

開成ファミリー 教室とご家庭を結ぶコミュニティー情報誌

Kaisei Family

Father and Mother, I Love You ♥

2023
新春
vol.68



特集

入試に向けて準備しよう

入試必勝アドバイス — 高校受験編

くずし字を読んでみよう

開成理科実験室

That's雑学

公開テスト成績優秀者&成績アップ優秀者

中3生必見！高校でのおすすめ参考書 他

開成教育セミナー

エール進学教室

入試に向けて準備をしよう!

入試本番に向けて、一生懸命勉強をしている受験生の皆さん。
もちろん最後まで諦めずに勉強に取り組むのは大切ですが、
落ち着いて試験に臨むための、身体と心の準備も同じくらい大切です。
この記事을参考にして、準備万端整えましょう。

身体の準備

1 睡眠時間の確保

睡眠はしっかりととりましょう。寝ることで頭の中の情報が整理され、記憶として定着します。反対に睡眠時間が短いと、情報が整理されないだけでなく記憶が定着しないため、どれだけ勉強しても抜け落ちてしまいます。睡眠時間は6時間～8時間が最適ですので、出来る限りこの時間を確保できるようにしましょう。加えて寝る直前に暗記科目を勉強すると非常に効率よく覚えることができます。試してみてください。

2 インフルエンザの予防接種

インフルエンザの予防接種は必ず打ちましょう。ただし打ったからと言ってインフルエンザにかからないわけではありません。あくまで予防接種は重症化しないためのセーフティネットと考えて予防を心がけましょう。

3 マスク・手洗い・うがい

新型コロナウイルスの流行で、今やマスクは必需品ですが、手洗いやうがいも徹底しましょう。ウイルスや細菌は手を通して媒介され、人の体内に入ることが立証されています。受験生はもちろん、家族のみなさんも協力をお願いします。

心の準備

1 総まとめノートを作っておく

直前に見て落ち着くための特別ノートを作っておくのも良いでしょう。苦手な単元や忘れてしまいそうな単語をまとめたり、反対に得意な単元や解き方をまとめるのも有効です。ただし欲張らず直前に見ることでできる厳選した内容にとどめましょう。

2 友人や家族、先生たちにチカラをもらう

友人や家族に頑張る力をもらう、これが一番効果的かもしれません。「いつもありがとう」の一言をかけて家を出る、待ち時間に友人と「頑張ろう!」のメッセージを送り合う、そういったことも大切な心の準備です。開成教育セミナー・エール進学教室の先生にも声を掛けてみてください。きっと家族と同じくらいアナタを応援しています。人は誰かのためになら自分が思っている以上の力を発揮できることがあります。ぜひ周りの人から力を貰いましょう。

そして当日は...

Q 入試当日の服装は何を着て行けば良いの?

A 制服があれば制服で、なければ過ごしやすい服装がおすすめです。着脱しやすい服装がおすすめです。また入試当日の服装が合否に直接関係することはありませんが、不要に目立つことは避け、集中できる環境をつくりましょう。さらに面接のある方は「清潔感」を心がけてください。制服がなければ、地味な色の服装でまとめることをおすすめします。加えて、頭髪もきちんと整えておきましょう。

Q 入試当日、何時に起きる?

A 人間の脳が動き始めるのは起床後3時間とされています。試験は9時から始まることが多いので、6時までには起きましょう。また朝ご飯は消化に良いものを食べる。ひとつは脳にいく血液量を早く回復するため。もうひとつは、脳が必要とする糖분을きちんと補給して、より活性化させるためです。そして40分前には必ず会場に到着するようにしましょう。

Q 休憩時間に答え合わせはしても良い?

A これは絶対にやめましょう。休憩時間に答え合わせをすると、うまくいっていてもいなくても、次のテストに影響を及ぼす可能性があります。答え合わせはお家に帰ってからゆっくりしましょう。それよりもまずは気持ちを切り替えて、次の科目の準備をするべきです。

社会科のツボ

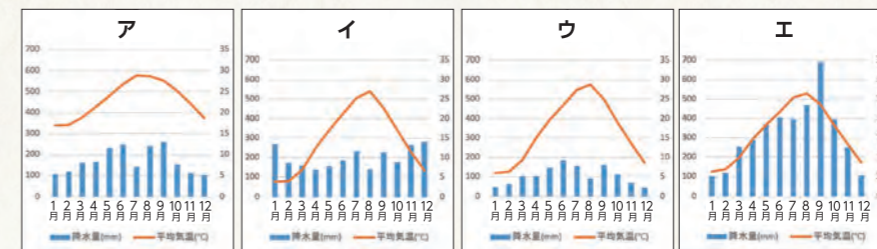
第4回

融合型問題編

ここまで「記述」「資料の読み取り」といった知識だけでは解き切れない社会科の問題について「新傾向」という題目で取り上げてきました。ただ、実を言えばここまで取り上げて来なかった要素が一つあります。それは融合問題と呼ばれる出題形式です。何らかのテーマに基づいて地理・歴史・公民全てからの総合問題として出題されるもので、例えば昨年の大府公立高校一般選抜における社会科では「富士山」をテーマにした社会科の複数分野にまたがる問題が出題されていました。そこで、入試直前の今回は実践編として地理・歴史・公民の融合問題について取り組んでみましょう。

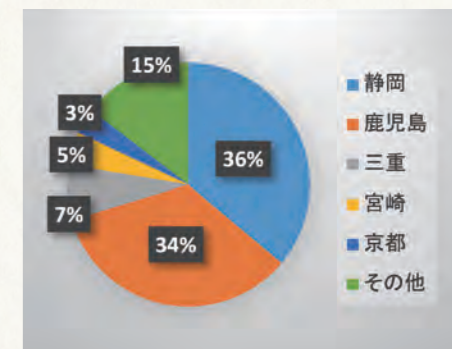
例題 我が国での宗教にまつわる事柄についてまとめられた右の年表と資料をみて、後の問いに答えなさい。

- Q.1 ①法隆寺は姫路城などと並び日本で最初に世界遺産として認定された文化財の一つですが、次のア～オの中で世界遺産として認定されていないものすべてを選びなさい。
ア. 生野銀山 イ. 国立西洋美術館 ウ. 白神山地 エ. 橿原神宮 オ. 鹿苑寺
- Q.2 ②大仏開眼供養会について、これは743年に出された大仏造立の詔(みことり)に基づき制作されたものですが、この詔を出した人物を漢字で答えなさい。
- Q.3 ③平等院鳳凰堂について、この建物が立てられた地域はある作物の産地として知られています。右下の円グラフはそれについて国内生産量の市場占有率を示したものとなります。作物の名前を答えなさい。
- Q.4 ④加賀は現在の石川県南部にあたり、室町時代には朝倉氏、江戸時代には前田氏が治め、非常に栄えていた地域で、とても住みやすいところとして今でも地域住民の満足度が高いことで有名ですが、その石川県の雨温図にあたるものを以下のア～エから選び、記号で答えなさい。



- Q.5 ⑤キリスト教が初めて伝わったとされる都道府県を右の円グラフで示されている県から選びなさい。
- Q.6 ⑥江戸幕府は当初キリスト教に対し寛容な姿勢を示していたが、年表にあるように禁教する方針を転換している。この理由について簡潔に答えなさい。
- Q.7 次の出来事について年表上で当てはまる場所をA～Eより選び記号で答えなさい。
①ルターによる宗教改革 ②第一回十字軍の派遣 ③名誉革命
- Q.8 ⑦キリスト教の活動が公に認められるについて、現在ではキリスト教以外の宗教も含めて何かを信仰することはどんなものでも平等に基本的人権として認められていますが、この権利はア～オのどの権利に属するものか正しいものを選びなさい。
ア. 平等権 イ. 自由権 ウ. 社会権 エ. 参政権 オ. 請願権

年代	出来事
538頃	仏教が伝わる
607	①法隆寺が建立される
752	東大寺の②大仏開眼供養会が行われる
1053	藤原頼通によって③平等院鳳凰堂が建てられる
1488	④加賀一向一揆が起こる
1549	⑤キリスト教が伝わる
1582	天正遣欧少年使節がローマに派遣される
1612	⑥江戸幕府が直轄地に対し禁教令を出す
1899	⑦キリスト教の活動が公に認められる



2020年国内生産量(69,800t)に対する占有率

解答と解説

- A.1 ア・エ
世界遺産はなるべくおさえよう。
- A.2 聖武天皇
詔を出したのは聖武天皇ですが、この開眼供養会の際に在位していたのは孝謙天皇であることでもできればおさえよう。
- A.3 茶
お茶の産地は一位の静岡だけではなく二位の鹿児島までおさえよう。
- A.4 イ
日本海側の気候の特徴は冬の降水量が年間でも多くなる。他の気候の特徴も整理しておこう。
- A.5 鹿児島
「キリスト教伝来=ザビエル」とどまらず、彼が最初に訪れた場所までおさえよう。
- A.6 キリスト教が幕府の支配体制に組み込まれることを忌避したことに加え、キリスト教の教えが幕府の統治に不都合だったから。
キリスト教の教えが幕府の統治方針と一致していなかったことは最低限おさえよう。
- A.7 ①C ②B ③E
それぞれ「何世紀に起こったことか」といった大まかな整理はきちんとしておこう。
- A.8 イ
選択肢に入っているものは当然として、知る権利やプライバシーの権利、環境権などの新しい人権についてもおさえよう。

Check!

皆さんの出来ばえはどうでしたか。今回は比較的地理と歴史を中心とした問題でしたが、もっと政治や経済の問題も入れられる場合があります。自分が一体何を問われているのか、何を答えればよいのか。一問ごとにすばやく読み取り切り替えられるよう当日は気を付けよう!

入試必勝 アドバイス



受験生のみなさん、入試に向けての準備は順調ですか？入試直前期を迎えるまでにすべきこと、入試当日に心がけることを、入試を知る先生たちから「入試必勝アドバイス」として、みなさんへお届けします。不安な気持ちもアドバイスを読んで解決しよう。がんばるみなさんを全力で応援します！

英語

英語の入試問題は「長文読解」「英作文」「文法」「リスニング」の4つに大別されます。この冬取り組むべき直前対策を確認しましょう。

【長文読解】 最も大きな配点を占める長文読解問題。入試当日の得点力をアップさせるために自分でできる直前対策は、「これまで授業で学習し、内容をよく理解できている長文を再度3回以上読むこと」です。その際、一文一文きれいな日本語に訳しながら読むのではなく、英語の語順通りに前からフレーズのかたまりを意識しスラッシュリーディングしましょう。入試まで1日1題、この練習をすることで長文の読むスピードが速くなるのが期待できるだけでなく、これまで学習した語彙や文法の確認を自然に行うことができます。長文読解に苦手意識を持っている人も、最後まであきらめてはいけません。授業でしっかり理解できた長文を毎日読みましょう。

【英作文】 「英作文を書いたら添削してもらい、もう一度書き直すこと」です。授業で教わった英作文の書き方を復習し、必ず時間制限を設けて英作文を書き、その答案を先生に添削してもらいましょう。書き直しまですることが大切です。

【文法】 新しいテキストに手を出すのではなく、「これまで使用してきた形式別問題集などを何度も繰り返し解くこと」です。間違えた問題にチェックを入れておいて、できない問題の数を減らしていきましょう。

【リスニング】 リスニング問題を解いたら、答え合わせをして終わりではいけません。必ずスクリプト(音声の台本)を見直し、自分が聞き取れなかった部分にチェックを入れてください。その単語を知らなかった、その単語の正しい発音を知らなかった、もしくは音声のリンキング※1やリダクション※2により聞き取りづらかったなど様々な原因が考えられます。チェックを入れたスクリプトを見ながら、もう一度音声流して、その音声のあとに続いて音読練習をしましょう。「正しく聞き取るためには、正しく発音できるようになること」が重要です。 ※1 リンキング: 音の連結による変化 ※2 リダクション: 音が脱落する現象

高橋ひとみ先生



数学

もうみなさんは公立および私立の過去問演習に入っていると思います。これから入試までの数学の勉強方法についてお伝えします。

数学は経験が大切です。1つでも多くの問題を解くことで、「問題のパターンを自分の頭の中に入れていく」ことが大切です。そういった意味では意外かもしれませんが、数学も暗記力が大切になってきます。また、過去問をしていく中で、どの入試問題も大問1は「小問集合」という計算問題や確率などの1問1答形式の問題になっています。この小問集合でどこまで点数を取ることができるかが一番大切になってきます。入試の可否を左右すると言ってもいいと思います。この部分の勉強に関しては問題を解くだけでなく、時間を計ってやる・ミスしないように丁寧に解くなどのことも大切になってきます。また、この小問集合に近年、「資料の整理・活用」の問題がよく出題されています。そういった単元の勉強もやっておいてください。

問題を単にやるだけでは成果はできません。問題を解いた後も大切です。間違った問題を中心に「解きなおし」を必ずやっておきましょう。さらに時間を少し空けて、

もう一度解きなおしをやってみるともっと効果的です。

あと、図形の問題を解くときは、問題に出てきた図形の特徴は常に意識しておくことも大切です。中でも「二等辺三角形と円」がよく出てきます。この2つの図形は誰もが知っている図形ですが、いざ問題として出てくると解けないことが多いです。いろいろな問題を解いてみましょう。また、解説も見てわからないなど困ったときは先生に相談して解決するようにしましょう。

受験までに残された時間はまだあります。勉強していく上で大切なのは、当たり前のことですが基本の定着です。また、最後まであきらめずにできることを1つでもたくさんやるという前向きな気持ちだと思います。

小林純先生



国語

この時期は入試問題演習を中心に勉強していきましょう。その際より効果的に力をつけてもらうために、意識しておいてほしいことを記していきます。

【読解問題】 読解問題は入試問題の中で最も大きな配点を占めます。そのため、まずは時間配分を意識して問題を解く練習をしておきましょう。きちんと時間を計って解き、解き終えた後も単に解き終えることができたかどうかというだけでなく、文章の内容を正確に読み取ることが出来ていたか、文章の構造はしっかりとおさえられていたか、などを分析することが大切です。きちんと分析して、改良すべき点を見つけ出し、次に演習するときにそれをためてみる。そういった試行錯誤を今のうちに何度も繰り返しておき、本番では万全の状態を受験できるようにしておきましょう。

【古文】 多くの受験生が苦手意識をもつ古文ですが、実は高校入試ではそれほど高度な内容が問われることはありません。むしろ集中して学習することで大きく効果を出すことが狙える分野です。古語や文法など基礎知識を復習して、覚えていなかったりあやふやになっていたりすることがあれば確実に身につけておきましょう。そのためにはたくさん問題を解いておくことが大切です。また、解いた

後で現代語訳や解説をしっかりと読み、自分はこの部分が読めていたのか、またどの部分が読めていなかったのかを把握して復習しておきましょう。そのうえで次の問題に取りかかるということを繰り返しましょう。

【作文】 具体例やしっかりとした文章構成をもった作文を書けるようになるためには前もってしっかりと準備しておくことが大切です。たとえば一つのテーマに対して違った角度から何度も文章を書く練習をしておきましょう。そうすることで様々な角度から物事を考える訓練となり、当日しっかりと根拠をもった文章を組み立てることができるようになります。

どの分野についても、問題を解いてそれだけで終わりにするのではなく、自分の解答などをきちんと見直し、次につなげる演習をしていくことが大切です。

恩田聡先生



理科

入試問題の6~7割は知識で解ける! そのためにも暗記しなければならない用語・公式をきちんと整理して覚えるようにしましょう。そのうえで各分野の原理・原則の意味を理解し、入試問題にチャレンジしてください。

【生物分野】 得点源です! そのためにも語句の暗記が最重要です。暗記するときには、テキストの図版や分類表を眺めるのではなく、改めてノートに必要な情報をまとめます。観察・実験の考察が出題される割合が多いので、記述練習もしておきましょう。

【地学分野】 得点源にできます! 「地質」では火山や岩石などの暗記分野が多いので、表を作成して知識の定着をしましょう。中3で学習した「天体」では暗記だけでなく仕組みを理解することです。特に、太陽(恒星)・金星や火星(惑星)・月(衛星)の動きは繰り返し練習しましょう。

【物理分野】 苦手意識の克服! 計算問題が中心になります。中1「光・音・力」中2「電流・磁界」中3「運動・エネルギー」などの単元は暗記だけでは入試問題をクリアできません。教科書を何度も読み直し、仕組みを理解し、公式を覚え、テキスト

の基礎→標準→発展問題へと取り組みましょう。

【化学分野】 実験が重要! 学年ごとに学習するのではなく、中1~中3まで単元ごとに一気に学習しましょう。物質や性質の共通点や相違点などの特徴・化学反応式・イオン式など暗記分野は表にして覚えましょう。化学は実験問題が多く出題されます。テキストの類題でグラフ・表の読み取り方、計算問題に取り組みましょう。

入試問題を解いた後が重要。間違えた問題に関しては解説を読むだけでなく、解き方をノートにまとめ、テキストで類題を繰り返し練習しましょう。記述問題に関しては、先生に必ずチェックしてもらおうようにしてください。

高井一広先生



社会

広範囲の出題内容に不安を感じている人もいますが、社会は最後まで得点を伸ばせる教科です。直前に勉強した内容が出たという話も入試社会のあるあるです。ぜひ社会を、合格の最後の切り札にしてください!

基本知識に不安のある人は、すきま時間をうまく使い、使い慣れたまとめ教材や一問一答教材で繰り返し確認しましょう。二巡目、三巡目になるとすぐに答えが思い浮かぶようになり、自信がつかえます。また、人間は「見て覚える」能力が非常に高いので、図や写真などの視覚情報も大いに活用しましょう。

難関校を目指す人は、理解力・思考力の必要な問題を数多く解いていきましょう。この場合の最良の教材は、入試問題です。知らないことを恐れず、むしろその都度自分に足りないものを補い、新たな知識を得るチャンスとする「バッチワーク式」の学習によって、同じ問題を二倍にも三倍にも深く学べます。

【地理】 地図・資料を常に確認しながら学習しましょう。気候・農産物・資源・工業製品・貿易などの統計資料の特徴や見分け方を身につけ、各国や都道府県の特色をおさえましょう。

【歴史】 時代ごとに知識を整理した上で、出来事のつながり、同時代の日本と世界の関係など、時間と空間の二方向から関係や変化をとらえましょう。「2022年で〇周年」といった出来事も要チェックです。

【公民】 用語の意味やしくみの理解が大切です。図式や図表はそのまま入試に出ることも多いです。また、定番の記述問題は解答を覚えてしまいましょう。

【時事問題】 コロナ禍、ロシア・ウクライナ、参院選、円安・物価高など、2022年は世界と日本が大きく揺れ動いた年でした。また、SDGs(持続可能な開発目標)関連の出題は、今や入試の大きなトレンドです。現代社会のさまざまな出来事や課題について知ることが、合格と、みなさん自身の未来につながっているのです。

宇田佳史先生



【第二回】くずし字を讀んでみよう

この文章は読めなくても大丈夫!下の3つの単語を解説してね!

用月八万代のこと... (中略) ...
 月八万代のこと... (中略) ...
 月八万代のこと... (中略) ...

【読み】 じょうり
 【意味】三味線の伴奏に合せて、太夫(たゆう)がセリフや描写などを語る劇。江戸時代に最盛期を迎えた。
 ポイント 人形が登場するものを「人形浄瑠璃」と言うよ。

【読み】 いろり
 【意味】漢字では「囲炉裏」。伝統的な日本家屋の床を四角く切って灰を敷き詰めて作った炉のこと。暖房や調理に使う。
 ポイント 古民家だと今でもあるかも。魚を焼くとおいしそう!

【読み】 あけぼの
 【意味】時間帯を指す言葉。ほのぼのと夜が明け始める頃。夜空がほのかに明るんでくる頃。
 ポイント 清少納言「枕草子」冒頭にも出てくる言葉だね。



出典：国文学研究資料館所蔵 <https://www.nijl.ac.jp/>

Quiz



夏草や兵どもが夢の跡

江戸時代頃のことを言っているのかなあ...? 巻物の文章を書いたこの人物は誰でしょう。答えは次号にて!

前回の Quiz の答え：①きもの ②りす ③くるま

出典：空閑影印叢刊行会©編集『字典かな—出典明記—改訂版』空閑書院発行

That's雑学

ざつがく

マジック編 NEW YEAR

今回は数字を使ったマジックです。後半で種明かしをするので、まずは楽しんでください。

- 第1問** 1から9の中から一つ数を選んでください。その数に9をかけて、その答えが2桁であれば一の位の数と十の位の数を足してください。1桁の場合は、そのままです。
今あなたは「9」を思い浮かべていますね?
- 第2問** 電卓を用意してください。そこに好きな3桁の数字を打ち込み、もう一度打ち込んで6桁にしてください。たとえば504であれば、504504になっています。出来上がった6桁の数字を7で割ってください。そのあと11で割り、最後に13で割れば、……どうですか? 最初に打った3桁の数字が表示されていることでしょう。
- 第3問** 1から15の中から一つ数を選んでください。次に、選んだ数が下の♠、♥、♦、♣のカードの中に含まれているか確認してください。すべて見つけてくださいね。

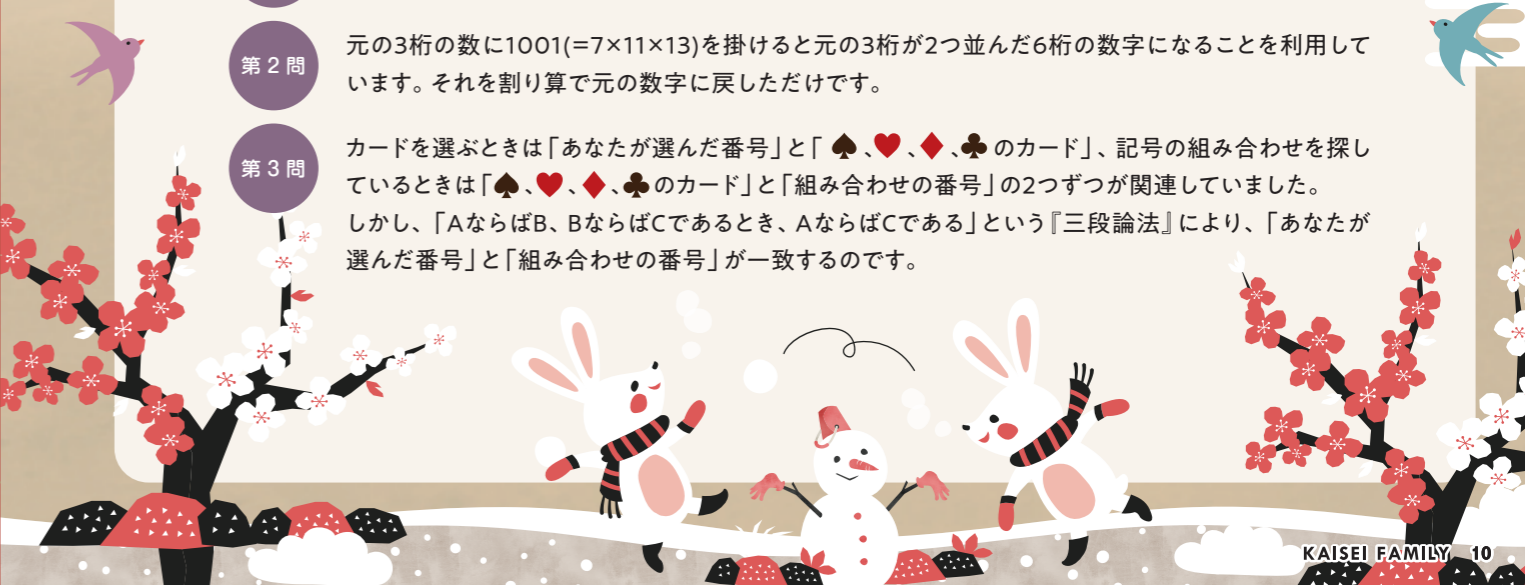
♠のカード	♥のカード	♦のカード	♣のカード
1, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 15	2, 5, 8, 9, 11, 12, 14, 15	3, 6, 8, 10, 11, 13, 14, 15	4, 7, 9, 10, 12, 13, 14, 15

- さて、あなたが選んだ数が書かれていた記号の組み合わせを以下のどれですか?
- ① ♠のみ
 - ② ♥のみ
 - ③ ♦のみ
 - ④ ♣のみ
 - ⑤ ♠と♥
 - ⑥ ♠と♦
 - ⑦ ♠と♣
 - ⑧ ♥と♦
 - ⑨ ♥と♣
 - ⑩ ♦と♣
 - ⑪ ♠と♥と♦
 - ⑫ ♠と♥と♣
 - ⑬ ♠と♦と♣
 - ⑭ ♥と♦と♣
 - ⑮ すべて

何番の組み合わせになりましたか? あなたが選んだ数と同じなんて偶然ですね!

解説編

- 第1問** 九九の9の段を思い出してみてください。一の位の数と十の位の数を足すと必ず9になりますね。
- 第2問** 元の3桁の数に1001(=7×11×13)を掛けると元の3桁が2つ並んだ6桁の数字になることを利用しています。それを割り算で元の数字に戻しただけです。
- 第3問** カードを選ぶときは「あなたが選んだ番号」と「♠、♥、♦、♣のカード」、記号の組み合わせを探しているときは「♠、♥、♦、♣のカード」と「組み合わせの番号」の2つずつが関連していました。しかし、「AならばB、BならばCであるとき、AならばCである」という『三段論法』により、「あなたが選んだ番号」と「組み合わせの番号」が一致するのです。



開成理科実験教室 第4回 ダイランシー現象

実験の動画はこちら!

公開期限 2023年 2月28日まで



皆さんは石川県羽咋(はくい)市にある「千里浜(ちりはま)なぎさドライブウェイ」をご存じでしょうか。ここは世界でも珍しい、全長約8kmの車で走ることができる砂浜の道路です。ふつうの乾いた砂浜は、写真のようにタイヤが滑ったり埋まったりして車で走ることができません。砂が水を含んでいたとしても同様です。千里浜で車の走行が可能なのは、ダイランシーという現象が起きているからです。今回の実験では、身近にある材料を使ってこの現象を再現してみます。そのあとで種明かしをしてみます。

ではまず動画をご覧ください! ▶ このページ右上、QRをチェック!

動画の説明

少量の液体を含んだ粒子が、急な圧力を受けることにより硬くなることをダイランシー現象といいます。片栗粉はデンプンの粉ですので水には溶けません。そのため、右記の割合で水と混ぜると、静かに流れる粘り気の強い流動体ができます。この流動体を手で強く握ると固体になりますが、この固体はとても柔らかく手の力を緩めるとすぐに流動体にもどって流れてひろがります。これは急な圧力を加えることにより水がデンプンの粒子の間に入り込んで硬く引き締まるからで、固まった物質は圧力を除いてやると再び流動性を回復するのです。

用意するもの

- ① 水……………100g
- ② 片栗粉……………170g
(水と片栗粉は1:1.6~1.8くらいの比が良さそうです)
- ③ 大きめのボウル
- ④ スプーンなどかき混ぜるもの

千里浜を
走る
観光バス



なぜ車で走ることができるのか?

ふつうの砂浜の砂は、千里浜と比べて粒が大きく形も不ぞろいです。ところがこの砂は片栗粉ほどではないですが、とてもきめが細かくて粒の大きさがそろっています。この砂が海水を含んでさらに上から車という圧力がかかると、ダイランシー現象でギュッと引き締まって、普通の車どころか観光バスの走行すらも可能にするのです。

古来の伝承

その1

その昔、安芸国(あきのくに)現在の広島県西部)の厳島(いつくしま)神社の巫女が海上に浮かぶ大鳥居を徒歩でくぐる神事を行うとき、海面上を歩いたという伝承があります。これは歴史書には何の記録もないのですが、神通力によってできたのだと言い伝えられています。もしかすると、ダイランシー現象を知っていて、利用していたのかも知れません。



その2

天正10年6月4日、難攻不落の沼城であった備中高松城が、豊臣秀吉の水攻めによりあわや落城というとき、清水長九郎という者が城からの脱出を試みました。するとどこからともなく白蛇が現れて、沼の上を先導して道を示したそう。これにより長九郎は無事に城を逃れることができたという伝説が残されています。素早く足を動かせば泥の中に沈まないことを知らなかった敵は、ただ指をくわえて見送っていたとのこと。



必見!

YouTube ▶

「神戸市水道局」検索 ▶

実際に水の上を走る動画が見られます!

先生からのおすすめ本 特別編

中学3年生必見! 高校で使える!

先生からのおすすめの参考書

We want you to read Reference books.

今回のおすすめ本は、もうすぐ高校へ進学する中3生向けの、高校で使えるおすすめの本です! ハイスクールの先生たちが選りすぐりの参考書を紹介してくれたので、受験勉強の合間や受験が一段落したときにぜひ見てみてください!

坂田 和彦 先生おすすめ

『英単語ターゲット1400』
ターゲット編集部 編
旺文社



シンプルズベストが特徴のベーシックな単語帳。中学英語から高校英語への橋渡しのような役割をし、共通テストレベルまでの語彙力が身に付きます。この単語帳の特徴は「一語一義主義」。可能な限り無駄を削ぎ落とし、単語とその単語の持つ中心的な意味を1:1で結びつけて学習するので、高1生からでも無理なく勉強ができます。

大道 英毅 先生おすすめ

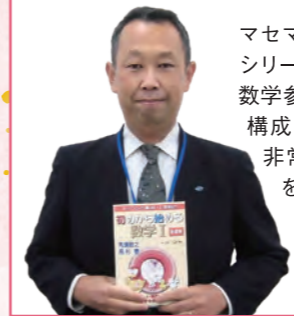
『システム英単語』
霜康司/刀裨彦 著
駿台文庫



大学入試で最も出題されている意味が1番前に書いてあり、長文で最も頻出なパターンがミニマムフレーズで記載されています。また、単語の語法や派生語も記載されていて、定期テスト対策にも使えます。さらに音声教材もあり、聞きながら発音でき、4技能にも役立ちます。巻末には大学入試や定期テストでよく出る多義語も収録されています。

中澤 宏尚 先生おすすめ

『【新課程】初めから始める数学I』
馬場敬之/高杉豊 著 マセマ出版社
『【新課程】初めから始める数学A』
馬場敬之 著 マセマ出版社



マセマの数学参考書で「初めから始める」シリーズは最も基本的なものです。各単元、数学参考書としては珍しい「口語調形式」で構成され、その丁寧な解説が数学解法を非常にやさしく感じさせます。高校入学を控えた方や数学を苦手とする方向けの参考書と言え、本書のキャッチフレーズ通り「数が苦」を「数楽」に変えることでしよう。

森脇 庸介 先生おすすめ

『ステップアップノート30 古典文法基礎ドリル』
井上摩梨/河内さやか/武田博幸/頼森祥悟/山崎瑛二/月丘はづき 共著
河合出版



見開き2ページの書き込み式のドリルであり、高1でも無理なく取り組めます。中学ではそれほど重視されていない用言(動詞・形容詞・形容動詞)の活用の暗記作業を、ドリルに取り組む中で確実に進めることが出来ます。高1の最初のテストに合わせてしっかりと用言の活用を覚えることで、助動詞の習得に向けて多大な力を発揮します。

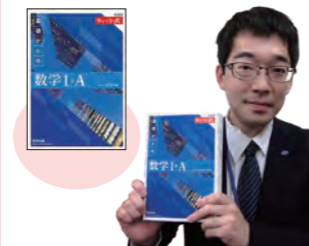
濱田 健太郎 先生おすすめ

『即戦ゼミ3 大学入試英語頻出問題総演習』
上垣 暁雄 編著
桐原書店



土江 俊文 先生おすすめ

『新課程 チャート式基礎からの数学I+A』
チャート研究所 編著
数研出版



津田 弦 先生おすすめ

『ブレ1対1対応の演習/数学1(改訂版)』
『ブレ1対1対応の演習/数学A(改訂版)』
東京出版編集部 編集
東京出版



中嶋 由博 先生おすすめ

『センター試験対応の基礎30日完成日本史問題集』
河合教/會田康範 編集
山川出版社

