





の学力コンクー



第 194 2022 年 12 月 1 日発行

被入戦まで99

も懸念されています。受験勉強には気力、体力も必 要です。そのためには健康管理が大切です 本格的な冬を前にして第8波のコロナ感染が広がっ **な話しがされます。が自分の第一** てきています。さらに今年はインフルエンザの流行 学校では三者面談が始まり志望校を決めるよう 7生に一度しかない高校入試まで90日あまりで 志望校に向かって

のです。高校入試は人生ではそれほど重要なことで はありませんが、それに向かう姿勢と経験はとても **人事なことです。** 最終的な決定は倍率発表後の2月に決めればいい 大変な格差社会で生きていく皆さんは、高校入試

課題となる。

目標や夢に向かって頑張る事が受験勉強です **〜安易な推薦で妥協し、楽な道を選ばずに、自分の** 自分の人生です。悔いを残さないようにです! あの時がんばって良かったと思う日が必ず



れる。

教委は 末に録音された解答は、 の不安が拭いきれないとされる。 説明するが、採点の公平性だけでなく、 ション」がテストを運営することだ。タブレット端 懸念の一つは、通信教育大手「ベネッセコーポレー ィリピンに送られ、現地スタッフが採点する。都 「大学の学位を持つ人らが採点にあたる」と 英語を公用語の一つとする

学力コンク

影響を最小限に抑える努力をし、 る一方、「(都教委は) 意図しない教育現場への負の キングテストの活用が「話す」能力の適切な評価や、 生徒のスピーキングテストの平均点が不受験者に付 行いながら進めることも必要だ」と指摘した それに基づいた指導の改善につながると期待を込め れ替わる可能性がある」との批判もある。 与される仕組みだが、「一部の受験生の合否判定が入 も疑問視されている。英語の学力検査の得点が同じ 清泉女子大の小泉利恵教授(英語教育学)はスピー 障害や病気などを理由にした「不受験者」の扱い 実証研究を適切に

# 公明を加次でを設置スピーキングテスト

評価し、授業改善などにつなげる狙いだが、 27日に行われた都の英語スピーキングテス 真剣勝負の受験の場で 「話す力」を客観的

部スピーキングテスト初奏施

在り方や採点の公平性などを疑問視する声も上がっ |受験した。都教委はテストを通じ英語指導の改善も される英語スピーキングテストが27日、 ており、入試までに関係者の不安を払拭できるかが 図る考えだが、民間事業者に運営を委ねるテストの 会場で実施され、 来春の東京都立高校入試で初めて合否判定に活用 公立中の3年生ら約6万9千人が 都内197

えた。 やイラストを見ながら、自身の意見などを英語で答 生徒は配布されたタブレット端末に表示された文章 テストは都立高や民間施設などを利用して実施。 解答は表現の論理性や発音の正確さなどをA~F

の保護者らからは活用の見送りを求める声が出てい て導入に踏み切ったスピーキングテストだが、一部 都教委が「使える英語力」の育成につながるとし 0点に数値化。入試では学力検査(700点)と調

査書(300点)の計1千点に加算し、

合否判定さ

の6段階で評価し、それぞれを20、

16 12

8 4

|体は少なくない 令和7年度入学の公立高入試から制度を見直す長

|採点の公平性の担保や学校側の負担などを踏まえる と無理だと判断した」と説明する 入できるのではないかと議論を進めてきた。だが、 野県もスピーキングテスト導入を検討したが、今年 受験生に一律に実施できなくても、 3月に見送りを決めた。県教委の担当者は「全ての 推薦入試なら導

31

士:

産経新聞22・11 27

相次いで断念しており、 上させるモデルケースとして全国に波及するかは不 これまでにも、 公平な採点の難しさなどを理由に反対論は根強い。 各地の自治体が導入を検討しながら 都の取り組みが英語力を向

があるのかと思うような内容でした

必要などありません。他に数多く興味を持ち身に付

日本の子どもたち全員が英語を話せるようになる

報道されましたが、わざわざこれをやることに意味

英語のスピーキングテストの様子はニュースでも

# 授業改善に「意義

|では、英語の4技能(聞く・読む・話す・書く)を |校の授業は読み書きに偏りがちなのが実情となって |ごとの英語力を「見える化」し、各校の授業の成果 して掲げるのが、授業の改善効果だ。学習指導要領 を客観的に把握して指導の改善につなげたい考えと いる。都教育委員会は、 バランスよく習得するように求めているものの、 都がスピーキングテストを導入する目的の一つと スピーキングテストで生徒 学

|る入試の合否判定への活用には、「(入試の) |卜の実施に伴う授業の改善効果について、「活用は |文科相は今月4日の記者会見で、スピーキングテス が判断するもの」と述べ、評価を避けた。 「採点がハードル」 大変意義がある」と語った。ただ、賛否が割れてい 文部科学省も一定の理解を示している。永岡桂子 実施者

情報流出へ | 導入当時の平成29年度(345人)から10倍超に増 | 得点と比べて高い方を合否判定に使える仕組みを取 を指導・習得しようという意識が高まったのではな り入れている。令和4年度の利用者は3505人で し、聞く、読む、書くの3技能をはかる府の入試の テストを含む英検など民間試験の結果を点数換算 待できそうだ。大阪府は公立高入試にスピーキング いか」と分析する。 えており、府教委の担当者は「学校や生徒に4技能 確かに、学習のモチベーションを上げる効果は期

|なスピーキングテストの導入も検討していた。しか このように、導入を検討しながら「挫折」した自治 があった」(府教委)として断念した経緯がある。 もっとも、府はこの制度の導入に先立ち、 「公平な採点の担保など越えられないハードル 本格的

持てるような教育でなければ、これからの世界 やる気、集中力、 力など数値で表されるものより、やり抜く力、意欲 会で生きていくのは難しいでしょう。 けて欲しいことがたくさんあります の非認知能力の方が重要視されているのです! 30 29 28 27 24 23 22 21 20 19 17 16 14 13 12 10 9 8 7 6 5 3 2 1 何度も書いてきましたが、今はIQや偏差値、 26 15 4 人一人の個性や才能を伸ばし、多様な価値観を 火 火 月 土 金 木 金 木 水 火 月 士: 金 木 水 月 日 士: 金 木 水 日 士: 金 木 水 火 月 H 休塾 休塾 ●中3生等式の変形・角度特講 年末・年始休み ★冬期講座 冬期講座準備休み ●中3生特講 ●中3生特講 忍耐力、ねばり強く頑張る力など 公立高校入試まで 92<sub>B</sub> 声

あ で

愛国・芦野

青陵·美原·景雲·附属·富原

湖陵・東・高専 別保 以下は塾で採用しているテキストの出版社エデュケーショナル・ネットワーク の今年の入試問題の分析の一部です。数学も英語も他の教科もそうですが、基礎 知識、基礎力が大事なことが分かります。基礎問題の正答率が低いです!

# 注目問題

# 一行問題攻略のカギは 基礎の徹底と、情報を整理する力!

# 茨城県 大問1

〈正答率〉40.9%

(2) 2次方程式 (x+3)(x-7)+21=0 を解きなさい。

x=0, 4

# 広島県 大問2

〈正答率〉13.0%

(1) 中川さんは、ミルクティーとコーヒー牛乳を作ろうと 考えています。ミルクティーは、紅茶と牛乳を2:1の 割合で混ぜ、コーヒー牛乳は、コーヒーと牛乳を1:1 の割合で混ぜます。牛乳をちょうど350mL使い、ミル クティーとコーヒー牛乳を同じ量だけ作るとき、紅茶と コーヒーはそれぞれ何 mL必要ですか。

解答 紅茶 280mL コーヒー 210mL

### 〈数と式〉

計算問題で要注意なのが、茨城県のサンプル問題のような解に0が含まれる2次方程式や、分数が含まれる計算などの、基本的な問題が低正答率となっていること。展開したり、移項したりという一手間が加わるだけで、計算問題はグッと正答率が下がります。

また、文章題では小学校で学習した「比・割合」の考え方を使う問題が盲点になりがち。方程式の計算はできても、「何をx(=もとにする量)とするのか」が読み取れない受験生が増えています。平均点が目標となる受験生は入試の前半での失点を最小限にすることが必須となりますが、前半に読解力を要する問題が増えてきているのも事実。典型題の反復練習に加えて、文章題対策も行っておく必要があります。

# 関数は大問で活用重視? 一行問題での出題は易化傾向に

### 〈関数〉

数学でも実用性に重きを置くようになった結果、出題傾向が最も大きく変わったのが関数です。関数分野の大問で1次関数の文章題を出題する県が増えたこともあり、一行問題ではサンプル問題にあるような、グラフの基礎知識に関する出題や2次関数の変域に関する出題といった、"大問内の設問にはしない問題"を出題する傾向が目立ってきています。p.4の表からもわかる通り、低正答率なのは大半が「変域」「変化の割合」に関する問題。特に、鹿児島県のサンプル問題のように文字が含まれる問題は、受験生にとって抽象度が高くなるため正答率が低くなります。また、「変化の割合」が2次関数で問われる場合も、「変化の割合=1次関数のグラフの傾き」と捉えている受験生が多いため、正答率は低くなりがちです。関数の一行問題はパターン化されやすいため、他県の過去問を参考に、あえて違った角度から出題している問題も積極的に対策に取り入れた方がいいでしょう。

# **埼玉県 大間 1**(II) 右の図は、母線の長さが8 cm、 底面の円の半径が3 cmの円錐の展 開図です。図のおうぎ形O A B の 中心角の大きさを求めなさい。 A B

# 秋田県 大問2

〈正答率〉47.2%

(1) ① 方程式 2x + 3y = -6 のグラフをかきなさい。 解答 略

# 鹿児島県 大問2

〈正答率〉14.8%

1 a < 0 とする。関数  $y = ax^2$ で、x の変域が -  $5 \le x \le 2$  のときの y の変域を a を用いて 表せ。 **解答**  $25a \le y \le 0$ 

# 図形は「円」が絡む問題 の対策に力を入れる!

## (図形)

図形の低正答率問題の筆頭は「作図」。使うのは、ほぼ「垂直二等分線」と「角の二等分線」の作図の知識ですが、これらを駆使して接線や図形を作図する問題が散見されます。 作図の出題バリエーションも増えてきているので、作図の出題がある県では、いろいろな問題に取り組んでおくといいでしょう。

そして、もう1つ例年正答率が低いのが、おうぎ形や円錐、球など、円の知識が絡む問題です。埼玉県のサンブル問題は、円錐の母線の長さと底面の円の半径の長さがわかっている、まさに定番の問題ですが、正答率は40%を下回る結果に。作図と違って、円が絡む問題のパターンは限られているので、典型題を確実に解けるようにしておくことが重要です。

# 注目問題

# 重要視される4技能!ただし、「読む」も「書く」も基礎知識から!

# 鹿児島県 大問2

次は、Yuko と留学生の Tom との対話である。( ① )~( ③ )に、下の 内の[説明]が示す英語 1 語をそれぞれ書け。

Yuko: Hi, Tom. How are you?

Tom: Fine, but a little hungry. I got up late this morning, so I couldn't eat( ① ).

Yuko: Oh, no! Please remember to eat something next Sunday morning.

Tom: I know, Yuko. We're going to Kirishima to (②) mountains again. Do you remember when we went there last time?

Yuko: Yes. We went there in ( 3 ). It was early spring.

[説明] ① the food people eat in the morning after they get up

② to go up to a higher or the highest place

3 the third month of the year

(正答率) ①47.4% ②16.5% ③42.0% 第 ① breakfast ② climb ③ March

# (単語問題)

鹿児島県のサンプル問題は、ごく基本的な単語 力を問う内容。英語での説明もついているの で、間違えようがないと思われますが、意外と 正答率が低いのに驚かされます。基本的な単語 であっても正確に書くという段階になると、不 安を抱える生徒が少なからずいることがうかが えます。ちなみに、同じ形式の出題をする秋田 県では、Saturday66.5%、library55.5%、 popular45.7%、collect23.7%と、同じよ うな結果に。新教科書では、中3までに履修 する単語が、小学校で履修した単語を含めて 2200~2500語と、これまでの倍近くになって います。しかし、多くの単語は読解に必要な受 容単語。発信単語(書けなければいけない単語) のような重要単語は、ひとつひとつ地道に習得 していくことが、入試対策の王道になります。