



環境科学科の実習室は研究所の雰囲気

手先の器用な人。理科の実験をする人。新しい製品を手にすると解体してみたくなる人。パソコン大好きな人。そんな理系男子・女子が自分の得意分野を伸ばし、好きなことに打ち込もう。社会で成長していく力を3年間で身につける高校がある。

モノ造りの技と、使う人の心を育てる

久喜工業高校は創立55年、県下の工業高校の中堅だ。久喜市周辺には化粧品工場や電子機械工場なども多いことから、

環境科学科の実習室は研究所の雰囲気

県立久喜工業高校・工業化学科・環境科学科・情報技術科・電気科・機械科（久喜市）



機械化が進んでも最後は人間の技がものを言う



学校中いたるところでこんな光景が見られる

（火）
●学校説明会 [要予約] 個別相談会も同日開催
教育方針・コース概要・進路実績等をわかりやすくご説明します。
8/4(土) 10:00~11:30・9/22(土) 14:00~15:30

●個別相談会 [要予約] 学校説明会も同日開催
個別対応となります。みなさんに最適なコースをご紹介いたします。
8/4(土) 12:00~15:00・9/22(土) 14:00~17:00

●授業体験会 [要予約]
楽しみながら一緒に学びましょう! 授業後には個別相談会も実施します。
8/26(日) 10:00~11:30

●部活動体験会 [要予約]
興味のある部活を選んで参加。先輩たちが優しく丁寧に教えてくれますよ!
8/1(水) ~ 26(日) ※日時は部活動によって異なります。

●五章祭 [要予約]
毎年大盛況の文化祭。生徒・教職員一同、ご来校をお待ちしております。
9/8(土)・9(日) 10:00~15:00

要予約のイベントにつきましては、HPから簡単にご予約いただけます。
(予約受付開始は、イベント開催日の約1ヶ月前からとなります。)

国際学院高等学校
KOKUSAI GAKUIN SENIOR HIGH SCHOOL
〒362-0806 神奈川県北足立郡伊奈町小室10474 TEL:048-721-5931
http://jsh.kgef.ac.jp 上尾・蓮田駅よりスクールバス運行

丘に学ぶモノ造りの心

県立久喜工業高校・工業化学科・環境科学科・情報技術科・電気科・機械科（久喜市）

特集

専門分野を学ぶ

学校選びに迷っているキミたちにぜひ知ってもらいたいことがある。それは専門学科という存在だ。

専門学科に入り、資格や技術を身につけて就職する、あるいは大学など上級学校に進学する。そういう選択もある。

たくさんの可能性を秘めた専門学科を研究してほしい。

(写真は一部をのぞき本紙編集部撮影)



教室と言うよりオフィス。生徒はここで「仕事?」に励む

生徒が主役のビジネス教育

県立大宮商業高校・商業科（さいたま市）

専門学科へ行くと将来が限定されてしまう。普通科の方が将来の選択肢が広がる。なんとなくそ

う思っている受験生。保護者もいるようだが、実際は逆かもしれない。

商業の名門

社会人の基本を学ぶ

東武野田線（アーバンパークライン）の大和田駅から歩いて6分。同校

の生徒の服装や髪型に乱れなく、通学時の自転車のマナーも良い。

オフィスをイメージした「総合実践室」で行われる授業を見学した。チ

ヤイムがなるときには全員が着席して先生たち

が武器となり、普通科

にクリアし技能を高める。

「進学や就職でも、資

格に習熟していく。それ

に伴い実に多彩な国家

資格や検定試験を段階的

にクリアし技能を高める。

「進学や就職でも、資

格が武器となり、普通科

にクリアし技能を高める。

「進学や就職でも、資

からでは難しい大学に進んでいます。就職内定率は100%で、求人数も200人に対し1700件を超える求人がきま

す」（大出校長）。

鍛え上げた自分の腕と頭で、より高度な資格に挑戦しつつステップアップしていく人生が、ここ

から開けてくる。

3Dプリンタを部品から回路まで自作した先輩

相棒・3Dプリンタを、2年次に思い立

ち部品から電子回路を作動させるプログラ

ムまで自作で仕上げてみせた。

と高価過ぎる部品製作の

プレベルの登山部などもある。

実際に君も久喜工

業にアクセスしてみ

よう。学校説明会が

73年の伝統と実績

超「狭き門」の指定求人

3年後の進路希望は基

18歳にして社会常識とビ

ジネススキルの基本を身

につける。それができて

いる大学生がどれだけ

いるだろうか?

明るく元気な高校生活を

3年後の進路希望は基

にどうぞ。

3年後の進路希望は基

「指定求人」といつて、

他の大学や商業高校では

なく、大宮商業の卒業生

だけの求人枠があるのだ。

「専門学科」という、

資格取得を強調されて身

明るく元気な高校生活を

3年後の進路希望は基

にどうぞ。

3年後の進路希望は基

にどうぞ。

3年後の進路希望は基

基本的に就職が多く、全体の6割以上を占める。就職内定率は100%だが、選ぶ先はよりどりみどり。伝統校ならではの特権といふべきか、普通科

ない授業なので、皆が先生の話を真剣にメモしていく。

「社会に出たら、上司やお客様の話をメモするのは基本的な心構えです。本校では1年次からそう

いう習慣を身につけさせています」（長井多佳子教頭）。

ここで学んだ卒業生は、18歳にして社会常識とビジネススキルの基本を身

につける。それができている大学生がどれだけいるだろうか?

18歳にして社会常識とビジネススキルの基本を身につける。それができている大学生がどれだけいるだろうか?

18歳にして社会常識とビジネススキルの基本を身につ

専門学科ってなんだろう

普通科と何が違うの?
どこが魅力なの?

学校選びは「体験入学」から



教科書だけでは学べないのが先生の実践的アドバイス

介護の世界で自分づくり

県立誠和福祉高校・福祉科(羽生市)

東武伊勢崎線・南羽生駅から徒歩20分(駅に預けた自転車を使えば10分)のところに、県内でただけの福祉の専門学科を含む誠和福祉高校はあります。同校は福祉科に、福祉、看護医療福祉、保育、児童教育、教養の各コースからなる総合学科を挙げての重要な課題となっているが、県ではとくにこの分野に携わる人材の

国家試験合格率100%

福祉科の底力
介護福祉は急速に少子高齢化の進む日本の国を挙げての重要な課題となっているが、県ではとくにこの分野に携わる人材の

育成に力を入れ、手厚い助成をしている。そのため、同校の福祉関連の施設設備は最先端の陣容だ。3年後に働く現場に勝るとも劣らない環境で、福保健科の生徒は介護福祉の基礎からみづちりと学び、豊富に用意された近隣の介護施設などでの実習で、現場の即戦力としての実力をめざめさせていく。

卒業時に受ける資格試験で介護福祉士の国家資格が取得できるが、その合格率は2年連続で100%。堂々たる教育成果である。「介護福祉や看護、作



現場に出ればこんなスキルがその日から求められる

業療法、保育等の現場はどこも人手不足で、本校の卒業生への求人は引く手あまたです。弱者の役に立ちたいという真の精神を育てるために、ボランティアを通じての心作りも重視しています」(中村篤校長)。

人の役に立てるひとに意識高い生徒が切磋琢磨

生徒の男女比は、2割弱対8割強。近年男子の志望者も増えている。「自分よりも周囲のことを考えられる人が多いです。人を相手にする仕事を相手にする仕事であり、仲間とのチ

シヨン力、コミュニケーション力になります」(中嶋芳乃福

祉科主任)。専門学科選びは生き方選び。自分に合うかどうか、まず見学が不可欠だ。

科の説明会が開かれる。8月

21日(火)午前には福

祉科主任)。専門学科選

立てる。そんな志高

い受験生は、友人と誘

合わせてアクセスしてみ

てはどうだろう。

7月28日(土)の9時か

ら12時半まで第一回説明



介護する側とされる側、両方を体験し「技術」と「心」を育てる

(写真:学校提供)

会・体験入学会が、8月

21日(火)午前には福

祉科主任)。専門学科選

立てる。そんな志高

い受験生は、友人と誘

合わせてアクセスしてみ

てはどうだろう。

7月28日(土)の9時か

ら12時半まで第一回説明

7月28日(土)の9時か

</div

ICTってなんだろう?

—埼玉ICT事情



そもそもICT
ってなんじょ
う?

ICTとは、Information and Communication Technology (インフォメーション・アンド・コミュニケーション・テクノロジー) の略です。ICT = Information technology (インフォメーション・テクノロジー) の間にCommunication (インフォメーション・アンド・コミュニケーション・テクノロジー) の略です。

ICTは、学校教育において「電子機器や通信機器を用いて情報・知識の交流をする」といって「ICT教育」とは、学校教育において「電子機器や通信機器を用いて情報・知識の交流をする」といって「ICT教育」または「ICTを用いて情報・知識の交流をする」といいます。

今年も5月16日から18日の日程で、教育分野の専門展「第9回 教育ITソリューションEXPO」が東京ビッグサイトで開催されました。場内では出展企業による最新の機器の展示やデモ、模擬授業、講演などが行われました。出展社数は約700社。会場には大学、中学校高校の先生をはじめとする教育関係者で大変な盛り上がりを見せました。大学入学共通テストにプログラミングなど情報科目的導入が検討されるなど、ICT教育への熱があります高まっています。

ICT機器を使った教育には、電子黒板や、プロジェクター、VRゴーグル、タブレットPC、スマートフォンなどが上げられます、これらを最大限に活用して、より良い授業を行おうというものです。

簡単に言うとパソコン、タブレット、スマホなどを使ってこなす、そんな風に言えば納得がいきます。

埼玉県は昨年度、学校の学習支援クラウドサービス「Classi」の導入を決定しました。また高校生の学習にこれまで以上にICTを取り入れた教育に活かすという「近畿

県立高校だけではありません。私立高校でも、既にICTを積極的に活用しています。例えば、細田学園では入学者全員にChrome bookを配布し、毎日の授業や、リーダー教育のプログラムをはじめ、学校生活の様々な場面で活用しています。また大妻嵐山では生徒金員がタブレット端末を使用、今後、ドローンやロボットを活用した相談会なども計画中のことでした。

こうした取り組みは、これからの学校選びのポイントになるかもしれません。学校訪問の際には注目してみてください。

受験生ならではでもよく聞くセリフです。「夏山」決して過言ではありません。しかし非常に誤解している受験生が多いのです。で気付けてください。それは自由に使える時間で、それが圧倒的に多いからです。

立大宮北では29年度入学生からタブレットの全員利用が開始。オンライン英会話や、大学出願などのフル活用していることです。

埼玉県の学校では? 埼玉県は昨年度、学校の学習支援クラウドサービス「Classi」の導入を決定しました。また高校生の学習にこれまで以上にICTを取り入れた教育に活かすという「近畿

県立高校だけではありません。私立高校でも、既にICTを積極的に活用しています。例えば、細田学園では入学者全員にChrome bookを配布し、毎日の授業や、リーダー教育のプログラムをはじめ、学校生活の様々な場面で活用しています。また大妻嵐山では生徒金員がタブレット端末を使用、今後、ドローンやロボットを活用した相談会なども計画中のことでした。

こうした取り組みは、これからの学校選びのポイントになるかもしれません。学校訪問の際には注目してみてください。

「夏は受験の天王山!」の意味を誤解していませんか?

受験生ならではでもよく聞くセリフです。「夏山」決して過言ではありません。しかし非常に誤解している受験生が多いのです。で気付けてください。それは自由に使える時間で、それが圧倒的に多いからです。

立大宮北では29年度入学生からタブレットの全員利用が開始。オンライン英会話や、大学出願などのフル活用していることです。

受験生ならではでもよく聞くセリフです。「夏山」決して過言ではありません。しかし非常に誤解している受験生が多いのです。で気付けてください。それは自由に使える時間で、それが圧倒的に多いからです。

立大宮北では29年度入学生からタブレットの全員利用が開始。オンライン英会話や、大学出願などのフル活用していることです。

受験生ならではでもよく聞くセリフです。「夏山」決して過言ではありません。しかし非常に誤解している受験生が多いのです。で気付けてください。それは自由に使える時間で、それが圧倒的に多いからです。

学校選択問題採択難関高の合格可能性を判定

中3生対象 首都圏／埼玉難関公立高

合格突破模試

県立浦和 県立浦和一女 県立大宮など

学校選択問題採択難関高の合格可能性を判定します。

【実施会場校】 岩槻校 加須校 熊谷校 南浦和校
所沢校 北越谷校 ふじみ野校 三郷校 上尾校

サイン・ワン誕生1周年記念 受験料無料

市進学院 茨進 サイン・ワン 共同開催

Gakken Group

市進学院 + サイン

進学塾 サイン・ワン

2018年度 合格実績

浦和・浦和第一女子
大宮・川越・川越女子
不動岡・蕨・さいたま市立浦和
春日部・熊谷・越谷北・所沢北・越ヶ谷・浦和西・川口北・熊谷女子

220名

対象の生徒は、株式会社学研スタディが運営する、進学塾サイン・ワン、自立型個別学習G-PAPILS、並びに100%子会社の、早稲田シンガポールPte.Ltd.、ソフィアアカデミー(バンコク)の正規在籍生(入塾手続きをした生徒)です。

合格突破校模試のお申し込み・お問い合わせは

0120-385-314

受付時間/
日・祝日を除く
10:00~18:00

www.g-sign-1.com

サイン・ワン 検索

サイン・ワン
ホームページ



問題構成と平均点から見えてくるもの

2 平均点推移から予想されること

過去7年間の平均点の推移から何が見えてくるか。

そこから考えてみることにしましょう。

24年度からのデータを取ったのは、この年から、それまでの「前期・後期制」から「1回入試」に変わったからです。

なお、29年度と30年度のデータは、「学校選択問題」ではなく、「学力検査」問題の平均点です。

過去7年間で平均点がもっとも高かったのは「25年度・国語」の65.6点、もっとも低かったのは「24年度・数学」の36.5点です。過去をさらにさかのぼっても平均点が65点を上回ったのはこの1回だけ、30点台だったのは、これ以外には「28年度・理科」の39.2点があるだけです。

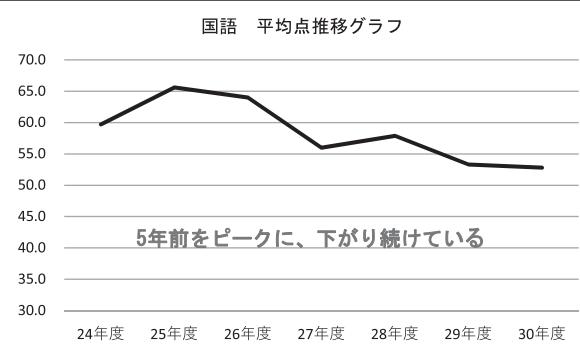
教科により異なりますが、だいたい40点台後半から60点台前半に収まっており、50点～55点が平均点と考えてよさそうです。

では次に、具体的に各教科の特徴を見てみましょう。

【国語】

50点を下回ったことがない唯一の教科

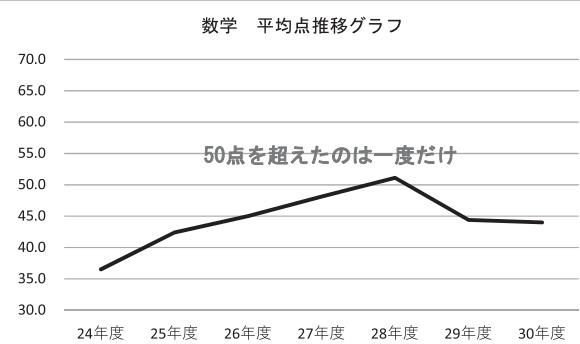
25年度65.5点、26年度64.0点と2年連続でハイスコアが出ましたが、それ以後は低下傾向にあり、30年度は52.8点まで下がりました。50点を下回ったことがない唯一の教科なので、これ以上の低下はないと考えられます。来年度上がったとしても50点台後半まででしょう。



【数学】※学力検査問題

50点を超えたのはたった一度

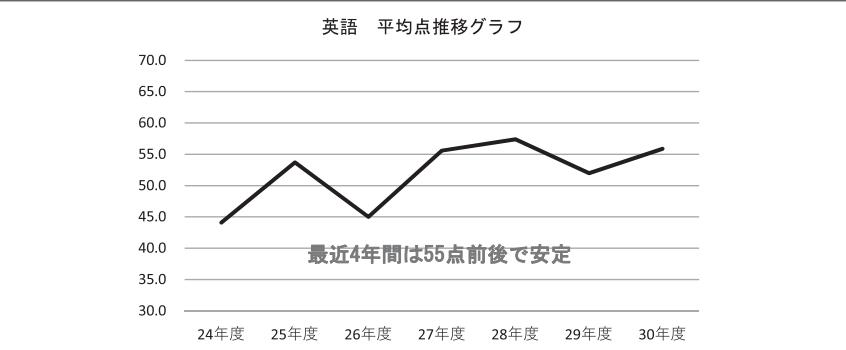
国語とは正反対で、50点を超えたのは28年度の51.1点だけです。それ以外はおおむね45点前後であり、受験生にとって非常に点数の取りにくい教科となっています。「学校選択問題」の方も、29年度43.2点、30年度43.7点と低い点数が続いています。来年度も45点～50点と予想されます。



【英語】※学力検査問題

最近4年間は安定の50点台

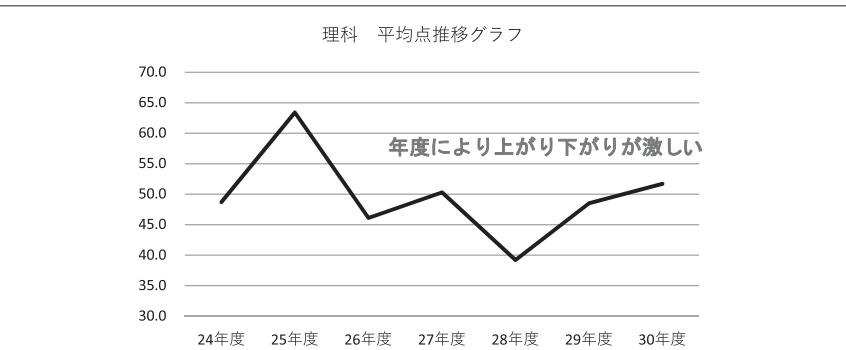
26年度から27年度にかけて約10点上がりましたが、それ以後は55点前後で安定しています。29年度の「学校選択問題」は71.9点という異例のハイスコアとなりましたが、30年度は58.9点と、これまでどおりの点数に戻りました。来年度は「学校選択問題」、「学力検査問題」とも、55点前後と見込まれます。



【理科】

30点台から60点台まで大きく上下

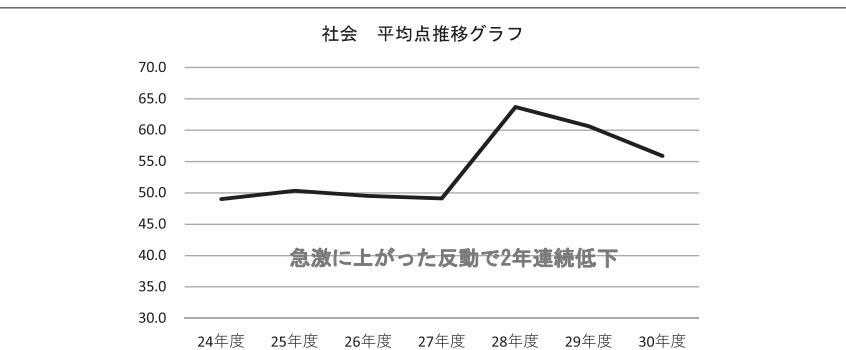
25年度の63.4点と、28年度の39.2点との間には、約25点の開きがあります。年度による上がり下がりが激しい教科です。ここ2年間は上昇傾向ですが、出題される単元や出題形式によっては、再び大きく下がることも考えられるので油断できません。



【社会】

50点台前半まで低下の可能性も

以前は50点に届かず、数学と並んで点数が取りにくい教科でしたが、28年度に63.7点という過去最高のスコアを出しました。その反動もあってか、ここ2年は続けて低下しています。30年度は55.9点でしたが、過去のデータからすると50点台前半まで下がってもおかしくありません。

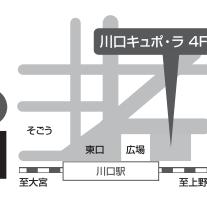


第19回 ふれあい私立中学・高校 進学相談会

川口キュボ・ラ
4Fフレンディア

6月10日

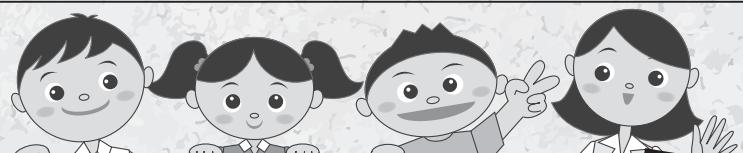
10:00～16:00



浦和コルソ
7Fホール

7月8日

10:00～16:00



共 岩倉高等学校	女 潤野川女子学園中学高等学校
共 上野学園中学校・高等学校	共 帝京中学校・高等学校
女 江戸川女子中学校・高等学校	共 貞静学園中学校・高等学校
女 川村中学校・高等学校	女 東京家政大学附属女子中学校・高等学校
女 北豊島中学校・高等学校	共 東京成徳大学中学・高等学校
京華学園 (京華中・高、豊京華商業高、豊京華女子中・高)	女 東洋女子高等学校
共 桜丘中学校・高等学校	共 東洋大学京北中学校高等学校
女 淀徳SC中等部・高等部	共 二松學舎大学附属高等学校
共 淀徳中学校・高等学校	女 日本体育大学桜華中学校・高等学校
共 淀徳鶴中学校・高等学校	男 日本大学豊山中学校・高等学校
共 順天中学校・高等学校	女 文京学院大学女子中学校高等学校
女 潤徳女子高等学校	共 豊昭学園(豊島学院高・昭和鉄道高)
共 城西大学附属城西中学校・高等学校	共 宝仙学園(昌平学園・共学部理数インター中・高、昌女子部高)
女 女子聖学院中学校(中高完全一貫校)	女 豊南高等学校
共 駿台学園中学校・高等学校	共 武蔵野中学校・高等学校
女 星美学園中学校高等学校	女 村田女子高等学校
共 大東文化大学第一高等学校	共 目黒学院中学・高等学校

入場
無料
予約不要

会場でアンケートにお答えいただいたみなさんに学校オリジナルグッズをプレゼント!!
志望校の先生とじっくり学校のこと、部活のこと、進学相談ができます。

埼玉県公立入試問題を解剖する 第1回

今月は埼玉県公立入試問題の分析をお届けします。

入試問題はさまざまな角度から分析することができますが、今回は各教科の問題構成と平均点にスポットを当てました。

問題構成と配点を見れば、その教科の全体的な姿が明らかになってきます。また、平均点の推移を見れば、31年度入試の難易度について、ある程度予測が立ちます。

では、実際のデータに基づいて、これらを見ていくことにしましょう。

教育ジャーナリスト 梅野弘之

1 問題構成を見て、受験勉強の方針を立てる

問題構成とそれぞれの配点を知れば、今後、どんな分野や内容を中心に受験勉強を進めればいいか、だいたいの方向が見えてきます。

今回は大問構成の分析ですが、次回以降は小問まで立ち入って見て行く予定です。

では、具体的に各教科を見ておきましょう。

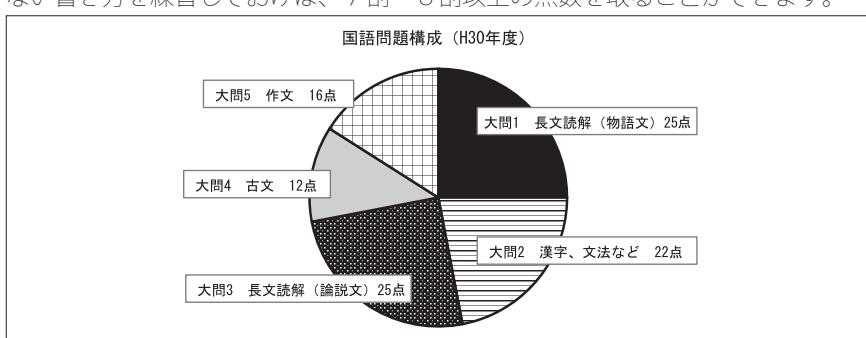
【国語】

配点の半分を占めるのは長文読解

2種類の長文読解で計50点。

これが国語の最大の特徴(傾向)です。「国語の受験勉強とは長文読解対策である」と言っているでしょう。漢字や文法をコツコツ勉強することも重要ですが、高得点を取れるかどうかの最大の力は長文読解です。

作文の配点が16点と大きいのも埼玉県の特徴ですが、与えられた条件をはずさない書き方を練習しておけば、7割~8割以上の点数を取ることができます。

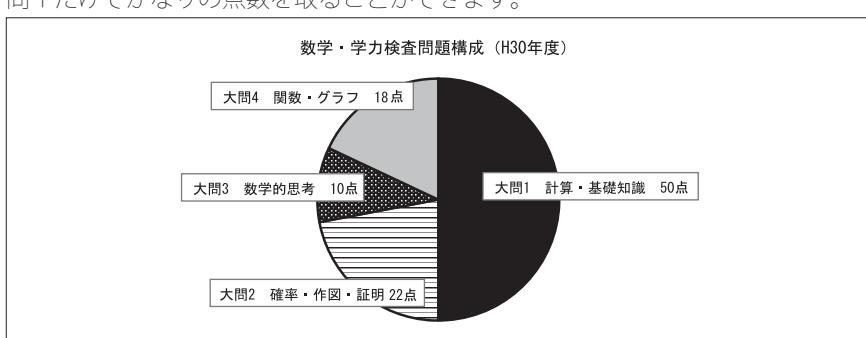


【数学】※学力検査問題

難問もあるが、基礎・計算問題にも50点

後述する平均点からも分かるように、受験生にとって手ごわい問題も含まれています。しかし、大問1に50点が割り当てられており、その内容は基本的な計算や図形・確率などの基礎知識から成っています。

1・2年生の基礎を固め、問題練習によって早さと正確性を高めておけば、大問1だけでかなりの点数を取ることができます。



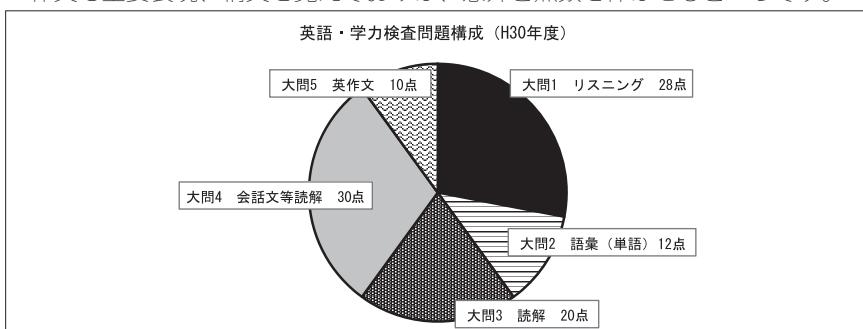
【英語】※学力検査問題

リスニングと作文は得点源

数学同様、今回は紙数の関係で「学力検査問題」について見ておきます。

リスニングに28点という大きな点数が割り当てられているのが特徴の一つです。文法や単語力を問うているわけではないので、使われているのは基本的(初歩的)な英語です。CDなどを使って「聞き取る力」さえ身に付けておけば、しっかりと得点できるところです。

作文も重要表現、構文を覚えておけば、意外と点数を伸ばせるところです。

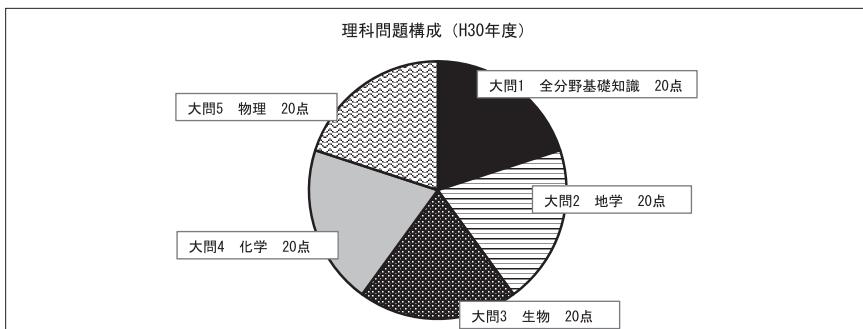


【理科】

全分野から万べんなく出題される

1年から3年までに学習した全分野から均等に出題されるのが特徴です。大問1は用語など基礎知識が出題されます。毎年、大問2は天体や大地・気象など地学分野から、大問3は植物、動物など生物分野から、大問4はイオンなど化学分野から、大問5は光や電気など物理分野からと決まっており、実験や観察を通じた質問です。

苦手分野を作らないことが大事です。



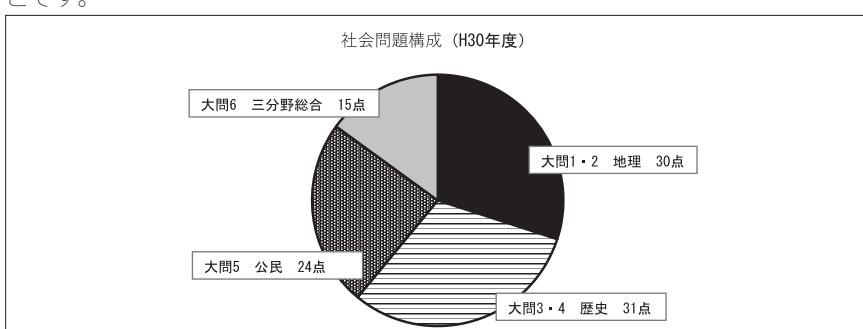
【社会】

地理・歴史・公民から3分の1ずつ

大問1、2は、それぞれ世界地理、日本地理、大問3、4はそれぞれ江戸までの歴史と明治以降の歴史、大問5は公民、大問6は3分野の総合問題という構成は毎年同じです。

公民分野は、中学校の進度の都合上、3年の最後の方に短時間で学ぶ傾向もみられ、あまり点数が伸びていません。

理科同様、全ての分野からほぼ均等に出題されるので、苦手分野を作らないことです。



埼玉県の高校入試ならお任せくださいプロ家庭教師

結果を出します! 期末テスト対策、北辰テスト対策、高校選びのアドバイス等々



教育相談を受けられた受験生の方に
「落ちないファイル」
をプレゼント!!

- ・アルバイトの大学生は一人もいません。
- ・県内どこにお住まいでも指導します。
- ・一人の先生が5教科を指導します。
- ・高校入試専門のプロ家庭教師です。
- ・北辰テスト対策が得意です。

リーズナブルな月謝!!

お電話でお問い合わせくださいか、
ホームページで確認してください。



人気コース:基礎の基礎からコース・不登校生コース・会場テスト対策コース

教材販売なし、電話・DM勧誘なし、解約金なし

— 無料教育相談・進路相談実施中 —

PTSプロ家庭教師さいたま
0120-200-506

□さいたま市北区宮原町2-51-40 □熊谷市銀座5-7-35
☎048-654-0506 ☎048-523-0230

詳しくは[こちら](#) プロ家庭教師さいたま 検索



