況、渡航費用などから総合的に判断していきます。

一人ひとりの自己実現に向けた進路指導

生徒の自己実現に向けてサポートします

進路指導3つの柱

〈夢のある進路希望〉

〈知的感動を伴う学習活動〉

〈自分の力で進路実現〉

サイエンスリテラシー、海外研修などのさまざまな行事、体験活動を通して、生徒が社会に貢献できる「夢のある進路希望」を抱けるように進路指導部ではサポートします。またそれらの活動だけでなく、授業はもちろんのこと、土曜講習、夏期講習などで「知的感動」を与え、意欲的・自発的に進路実現できることを願っています。

進路指導年間計画

	1年次	2年次	3年次
4月	年次集会 面談月間 スタディサポート① 新入生研修 学習時間調査	年次集会 面談月間 スタディサポート① 学習時間調査 進路希望調査	年次集会 面談月間 校内マーク模試 学習時間調査進路希望調査
5月	1学期中間試験 進路の手引き 保護者等の会	1学期中間試験 保護者等の会 進路の手引き	1学期中間試験 保護者等の会 進路の手引き 校内記述模試 市大チャレンジ受付
6月	学習時間調査	学習時間調査	学習時間調査 進路講演会 校内マーク模試
7月	1学期期末試験 進路面談 進路希望調査 科目選択ガイダンス キャリア教育研修 校内記述模試 年次集会 三者面談	1学期期末試験 進路希望調査 科目選択ガイダンス 進路ガイダンス 校内記述模試 年次集会 三者面談	1学期期末試験 進路希望調査 医学部入試セミナー 校内マーク模試 年次集会 三者面談
8月	夏期講習 進路フォーラム オープンキャンパス参加 科目選択予備調査 スタディサポート②	夏期講習 進路フォーラム オープンキャンパス参加 科目選択予備調査 スタディサポート②	夏期講習 進路フォーラム オープンキャンパス参加 校内記述模試 指定校推薦一覧発表
9月	東大ツアー 科学大ツアー 進路講演会 学習時間調査 学部学科理解研修	東大ツアー 科学大ツアー 学習時間調査 保護者等の会	大学入学共通テスト説明会 学校推薦型・総合型選抜説明会 推薦会議 学習時間調査 共通テストトレーニング 校内マーク模試
10月	保護者等の会 進路希望調査 2学期中間試験 校内記述模試 科目選択ガイダンス	進路希望調査 2学期中間試験 校内記述模試 科目選択ガイダンス	保護者等の会 進路希望調査 2学期中間試験 校内マーク模試 年次集会 校内記述模試
11月	医療講演会 個別面談 医学部入試セミナー 科目選択本調査 学習時間調査	医療講演会 個別面談 医学部入試セミナー 科目選択本調査 学習時間調査	医療講演会 個別面談 共通テストトレーニング 受験計画
12月	2学期期末試験 年次集会	2学期期末試験	2学期期末試験 特別時間割 (進路面談) 共通テストトレーニング
1月	校内記述模試	校内マーク模試	直前共通テストトレーニング 特別時間割 大学入学共通テスト データリサーチ 出願指導
2月	校外記述模試 学習時間調査	校外記述模試 学習時間調査	私立大入試 自由登校 国公立前期日程入試
3月	学年末試験 年次集会	学年末試験 年次集会 科目選択オリエンテーション	卒業証書授与式 国公立中・後期日程入試

2025(R7)年度入試 合格状況

国立大学		
大学名	合格者数	過年度生内数
帯広畜産大学	1	
北海道大学	8	1
東北大学	5	
秋田大学	1	
山形大学	2	
筑波大学	6	
宇都宮大学	1	1
千葉大学	2	
お茶の水大学	3	
電気通信大学	2	
東京大学	2	
東京学芸大学	1	
東京科学大学	8	
東京海洋大学	6	1
東京農工大学	6	1
一橋大学	2	
横浜国立大学	18	1
新潟大学	1	
信州大学	2	
静岡大学	2	2
名古屋大学	1	
岐阜大学	1	
京都大学	5	1
大阪大学	1	1
神戸大学	1	1
島根大学	1	
広島大学	1	
九州大学	1	
九州工業大学	1	
国立大学計	92	10

公立大学		
大学名	合格者数	過年度生内数
東京都立大学	4	
横浜市立大学	9	2
神奈川県立保健福祉大学	2	
都留文科大学	1	
静岡県立大学	1	1
名古屋市立大学	1	
兵庫県立大学	1	1
高知工科大学	1	
公立大学計	20	4

国公立大学計	112	14
国公立大学現役合格	98	

私立大学		
大学名	合格者数	過年度生内数
酪農学園大学	3	
東北医科薬科大学	2	2
東京国際工科専門職大学	1	1
獨協医科大学	1	1
国際医療福祉大学	3	3
文教大学	2	2
千葉工業大学	11	10
デジタルハリウッド大学	2	
青山学院大学	20	1
桜美林大学	1	

学習院大学	7	2
北里大学	13	3
慶應義塾大学	21	1
工学院大学	19	2
國學院大学	5	
国土館大学	3	
駒澤大学	6	2
実践女子大学	1	
芝浦工業大学	32	4
順天堂大学	1	1
上智大学	8	1
昭和薬科大学	1	
成蹊大学	5	2
成城大学	4	1
専修大学	8	3
玉川大学	3	
中央大学	22	4
帝京大学	2	
東海大学	28	6
東京医科大学	1	1
東京工科大学	3	
東京慈恵会医科大学	1	1
東京電機大学	12	
東京農業大学	16	5
東京薬科大学	3	
東京理科大学	83	7
東邦大学	1	
東洋大学	13	2
日本大学	18	6
日本医科大学	1	
日本歯科大学	1	1
日本獣医生命科学大学	3	2
法政大学	40	6
星薬科大学	7	1
武蔵大学	2	2
東京都市大学	31	2
武蔵野美術大学	3	1
明治大学	53	6
明治学院大学	9	1
明治薬科大学	5	
明星大学	2	
立教大学	16	2
和光大学	1	1
早稲田大学	31	3
東京工芸大学	1	
麻布大学	4	1
神奈川工科大学	1	
神奈川大学	36	3
関東学院大学	7	2
神奈川歯科大学	1	1
湘南工科大学	2	2
産業能率大学	1	
聖マリアンナ医科大学	1	1
横浜薬科大学	3	
藤田医科大学	1	1
横浜薬科大学	3	
立命館大学	4	2
大阪芸術大学	1	
近畿大学	2	1
立命館アジア太平洋大学	1	
私立大学計	660	116

短期大学・通信制大学		
学校名	合格者数	過年度生内数
宮古島海上技術短期大学	1	
ZEN大学	2	2
学校計	3	2

大学校		
大学校名	合格者数	過年度生内数
防衛医科大学校	1	1
防衛大学校	1	
航空保安大学校	1	
大学校計	3	1

専門学校		
専門学校名	合格者数	過年度生内数
国際航空専門学校	1	1
専門学校計	1	1

専門職大学		
専門職大学名	合格者数	過年度生内数
東京工科専門職大学	1	1
専門職大学計	1	1

海外大学		
大学名	合格者数	過年度生内数
中央大学(韓国)	1	1
崇実大学(韓国)	1	1
海外大学計	2	2

<医学部医学科>

[国公立3(2) 私立16(11) 大学校1(1)]
 山形1 横浜市立2(2) 防衛医科1(1) 北里3(1)
 東海1 日本医科1 東京医科1(1) 順天堂1(1)
 東京慈恵会医科1(1) 国際医療福祉3(3)
 東北医科薬科2(2) 東邦1 獨協1(1)
 聖マリアンナ医科1(1)

<学校推薦型・総合型 選抜>

[国公立26(1) 私立27]
 北海道2 山形1 東北1 東京1 筑波3 横浜国立4
 東京科学2 東京海洋1 岐阜1 九州1 京都1(1)
 東京都立1 横浜市立6 神奈川県立保健福祉1
 慶應義塾5 早稲田6 東京理科3 東京都市1
 東京農業1 北里1 上智1 学習院1 法政1 芝浦工業1
 東洋2 星薬科1 昭和薬科1 工学院1 立命館アジア太平洋1

<卒業生数>

2022(R4)年度 225名
 2023(R5)年度 230名
 2024(R6)年度 233名

サイエンスを学ぶゆとりの空間



教室



交流センター



視聴覚室



分析室



環境生命実験室



ナノ材料創製室



環境実験室



物理実験室



CALL 教室



化学実験室



情報教室



クリーンベンチルーム



書道室



天体観測ドーム



美術工芸室



音楽室



被服室



自習室



図書館



生徒昇降口



コミュニケーションコート



進路学習室



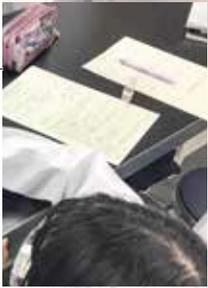
課題研究室



カフェテリア



柔剣道場



アリーナ



ホール



リバービューラウンジ



調理室



大会議室



情報基礎実習室



和室



グラウンド



トレーニングルーム



プール

スクールライフ

校訓

品性高潔にして
博学篤志であれ



学校行事(参考:2025年度予定)

4月	5月	6月	7月	8月	9月	
<ul style="list-style-type: none"> ●1学期始業式 ●入学式 	<ul style="list-style-type: none"> ●開校記念講話 ●校内模試(3年次) ●保護者等の会(1年次) 	<ul style="list-style-type: none"> ●生徒会選挙 ●オープンスクール 	<ul style="list-style-type: none"> ●期末試験 	<ul style="list-style-type: none"> ●Ⅱ期夏期講習 ●卒業生進路フォーラム 	<ul style="list-style-type: none"> ●蒼煌祭(文化祭) 	<ul style="list-style-type: none"> ●校内
<ul style="list-style-type: none"> ●離任式・対面式 ●オリエンテーション ●避難訓練 ●サタデーサイエンス 	<ul style="list-style-type: none"> ●体育祭 ●サタデーサイエンス ●土曜講習 ●YSF-PTA年度初め総会 	<ul style="list-style-type: none"> ●サタデーサイエンス ●校内模試(3年次) ●生徒総会 	<ul style="list-style-type: none"> ●キャリア教育研修(1年次) ●進路ガイダンス(2年次) ●校内模試(3年次) 	<ul style="list-style-type: none"> ●SSH全国生徒発表会 	<ul style="list-style-type: none"> ●校内模試(3年次) ●姉妹校交流(バンクーバー) ●避難訓練 	<ul style="list-style-type: none"> ●土曜 ●国内 ※令和
<ul style="list-style-type: none"> ●校外研修(1・2年次) ●校内模試(3年次) ●マレーシアKYS学校訪問 	<ul style="list-style-type: none"> ●中間試験 ●保護者等の会(2年次) ●保護者等の会(3年次) ●実用英語技能検定(3年次) 	<ul style="list-style-type: none"> ●土曜講習 	<ul style="list-style-type: none"> ●1学期終業式 ●面談期間 ●学校説明会 ●国際共同課題研究(マレーシア研修) ●Ⅰ期夏期講習 	<ul style="list-style-type: none"> ●Ⅲ期夏期講習 ●校内模試(3年次) ●2学期始業式 ●サイエンスリテラシーⅡ中間発表 	<ul style="list-style-type: none"> ●土曜講習 	<ul style="list-style-type: none"> ●学校 ●校内 ●中間 ●面接 ●サイ

部活動

体育系

剣道
硬式野球
サッカー
水泳
硬式テニス
卓球
バドミントン
バスケットボール
ボクシング
陸上競技
バレーボール

文化系

音楽
棋道
軽音楽
茶道
自然科学
情報工学
数学・物理(JUMP)
天文
文芸
写真研究
美術
ロボット研究
クイズ研究
演劇
競技かるた
ダンス

附属中学校

横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校附属中学校は、グローバルリーダーたる「サイエンスエリート」の育成を目指し、「品性高潔にして、博学篤志であれ」という高校と共通の校訓のもと、日々の学習に勤しみ、高校生とともに、驚きと感動による知の探究を進めています。





10月	11月	12月	1月	2月	3月
●校内模試(3年次)	●オーストラリア研修	●期末試験	●3学期始業式 ●サイエンスレジャーⅡ最終発表		●卒業生を送る会 ●卒業証書授与式 ●学年末試験
●土曜講習 ●国内研修 ※令和8年度より海外研修	●土曜講習 ●GTEC(1・2年次)	●面談(3年次)	●土曜講習 ●国際共同課題研究 (マレーシア研修)		●サタデーサイエンス ●YSF-FIRST ●YSF-SDGs ●スポーツ大会
●学校説明会 ●校内模試(全年次) ●中間試験 ●面接期間 ●サイエンスイマージョン	●オープンスクール	●2学期終業式	●マスフォーラム ●校内模試(1・2年次)	●土曜講習 ●YSF-PTA年度末総会	●生徒総会 ●修了式

東京大学から YSFH へのプレゼント！

ニュートンの林檎とメンデルの葡萄の2本の苗は、東京大学大学院理学系研究科附属植物園で育成され、スーパーアドバイザーとして本校を長年ご指導いただいた和田昭允先生のお計らいにより、東京大学から横浜サイエンスフロンティア高校に寄贈されました。

ニュートンの林檎

“ニュートンの林檎”は、英国のウルズソープにあった Sir Isaac Newton の生家の庭に残っている親株に由来します。寄贈された苗は、このリンゴの木から接ぎ木されたクローンです。



メンデルの葡萄

“メンデルの葡萄”は、1913年、東京大学理学部植物学教室の教授だった三好博士がメンデルの遺跡を訪れ、そのブドウ株の一枝を記念として東京に送ってもらい、同植物園で挿し木した結果うまく活着・生育しました。

2本の苗は、開校後に学校の敷地内に植樹されたものです。今後、横浜サイエンスフロンティア高校の生徒を見守りながら、一緒に育っていきます。



横浜サイエンスフロンティア高校・附属中学校 校歌 「知の開拓者」 作詞・作曲・編曲/オオゼキタク

川面に煌めくは 黄金の朝陽
集いし我ら 知の開拓者
創る喜び 究める勇気
見つめるまなざしは深く

この横浜で 共に培い
世界の扉 拓いていく

友よ 磨き高めよう
涯なき未来を 輝かせるために

紺碧の潮風 翼に受けて
空翔けてゆく 鷗のように
遙か星々 母なる大地
芽生えたいのち 美しく

この横浜に 希望の光
世界に向けて 漲る時

友よ 鍛え続けよう
若き情熱の 滾るがままに

友よ 愛し育もう
この地球の未来を 輝かせるために

横浜市立

横浜サイエンスフロンティア高等学校

〒230-0046 横浜市鶴見区小野町6番地
TEL (045)511-3654・FAX (045)511-3644



<https://www.edu.city.yokohama.lg.jp/school/hs/sfh>



- JR 鶴見小野駅より徒歩3分
- JR 鶴見駅より徒歩20分
- 京急花月総持寺駅より徒歩17分

発行 令和7年7月