今月のテーマ「この秋、やっておくべきこと」

残り時間を意識し、本番から逆算して作戦を立てる
まだ早いと思った時が「始め時」

入試本番まであと３か月から４か月。ゴールが少しずつ見えてきました。
勉強には最適なシーズンを迎えた今、改めて作戦と計画を見直し、
残り時間を有効に使わなければなりません。
今回は、本番に向けて、今やっておかなければならないことを考えてみます。

今こそ本番から逆算しての計画を

受験生の皆さんは、これから2つの課題に取り組まなければなりません。ひとつは志望校を絞り込むこと、もうひとつは学力の向上を図ることです。

「それはもう、とっくにやっています！」

そうですね。何もやっていないはずはありませんね。

ただ、一番早い試験（私立）まで、あと3か月ほどになりましたから、これからは特に時間を意識した行動が求められます。

よく本番から逆算して計画を立てるのが良いと言われますが、3年生になった当初は今ひとつピンと来なかったと思います。しかし、おぼろげながらもゴールが見えてきましたから、今こそ逆算しての計画が求められているのです。

残り3か月は長いか短いか

皆さんは、残り3か月という時間を長いと感じますか。それとも短いと感じますか。

そう言われても、先のことをイメージするのは難しいですね。では、過ぎ去った3か月を振り返ってみましょう。今から3か月前ですから7月上旬です。もうすぐ夏休みといった頃でしょうか。そして今が10月上旬。これが3か月という時間です。

夏休みという特別な期間を含めての3か月ですが、皆さんはこの間、どれだけ勉強できましたか。あるいは、どれだけ力を伸ばせましたか。それを振り返ってみれば、これからの3か月が何となくイメージできるのではないでしょうか。

単純に時間のことだけを考えれば、今日までの3か月と、今日からの3か月はイコールですから、勉強できる時間も、それに伴う学力の伸びも、ほぼイコールです。

が、実はこのような単純な計算で表せないのが受験勉強なのです。

間に合うかどうかはやってみないと…

この時期になると、受験生の皆さんから「今から頑張って間に合いますか」という質問をしばしば受けます。

一応、受験生を励ます意味で、「大丈夫。今からでも間に合います」と答えるのですが、本当のことを言うと、答えは「やってみなければ分かりません」なのです。間に合ったのか、間に合わなかったのか。その結果が出るのは合格発表の日です。

このように、間に合うか間に合わないかは不確実であり、精神的には非常に不安定な状態に置かれます。しかし、そんな中でも間に合うと信じて勉強を続ける人、あるいは、間に合わせてみせるという強い意志を持って続けられる人がいます。合格を引き寄せられる人は、そのように考え、行動できる人ではないでしょうか。

過去問演習、早すぎることはない

ここまでは精神論でしたが、具体策を考えてみましょう。

入試問題は出題範囲が明確です。学校以外で、または教科書以外で、何か特別な勉強が必要かというと、それはありません。さらに言えば、出題の仕方なども、受験生の混乱を避けるため、年度ごとに大きく変えることはありません。

ですから、よく言われるように過去問演習は、もっとも有効な受験対策となります。

仮に、皆さんが公立志望だとして、5年分の過去問をやろうという計画を立てたとします。そして1回だけでは不安なので2回繰り返すことにしたとします。

1日に1教科ずつやっていくと、1年分をやるのに1週間かかります。もっと出来そうな気もしますが、学校の課題や宿題があったり、土日は説明会・相談会があったりしますから、こんなものでしょう。そうすると5年分をやるのに5週間、それを2回繰り返すには10週間、つまり2か月半必要なことが分かります。もちろん、やり方次第で短縮は可能ですが、案外時間がかかると思いませんか？

この2か月半という時間を、入試本番まで3〜4か月という時間軸に当てはめれば、つまり逆算してみれば、どの時期から本格化すべきかが自ずと明らかになってくるでしょう。

まだ過去問にはまったく手をつけていない人は、残された時間と、それをやるのに必要な時間をしっかりと見極めてください。

まだ早い。そう思っている時期が実はちょうど良い時期だったということがよくあります。

もう遅いとならないよう気をつけてください。

ys media
【よみうり進学メディア】
https://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
2021年 神奈川版 10月号

特集　進路指導と進学実績　2・3面
相洋高校／桐光学園高校／横浜創学館高校
県立大船高校／市立桜丘高校
特集　この学校ここに注目　4面
横浜高校
先輩達に聞いた こうやって合格しました　5面
志望校を決めるために、押えておきたいチェックポイント
カコモン攻略法　6面
入試問題に挑戦　7面
必見　神奈川公立入試問題 その傾向と対策は？　8面

部活動PICK UP!!

横浜清風高校　陸上競技部

2021年インターハイ出場！ 一人ひとり率先して練習に励み、切磋琢磨し合っています。

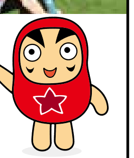
横浜清風高校陸上競技部の伝統はチームワークです。学校対抗の総合得点で「8点」を取るなら「１人が優勝しての８点」よりも「８人が１点ずつで８点」の方が理想と考えます。「思いやりの心でお互いに励まし合い補い合う」という部の伝統を継承していくなか、これまで全国や世界で活躍する選手を育んでまいりました。（文・写真：学校提供）

Catch 資料請求WEB
首都圏 私立高校 64校の
最新版学校案内を
一括・無料で請求できる!
＼簡単！ 無料！ 一括請求！／
資料請求WEBは こちらからアクセス!!
https://www.nrg-catch.jp/

青春は 学びと部活で できている
Go to the Next Stage with us

学校説明会 要予約　ご予約はこちらから▶
10/23（土） 11/13（土） 11/27（土） 12/5（日）
各日とも10:00〜11:15／13:30〜14:45の２回開催
夜間相談会 要予約　11/19（金）17:30〜19:00
個別入試相談会 要予約　11/29（月）〜12/3（金）10:00〜18:00
掲載している内容に変更がある場合は、ホームページにてお知らせいたします
2023年、横浜清風高等学校は創立100周年を迎えます
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

鎌倉学園高等学校
2021年、鎌倉学園は創立100周年を迎えます。

学校説明会
10月23日（土）10:00〜
11月　6日（土）10:00〜
11月27日（土）10:00〜/13:00〜
12月　4日（土）10:00〜

※各説明会の内容はすべて同じです。
HPより予約の上、ご来校ください。（予約は各実施日の１ヶ月前より）
事前予約制でWebでも限定配信いたします。
※新型コロナウイルスの影響で、開催中止や延期になる場合もあります。
〒247-0062　鎌倉市山ノ内110　TEL:0467-22-0994　FAX:0467-24-4352
JR横須賀線 北鎌倉駅より徒歩約13分
https://www.kamagaku.ac.jp/

学校説明会 予約制 各回15組
10/ 9（土）13時30分〜
11/ 6（土）10時〜
11/19（金）18時〜
12/ 4（土）10時〜
オープンスクール 予約制
10/23（土）10時30分〜
学校HPにて、詳細ご確認の上、ご予約下さい。
状況に応じて、イベントが中止となる場合もございます。予めご了承下さい。
個別学校説明会 予約制 各回2組 18時〜
10/13（水）、15（金）、20（水）、27（水）、29（金）
11/10（水）、12（金）、17（水）、24（水）、26（金）
□で輝ける人へ。
聖ヨゼフ学園高等学校　聖ヨゼフ学園
鶴見駅徒歩15分またはバス5分　菊名駅バス15分　綱島駅バス20分　横浜駅バス30分

特集 進路指導　進学実績

最後まで第一志望に向かい頑張る、その結果は

桐光学園高校（川崎市麻生区）

文武の活躍で定評のある桐光学園高校。今春の大学合格実績は、京都大学をはじめ旧帝大17人を含む国公立大107人、医学部医学科29人、早慶上智172人など。共通テスト元年にあたり記述式問題、英語資格試験の採用開始、さらに新型コロナウイルス感染拡大など、多くの逆風があった中で例年を大きく上回った堂々たる実績だ。

昨年度3学年の主任を務めた板場敦先生は「年度ごとの変化についてはあまり意識せず、あくまでも目の前にいる生徒が、いかに第一志望の大学に合格するかという点を常に意識していました」と話す。

昨年度の特徴としては女子生徒の国公立大合格が増大し、実績を牽引したことを紹介してくれた。各クラス2人の担任が生徒に寄り添うと共に、生徒がお互いに励まし合い国立の二次試験まで挑み続けたことが国公立大合格増につながったのだ。

学年全体で入試に挑む雰囲気の醸成には、入学時からの長い準備期間があった。まず記述式問題には、入学間もないころから、授業以外でも努めて文章を書くよう指導。共通テストで数Ⅰと国語に記述式が導入されると決定*してからは、各教科が中心となって記述力アップに取り組んだ。コロナ禍で休校期間はあったが、生徒との関係性を維持するべく常に配慮した。些細なことでも連絡を取り合った結果、学習に関する質問や、進路相談もメールなどを通じて行われることが増えた。結果としてICT使用が加速、これが国立二次直前まで行われた添削指導にもつながっていく。

独自の『講習制度』は年間約600講座開講。休校期間明け直後に3年生は優先で受講できるように配慮した。

このような取り組みと学園全体を上げてのバックアップ体制が、最後まで頑張るという雰囲気を作り上げたそうだ。

板場先生から中学生へアドバイス。「これは高校3年生にも常に話していることですが、受験は最後まで第一志望にこだわってください。壁を乗り越えようとすることに意味があります。必ず人間的に成長します。それこそが結果以上に重要なのです。どうか最後まで第一志望に向けて、前向きに頑張ってください」と話してくれた。

*結果的に記述問題導入は見送られました。

各分野の専門家を招く講演『大学訪問授業』。写真は本年実施された村木厚子氏講演の様子

今春は女子の活躍が全体を引っぱった

生徒の希望をかなえるため一人ひとりを丁寧に指導

横浜市立桜丘高校（横浜市保土ヶ谷区）

横浜市の進学指導重点校として「生徒の進路希望をできる限りかなえる指導」に努めている桜丘高校。「当校の強みは、生徒一人ひとりに丁寧に目を向ける教育を徹底していることです」と進路指導部主任の岩﨑輝男先生。

まず進路について、1・2年生には年間最低でも2回、3年生には最大5回から6回の個人面談を行い、生徒本人から進路希望を聞き、希望がかなえられるようサポートする。

校内で行われる模擬試験では1・2年生は年2回（さらに学力状況調査2回）、3年生は年5回実施。さらに希望する生徒には全学年で夏季講習が受講でき、学力の向上を図っている。

また、同校の大きな特長は充実した進路指導室。10余名の進路指導教員が常駐、全生徒に目配りし、話しかけやすい距離にいる。室内の本棚には全国の国公立・私立大学の赤本がズラリと並び、1泊1冊なら借りることも可能。さらに大学別の資料ファイルで希望する大学について調べることもできる。

「教員の方から声をかけることが多いのですが『模試の結果が良くなくて…』『志望校を変えた方がいいのかな』など、生徒の切実な悩みを耳にします。そこでじっくり話を聞き、具体的な指導をしながら、『最後まであきらめるな』と励ますことが多いですね」。

国公立大学を志望する生徒への指導も細やかだ。全国の国公立大学のオープンキャンパスへの参加を勧め、推薦を受ける生徒には個別に面接指導や小論文指導も行う。

特に細やかにサポートするのが大学入学共通テスト後の生徒だ。一次試験の結果を踏まえ、一人ひとりと相談しながら二次試験の出願先を決めるのだという。毎日のように指導室へ相談に来る生徒もいるそうだ。その結果、2020年度には37名の国公立大学合格者を輩出。同校の努力が着実に実を結んでいることがわかる。

進路指導室で生徒が志望校の赤本に目を通す

7限目の「総合的な探究の時間」の授業風景

本当に自分に合った進路選択をするために

横浜創学館高校（横浜市金沢区）

特別進学、文理選抜、総合進学の3コース制で、部活と勉強とを両輪として進学から就職まで幅広い進路選択を指導する横浜創学館高校。

卒業生の61％が大学・短大へ進学し、特別進学コースでは84％に及ぶ。就職では同校OBの活躍を通じ地元企業との信頼関係も深く、多くの求人が来ていると言う。

進路担当の岩田陽一郎先生に話を聞いた。

同校では、入学時から様々な進路ガイダンスを行い、大学受験に向けた意識付けが行われている。大学バス見学会や校内・校外の進路ガイダンス、女子大、スポーツなど分野別ガイダンス、また、入試制度やキャリア講演会などを途切れず実施し、生徒のモチベーションを常に高める取り組みを行っている。

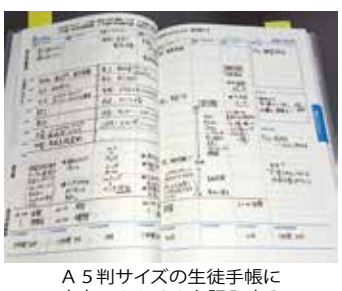
友達同士や部活の仲間と気軽に参加することで自分の進路を見つけ、志望理由を明確に出来るという。同時にこの機会を通して、外部の大人と接することも多く、礼儀正しい振る舞いの練習にもなり、創学館の生徒は面接がしっかりしているとのよい評判につながっているそうだ。

学習面では、特別進学コースでは週に4日、7時限授業を行い合計34時間の密度の濃い授業を展開する。また、予備校講師と同校教員とのチームティーチングによる週2コマ英語授業を組み込み受験に備える。さらに同コースの教室は職員室に隣接しており、授業での疑問点などをすぐに先生に質問できる。3学年が隣り合った教室配置で、1年生が先輩の受験への取り組みを目の当たりにし、早期から受験への意識付けを促している。

特別進学コースの生徒の多くは、一般入試で自分の学びたい大学を目指す。文理選抜、総合進学コースの生徒は、指定校や公募の推薦枠、総合型選抜など、自分の得意分野を活かした入試制度を上手に活用し、目標を勝ち取っているそうだ。

進路指導部と担任の先生が第一志望を精査し、本当に正しい選択なのか様々な情報を提供して、目標達成の後押しをしている。

ガイダンスを真剣に聞く生徒たち


A５判サイズの生徒手帳に自身のＰＤＣＡを記入する

才能を開花させる様々なコース・専攻

週５日通学

特別進学コース	
総合進学コース	インターナショナル専攻
	グローバルサイエンス専攻
	グローバルスポーツ専攻
	グローバルeスポーツ専攻
	総合進学専攻
	こども教育福祉専攻
	プログラミング専攻
スポーツコース	女子ラグビー専攻

上記の他、週1～5日通学のコースもあります。

学校説明会　ご予約はホームページから受け付けております。※定員制

10月15日(金)・10月30日(土)・11月6日(土)・11月20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

夢・挑戦・達成
学校法人 創志学園 クラーク記念国際高等学校
〈横浜キャンパス〉
横浜市西区桜木町4-17-1
TEL：045-224-8501
https://www.clark.jp/yokohama/

全生徒ＰＣ保持、全教室Ｗi-Fi整備 の充実のICT環境

新宿駅より28分・下北沢駅より20分
— 小田急線快速急行にて、栗平駅まで —
桐光学園は、地下鉄ブルーライン延伸の早期完成を応援しています。

2021年 大学合格実績
国公立大学 計107名
早慶上智 計172名
MARCH理科大計488名

高等学校 学校説明会日程 (web予約制)
10/24(日) 10/30(土) 11/21(日) 12/19(日)

※指定校推薦枠が慶應義塾大学・早稲田大学等多数あります。また、特待生制度や奨学生制度も充実しています。各種の日程や内容については、本校ウェブサイト等にて重ねての確認をお願い致します。

学校ＰＶ、WEB説明会といった動画が本校ウェブサイトにて随時公開中です！
Please access toko gakuen

○伸ばす力を支える「男女別学」、希望進路に応じたコース編成
○年間６００講座を超える講習制度と「大学訪問授業」(書籍出版もあります)
○英語脳を育み、国際理解を促す多彩な研修・留学プログラム

TOKO 桐光学園 中学校 高等学校
〒215-8555
川崎市麻生区栗木3-12-1
TEL.044-987-0519
●小田急多摩線栗平駅より徒歩約12分
●小田急多摩線黒川駅よりスクールバスにて約5分
●京王相模原線若葉台駅よりスクールバスにて約15分

学校選びで気になるのは、進学実績。そして、それ以上に知りたいのは、どんな指導が行われているかということ。
今月号では、注目されている学校にスポットを当て、高校の進路指導について聞いてみました。

将来のキャリアを考え、進路を選択させる進路指導

相洋高校（小田原市）

普通科、商業科ともに進学率が高い相洋高校。

進路指導や進路状況について小澤善彦教頭と伊勢岳彦先生に話を伺った。

「大学などへの進学がゴールではなく、その先の職業という部分をイメージしてもらうため、1年生からのキャリア、学習指導が大切だと考えています」と小澤教頭。

同校では、関心のある学問への疑問や抽象的なイメージを明確な進路選択につなぐことを目的に「夢ナビライブ」に参加している。これは幅広い学問分野を大学教授から学ぶ「講義ライブ」を視聴するもの。また、大学教授を学校に招いてのリアル「講義」ではフリートークの機会を設けている。さらにエナジードという教材を用いて「自分で気づき、考え、判断し、行動する」新しい時代に対応する力を身につけさせるようにするなど、将来のキャリアを見据えた指導に力を入れている。

「各コースでの内訳の差はありますが、学校全体での進学割合は8割以上になっています」と伊勢先生が最近の進路状況を教えてくれた。

3年生指導ガイダンスの様子

各種イベントを開催、大学の先生の授業やフリートークの機会も

国公立大・難関私大の合格を目指す特進コースでは、学習面に特化した選抜クラスと学習とクラブ活動の両立を目指す特進クラスに分かれ、1・2年で基本的な内容を終え、3年次には大学受験を意識した演習中心の授業が行われている。

選抜クラスでは現役東大生による月1回の講習会や勉強会を行う「リアルドラゴン桜プロジェクト」という特徴的な取り組みを実施。これらを通じて生徒の学習意識向上と学力増進を図っている。難関私大から中堅私大を目指す文理コースでは、校内留学と題して5日間英語漬けの講習や、海外修学旅行を実施するなど英語学習に力を入れている。

進学コースではICT教育を積極的に取り入れ、授業で身についていない部分を補う。商業科では各種検定を通じて、進学や就職のサポートを行っている。

どのコースでも生徒が希望する多様な進路に対応した学習サポートが用意されていることも、高い進学率を実現している要因ではないだろうか。

知的好奇心を喚起する進路学習を実践

県立大船高校（鎌倉市）

キャッチフレーズに「授業も！部活も！イベントも！」とあるように、全ての課題に取り組むのが大船高校の生徒たちだ。「グランドデザインに『主体的に考え、行動力とコミュニケーション能力あふれる人間』とありますが、これらは行事や部活動で育まれます」と生徒支援グループの中田圭介先生は話す。

6月の白帆祭（文化祭）、9月の六国祭（体育祭）に全力投球し、所属する部活動で力を注ぐ。鎌倉の自然と文化を学ぶことも、大船高校ならではの取り組みだ。

進路指導については「自己理解・自己啓発・自己実現」をテーマに、学年に応じた指導を展開している。スタディサポートと呼ばれる学習到達度診断テストとその分析を1、2年で実施。実力テスト、インターンシップ、オープンキャンパスは各学年共通だが、1年では大学教員による進路希望別・分野別説明会に参加し、2年では、大学の模擬授業を1人2講座受講する。大学教員との交流を通して知的好奇心が刺激され、具体的に進路を考える機会になっている。3年では受験ガイダンス、志望理由書の書き方など、きめ細かな指導体制が組まれ、実力テストを繰り返したうえで受験に臨む。

令和2年度の進路実績は、大学82％、短大0・5％。専修学校6・7％、就職1人、ほかは進学準備となっている。大学は7割弱が一般受験で、3割強が指定校や総合型の推薦入試だ。進路支援グループの柿野谷裕子先生は「教員はみな面倒見がよく、日常的に面談を重ねています。最近はWi-Fi環境の整備、クロームブックの活用で学びの幅も広がっています」と話す。

中田先生も柿野谷先生も「真面目にコツコツ努力する生徒が多い」と口を揃える。それは毎日、北鎌倉駅から山を登るように片道18分の坂道を上がってくることからも分かる。日々の積み重ねが持続力、持久力の養成につながり、自ずと進路実績に反映しているのだ。

六国祭は応援、チア、仮装、パネル、競技で競い合う。（写真は令和2年度の様子※令和3年度は中止）

知的好奇心を目覚めさせ、思考力を育む授業

神奈川県公立高校卒業者の進路状況

神奈川県公立高校大学進学率58・4％
全国大学進学率55・8％

神奈川県教育委員会は「令和2年度 公立高等学校等卒業者の進路の状況」を9月に発表した。

神奈川県公立高校（全日制）の卒業者総数は4万1,285人で、前年度に比べ591人減少。同卒業者総数のうち大学等進学者は2万4,093人で、58・4％。前年度（4万1,876人／2万3,338人）55・7％から2・7ポイント上回っています。

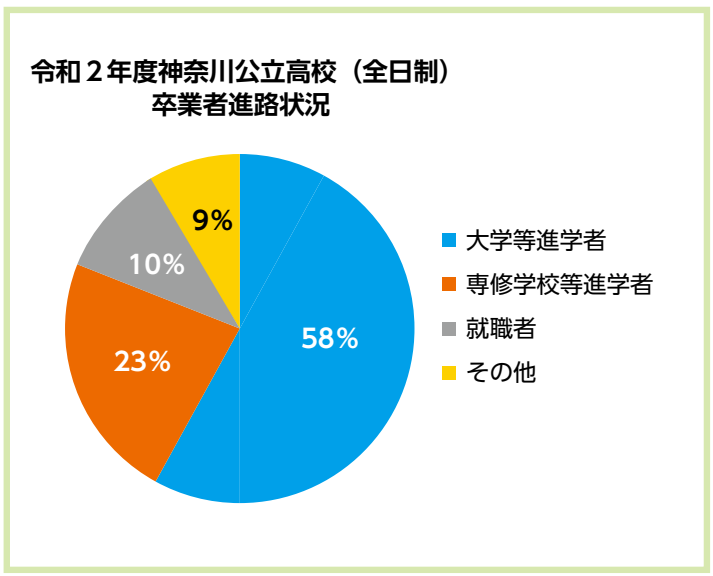
4学科別の大学進学率を見ると、普通科は63・6％、専門学科は30・0％、総合学科45・0％となっていました。

大学等進学準備中の者（予備校通学者含む）は3,506人（前年度比738人減少）で、卒業者総数に占める割合は8・5％（前年度比1・6ポイント低下）。浪人生が減少し、現役進学志向の高まりが読み取れます。

同卒業者数に占める就職者数（就職のみ）は3,965人で、前年度に比べ359人の減少（前年度比0・7ポイント低下）となっています。

同年に卒業した全国の高校生（全日制＋定時制）103万7,284人のうち、大学進学者は57万8,341人で55・8％となっている。

資料出展：神奈川県教育委員会「令和3年度 公立高等学校等卒業者の進路の状況」集計結果」、文部科学省 学校基本調査 令和3年度卒業後の状況調査より調べ



みつけよう、私。はじめよう、未来。

＊学校説明会（HP要予約）
10月23日（土）14:00 ～ 16:00
11月27日（土）14:00 ～ 16:00
12月 4日（土）14:00 ～ 16:00

＊入試個別相談会（HP要予約）
12月 6日（月）16:00 ～ 19:00
12月 7日（火）16:00 ～ 19:00
12月 8日（水）16:00 ～ 19:00

＊外部説明会
10月17日（日）私学・私塾フェアin町田
10月23日（土）・24日（日）高校進学フェスタ2021in田園都市

＊部活動実績
水泳部……全国大会出場
スキー部……全国大会出場
体操部……全国大会出場
バトントワーリング部‥全国大会出場
モダンダンス部……全国大会出場
軽音楽部……全国大会出場
吹奏楽部……東日本大会出場

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

共学の横高、3年目へ

この学校ここに注目

横浜高等学校（横浜市 金沢区）

現役高校生に聞く ニュー横高の魅力とは

昨年（2020年）、女子第1期生を迎え共学校となった横浜高校を訪ねました。

人気沸騰中の横浜高校。その魅力はどんなところにあるのでしょう。

今回の取材では、主に在校生（1・2年生）の皆さんにお話を伺いました。

（取材に協力してくれた生徒の皆さんのお名前は記事の最後で紹介しました）

人は財産（たからもの）という考え方

今、横高には男女の楽しげな会話と笑い声があふれています。ほんの2年前まで男子校であったこと忘れてしまいそうです。

これほど鮮やかに変貌を遂げたのは、未来を見据えた壮大な学校改革プランがあったからでしょう。共学化は、大きな改革を構成する一つのパーツに過ぎません。

同校は新たなミッションとして「社会で活躍できるグローバル人財の育成」を掲げました。注目すべきは「人財」の文字です。ここに現れているのは、人は「材料」ではなく「財産（たからもの）」という考え方です。

これからの時代、否応なく世界と向き合わなければなりません。そこで、地球規模でものごとを考えられる人や世界で活躍できる人を育てることを新たな教育目標に加えました。

学校改革への期待こそが人気沸騰の最大の理由と見るべきでしょう。

進学視野に米国大学と高大連携

横高は新ミッションを実現するために3つの柱を立てました。

「グローバル」、「ディープラーニング」、「ライフデザイン」です。

グローバルという点では、米国大学との高大接続提携が注目されます。海外大学に留学する時代から、進学する時代へ。これからは海外の大学に直接進学することも選択肢に加わるでしょう。そうした観点から海外校との連携を積極的に進めています。「ここに惹かれて入学した」（1年男子）という声も聞かれました。

現在、米国4大学と提携を結んでいますが、これを利用すれば留学だけでなく進学も可能になります。

海外校との連携は今後もさらに拡大する予定ですが、横高では、現地調査から交渉まですべてを先生方が独力で行っています。

先生方が率先して「グローバル」を実践しているところが実に頼もしく、そこに学校としての「誠意」と「本気」が感じられます。

夢を実現するための3つのコース

横高には「プレミア」「アドバンス」「アクティブ」の3コースが用意されています。それぞれに特徴があり、「自分の進路に向かって、迷わず頑張れる」（2年女子）と好評です。

授業時数などはコースごと異なりますが、共通するのは「ディープラーニング（深い学び）」で、それを可能にするための施設が充実していることです。

アドバンスコースには「グローバル・パスポート」「グローバル・セレクト」という選抜授業（希望制）が設定され、外国人教員（ネイティブ教員）による高度な英語授業が受けられます。

アクティブコースは部活などと両立しながら進路実現したい人に向いています。女子の入学に伴い、チアリーディング部、ダンス部などが新設されました。

リノベーション（大規模改修）で快適性・機能性アップ

横高では、共学化に備えて数年前から校舎や施設・設備のリノベーション（大規模な改修工事）を進めてきました。

これによって横高は、ほぼ新築と言ってもいいほどに生まれ変わりました。

至るところに女子生徒を意識した配慮や工夫が見られます。女子生徒からは、「これ（幕板付きの机）が結構いいんです」という声が聞かれました。男子生徒からも、木材をふんだんに取り入れた施設設備は「落ち着く」と好評でした。

学習の場としての快適性や機能性をとことん追求したリノベーションは、学校見学の際の見どころの一つです。

改修は今も継続中です。

先生、親しみやすい 駅近も嬉しい

今回、全員が共通して挙げた横高の魅力が二つありました。

一つは駅からのアクセスの良さです。京急本線「能見台駅」から徒歩2分。朝の通学はもちろん、部活や放課後学習で少し帰りが遅くなっても、これなら安心です。「学校選びでは最後はこれ」という意見も聞かれました。

もう一つは「先生と生徒との距離の近さ」です。

「先生にはいろいろなことが相談しやすい」、「先生方は経験豊富なので、話を聞いて視野が広がった」など、学年、男女を問わず全員がその関係の良好さを語っていました。

駅近は入学前から分かっていたことですが、先生と生徒との距離の近さは、入学後に分かったことで、皆さん「期待した以上」だったようです。

「実際に学校に来て、横高の良さを体験して欲しい」、「来たら、きっとこの学校に入学したくなると思います」というのが、受験生に向けての先輩たちからのメッセージでした。

※取材に協力してくれたプレミアコース在籍の皆さん。カッコ内は出身中学校。

▽溝部樹さん（横浜市立戸塚中）▽綾部詩音さん（川崎市立王禅寺中央中）▽木内祐朱羽さん（藤沢市立長後中）▽古谷紗々蘭さん（横浜市立もえぎ野中）以上2年生。

▽吉川侑希さん（横浜市立小山台中）▽當目拓真さん（横浜市立戸塚中）▽髙野陸さん（横国大附横浜中）▽掛谷月乃さん（横浜市立仲尾台中）▽金子由依さん（横浜市立岡村中）以上1年生。

皆さん、有難うございました。

学校説明会
10月23日（土）・11月27日（土）・11月28日（日）
各日とも午前の部10:00 ～ 午後の部13:30 ～
※各回終了後に校内見学・個別相談ができます。

ミニ学校説明会
11月20日（土）10:00～、11:10～
11月22日（月）16:30～、17:40～
11月24日（水）16:30～、17:40～
11月25日（木）16:30～、17:40～
京浜急行 能見台駅 徒歩2分

個別相談会
11月28日（日） 9:30～11:00　12月 6日（月）13:30～18:00
12月 3日（金）13:30～18:00　12月 7日（火）13:30～18:00
12月 4日（土） 9:00～12:30　12月 8日（水）13:30～18:00
12月 5日（日） 9:00～12:30　12月 9日（木）13:30～18:00

横浜高等学校
横浜市金沢区能見台通46-1 TEL:045-781-3396
https://www.yokohama-jsh.ac.jp/

PR

先輩達に聞いた こうやって合格しました!

受験生からの疑問

- Q1 勉強方法に自信がありません。先輩たちはどんな勉強をしていましたか？苦手教科の克服方法や、効率的な勉強方法など教えてください。
- Q2 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。
- Q3 実はまだ志望校が決まっていません。学校選びのポイントを教えてください。
- Q4 受験生への応援メッセージをお願いします。

桐光学園高校 2年
S・Kさん（川崎市立麻生中学校出身）

A1 隙間時間を少しでも有効に使うことを意識しました。特に苦手科目の知識などは、手軽に持ち運べるノートにまとめてひんぱんに見返すようにしていました。

A2 一週間の学習計画を立てて、それをクリアすることで達成感を得ていました。また、模試の成績などを友達と競い合って互いに切磋琢磨していました。息抜きは自分の好きな歌をお風呂で熱唱することでしたね(笑)

A3 色々な面から考えて自分に合っているかがとても大切だと思います。決して偏差値や周りの意見だけではなく、自分が充実した高校生活を送れると思える高校を選んで欲しいなと思っています。

A4 今の時期は人生で一回きりです！思うように成績が上がらず悩むこともあると思います。そんな時は今までの努力を思い出して！受験勉強を楽しむぐらいの気持ちで頑張って下さい！魅力的な高校生活が待っていますよ！

日本大学藤沢高校 1年
I・Mさん（藤沢市立長後中学校出身）

A1 模試や過去の試験を通して、自分の特に苦手な分野を見つけ、重点的に勉強していました。私は数学の平面図形が苦手だったので、自分の答えと模範解答を照らし合わせ、解く過程を理解できるよう努力しました。

A2 時間を決めた上で、本を読んだり好きな音楽を聴いたりしていました。また、勉強は自分の部屋でなく、家族のいるリビングで行っていました。家族がそばにいることで、落ち着きつつ適度な緊張感を持って勉強できました。

A3 私は興味のある部活動や充実した設備、学びたいと思える環境がある点から、この学校を選びました。偏差値から見て、という面もありますが、自分が楽しんで勉強や部活などに取り組める学校が一番だと思っています。

A4 努力した経験は、必ず自分の力になります。どのような形、どのような状況であっても、最後まで自分を信じて、そして時には自分を褒めながら進んで欲しいです。まだ見ぬ未来へと向かう皆さんを心から応援しています！

鎌倉学園高校 1年
K・Sさん（大和市立つみき野中学校出身）

A1 他の人の勉強方法は魅力的に感じてしまいます。僕もよく真似をしていましたが、結局は自分のスタイルを貫いた方がいいなって気づくと思います。がむしゃらに頑張れば何事もなんとかなります。気楽に頑張ってください。

A2 早寝早起き！これに越したことは無いです。夜更かしする時間を朝に回そう！散歩もオススメ。好きなものを食べるのも良い。僕はニンニク増し増しのラーメンを友達と食べに行っていました。

A3 何か目指すものがあればそのためになる学校に行きますよね？まだ考えられない人は、家から近く偏差値がなるべく高い学校を選べば良いと思います。きっと後悔は無いと思いますよ。

A4 僕は、入学志願の書類を間違える失敗をしました。志望校への入学願書などの書類は自分だけではなく、親にも確認してもらって間違いの無いように出願しましょう。気をつけて頑張ってください。

県立新城高校 1年
S・Wさん（川崎市立西高津中学校出身）

A1 私は常になぜを考えていました。なぜその答えなのか、なぜその公式なのか、解法を覚えるだけでは力になりません。覚えるを理解へと変えて初めて力になるのです。そして、しっかり寝てください。睡眠は力なり、です。

A2 私はいつも志望校に合格した後の自分を想像していました。そしてその想像を現実にするために日々勉強していました。授業を受け、部活をし、友達と帰る。私は、その青春を掴むための勉強でした。

A3 私は高校を決めるときに「やりたいこと」というのを常に基準にしていました。部活、行事、はたまた大学受験でもです。あなたの人生の3年間を預けられて、やりたいことができる、その高校を見つけてください。

A4 受験や学校生活との両立などで不安になるでしょう。今やっているのは正しいのか、正解がない世界で皆さんは闘っています。ですが、その世界を超えた先には想像を遥かに上回る景色があります。頑張ってください。

志望校を決めるために、押さえておきたいチェックポイント！

教育方針・理念・校風
教育方針で雰囲気が異なります。自由な雰囲気の学校か、生活指導を重視する学校なのかなどを調べましょう。学校説明会で、どのような生徒に来て欲しいか、先生から説明があるはずなので、その内容が自分の考えに合っているかなどを確かめましょう。

進学・進路実績
大学合格数、進学先、現役での進学率などが気になる受験生は、学校の実績を確認しましょう。大学付属校の場合、内部進学の条件などもチェックし忘れないように。就職を考えている人は、就職先と共に、在学中にどんな資格を取得できるかなども確認しましょう。

施設
普段使用する教室以外の施設を見ておきましょう。たとえば図書館、自習室、パソコン教室など。また、ＩＣＴ機器の導入・利用の状況、食堂や売店の有無など、学校により設備は異なります。

部活動
自分が入りたい部活があるか、その部活動の実績や練習の様子、使用している施設も確認しましょう。高校の３年間、部活動に打ち込みたいと考えている受験生にとっては、高校生活の中心となるので、必ず見ておくようにしましょう。

先生の様子
説明会での学校説明や、体験授業の様子、質問に対しての説明は分かりやすかったかなど、先生たちの受け答えをしっかり見てみましょう。また、不明なことを確認できるチャンスなので、なんでも聞いてみましょう。そこから先生方の熱意も見えてくるかもしれません。

制服
毎日身につける制服だから、こだわりたい人もいるのでは?色や柄、形に注目しましょう。複数の組み合わせが出来る学校もあるのでチェックしましょう。

通学時間
入学したら3年間通い続けることになる学校です。家からかかる時間、そして無理なく通うことが出来るかを確認しましょう。実際に登校に使う交通手段を使って、その高校に行ってみましょう。電車やバスの時刻表も確認しておきましょう。

学費など諸費用
私立高校に行く場合も、公立高校と同額の支援金のほか、それぞれの家庭に応じた加算、授業料減免補助や各種奨励金があるので聞いてみましょう。また、授業料以外の制服代、修学旅行費、最近はＩＣＴ機器などの諸費用も確認しておきましょう。

コロナ禍の授業対応
学校によりコロナ対応は様々です。特に緊急事態宣言下では、登校時間をラッシュから避ける対応をしたり、短縮授業の実施、昼食を中止し午前中のみの登校にしたりなど様々です。授業に関しても、ＩＣＴを活用したオンライン授業のみ、対面授業とオンライン授業の併用など、学校によって様々です。皆さんが安心して学べる学校を選ぶためにも確認してみましょう。

チェックポイントを紹介しましたが、何を重視するかは人それぞれです。学校訪問の前には、自分なりのチェックポイントを考えておきましょう。これから入試前までに、第一志望の学校はもちろん、気になっている学校には一度は訪問してみましょう。（編集部）

出会い、向き合い、「自分」をつくる

【2022年度 入試】
■書類選考
■学科試験【2月11日（金）】
※詳細は入学試験要項をご確認ください。

【高等学校説明会】
11月 6日（土） 14:30~
11月27日（土） 14:30~

※そのほかオンライン説明会、個別相談会も実施。詳細はHPで確認願います

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

「カコモン攻略法」

シゲさん（S）とカズ君（K）の会話

過去問題集（カコモン）はまだ要らない？

S 過去問題集、買ってあげようか？

K いいよ、まだ。できる自信ないし。塾の宿題とか他の問題集もあるし。

S カコモンはすぐ解こうとしなくていいし、他の使い道もあるのよ。

K 枕とか？

S そのボケ、嫌いじゃないけど、ツッコまないからね。問題だけじゃなくて、情報も載ってるっていうこと。

情報誌としてのカコモン

K 問題集は問題集じゃないの？

S それはそうなんだけど、読み物情報として『合格のめやす』では総合得点と偏差値がわかるし、神奈川県内公立高校の入試結果や小問ごとの正答率なんかも載っているの。それを読んで欲しいな。

K へえ、入試日程もあるんだ。でも、文字数が多くて読む気がしない。マンガとかないの？

S マンガが入試問題で取り上げられることもたまにあるけど、今年の公立高校ではなかったみたいね。でも、読む気がしないカズ君の気持ちもわからないではないわね。気になる高校が一覧表のどこにあるのか探してみる、っていうのはどう？

K 実は『合格のめやす』はちらっと見たんだけど、意外に偏差値高いんで、ちょっと読む気が失せた。

S 目標が高くなるのは悪いことじゃないよ。

K それだけ勉強しなきゃいけない、ってことになるのがイヤだなあ、って思ってさ。

ゲーム感覚でカコモンを解く

S 勉強がイヤなのは自信がないからじゃない？

K うーん、勉強しようとすると眠くなるし、ゲームで遊びたくなるし。

S なかなかそうは思えないだろうけど、ゲーム感覚で勉強するのって悪くないのよ。

K 勉強は勉強でしょ。

S たとえば社会だったら、歴史マンガを読んでひととおり時代の流れをつかむとか、英単語や熟語を語呂合わせや歌で覚えるとか、ゲーム感覚でできることって結構あるものなのよ。

K カコモンだとそうはいかないでしょ？入試問題だから。

S 工夫次第じゃないかな。たとえば、解答用紙だけ見て、どんな問題が出ているのか想像してみる、というのはどう？

解答用紙にヒント

K 解答用紙だけでわかることなんてある？

S 定期テストで開始前に伏せてある試験用紙を透かして見て、解答欄が大きいとイヤだな、って思ったことない？

K ある！解答欄が小さいと記号選択問題だから0点は取りにくいしね。

S まあそういうこと。問題数と試験時間もチェックすることで、ペース配分も考えられるでしょ。

カコモンの解けそうな問題だけやってみる

S 実際に出題された入試問題自体、情報でもあるのよ。ちょっとご覧なさいよ、この神奈川県公立高校の数学の学力検査の問題。最初の問題なら、解けそうじゃない？

K 計算なんだね。しかもマークシートなんだ！

でも、入試問題だから、実は難しいんじゃない？

S 正答率が90％を超えてるから、そうでもないんじゃないかな。

K それ、よっぽど難しい学校を受ける、頭の良い人達の話じゃないの？

S なに言ってんの。公立はキホン、共通問題よ。

K え？公立って学校によって問題、違わないの？

S 神奈川県の場合、英数国理社全て共通問題。横浜翠嵐や湘南のような難関校では特色検査の自己表現っていう記述式の問題もあるけどね。

K じゃあ、いろんな公立高校を受けた先輩たち全員のうち、10人中9人以上が正解だった、ということか。

S そうなるわね。他にもそういう正答率の高い問題があるから、それだけやってみる、っていうのも悪くないんじゃない？

K 入試問題って入試本番と同じように時間計ってやるもんじゃないの？

S それが一般的なやり方だけど、まだ習ってない単元もあるし、習っていたとしても自信の無い単元だってあるでしょ？最初は手をつけ易い問題だけ解いて、難しそうなのは答を見てもいいから、出題の傾向を探っていくのも大事。どんな問題が出るのか解ると、対策も立てやすくなるでしょ？

K でも、正答率90％以上の問題が解けなかったらショックだな。

S そうかな？学力を伸ばすチャンスだと思うよ。ほとんどの人ができた問題なら、きっと力ズ君でもできるはずだし、それができるようになれば得点力は上がるってことじゃない。

カコモンで解けなかった問題はどうする？

K 解けなかった問題を解けるようにするのってどうやるの？

S 漢字とか単語とか知識問題だったら、覚えることね。何回も声に出して読んだり、ノートに繰り返し書いたりすれば、何とかなるでしょ。考えなきゃ解けない問題は、まず解説をよく読むの。なかなか頭に入らなかったら、解説文を書き写すのも良いわ。それでもよくわからなかったら、その問題の単元の教科書を読んで、演習問題があったら解いてみること。

K 教科書の単元の探し方がわかんないよ。

S カコモンの解説ページでは小問の最初に単元が書いてあるから、その単元を3年分の教科書から探せばいいの。教科書の巻末に索引が載ってる場合もあるし、目次から探せば何とかなるでしょ。

K 3年分の教科書か。中1と中2のときのを探さなきゃ。

S 5教科だけでも何とか探しなさいね。復習できたと思ったら、類似問題を解いてみて、最後はその入試問題の小問をもう一回解いてみること。それでできていれば、得点力上がった！って自分を褒めてあげていいじゃない？

同じ科目、同じ大問を何年分も解いてみる

K これさあ、1年前の問題も似てるよねえ？

S いいところに気が付いたねえ。そうなのよ。同じ科目の同じ大問を何年分も解いてみると効果的なの。類似問題を何度も解くことになる場合もあるから、結構練習にもなるのよ。

K 6年分まとめて英語のリスニング問題やってもいいってこと？

S 科目に限らずね。公立は出題順もそう変わらないけれど、私立高校の場合には大問の順番が年によって変わる場合があるの。でも、類似問題は多いから、そこだけ繰り返してみるといいわよ。

入試直前は5分短縮

K ふーん。入試問題でも、それなら何とかできそうな気がしてきた。

S でもね、時間を計って実際の入試と同じようにやるのも大事。直前になったら試験時間を5分短縮するといいの。

K それ、キツそうだ。

S キツいくらいで丁度良いのよ。試験のときって緊張して時間が足りなくなりやすいから、そのための対策ってことね。

（監修・㈱声の教育社）

未来に向けて、全力で。
●学校説明会 WEB予約制
10/16[土]・11/13[土]・11/20[土]
●学校見学 電話予約制
詳細は本校ホームページをご覧ください。
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 http://kugenuma.ed.jp
※日程等を変更する場合があります。最新情報はホームページをご確認ください。

NEXT STAGE
Always challenge
学校説明会 ※要予約
第1回……10/16(土) 9:30～
第2回……11/ 3(祝) 9:30～
第3回……11/14(日) 9:30～
第4回……11/20(土) 9:30～
第5回……11/27(土) 9:30～
第6回……12/ 4(土) 9:30～
※受験希望者は本校HPよりご予約・ご参加ください。
柏木学園高等学校
普通科 アドバンスコース スタンダードコース 情報コース
〒242-0018 神奈川県大和市深見西4-4-22 TEL046-260-9011
https://www.kashiwagi.ac.jp

学校法人恭敬学園 【2021年4月開校】
横浜芸術高等専修学校
アートで拓く未来。横芸
《2022年度 出願（エントリー）受付》
自己推薦入学：11月1日(月)開始
校長推薦入学：12月1日(水)開始
※詳細は募集要項をご確認下さい。
作画技術と創造力を磨く! マンガ・イラストコース
自己表現力、コミュニケーションも身に付く! 声優コース
多彩な美容技術と資格をその手に! ファッション・ビューティーコース
難関美術系大学の進学も! 美術コース
ダンススキルと歌唱力を徹底指導! ダンス&ボーカルコース
美容室への就職を目指すなら! 美容師コース
18歳で美容師国家資格の取得が目指せます。
体験入学開催中!
学校説明&授業体験 各日13:00スタート
10月>★16日(土)・23日(土)・30日(土)
11月>★6日(土)・13日(土)・★27日(土)
★の日程は、終了後入試説明会を開催!
要事前予約
お申込みは、ホームページ、またはフリーダイヤルまでお気軽に!
新型コロナ感染対策 ・参加人数限定 ・生徒1名につき保護者1名迄 ・学校説明は、オンラインでも配信いたします。
https://yokogei.kyokei.ac.jp
info.yokogei@kyokei.ac.jp
横浜芸術高等専修学校 検索
〒222-0032
横浜市港北区大豆戸町608番地3
Tel.045-642-3131 Fax.045-620-7812
0120-196026
ACCESS
「新横浜駅」JR：横浜アリーナ方面出口より徒歩10分
市営地下鉄：3A出口より徒歩10分
「菊名駅」 JR・東急東横線：西口より徒歩10分

入試問題に挑戦!!

神奈川公立数学（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6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。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。

令和3年度

問1　次の計算をしなさい。　（各3点）

（ア）　$-9-(-5)$

（イ）　$-\frac{5}{6}-\frac{3}{4}$

（ウ）　$8ab^2\times 3a\div 6a^2b$

（エ）　$\frac{3x+2y}{5}-\frac{x-3y}{3}$

（オ）　$(2+\sqrt{7})(2-\sqrt{7})+6(\sqrt{7}+2)$

問2　次の問いに答えなさい。　（各4点）

（ア）　$(x+6)^2-5(x+6)-24$ を因数分解しなさい。

（イ）　2次方程式 $x^2-3x+1=0$ を解きなさい。

解　答　※カッコ内は正答率

問1 （ア）-4（96.4%）

（イ）$-\frac{19}{12}$（92.7%）

（ウ）$4b$（95.7%）

（エ）$\frac{4x+21y}{15}$（88.7%）

（オ）$9+6\sqrt{7}$（90.3%）

問2 （ア）$(x-2)(x+9)$（92.3%）

（イ）$x=\frac{3\pm\sqrt{5}}{2}$（93.9%）

令和2年度

問1　次の計算をしなさい。　（各3点）

（ア）　$2-(-9)$

（イ）　$52a^2b\div(-4a)$

（ウ）　$\sqrt{28}+\frac{49}{\sqrt{7}}$

（エ）　$\frac{3x-y}{3}-\frac{x-2y}{4}$

（オ）　$(\sqrt{2}+1)^2-5(\sqrt{2}+1)+4$

問2　次の問いに答えなさい。　（各4点）

（ア）　連立方程式 $\begin{cases} ax+by=10 \\ bx-ay=5 \end{cases}$ の解が $x=2$、$y=1$ であるとき、a、b の値を求めなさい。

（イ）　2次方程式　$x^2-5x-3=0$ を解きなさい。

解　答　※カッコ内は正答率

問1 （ア）11（92.8%）

（イ）$-13ab$（97.4%）

（ウ）$9\sqrt{7}$（95.5%）

（エ）$\frac{9x+2y}{12}$（85.0%）

（オ）$2-3\sqrt{2}$（91.0%）

問2 （ア）$a=3$、$b=4$（90.9%）

（イ）$x=\frac{5\pm\sqrt{37}}{2}$（90.5%）

平成31年度

問1　次の計算をしなさい。　（各3点）

（ア）　$(-7)+(-13)$

（イ）　$-\frac{3}{5}+\frac{3}{7}$

（ウ）　$32ab^2\div(-4b)$

（エ）　$\sqrt{63}+\frac{42}{\sqrt{7}}$

（オ）　$(x+4)^2-(x-5)(x-4)$

問2　次の問いに答えなさい。　（各3点）

（ア）　$(x-4)^2+8(x-4)-33$ を因数分解しなさい。

（イ）　2次方程式 $3x^2-8x+2=0$ を解きなさい。

解　答　※カッコ内は正答率

問1 （ア）-20（98.1%）

（イ）$-\frac{6}{35}$（98.3%）

（ウ）$-8ab$（98.8%）

（エ）$9\sqrt{7}$（98.2%）

（オ）$17x-4$（95.2%）

問2 （ア）$(x+7)(x-7)$（94.3%）

（イ）$x=\frac{4\pm\sqrt{10}}{3}$（88.6%）

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)　$65a^2b\div 5a$

(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)　$32a^2b\div 4ab$

(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)　$28a^2b^2\div 4ab^2$

(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%）

古都鎌倉に新しい校舎が完成

鎌倉女子大学高等部

2021年9月より新校舎での授業が始まりました。

「人・時・みどりを大切に」をテーマに、緑あふれる豊かな環境の中で勉強が楽しくなる工夫が随所に盛り込まれた地上4階建ての校舎です。各教室とも採光面を広くとった設計となっており、窓ガラスからの自然光が教室を照らし、木のぬくもりを感じられる落ち着いた環境で授業が受けられます。

1階には礼法室が置かれ、約60畳の広い和室になっています。ここでは「立居振舞講座」という作法の講座が開かれたり茶道部が活動したりと、和の文化を学ぶ場として活用されています。エントランスと床の間には旧校舎で使用していた瓦が利用され、新校舎のシンボルとなっています。

2階に上がるとラーニングコモンズと呼ばれる空間が広がり、グループ学習用の机や椅子に加えて3つの大型スクリーンなどのIT設備が用意されています。主体的・対話的で深い学びに対応するためさまざまなレイアウトが可能になっており、探求学習や討論会、講演会、友達とのランチタイムにも利用できます。

校舎中央の3階と4階に位置する図書館は、話題の新刊や小説・雑誌から専門書まで幅広く扱い、学校図書館としては県内最大級の約6万冊を超える蔵書数を誇っています。

2020年度より、英語教育を重視した「国際教養コース」と「プログレスコース」の2つの新しいコースがスタートしました。

「国際教養コース」では高い教養と語学力を身につけ、国際社会で活躍する女性を育てます。5教科を中心とした3年間の高い学びにより、論理的な思考力・判断力・表現力を養い、異文化に理解を持った世界に通用する真の国際人を育成します。

「プログレスコース」では基本的な知識や技能の定着を図り、これからのグローバル社会で活躍するために必要な学力を育成します。さらに、課外活動や部活動を通じて豊かな人間性・主体性を育み、社会に貢献できる自立した女性を育成します。

鎌倉女子大学高等部の新しくなった校舎で、楽しく実りのある高校生活を送ってみませんか。（PR）

新しい2つのコースと真新しい校舎で「なりたい自分」を見つける3年間

◆学校説明会◆
①10月16日（土）
②10月30日（土）
③11月　6日（土）
④11月20日（土）
⑤11月27日（土）
すべて13：30～14：30

◆個別相談会◆
12月4日（土）10：00～14：00

●全て予約制（本校HPから申込）
●開催日の1ヶ月前から予約可能
●感染拡大防止のため内容・時期が変更する場合があります。詳細はHPをご確認ください。

ラーニングコモンズ

図書館

礼法室

鎌倉女子大学高等部

〒247-8511 神奈川県鎌倉市岩瀬1420 TEL：0467-44-2113
https://www.kamakura-u-j.ed.jp/

必見!! 神奈川公立入試問題（共通選抜） その傾向と対策は？

全体傾向
平均点、国語・理科は低下、社会は大幅アップ

これからの勉強を効率的に行っていくために、過去の入試問題の特徴をつかんでおきましょう。

今回は、前年度（令和3年度）の公立入試問題（共通選抜）をふり返りながら、傾向と対策を考えてみることにします。

まず、各教科の大問数と小問数です。

国語　大問5小問30
数学　大問6小問26
英語　大問8小問27
社会　大問7小問33
理科　大問8小問28

社会の小問数がやや増えた以外には変化はなく、大問数・小問数はほぼ例年通りでした。

次に合格者の平均点を見てみましょう。カッコ内は令和2年度の平均点です。

国語65・7（69・1）
数学58・2（55・7）
英語54・6（49・4）
社会72・6（58・2）
理科50・1（55・9）

平均点が上がったのは数学・英語・社会です。特に社会はプラス14・4点と大きく上がっています。平成31年度は42・5点でしたから、それと比べると約30点高くなっています。それ以外の教科は前年と比較し、概ねプラスマイナス5点以内の変化にとどまっています。

英語
「聞く」「読む」「書く」の総合力が問われる

大問1は放送を聞いて答える問題（リスニング）で配点は21点です。会話文中心で、難しい表現はあまり使われていません。文を聞いた後に、「Which」「What」などの形で問われることが多いので、そこに注意しながら会話を聞きとるようにしましょう。

放送時間は約10分かかるので、残りの40分でそれ以降の問題を解かなければなりません。長文を読んだり、作文を書いたりしなければならないので、時間配分が難しい教科です。

大問2は対話文の完成です。対話の流れを理解し適語を入れますが、最初の一文字が示されているので分かりやすいでしょう。

大問3も適語補充ですが選択技があるので、さほど難しくはないでしょう。基本的な文法知識をしっかり身に付けておきましょう。

大問4は整序問題（単語を並べ替えて、正しい文章を作る問題）です。各問とも1語ずつ不要な言葉が含まれていますが、基本的な文法事項を理解できていれば大丈夫です。ただし、正答率23・9％の問題もあるなど、決して簡単とは言えません。

大問5は作文です。条件作文と呼ばれるもので語数（5語以上）や書き出しの文章が決められています。内容もさることながら、示された条件をはずさない英文を書くことが重要です。

作文では、教科書に出てくる重要構文や慣用表現を覚えておくと役に立ちます。言えるだけでなく、書けるようにしておかないと点数にはつながりません。

大問6から大問8までは長文読解です。記号選択問題ですが、大問7は質問が英語で、日頃から時間を意識した練習をしておく必要があるでしょう。

大問6　空間図形

それぞれ2～7問の小問で構成されていますが、そのうち一問は、正答率が10％を下回る難しい設問となっています。

三角形の相似に関わる問題は毎年のように出題されていましたが、3年度は合同の証明が出題されました。

関数にかかわる大問4のうち（ウ）は、点の座標を求める問題でしたが正答率は5・6％でした。また、空間図形にかかわる大問6のうち（ウ）は、展開図を書くなどして線の長さを求める問題でしたが正答率は3・4％でした。

大問3以降は小問15題中8題が正答率50％を下回っており、ここで点差がついたと考えられます。数多くの問題を解くのはもちろんですが、いろいろなパターンの問題に取り組んでおく必要がありそうです。

3年生後半に習う内容は問題練習が不足しがちなので意識して増やすようにしましょう。

数学
基礎中心の前半の問題で確実に得点する

大問1は基本的な計算問題です。毎年決まったパターンの問題が出されており、正答率も概ね90％を超えています。

大問2も、因数分解や二次方程式の解を求める問題など標準的な問題です。円周角の定理などを用いる問題の出来がやや芳しくありませんでした。

大問1が15点、大問2が24点で合計39点の配点があります。全体のほぼ40％を占めますから、数学が苦手という人は、ここまでで着実に点数を積み重ねておきたいところです。高得点を狙う人は、後半の問題に余裕を持って取り組めるよう、短時間で解けることを目指しましょう。

高得点を取れるかどうかは大問3から大問6までの出来がカギとなります。

3年度の出題内容は次のとおりです。

大問3　平面図形など
大問4　関数
大問5　確率

国語
正答率低い論述問題への対応が課題

大問1は漢字の「読み」「書き」が中心で配点は20点です。ここは確実に点数を積み上げておきたいところです。漢字の「読み」では、「惜別（せきべつ）」（正答率38・7％）、「掌握（しょうあく）」（同58・0％）の出来があまり良くありませんでした。同じ漢字が使われている熟語を選択する形で問われる「書き」は、どの問題も比較的良く出来ていました。「読み」「書き」には日常あまり使う機会がない漢字も出題されています。論説文など長文読解の練習をする中で、やや難しい漢字・熟語にも注意を払うようにするといいでしょう。

大問2は古文の読解は「今昔物語集」からの出題でした。問題文の要所に現代語訳もついており、取り組みやすいでしょう。

大問3は文学的文章（小説）の読解です。設問では、主人公の「気持ち（どう思ったか）」や、その変化を問われることが多いので、主人公や登場人物の心の変化に注目しながら問題文を読むといいでしょう。全て記号選択ということもあり、高得点が狙えます。

大問4は論理的な文章（論説文）の読解です。受験生がやや苦戦したと思われるのは（イ）で正答率は47・3％でした。

大問5は2つのグラフと1つの表を読み取った上で答える問題でしたが（イ）の論述問題の出来が良くありません。30字以上40字以内という文字数条件は前年より多くなっています。正答率は19・6％でした。

いわゆる文章読解力と共に情報処理能力が問われるのが近年の傾向のようです。

理科・社会は次回11月号にて掲載

11/20土　中1~中3　無料
神奈川全校にて受付

2020年度、のべ23,433人が受験した人気の公開模試で自分の立ち位置を確かめよう!!

神奈川統一模試

中3 特色検査　中3 教室受験　中1~中3 自宅受験

全身全霊 内申UP!!
定期テスト対策

神奈川トップ校合格!!
オンライン講座

SINCE 1974 47th RINKAI SEMINAR
神奈川・東京・千葉・埼玉・大阪に
483校を結ぶ臨海ネットワーク

臨海セミナー

お問い合わせ・お申し込みはお電話もしくはwebで!!
☎045-441-4119