## 今月のテーマ「勉強量を増やす」

# 時間には限りがある
## 何かを減らさないと勉強量は確保できない

猛暑の夏が去り、勉強には最適なシーズンがやって来ました。
学校行事も多いこの時期ですが、とにかく家での勉強量を増やすことを目指しましょう。
量を増やした効果は、多少の時間差（タイムラグ）はありますが、必ずテスト結果に現れます。

### 量を増やせば合格を勝ち取れる

暑さも和らぎ過ごしやすくなりました。これからは一気に勉強量を増やしてもらいたいと思います。

第一希望合格を果たした先輩たちは、やはり人並み以上の勉強をしています。問題もたくさん解いています。テストも数多く受けています。量を増やすことが合格を手にするためのもっとも確実な方法です。

### 勉強の量を時間だけで測ってはいけない

皆さんが勉強の量を表すとき、どのような方法をとっていますか。

おそらく一番普通に用いられるのが時間という尺度を使う方法ではないでしょうか。「昨日は何時間勉強した」というのは分かりやすいですね。

しかし、量を表す尺度は時間だけではありません。「問題を何題解いた」（問題数）、「教科書を何ページ読んだ」（ページ数）、「単語を何語覚えた」（単語数）なども量を表しています。もしかしたら、時間よりもこちらの方が的確に量を表しているかもしれません。時間で考えることを否定はしませんが、今後は別の尺度で表す方法も試してみてください。

### 何かを減らさないと増やせない

勉強の量を増やすには、家での勉強を増やすしかありません。この場合、家での勉強というのは、学校以外の勉強という意味ですから、塾などでの勉強も含みます。

家での勉強を増やすには、今まで別のこと（勉強以外のこと）に使っていた時間を勉強に振り向けなくてはなりません。ただし、睡眠時間を削るようなことは、短期間なら可能ですが、長く続けられるものではありません。健康的にも問題です。

そこで考えられるのは、テレビを見ている時間とか、スマホを使っている時間とか、友達とおしゃべりしている時間、あるいは何もせずぼーっとしている時間を勉強に振り向けることです。ゼロにするのは難しく、また、そこまでするとこれまた精神的によくないので、それらを極力減らす方向で努力してみましょう。

### 今すぐなら入試に間に合う

皆さんが勉強の量を増やすことに成功しても、その結果はすぐにはテストの成績に反映されません。

個人差はありますが、少なくとも数日とか数週間ということはなく、結果が出るまでに数か月は要するでしょう。

ということは、今10月ですから、早くて12月、もしかしたら年明けになるかもしれません。逆に言えば、今すぐ始めないと結果が出るころには入試が終わってしまうかもしれないということです。今日から始めましょう。そうすれば入試に間に合います。

### 自分の現在地を確かめて計画を立てる

勉強量を増やすと決心しても、いざ実行するとなると何をやっていいか分からず、そのうちに決心もしぼんでしまうというのはよくあることです。

やるべきことが分からない人はすぐに先生に相談しましょう。

一般的に言えば、そろそろ過去問などを中心とした実戦的な勉強に入ってほしい時期ですが、個人差があります。

これまでの模試でコンスタントに7割・8割得点できている人は、過去問中心の実戦的な勉強により、さらに得点力を上げられるでしょう。

一方、平均点キープが精いっぱいというような人は、問題練習の不足よりも基礎知識の不足に主な原因があると思われるので、問題をたくさん解くことよりも、教科書やノートを読み返すことのほうが効果的だと思われます。

勉強量は、何をどう増やすのかが大事です。自分自身の現在地（今の実力）を確かめて計画を立てましょう。

## 部活動PICK UP!! 横浜清風高校 バトントワーリング部

全国大会出場を目標に、「見てくださる方を笑顔に」できるように、演技に磨きをかけています。入部時に初めてバトンを触った人が大半ですが、日々仲間と切磋琢磨して上達の喜びを感じています。学校行事でクラスの仲間に演技を見てもらい、大会とは一味違った楽しみもあります。（文・写真：学校提供）

ys media
【ワイズメディア】
http://www.ysmedia.jp/

発　行／©（株）読売エージェンシー
東京都千代田区富士見 2-1-12
03-5226-9915
編集協力／（株）メディアバンクス
（社）かながわ民間教育協会

### 2018年 神奈川版 10月号

特集　先輩に直撃インタビュー　2・3面
県立海老名高校　県立横浜緑ケ丘高校
鵠沼高校　橘学苑高校
北海道芸術高校　横浜創学館高校
横浜翠陵高校
神奈川県勢大活躍!! 文武の全国大会　4面
先輩達に聞いた こうやって合格しました！　5面
カコモン攻略法　6面
入試問題に挑戦!!　7面
受験生の疑問に答えるQ&A　8面
専門家の先生がみなさんの疑問・不安にズバリ解答!!

県内最大規模!! 新教育 W合格もぎ
■神奈川県入試そっくりもぎ
第6回 11月3日(土祝)・4日(日)
※11月3日、11月4日のテストは同一問題のため、受験はいずれか1回のみとなります。
第7回 11月18日(日)・17日(土)・23日(金祝)
※11月17日、11月18日、11月23日のテストは同一問題のため、受験はいずれか1回のみとなります。
■特色検査合格もぎ　11月3日(土祝)
■私立合格もぎ　11月4日(日)
神奈川新教育 TEL 045-439-6311
〒222-0026 横浜市港北区師岡町1328-3
http://www.schoolguide.ne.jp/

カンタン！3ステップでキミの条件にあった学校が見つかります
1分でわかる！
無料 高校併願シミュレーション
併願.com 関東版
heigan
http://www.hei-gan.com
ケータイで読み取ってアクセス！
「高校入試活性化委員会」powered by 株式会社リヴィジョン

武蔵小杉からの新たなステージ　出会い、向き合い、「自分」をつくる

【2019年度 入試日程】
■書類選考
男子 180名
女子　90名
■学科試験（2月11日（月））
男子 70名
女子 55名
法政大学第二中・高等学校　〒211-0031 川崎市中原区木月大町6-1　Tel. 044-711-4321（代）　法政大学第二高校　検索

10月号 学校特集

# 先輩に直撃インタビュー

**「高校ってどんな所？」**
**「先輩達はどんな毎日を送っているの？」**
**「高校の授業や勉強は？」などなど**
**気になるポイントを聞いてきました。**

## 「好き」を一歩踏み出す勇気に！

### 北海道芸術高校（横浜市港北区）

犬飼さん（中央）と声優コースの仲間（写真：学校提供）

芸術を通して学びの楽しさを知り、新しい自分を発見・成長させられる高校だ。マンガ・イラスト、声優、ファッション・ビューティー、美容師、ダンス＆ボーカル、美術の7分野で、実技・知識を含めた本格的な指導が受けられる。

レポート、スクーリング、試験の3要件を満たすことで単位が認定される通信制高校。3年間の在籍で74単位以上修得すれば全日制課程と同じ高校卒業が認定される。全日制と同様、週5日の時間割があるが、週3日や週1日などの通学スタイルも選ぶことができる。

今回は声優コース2年生の犬飼ここなさん（横浜市立南戸塚中学校出身）に聞いた。

「好きなことを学べているので、今は学校が楽しくてしかたがありません。」と開口一番話してくれた。

しかしそんな犬飼さんも、中学時代はなかなか学校に通えない時期があったのだそうだ。それでも高校進学をきっかけに自分を変えたいと思い、好きなアニメ・声優の勉強をしながら高校卒業が目指せる同校を見つけ、説明会に参加したところ「先輩たちが楽しそうで目がキラキラ輝いて見え」、ここでなら頑張れると思い入学を決意したのだそうだ。

芸術分野の授業では、各分野のプロフェッショナルが講師を務める。声優コースでは、現役で活躍中のアニメ声優や舞台俳優からも直接指導を受けられ、生徒たちも毎週の授業を心待ちにしている様子。「技術の習得だけでなくこれから職業にしていくことの難しさなど、その道で働いている方ならではの、経験に基づくアドバイスがもらえるので本当に役立っています」と熱く語ってくれた。

「頑張っている仲間の成長をみていると負けていられない」と感じるのだそうだ。「最初は小さな一歩でも、自分が変わろうと思えば成長できることに気づくことができました」。

現在は、12月のアートコレクション（生徒による発表会）と、演劇の自主公演に向け、準備に奔走中だ。昨年の失敗は繰り返さないように、普段の授業からしっかり取り組んできたと話す。

仲間と先生に支えられながら着実に成長している実感があるようだ。

最後に「体験入学で、是非授業の楽しさとアットホームな雰囲気を体感してください」とPRしてくれた。

## 全力で体育祭、文化祭に臨みます！

### 県立海老名高校（海老名市）

「学校生活はとても楽しい」と笑顔を絶やさない増田さん

海老名高校は、海老名駅の喧騒を離れ、田んぼが点在する長閑な住宅街にある。話を伺ったのは、生徒会長を務める3年生の増田美咲さん（横浜市立原中学校出身）だ。

「海老名高はまず行事が盛んです。春の体育祭、秋の文化祭に生徒は主体的に取り組み、気合を入れて臨みます」。増田さんは今年の体育祭ではデコづくりに携わった。デコはそれぞれの団を表現するシンボル的なオブジェ。地域のスーパーマーケットなどから発泡スチロールを調達し、イルカやねぷたなどの製作を通して、学年を超えて交流し、本番に向けて一層力を入れる。文化祭では後夜祭を担当し、バンドやダンサーなど出演者のオーディションから当日の舞台演出を任され、裏方に徹した。

「次に部活動と勉強をしっかり両立させていることです」。生徒の8割が部活動に参加し、日々の練習に打ち込んでいる。バトン部や写真部、ダンス部は昨年に全国大会に出場。また、ライフル射撃部や少林寺拳法部といった珍しい部があり、いずれも全国レベルで活躍している。勉強時間は限られるが、休み時間などのスキマ時間を利用して、勉強に力を注ぐことも忘れない。

そして「環境を意識して、学校生活を送っています」と付け加えた。駐輪場の屋根にソーラーパネルを設置し、太陽光で発電。雨水はタンクに貯め、生徒が集めたアルミ缶を洗浄する。そして、リサイクルし集めた資金で、後夜祭の花火を打ち上げるそうだ。環境活動を通して、生徒一人ひとりにも環境への意識が確実に植えつけられている。

## 自分の殻を破り世界を目指す

### 橘学苑高校（横浜市鶴見区）

体育の授業や硬式テニス部が活動する自慢のサクラドーム

一昔前よりグローバル化を問う声が多く聞かれているが、昨今、本来の意味でのグローバル化が問われている。ただ語学を学ぶだけでなく、世界で戦える人材にならなければ通用しない。

そんな状況に対応すべく、橘学苑高校の国際コースでは2年次の1年間、ニュージーランドへの海外留学を行っている。

西家佑典さん（3年・横浜市立山内中学校出身）も同校の国際コースで海外留学をしてみたかったと入学の動機を教えてくれた。

留学中は現地の高校に編入という形をとる。そのため、授業も現地の生徒と一緒に行っている。もちもんそこはオールイングリッシュだ。西家さんも当初は大変な思いをしたそうだが、わからない事はすぐ周りに聞いたり、アプリを活用したりして調べることを欠かさず行い授業についていったそうだ。

滞在はホストファミリーのもとで1年間お世話になる。「期間中はスポーツに励んだり、ホストファミリーの方と旅行を楽しんだりしました。本当の家族のように接して頂けました」と西家さんはとても良い思い出として話してくれた。

そして留学をきっかけに、「利用した飛行機の中では、エスコートしてくれた男性キャビンアテンダントの頼りがいのある姿に感銘を受けて自分も目指すことにしました」と新たな目標ができたことも教えてくれた。

海外の文化を学び、揉まれる事で、自分の意見を主張できるようになり大いに成長できるようだ。

最後に西家さんは「中学校の頃は英語が苦手でしたが努力をして克服し、今では得意といえるまでになりました。苦手は自分の思い込みです」と激励の言葉を送ってくれた。

# 勉強に行事にと学校生活に全力投球！

## 鵠沼高校（藤沢市）

鵠沼高校は、勉強に、部活動に学校行事にと全てに全力投球する。特に、合唱コンクールや球技大会など、いくつもの行事を行っていることは同校の特色の一つだ。

今回は、生徒会長を務めた小倉佑一郎さん（文理コース3年・鎌倉市立御成中学校出身）に話を聞いた。

鵠沼高校を選んだ理由として学校説明会に行った時の第一印象が決め手になったという。先輩の挨拶する姿やまめに動く姿がとても印象的だったそうだ。そんな小倉さんも、生徒会長として、学校説明会や文化祭などの学校行事の運営に携わる中で、人をまとめることの大切さを経験し、裏方として大事な役目を担ってきた。

生徒会で制作したステンドグラスの前で

将来は、数学の教師になりたいという夢を叶えるため日々勉強に行事にと、充実した高校生活ぶりがうかがえた。

そんな生徒たちの進路や希望に向けて勉強面でのサポートも手厚い。より力をつけるために選択科目制度を導入するなど様々なカリキュラムを用意しているのも鵠沼高校の特徴だ。

更に、国際理解を総合学習のテーマとする鵠沼高校では、修学旅行として、オーストラリア研修のプログラムが用意されている。「小学校を訪問するプログラムに参加し、英語で会話するだけでなく、ジェスチャーでも人と人が通じ合えたのは、いい経験でした。」と小倉さんは話す。

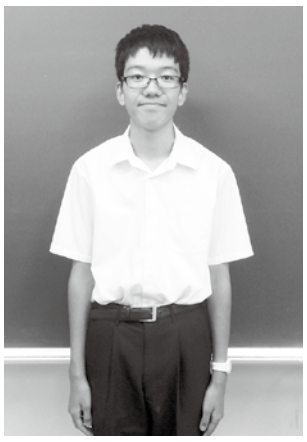
最後に、「自分で選択した高校に入ってからどう過ごすかによって楽しさは変わってきます。入学した高校に合った楽しみ方を見つけて充実した高校生活を送ってください。今後も学校説明会がありますので是非、鵠沼生を見に来てください」と締めくくってくれた。

# 主体性を磨き自分らしい未来を築く

## 県立横浜緑ケ丘高校（横浜市中区）

広い視野を持ち、自分の力で未来を切り拓くための取り組みを数多く実施する横浜緑ケ丘高校。その学校生活の様子を鈴木陽久さん（2年生・横浜市立港中学校出身）に話を聞いた。

鈴木さんは、生徒会総務部に所属し、日々、学校生活がより良くなるよう努めている。その中でも特に生徒会総務部が主体的に活動するのが学校説明会だ。校長先生と生徒による座談会形式による学校紹介では、定番の質問から、時にはアドリブで答える場面もあり、受験生にとっては緑高生の生の声を聞くチャンスとなっている。鈴木さんは「学校説明会用の原稿作りでは苦労することもあったが、周りにも支えられ乗り切ることができました。受験生にも好評を得ています」と答えてくれた。


終始丁寧に学校を説明してくれた鈴木さん

同校は、勉強にも部活動にもどちらも手を抜かない。部活動加入率は97％を超えるにも関わらず、大学進学実績では国公立大学を始めとする難関大学へ毎年多くの合格者を輩出している。勉強と部活の両立について問うと「休み時間を上手く利用し、スキマ時間で自主学習に取り組んでいます」と、ここでも主体的に取り組む生徒の姿勢が目立つ。高い進学実績にも納得だ。

そんな同校の主体性を育んでいるのが総合的な学習の時間を中心とする特色ある取り組みだ。OB、OGを始めとする各界著名人による「緑高セミナー」、論理的な思考力を鍛える「アカデミックキャラバン」、なぜ？を探究するする「テーマ別研修」「課題研究」「論文作成」等で自ら未来を切り拓く力を養っている。

最後に鈴木さんは「自分の考えを述べ、人に伝える事が、今後特に大事になります」と受験や、今後の人生にも役立つアドバイスをくれた。

# 毎日忙しくても笑顔が絶えない学校生活

## 横浜創学館高校（横浜市金沢区）

特別進学、文理選抜、総合進学（一般・国際英語・スポーツ）の3つのコースを用意している横浜創学館高校。中でも特別進学コースは、国公立、難関私立大学を目指し、学習意欲の高い生徒が集まるコースだ。

鷲北大輝さん（3年・横浜市立横浜吉田中学校出身）、村上玲さん（3年・横須賀市立田浦中学校出身）、星野実緒さん（3年・横浜市立末吉中学校出身）の3人は特別進学コースに所属しながら剣道部としても活動をし、充実した学校生活を送っていたそうだ。

恒心のモニュメントの前で 星野さん（左）鷲北さん（中央）村上さん（右）

特別進学コースの授業は他のコースと異なり、週のうち4日は7時間目まで授業がある。それゆえ、部活動への参加は1時間遅れてからの参加となり、その遅れを取り戻すために練習は常に集中して取り組んでいたという。部長も務めた鷲北さんは「勉強と部活を両立させるために3年生は練習を週4日にするなど、顧問の先生と調整していました」と勉強がおろそかにならないような工夫をしていそうだ。

授業の様子を教えてくれたのは星野さん。同校は予備校講師による入試対策の授業を週1回2時間実施しているが、この他にも自慢の授業がある。「数Ⅱの景山先生の授業は特におもしろいです。堅くなりがちな数学を世の中のニュースや入試の話を交えながら生徒の心を引く授業をしてくれます」と文理選択の際、なぜ理系を選択しなかったのか後悔するくらいおもしろいそうだ。

最後に村上さんは「中学校で習う内容は高校での基礎となるので特に数学・英語はしっかり勉強しましょう」とアドバイスをくれた。また、「剣道部は初心者も大歓迎です。自分も高校から始めました。是非入部をお願いします」とお誘いも忘れなかった。

# 「学び」「挑戦」は、達成感につながっています

## 横浜翠陵高校（横浜市緑区）

「特進」「国際」「文理」の3コースで進学実績に注目集まる横浜翠陵高校。伝統のグローバル教育のほか、難関大学への受験を目指す生徒の進路目標にあわせた各コースが人気だ。

翠陵のモットー「THINKING&CALLENGE!」稲村知世さん（特進コース・1年生・横浜市立茅ケ崎中学校出身）に話を聞くと、「考えること、挑戦すること」の大切さを感じたというエピソードが随所に出てくる。入学後の充実した高校生活を語ってくれた。前期の学級委員のほか、高校から始めた軽音楽部、生徒会活動も務めた。いろんな意見をまとめるは一苦労だ。困った時にはよく話を聞いてくれる先生や友達が助けてくれる。

「夏服も冬服も、かわいい制服が自慢です。」学校玄関前で

学校行事も、4月フレッシュマンキャンプ、5月トレッキングデー、7月サマースタディキャンプと続き、その中でも、2泊3日のサマースタディキャンプは特に印象的だった。「特進コースは必ず参加する夏休み中の集中講座です。一日中、勉強漬けなのですが、こんなに集中して夜遅くまで講座があるとは思っていなくてびっくりしました。でも先生方も大勢同行してくださり、受験や模試の対策も充実。自分の弱いところや課題がわかりました。」と考えること、チャレンジすることの必要性を強く感じたという。「私は中学3年の秋ごろまで、なんとなく受験勉強をしていました。これから高校受験をする人には『受験勉強も高校の勉強もすべて積み重ね』だから、今からあきらめないで勉強をすることが大切だと思います。」

将来、母校の高校の数学の先生になりたいという稲村さんの「THINKING&CALLENGE!」はこれからも続いていく。

学校説明会（予約不要）
10/13（土）10:00～11:30・11/2（金）18:00～19:30
11/17（土）10:00～11:30・12/1（土）10:00～11:30
学校説明、入試説明、キャンパスツアー、個別相談、募集要項・願書の配布
オープンスクール（予約不要）
10/27（土）11:00～12:30 授業見学、個別相談
※行事の最新情報などは、HPでご確認ください。
学校見学は随時行っております。
聖ヨゼフ学園高等学校
JR鶴見駅徒歩15分／バス5分・東急菊名駅バス15分・綱島駅バス20分
[TEL] 045-581-8808 [URL] http://www.st-joseph.ac.jp/

未来に向けて、全力で。

◆学校説明会 10月27日(土)・11月10日(土)・11月17日(土) 11月24日(土) 各14:00～15:30(受付30分前より) ※当日は上履きを持参してください。
◆平日説明会 11月21日(水) 19:00～20:00 ※保護者対象です。(要電話予約) 校舎見学はございません。
◆学校見学会 12月1日(土) 14:00～15:00 (受付開始13:30) ※当日は上履きを持参してください。
◆学校見学は随時受け付けています。(日曜・祝日除く) 要電話予約
入試相談コーナーも開設しています
学校法人 藤嶺学園 鵠沼高等学校
〒251-0031 藤沢市鵠沼藤が谷4-9-10
TEL 0466-22-4783 FAX 0466-22-1675 HP http://kugenuma.ed.jp

鎌倉学園高等学校

●学校説明会 HPより申し込みの上、ご来校下さい。
10月27日(土) 10:00～11:30
11月10日(土) 10:00～11:30
11月24日(土) 10:00～11:30 13:00～14:30
●個別相談 12月8日(土) 10:00～12:00※予約不要
2017年度 校舎完全リニューアルオープン
インターネット出願導入
鎌倉学園高等学校
〒247-0062 鎌倉市山ノ内110
TEL:0467-22-0994 FAX:0467-24-4352
http://www.kamagaku.ac.jp/

# 神奈川勢大活躍!! 文武の全国大会

## 熱戦!! 高校総体幕を降ろす

平成30年度全国高校総合体育大会「2018彩る感動 東海総体」が、7月26日から8月20日の日程で幕を降ろした。神奈川県勢の活躍を紹介する。

**■陸上競技 男子**
【400m】6位 メルドラムアラン 相洋
【800m】1位 クレイアーロン竜波 相洋
【400mハードル】8位 陰山彩大 逗子
【4×400mリレー】1位 須田三浦 松本 山本 法政二
【走幅跳】8位 秋山裕樹 橘
【三段跳】6位 秋山裕樹 橘
【400m】1位 高島咲季 相洋
【1500m】6位 吉村玲美 白鵬女
【3000m】7位 吉村玲美 白鵬女
【5000m競歩】7位 矢内萌木 大和
【4×100mリレー】4位 高橋 高島(咲) 高島(菜) 石川 相洋
【4×400mリレー】1位 高島(菜) 合田 金子 高島(咲) 相洋
【砲丸投】5位 大迫晴香 平塚学園
【ハンマー投】4位 中務真衣 平塚学園
【七種競技】4位 本多美沙 橘

**■陸上競技 女子**
【200m】4位 三村香菜実 東海大相模

**■体操競技 男子**
【跳馬】1位 浦木崚輔 秀英

**■体操競技 女子**
【団体総合】6位 武内 柏木 辻前 関塚 平塚学園
【個人総合】5位 柏木淑里 平塚学園
【跳馬】2位 柏木淑里 平塚学園
【段違い平行棒】8位 柏木淑里 平塚学園
【平均台】9位 小川明日香 白鵬女
【ゆか】6位 小川明日香 白鵬女
【個人】9位 坂本美彩 光明学園相模原
【フープ】9位 坂本美彩 光明学園相模原

**■新体操 女子**
8位 遠山亜理沙 日大高

**■卓球 女子**
【シングルス】ベスト8 青木優佳 横浜隼人
【ダブルス】2位 青木 小畑(月) 横浜隼人

**■ハンドボール 男子**
ベスト8 法政二

**■ソフトボール 男子**
ベスト8 光明学園相模原

**■サッカー 男子**
2位 桐光学園

**■相撲**
【団体】ベスト4 向の岡工
【個人】2位 チョイジルスレン 旭丘
ベスト8 松村将伍 向の岡工

**■柔道 男子**
【団体】ベスト4 桐蔭学園
【90kg級】1位 村尾三四郎 桐蔭学園

**■柔道 女子**
【団体】ベスト4 桐蔭学園
【48kg級】ベスト4 渡辺愛子 横須賀学院
【78kg級】2位 野沢知莉 桐蔭学園

**■ボート 男子**
【ダブルスカル】6位 大下佐藤 慶應
【シングルスカル】5位 湯沢建太 横浜商

**■ボート 女子**
【ダブルスカル】3位 荒井木野 横浜商

**■剣道 女子**
【団体】ベスト4 桐蔭学園
【個人】ベスト8 渡部日向子 桐蔭学園

**■レスリング 男子**
【92kg級】ベスト8 佐川健 磯子工
【125kg級】ベスト8 ラッサボンソークサイ 磯子工

**■弓道 女子**
【団体】2位 厚木

**■テニス 男子**
【団体】ベスト8 湘南工大付
ベスト8 法政二

**【シングルス】ベスト4** 松田康希 湘南工大付

**■テニス 女子**
【団体】ベスト8 白鵬女
【ダブルス】1位 石川野口 白鵬女

**■自転車競技 男子**
【1kmタイム・トライアル】9位 添田龍児 横浜
【3kmインディヴィデュアル・パーシュート】3位 香山飛龍 横浜
【スプリント】5位 大橋真慧 横浜
【ポイント・レース】3位 山内慶悟 法政二
【スクラッチ】7位 松本弘一朗 法政二
【ケイリン】4位 福田圭晃 横浜
【チーム・スプリント】4位 野中龍之介 法政二

**■自転車競技 女子**
【2kmインディヴィデュアル・パーシュート】5位 添田 大橋 伊沢 横浜
【個人ロード・レース】5位 香山飛龍 横浜
7位 山内慶悟 法政二
8位 福田圭晃 横浜
【個人ロード・レース】2位 石上夢乃 横浜創学館
石上夢乃 横浜創学館

**■ボクシング**
【ライトフライ級】2位 藤田時輝 武相

**■ウエイトリフティング**
【85kg級スナッチ】5位 不破翔大 日大藤沢
【85kg級クリーン&ジャーク】4位 不破翔大 日大藤沢
7位 菅原遼平 法政二
【85kg級トータル】5位 不破翔大 日大藤沢
8位 菅原遼平 法政二

**■ヨット 男子**
【420級】1位 国見金光 熊野 梶原 逗子開成
【レーザーラジアル級】5位 桔川翔太朗 逗子開成
【コンバインド】4位 逗子開成

**■ヨット 女子**
【レーザーラジアル級】8位 大村杏奈 東海大相模

**■フェンシング 男子**
【学校対抗】2位 慶応

**■アーチェリー 男子**
【団体】ベスト8 神田 笹井 山田 慶応

**■カヌー 男子**
【カヌースプリント・カヤックフォア（500m）】9位 盛岡 吉留 岡口 岩井 横浜修悠館
【カヌースプリント・カナディアンペア（200m）】5位 新岡 大橋 横浜修悠館
【カヌースプリント・カナディアンペア（500m）】4位 新岡 大橋 横浜修悠館
【カヌースプリント・カナディアンフォア（200m）】7位 中村 福島 田口 北野 横浜修悠館

**■競泳 男子**
【50m自由形】1位 末永亨馬 麻生総合
3位 須田悠介 湘南工大付
【100m自由形】1位 須田悠介 湘南工大付
5位 石田虎流 慶応
【200m自由形】2位 石田虎流 慶応
【100m背泳ぎ】2位 石田虎流 慶応
【200m背泳ぎ】2位 真野秀成 湘南工大付
【100m平泳ぎ】4位 真野秀成 湘南工大付
【200m平泳ぎ】4位 山尾隼人 桐光学園
【100mバタフライ】4位 山尾隼人 桐光学園
【200mバタフライ】7位 鈴木海渡 湘南工大付
【400m個人メドレー】7位 石原諒太郎 桐光学園
田渕海斗 日大藤沢

**■競泳 女子**
【50m自由形】1位 大内紗雪 日大藤沢
4位 小林麗 日大高
【100m自由形】1位 大内紗雪 日大藤沢
4位 栗山百花 日大藤沢
【800m自由形】7位 赤井あづみ 日大藤沢
【100m背泳ぎ】1位 城戸佑菜 日大藤沢
4位 泉原凪沙 日大藤沢
【200m背泳ぎ】7位 城戸佑菜 日大藤沢
8位 鯉渕こころ 日大藤沢
【100m平泳ぎ】5位 平井葉子 日大藤沢
【200mバタフライ】4位 泉原凪沙 日大藤沢
7位 高坂彩由実 日大藤沢
【200m個人メドレー】3位 佐々木杏奈 日大藤沢
【400m個人メドレー】3位 佐々木杏奈 日大藤沢
【4×100mフリーリレー】2位 川口 大内 栗山 佐々木 日大藤沢
6位 石崎 田中(瑞) 森岡 佐々木 湘南工大付
【4×200mフリーリレー】1位 大内 佐々木 栗山 望月 日大藤沢
6位 田中(瑞) 田中(夢) 森岡 石崎 湘南工大付
【4×100mメドレーリレー】2位 泉原 平井 佐々木 大内 日大藤沢

**■飛込 女子**
【飛板飛込】9位 西沢明歩 上溝南
【高飛込】9位 西沢明歩 上溝南

※敬称略
詳細は大会ホームページをご覧下さい。
http://kirokukensaku.net/0IH18/index.html

## 文化部のインターハイ『総合文化祭』

第42回全国高等学校総合文化祭「2018信州総文祭」が8月7日から5日間開催された。総合文化祭は、高校生の文化芸術活動の祭典で『文化部のインターハイ』ともいえる大会だ。こちらも神奈川県の入賞者および団体を紹介したい。

**■将棋**
【男子団体戦】5位 横浜
【女子団体戦】3位 横浜サイエンスフロンティア
【女子個人】5位 森美怜 横浜平沼

**■放送**
【アナウンス部門】優秀賞 上原藍 向上
【ビデオメッセージ部門】優秀賞 白山

**■新聞**
最優秀賞 向上

**■マーチングバンド**
【実行委員会特別賞】湘南台
【グッドパレード賞】湘南台

※敬称略
大会の特性から全ての部門での表彰は行われていない。
氏名、学校名は大会ホームページ準拠。


「わたし色」、満開。それが相模女子

＊学校説明会（HP要予約）
10月27日(土)14:00～15:30
11月24日(土)14:00～15:30
12月 1日(土)14:00～15:30

＊合格実績
国公立大……5名
早慶上理……7名
G・MARCH……17名
他多数

＊部活動実績
バトントワーリング部‥全国大会出場
水泳部……全国大会出場
スキー部……全国大会出場
吹奏楽部……東日本大会出場
バスケットボール部‥関東大会出場

相生祭 11月3日(土・祝) 4日(日) 10:00～15:00
※個別相談会あり（予約不要）
ぜひ来てね！

相模女子大学高等部 相模原市南区文京2-1-1 TEL:042-742-1442 相模女子高 検索

# 先輩達に聞いた ボクは ワタシは こうやって合格しました！

## 先輩達の志望校を決めた理由・勉強方法を聞きました

### 英理女子学院高校
(現)高木学園女子高校

**１年生 普通科**
**T.Sさん**
横浜市立あかね台中学校出身

**Q. 実はまだ志望校がきまっていません。学校選びのポイントを教えてください。**

A. 三年間通うので、自分が本当に行きたい高校を選ぶことが大切だと思います。自分のレベルに合う高校を何校か見学に行き校舎や雰囲気を、実際に自分の目で見てみて下さい。

**Q. 先輩たちはどんな勉強をしていましたか？苦手教科の克服や、良い暗記方法など、おススメの勉強方法を教えてください。**

A. 私は、解らない箇所をそのままにせず先生や友達に聞いて、その都度理解するようにして苦手教科を克服しました。良い暗記方法は、「書いて、声に出して、繰り返す」です。

**Q. モチベーションを上げるために、先輩たちはどんなことをしていましたか？または、効率ＵＰに役立つ息抜きの仕方を教えてください。**

A. 勉強をする際に、長時間続けてやってしまうと、集中力が切れてしまい、はかどらないので、長時間の勉強は、休憩を挟みながら何回かに分けて勉強すると、効率が上がります。

**Q. 受験生への応援メッセージをお願いします。**

A. あまり緊張せずに、落ち着いて試験を受けましょう。緊張してしまうと、全力を出し切ることが出来ません。深呼吸をして、リラックスしましょう。全力で頑張れば大丈夫です。

### 鎌倉学園高校

**１年生 普通科**
**K.Yくん**
横須賀市立大津中学校出身

**Q. 実はまだ志望校がきまっていません。学校選びのポイントを教えてください。**

A. 私は高校の雰囲気、通学時間、進学実績で選びました。一番大事なのは自分が「この高校に行きたい」と思えるかだと思います。校則や制服で選ぶのはあまりおすすめしません。

**Q. 先輩たちはどんな勉強をしていましたか？苦手教科の克服や、良い暗記方法など、おススメの勉強方法を教えてください。**

A. 苦手教科は取り組む時間を増やし、分からない部分は先生に分かるまで質問して教えてもらい、暗記は寝る前と朝起きてすぐは必ず、また移動時間なども目を通すようにしました。

**Q. モチベーションを上げるために、先輩たちはどんなことをしていましたか？または、効率ＵＰに役立つ息抜きの仕方を教えてください。**

A. 自分の好きな音楽を聞いたり、志望校に合格したら何がしたいか、受験が終わったら何をして遊ぼうかなどの頑張った後にくる楽しみなことを想像しながら取り組んでいました。

**Q. 受験生への応援メッセージをお願いします。**

A. 受験勉強は辛く大変なものですが頑張った分だけ伸びるし、将来につながっていきます。「もう無理だ」など思うかもしれませんが絶対に諦めないで残り約半年頑張ってください。

### 相模女子大学高等部

**１年生 普通科**
**H.Fさん**
大和市立つきみ野中学校出身

**Q. 実はまだ志望校がきまっていません。学校選びのポイントを教えてください。**

A. 私はまず、大学進学率や進学サポートの充実度を調べました。また、学校までの所要時間を、自分の足で確かめました。自分が重視したいポイントを明確にすると良いでしょう。

**Q. 先輩たちはどんな勉強をしていましたか？苦手教科の克服や、良い暗記方法など、おススメの勉強方法を教えてください。**

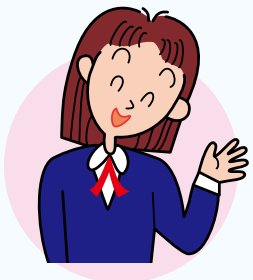
A. 苦手な単元については、思い切って中１の範囲にまでさかのぼって、やり直しました。部活の引退後は、図書館を上手く活用しました。集中できる環境づくりを工夫しましょう。

**Q. モチベーションを上げるために、先輩たちはどんなことをしていましたか？または、効率ＵＰに役立つ息抜きの仕方を教えてください。**

A. 寝る前に志望校のパンフレットを広げ、高校生活のイメージを膨らませました。勉強に行き詰った時には、スマホいじりではなく、読書をしました。すると、集中力が途切れません。

**Q. 受験生への応援メッセージをお願いします。**

A. 志望校は早めに決めると、余裕が持てます。私の場合はなかなか決められなかったので、受験まで時間がなく、焦ってしまいました。時間は有限なので、大切に使いましょう！



### 東海大学付属相模高校

**２年生 普通科**
**R.Oさん**
川崎市立金程中学校出身

**Q. 実はまだ志望校がきまっていません。学校選びのポイントを教えてください。**

A. 自分のやりたいことや好きなことが出来るのかというのが大きなポイントになると思います。私も大好きな吹奏楽部を続けたくて、部活動に力を入れているこの高校を選びました。

**Q. 先輩たちはどんな勉強をしていましたか？苦手教科の克服や、良い暗記方法など、おススメの勉強方法を教えてください。**

A. 苦手教科はつまずいたら1回わかるところまで戻って基礎を理解し直すようにしていました。暗記をする時はゴロ合わせで覚えたり声に出して勉強していました。

**Q. モチベーションを上げるために、先輩たちはどんなことをしていましたか？または、効率ＵＰに役立つ息抜きの仕方を教えてください。**

A. 自分はこの学校に入って過ごしている姿を想像することでやる気が高まりました。また、勉強する時と休むときのメリハリをつけて、休憩の時は甘い物を取るようにしていました。

**Q. 受験生への応援メッセージをお願いします。**

A. 高校生になって自分のやりたいことが見つかれば、その目標に向かって自然と頑張れるはずです。今は苦しい時期でも、諦めず努力すれば必ず良い結果が待っています。

### 桐光学園高校

**１年生 普通科**
**R.Fさん**
川崎市立宮前平中学校出身

**Q. 実はまだ志望校がきまっていません。学校選びのポイントを教えてください。**

A. 私の場合は、学校の授業スタイルや実績、通いやすさをポイントに選びました。一番良いのは文化祭などで実際に足を運び、学校の雰囲気を自身の肌で感じることだと思います。

**Q. 先輩たちはどんな勉強をしていましたか？苦手教科の克服や、良い暗記方法など、おススメの勉強方法を教えてください。**

A. 数学が苦手で、基礎を固めることを意識していました。そして入試問題の中で基本的な問題を見極め、確実に得点できるように練習しました。

**Q. モチベーションを上げるために、先輩たちはどんなことをしていましたか？または、効率ＵＰに役立つ息抜きの仕方を教えてください。**

A. 私はスマホで音楽を聞いて息抜きをしていました。息抜きには何をしても良いと思いますが、最も重要なのは時間を決めて切り換えをきちんとすることです。

**Q. 受験生への応援メッセージをお願いします。**

A. 受験勉強は大変で辛くなることもあるかもしれません。しかしその努力や得た知識が無駄になることはありません。後悔しないように勉強し、志望校合格を勝ち取ってください！

### 日本大学藤沢高校

**１年生 普通科**
**N.Kくん**
横浜市立岡野中学校出身

**Q. 実はまだ志望校がきまっていません。学校選びのポイントを教えてください。**

A. 高校は三年間毎日のように通う場所です。行きたいという気持ちも大切ですが、あまり遠かったり交通が不便だと大変です。その点も踏まえると良いと思います。

**Q. 先輩たちはどんな勉強をしていましたか？苦手教科の克服や、良い暗記方法など、おススメの勉強方法を教えてください。**

A. 苦手教科は「苦手な教科」と括ってしまうとより苦手意識が強くなってしまうので、好きだと自分に言い聞かせるのも良いと思います。暗記などは目、手、口、耳を使うと良いです。

**Q. モチベーションを上げるために、先輩たちはどんなことをしていましたか？または、効率ＵＰに役立つ息抜きの仕方を教えてください。**

A. 小さくて身近な目標を立てて、それを達成できると自分に小さなごほうびをあげていました。また、真剣に勉強するとテストや模試で良い点をとれただけでやる気がでてきます。

**Q. 受験生への応援メッセージをお願いします。**

A. 受験は高校入試だけでなく、大学や様々な資格を得るためにも必要なプロセスです。辛いとは思いますが、逆に考えると今頑張れば、未来が大分楽になるということです。ファイト。

### 法政大学第二高校

**１年生 普通科**
**H.Mさん**
鎌倉市立第二中学校出身

**Q. 実はまだ志望校がきまっていません。学校選びのポイントを教えてください。**

A. 高校を選ぶ時には、自分がどのくらいその高校に行きたいと思っているのかを考えてみてください。その気持ちがあれば受験という壁を乗り越えられるからです。

**Q. 先輩たちはどんな勉強をしていましたか？苦手教科の克服や、良い暗記方法など、おススメの勉強方法を教えてください。**

A. 苦手を感じる教科は毎日少しずつやるようにし、苦手だから後回しという習慣をなくすようにしました。暗記は、他の人に協力してもらい問題を出してもらうと良いと思います。

**Q. モチベーションを上げるために、先輩たちはどんなことをしていましたか？または、効率ＵＰに役立つ息抜きの仕方を教えてください。**

A. 志望校での充実した学校生活を想像し、何のための勉強か、目的をはっきりとさせていました。ここまで頑張ったらお風呂に入るなど、勉強の目標を決めると良いと思います。

**Q. 受験生への応援メッセージをお願いします。**

A. 受験勉強は決して楽なことではないと思います。しかし、周りにいる自分を応援してくれる人、なにより自分の目標のため頑張ってください。ゴールはもうすぐそこです！

### 横浜高校

**１年生 普通科特進コース**
**H.Uくん**
横浜市立並木中学校出身

**Q. 実はまだ志望校がきまっていません。学校選びのポイントを教えてください。**

A. まずは自分のやりたい事が実現できる高校を選ぶのがポイントだと思います。自分のやりたいことを探し、努力することが大切なのでそこから考えてみてはどうでしょうか。

**Q. 先輩たちはどんな勉強をしていましたか？苦手教科の克服や、良い暗記方法など、おススメの勉強方法を教えてください。**

A. 暗記は見る・書くだけでなく声に出してやりました。目と手の２つより目と手と口の３つを使ったほうが覚えやすく頭に残ると思います。

**Q. モチベーションを上げるために、先輩たちはどんなことをしていましたか？または、効率ＵＰに役立つ息抜きの仕方を教えてください。**

A. 時間を決めて散歩などの軽い運動をしていました。少し体を動かすと頭をリフレッシュさせることができ、次の勉強により集中して取り組めました。

**Q. 受験生への応援メッセージをお願いします。**

A. 今は志望校を決めたり受験勉強などで辛い時だと思います。ですがその辛い時間の分、後には楽しい時間が待っています。大変でも諦めずにこれからも頑張って下さい。

# 「カコモン攻略法」

過去問題集(カコモン)は「志望校合格への近道」です。なぜなら、カコモンはその学校がどんな生徒を求めているのか、がよくわかる『受験生へのメッセージ』だからです。

学力を養うための一般的な問題集と違い、過去問題集では作問者からの『メッセージ』を読み取ることが大事です。

神奈川県では2017年度から学力検査の形式が一部変更されました。この点を踏まえた上で、2018年度以前の「神奈川県公立高校」のカコモンを使って紹介しましょう。

### ポイント① 問題を解かずに傾向をチェックする

まだ習っていない単元があるのですから、入試問題が難しくて歯が立たないのは当然です。

でも、どんな問題が出るのか把握するのに「早すぎる」ことはありません。

毎年同じ問題は出ませんが、似たものは出ます。問題が変わっても問いたい本質は変わらないからです。試験問題を実際に解くのではなく、その本質を探るくらいの感覚で問題を見ると気づくことは数多くあります。

過去問題集で紹介されている「出題傾向と対策」は、出題者が問いたい本質へ導くヒントです。目を通しておきましょう。

### ポイント② 解答用紙と試験時間をチェックする

過去問題集に載っている各科目の解答用紙を年度ごとに見比べてください。試験時間は5科目すべて50分です。問題数や解答欄の大きさをチェックし、時間配分を想像してみましょう。解答用紙だけでは想像しにくければ問題や解説のページを開いても構いません。

英語では、大問が9題から8題に減り、①がリスニング、②が単語、③が適語選択、④が並び替え、⑤が英作文、⑥～⑧が長文読解という出題構成です。1問あたりの配点は2～5点。100点満点のうち、リスニング21点、適語補充・選択問題18点、並び替え16点、英作文5点、長文読解40点に配分されていました。英作文が2題から1題に減った分、少し楽になりましたが長文は3題もあるので、時間配分に注意が必要です。

前年度から一部導入されたマークシートについて見てみましょう。小問27題中22題86点分を占めていました。英作文が4題から半減した前年から1題に減った分、マークシート方式の占める配点の割合が増えました。

他の科目でも選択問題は増えています。ほとんど出題されなかった数学でさえマークシートで答える選択問題が22題中13題(占有率59%)から25題中17題(同68%)で増加しました。

マークシート方式導入2年目は初年度の上昇傾向から一転して平均点の下降が目立ちます。英語以外の4科目はいずれも前年より低下、難易度は上昇したように見えます。

国私立高校の学校別過去問題集でも解答用紙と試験時間をチェックするだけで出題傾向がある程度わかります。

特に私立高校は学校によって問題の傾向が違うので注意が必要です。入試の難易度が変わらなくても選択問題を中心に40～50題を出すケースもあれば、問題数は少なく記述が多いところもあります。このような違いについても、カコモンを通じて知っているほうが有利です。

### ポイント③ 1教科の1問だけ何年分も解いて傾向を探る

理科や社会のように範囲が広い科目ほど対策を立てるのも大変です。カコモンはここでも役に立ちます。

神奈川県公立高校の社会を取り上げてみましょう。まず、出題構成を見てみます。地理、歴史、公民の三分野のうち、①世界地理②日本地理③古代～近世の歴史④近現代史⑤⑥公民といった大問6題構成が続いています。配点は地理35点、歴史35点、公民30点で前年度より地理が増え歴史は減っています。

まず、大問1だけをすべて解いてみましょう。わからなかったら解答を見ても構いません。答えは問題集に書かずに必ずノートへ記入し、解説を読むことです。

大問1がすべて終わったら、大問2を全年度→大問3を全年度…と進めていきましょう。

たとえば、歴史の小問ではどの時代のどんな分野について問われているのか注目します。また、年表を使っているか、図や写真はあるのか等も気にしてみて下さい。

ただ解くだけでなく、気が付いたことはノートに記録しておくと試験直前まで役に立ちます。

試験時に時間がかかりそうなものは後回しにし手をつけやすいものから解いていくのは試験時に効率よく得点するためのテクニックです。カコモンで傾向を探るときも同様です。

2018年度の数学のように正答率が2%台の小問が出題されることもあるので「すべて解けるように」深追いすることは避け、5科目全体での得点力の向上を優先すべきでしょう。

### ポイント④ 小問の正答率に注目

各小問の正答率は問題集に掲載されているものですし、県のHPでも公表されています。今年度、正答率50%以上の小問が最も多かったのは国語の30題中26問で86・7%でした。以下、英語が27題中17題63%、数学23題中14題60・9%と続き、平均点が40点台だった理科が28題中10題35・7%、社会は36題中8題22・2%しかありませんでした。

まず、正答率の高い小問から確実に解けるように復習するのも有効です。特に苦手な科目のある場合には正答率の高い小問から取り組み始めてみると良いでしょう。

### ポイント⑤ 傾向分析後の対策はカコモン以外で補強する

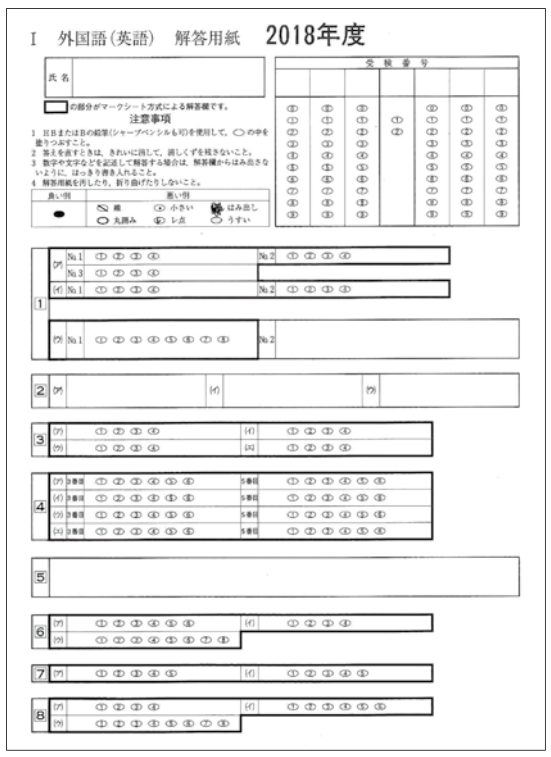
カコモンを分析できたら、求められている学力を身につけることが大事です。そのためには、教科書や科目別・単元別の問題集が有効です。解けなかった小問の単元について、反復練習をすることが学力の補強につながります。

### ポイント⑥ 本番直前には時間を測って実戦モードへ

カコモンを分析し、必要な学力を養えたら、いよいよ時間を測りながら解いてみましょう。

それも実際の試験より5分短い時間設定にすると効果的です。最初は時間が足りないと感じるはずです。限られた時間内で最後までこなすために工夫することも大事です。計算問題や漢字といった基礎問題は短時間で解き、難しそうな問題は後回しにする、国語や英語の長文問題を読む速度を上げる、ケアレスミスを防ぐために短時間でも必ず見直しをする等、速度を意識した練習は本番で必ず役に立つことでしょう。

（監修：㈱声の教育社）



I　外国語（英語）　解答用紙　2018年度

氏名

注意事項

神奈川県公立 2018年度 英語解答用紙

東海大学付属相模高校
■学校説明会 10月14日(日)・27日(土) 各10時
11月17日(土) 11時30分～
■建学祭(文化祭) 10月6日(土)・7日(日) 9時～15時
相模原市南区相南3-33-1 TEL042-742-1251
小田急相模原駅徒歩8分

東海大学付属高輪台高校
■学校説明会 10月7日(日)・11月4日(日)・12月2日(日)各10時
■建学祭(文化祭) 10月13日(土)・14日(日)10時～16時
港区高輪2-2-16　TEL03-3448-4011
南北線・三田線白金高輪駅徒歩6分・浅草線泉岳寺駅徒歩7分

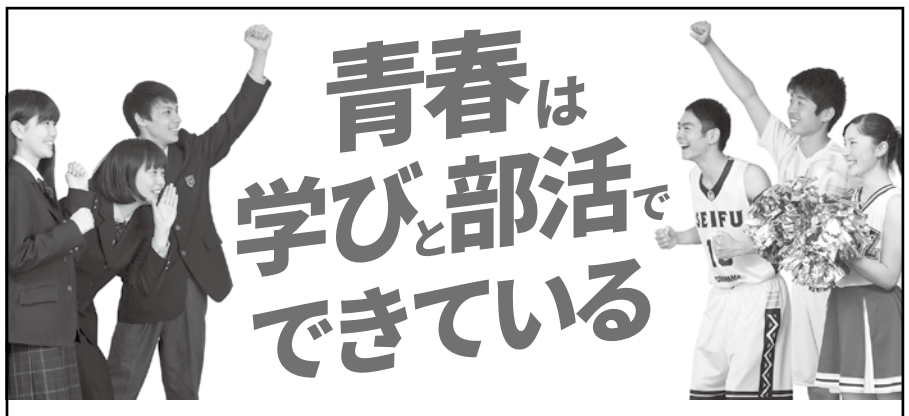
4年制大学進学率
64.5%
※全国平均48.9%

29年度合格実績
北海道大学、横浜国立大学、静岡大学、高崎経済大学、慶應義塾大学、青山学院大学、明治大学、法政大学、東京理科大学、北里大学、麻布大学、成蹊大学、駒澤大学、他多数

学校説明会
ご予約は電話、またはホームページから受け付けております。
10月20日(土)・10月27日(土)
11月 3 日(土)・11月10日(土)

説明会内容
学校紹介、入試説明、在校生による学校生活の紹介、個別相談

クラーク記念国際高等学校　TEL：045-224-8501
http://www.clark.jp/yokohama/
〈横浜キャンパス〉 横浜市西区桜木町4-17-1　JR/市営地下鉄「桜木町駅」下車徒歩5分




平成31年度 入試学校説明会 予約不要
・施設見学、個別相談あり ・願書無料配布します
・保護者のみでも参加可能
10/27(土)➡10:00～11:15
11/10(土)➡①10:00～11:15 ②13:30～14:45
11/23(祝)➡①10:00～11:15 ②13:30～14:45
12/ 1(土)➡10:00～11:15

夜間相談会 11/16(金)➡17:30～19:00 予約不要

横浜清風高等学校
[〒240-0023 横浜市保土ケ谷区岩井町447　TEL.045-731-4361]
https://www.y-seifu.ac.jp
横浜清風 検索

# 入試問題に挑戦!!

## 神奈川県公立数学（共通選抜 全日制）

神奈川公立入試問題、数学の大問1と大問2の計算問題（一部）過去4年分です。毎年基本的な計算力をみるものが出題されています。配点は大問1が各3点、大問2が各4点となっています。確実に正解をしておきたいところです。今の自分の力を試してみましょう。

### 平成29年度

問1　次の計算をしなさい。（各3点）

(ア) $(-7)+(-9)$

(イ) $-\frac{1}{3}+\frac{3}{8}$

(ウ) $32a^2b\div4ab$

(エ) $\sqrt{75}+\frac{12}{\sqrt{3}}$

問2　次の問いに答えなさい。（各4点）

(ア) $(x+5)(x+9)-(x+6)^2$ を計算しなさい。

(イ) $(x-3)^2-2(x-3)-35$ を因数分解しなさい。

(ウ) 2次方程式 $2x^2-5x-1=0$ を解きなさい。

解答 ※カッコ内は正答率

問1 (ア) $-16$ (97.6%)
(イ) $\frac{1}{24}$ (95.0%)
(ウ) $8a$ (98.5%)
(エ) $9\sqrt{3}$ (94.1%)

問2 (ア) $2x+9$ (88.0%)
(イ) $(x+2)(x-10)$ (90.7%)
(ウ) $x=\frac{5\pm\sqrt{33}}{4}$ (85.5%)

### 平成30年度

問1　次の計算をしなさい。（各3点）

(ア) $(-8)+(-4)$

(イ) $-\frac{5}{7}+\frac{2}{3}$

(ウ) $65a^2b\div5a$

(エ) $\frac{18}{\sqrt{2}}-\sqrt{98}$

(オ) $(x+9)^2-(x-3)(x-7)$

問2　次の問いに答えなさい。（各4点）

(ア) $(x+4)^2-2(x+4)-24$ を因数分解しなさい。

(イ) 2次方程式 $6x^2-2x-1=0$ を解きなさい。

解答 ※カッコ内は正答率

問1 (ア) $-12$ (98.2%)
(イ) $-\frac{1}{21}$ (98.4%)
(ウ) $13ab$ (97.9%)
(エ) $2\sqrt{2}$ (96.4%)
(オ) $28x+60$ (90.1%)

問2 (ア) $(x+8)(x-2)$ (94.2%)
(イ) $x=\frac{1\pm\sqrt{7}}{6}$ (79.7%)

### 平成27年度

問1　次の計算をしなさい。（各3点）

(ア) $-4+(-3)$

(イ) $-\frac{1}{7}+\frac{2}{5}$

(ウ) $16ab^2\div8ab$

(エ) $\sqrt{54}-\frac{42}{\sqrt{6}}$

問2　次の問いに答えなさい。（各4点）

(ア) $(x+2)(x+3)-(x+4)^2$ を計算しなさい。

(イ) $(x-5)^2-7(x-5)+12$ を因数分解しなさい。

(ウ) 2次方程式 $5x^2-3x-1=0$ を解きなさい。

解答 ※カッコ内は正答率

問1 (ア) $-7$ (96.4%)
(イ) $\frac{9}{35}$ (89.8%)
(ウ) $2b$ (96.8%)
(エ) $-4\sqrt{6}$ (87.8%)

問2 (ア) $-3x-10$ (86.9%)
(イ) $(x-8)(x-9)$ (85.6%)
(ウ) $x=\frac{3\pm\sqrt{29}}{10}$ (83.6%)

### 平成28年度

問1　次の計算をしなさい。（各3点）

(ア) $-12+3$

(イ) $\frac{3}{4}-\frac{8}{9}$

(ウ) $28a^2b^2\div4ab^2$

(エ) $\frac{8}{\sqrt{2}}+\sqrt{72}$

問2　次の問いに答えなさい。（各4点）

(ア) $(x+3)^2-(x+2)(x-4)$ を計算しなさい。

(イ) $(x+1)^2-2(x+1)-15$ を因数分解しなさい。

(ウ) 2次方程式 $3x^2-7x+3=0$ を解きなさい。

解答 ※カッコ内は正答率

問1 (ア) $-9$ (97.5%)
(イ) $-\frac{5}{36}$ (90.6%)
(ウ) $7a$ (96.5%)
(エ) $10\sqrt{2}$ (89.0%)

問2 (ア) $8x+17$ (86.6%)
(イ) $(x+4)(x-4)$ (82.9%)
(ウ) $x=\frac{7\pm\sqrt{13}}{6}$ (87.6%)

# ビブリオバトルにチャレンジを！

書評合戦「ビブリオバトル」を知っていますか。1人ずつ5分間、お気に入りの本の魅力を紹介しあって、最後に参加者全員の投票で、一番読みたい本を決める書評ゲームです。読書の秋、皆さんもクラスの仲間たちと、新しい本の楽しみ方にチャレンジしてみませんか。

## 中学、高校生の教科書でも紹介

ビブリオバトルは2007年、京都大学の研究員だった谷口忠大さん（現在は立命館大学情報理工学部教授）が考案しました。現在は大学、高校、中学校のほか、図書館、書店、ブックカフェなどで開催されています。中学や高校で使用される国語の教科書にも記載されています。

ビブリオバトルで発表する人（バトラー）と呼びます）は、ただ粗筋をなぞったり、「この本は面白いです」と訴えたりするだけでは相手に伝わらないため、どのような説明をすれば、面白さを伝え、聴衆の興味をそそることが出来るのか、思いを巡らします。人前で自分の考えを発表する練習にもなります。5分間の発表が終わると、2～3分間のディスカッションタイムが設けられています。参加者からは「登場人物のどんな言葉が印象に残りましたか」「その本を読んで、あなたの気持ちや行動はどう変わりましたか」などを尋ねられるため、とっさの質問対応力も鍛えられます。聴衆として参加するだけでも、質疑応答の時間に質問をしたり、最も読みたくなった本に1票を投じたりしなければならないため、真剣に耳を傾けるようになります。

3月に開催された「全国中学ビブリオバトル決勝大会」でお気に入りの本を紹介するバトラー

## 本の紹介通して意外な一面知る

参加者の発表をライブで聴くと、読書が苦手な人でも「試しに読んでみようかな」と感じたり、これまで関心がなかったジャンルの本でも読んでみようという気持ちが起きることがあります。ビブリオバトルのキャッチフレーズは「人を通して本を知る、本を通して人を知る」です。本の紹介を通じて、発表者の意外な一面にふれることができます。

## 来年3月に大会奮ってご参加を

読売新聞社は中学、高校、大学の全国大会を主管しています。中学生大会は毎年3月に開催しています。今年3月28日に上智大学で行われた大会には、地方からは秋田、福島、大阪、和歌山、徳島などの県大会優勝者、首都圏からはビブリオバトルを行っている学校の代表が参加しました。神奈川県内からも2校の代表が参加しました。

来年は3月24日（日）、東京・よみうり大手町ホールで行います。出場者募集のお知らせは1月中に、読売新聞の紙面やビブリオバトルのウェブサイト（http://katsuji.yomiuri.co.jp/）でお知らせします。また、ビブリオバトルを見たことがない人向けに、同サイトには中学生や高校生の発表の様子を映した動画もアップしています。奮ってご参加下さい。

# 受験生の疑問に答えるQ&A（キューアンドエー）

専門家の先生がみなさんの疑問・不安にズバリ解答！！

**Q1　親に志望校を反対されています。私は高校で友達と部活に打ち込みたいと思っています。が、親は「別の学校に」と言っています。どうしたらよいですか？**

**A**　高校は人から指示されたり命令されたりして行くところではありませんから、親や先生から反対されても自分の意志を貫いたらどうですか。

ただ、一つだけ考えてほしいことがあります。

保護者が反対するには、それなりの理由があるはずですが、そこはちゃんと聞きましたか。そこを聞かないで、「A校に行く」「いや、B校のほうがいい」と言い合っているのだとしたら、いつまで経っても解決しませんよ。

自分と反対の意見を聞くのは気が進まないことですが、実はものすごく大事なことなのです。なぜかと言うと、あなたが将来（高校に入ってから）、悩んだり、迷ったり、場合によっては後悔したりする内容は、反対意見の中にあるからです。

自分の意見を貫くというのは、他人の意見を無視することではありません。

反対意見に耳を傾けましょう。その理由を聞きましょう。そして、それに対して反発したり反論したりするのではなく、どう乗り越えて行くかを考えましょう。そこまで考えた上での志望校であれば、保護者も賛成してくれると思います。

**Q2　最近受けた模試で第一志望校の合格判定がD判定でした。なかなかいい結果が出ず、このまま受験するのがとても不安で、合格の可能性が高い学校に変更するか悩んでいます。**

**A**　たしかに落ち込む結果ではありますが、たった1回の結果で志望校を下げるのはあまりにも結論を急ぎ過ぎではないですか。

志望校を下げるのは一瞬にして出来ることですから、何も今すぐやる必要はありません。ギリギリまで待ちましょう。

良い判定が出ないのは、得点が伸びないからですね。得点が伸びないのは、全体を引き上げるような得意教科がないとか、極端な苦手教科があるからとか、さまざまな理由が考えられます。

理由は人それぞれなので模試の結果を詳しく分析してみましょう。

せっかく模試を受けたのに、見るのは合否判定と偏差値だけというのは、もったいないですよ。

模試の結果から、あなたの次の課題を見つけましょう。その上で次回の模試を受ければ、きっと前より良い結果が出るでしょう。

頑張っている結果がすぐに模試にあらわれるとは限りませんが、いつかは必ずあらわれるものです。

**Q3　保護者です。大学附属校が人気と聞いています。内部進学のメリットが大きいと思うのですが、デメリットはありますか？**

**A**　以前から人気は高かったのですが、大学入試改革の影響もあって、その人気は一段と高まっているようです。

デメリットというご質問ですが、ある人にとってメリットであることが、別の人にとってはデメリットになる場合もありますから、一概には言えません。

附属校を選ぶ場合は、大学の学部についてよく調べておいたほうがいいでしょう。将来進みたい学部（学問分野）があるかどうかです。

大規模な総合大学であれば、たいていの学部はそろっていますが、そうではない大学もあります。

希望の学部に進めるかどうかは在学中の努力次第であることも忘れてはいけません。

また、高校入学後に進みたい学部が変わり、他大学を受験したいということになるかもしれません。最近は、こうしたケースに配慮して内部進学の権利を保持したまま他大学受験できる制度を設けている学校もあります。ただし、学校側がどこまでサポートしてくれるかは分かりません。このあたりも、事前に調べておくべきでしょう。

**Q4　いつのまにかもう10月。塾に行ったり、机には向かったりはしているのですが気持ちばかり焦って勉強が出来ている気がしません。**

**A**　心配ありません。あなたは普通の受験生です。いや、むしろ優秀な受験生です。

理由を説明します。

塾に行く。机に向かう。立派じゃないですか。心配なのは友達と遊んでばかり、テレビを見てばかり、寝てばかり、そういう受験生です。

塾に行ったり、机に向かったりするだけではダメ。そのとおり。でも、そうやって自分の行動を反省することができるんですね。それも素晴らしい。

この時期に、何の焦りもなく、不安もない人がいたら、そっちの方がよほど困った受験生です。

残念ながら、焦りや不安は最後まで続きますよ。勉強すればするほど高まりますよ。真剣に考えれば考えるほど、目標が高ければ高いほど、悩みも深まりますよ。

先生に相談するのもいいですが、こういう時、頼りになるのは友達ですね。きっと、あなたと同じように悩んでいると思いますよ。励まし合いながら、また、時にはライバル心を燃やして、一緒に戦いましょう。

このコーナーでは、皆さんからの質問を募集しています。疑問に思うこと、不安に思うことなどを編集部あてにお送りください。

★★★