



CAIスクールREPORT

Gakken

学研CAIスクール 中村橋教室 TEL. 5971-3615

4月になりました。新学年を迎えたみなさん、進級・進学おめでとうございます。みなさんは新学年の目標や、したいことはありますか？勉強に部活動、趣味など、充実した学校生活を送れるといいですね。応援していますよ！

(写真 ポポ/PIXTA)


 だれでも
分かる

 教育情報
&
ニュース


▲建設中の万博会場（空撮）

(写真 osaka-subway.com /PIXTA)

**おおさか かんさいばんぱく がつ にち かいさい
大阪・関西万博 4月13日から開催**

「2025年日本国際博覧会（大阪・関西万博）」が大阪市の夢洲で、4月13日から半年間開催されます。大規模な万博は5年に一度行われ、今回は150以上の国や地域が参加します。万博会場は155ヘクタール、東京ドーム約33個分の広さという空間で、それぞれの国や地域による未来をよくするための技術や、環境・健康の課題を解決するためのアイデアが展示されます。

日本館では、開催テーマである「いのち輝く未来社会のデザイン」という考えのもと、万博会場内の生ゴミを利用したバイオガス発電など、循環を生み出して持続可能な社会に向かうような取り組みを発信しています。未来に向けて世界の人々と学び合える万博で、どんな技術やアイデアに出会えるか楽しみです。

これまで日本で行了れた万博

- 1970年 日本万国博覧会（大阪万博）
- 1975年 沖縄国際海洋博覧会（沖縄海洋博）
- 1985年 国際科学技術博覧会（つくば万博）
- 1990年 国際花と緑の博覧会（花の万博）
- 2005年 2005年日本国際博覧会（愛・地球博）

デンマーク 年内で手紙の配達を廃止

デンマークで公的に郵便事業を行うポストノルドが、取り扱い量が激減していることを理由に、2025年末で手紙の配達を終了すると発表しました。デンマーク国内にある1500基ある郵便ポストも6月から順次撤去される予定です。デンマークでは、デジタル化が進んだ影響で、2000年以降手紙の量が9割減少しており、採算が合わないことから配達の終了が決まりました。郵便事業は、他の民間会社が行うので問題はないとしています。

郵便は大切なインフラ事業です。日本でも、郵便の取り扱い量が減っており、昨年秋には定型郵便が110円、はがきが85円に値上げされています。みなさんは、今回のデンマークの出来事をどう思いますか？

ISSに大西卓哉さん到着 長期滞在始まる

日本人宇宙飛行士大西卓哉さんらを乗せた宇宙船が無事国際宇宙ステーション（ISS）に到着し、約半年間に及ぶ長期滞在を始めました。大西さんは、今回の滞在中、新たに開発した二酸化炭素除去装置の実証実験など、将来の月面探査を見据えた実験を行います。また、日本人として若田光一さん、星出彰彦さんに続いて3人目の国際宇宙ステーションの船長に就任することになっています。

ところで、SNSで大西さんがサバの味噌煮を食べる様子が配信されましたが、このサバの味噌煮が日本の高校生たちによって開発されたことを知っていますか？

『さばの缶づめ、宇宙へいく』*という本にその様子が書かれています。機会があれば手に取ってみてください。

*小坂康之・林公代著『さばの缶づめ、宇宙へいく』（桐イースト・プレス）

いま
すぐ
実践！

英語・数学の効果的な勉強法



みなさんは数学や英語をどのように勉強していますか？例えば英語は、単語や文法など覚えることばかりで、「どこから手をつければ…」と感じる人もいるのでは？今回は、本当にできるようになるための効果的な勉強法を伝授します。

英語はこう勉強しよう！

ポイント

五感を駆使して、英単語や文法を叩き込め！

① 英単語の暗記は絶対にやろう！

英語で絶対やるべきことは英単語の暗記です。中学校では学ぶべき単語数は「1600～1800語程度」と多め。より高いレベルの英語力をつけるために、知っている単語(語彙力)を増やすことはとても大切です。単語がわかれば、難しい文でも、なんとなく意味がつかめるものです。まずは教科書に載っている単語をしっかりと覚えて、読んだり書いたりできるようになりましょう。そして、覚えるときはフレーズや文の形で覚えること。単語単体で覚えるよりも、英文での使い方と覚えることで理解も深まります。

最も基本的な単語の覚え方は、五感を駆使して「声に出しながら、単語を何度も書いて暗記する」方法。その他「スマホのアプリを使って覚える」「単語カードを作って覚える」など、単語の覚え方はさまざま。試してみても、「これなら続けられる！」という自分に一番合う方法を見つけましょう。



② 英文の「型」を覚えて、文法をたたき込もう！

英語は語順がとても大切なので、「どのように単語が並ぶのかを知る」ことが英語の理解につながります。まずは、教科書の基本文を暗記して、英文の型をつかみましょう。例文を覚えるときは、まずは音読して、そのあと書いてみるという、「入力→出力」の作業を繰り返すのが効果的です。教科書の音声がある人は、それを聞きながらまねをして一緒に言ってみましょう。リスニングの他、発音やアクセントの練習になります。例文を覚えて英文の型がわかれば、あとは I'm cooking. (私は料理しています。) → I'm running. (私は走っています。) のように単語を入れかえれば、いろいろな英文を言うことができます。ぜひ挑戦してください。

数学はこう勉強しよう！

ポイント

何度も問題を解いて、解き方を体に染み込ませろ！

① とにかくたくさん基本問題を解こう！

「数学なんて、将来役に立つの？」と思っている人はいませんか？特に文系が得意な人はそう思う人が多いようです。でも、統計の分析などデータを扱うような場面では数学の知識が必要になります。また数学はさまざまな場面で必要とされる、「物事を順序立てて考えたり、論理的に考えたりする」練習になるので、とても大切なのです。数学が得意になるためには、基本的な問題をたくさん解いて、問題のパターンや公式、解き方をしっかり身につけることです。公式だけを暗記して、なんとなく当てはめて計算するだけの勉強のしかたはやめましょう。

② ノートをぜいたくに使って、途中式や図形を書き込もう！

問題を解くときは、答えだけでなく、途中式をちゃんと書きましょう。解く過程が見えるので、間違えた場合、どこで間違えたのかを見直しやすくなります。ノートはケチらず、余裕をもって書きましょう。あとから余白にポイントや解き直しの式などを書き込むことができます。慣れれば、途中式は早くきれいに書けるものです。また、図形の問題では、図に辺の長さや角度などの情報を書き込むこと。面倒くさながら、とにかく手を動かしましょう！

