

## 中学生の55%が 小学生の単元に「つまずき」あり!

### 小学校の学びは大切な土台です

小学校の勉強は、目の前のテストで点数を取るためだけのものではありません。

国語・算数・英語といった各教科の学びは、中学校で本格的に始まる学習を支える「基礎」として使われます。この基礎が十分に身につけていないまま中学校に進むと、授業の進度についていけず、1年生の早い段階から「分からない」「ついていけない」という状態が続いてしまうことがあります。アークでも導入しているatama+の学習調査では、**「中学生の55%が小学生の単元につまずきあり!」というデータ**がでています。

「ええ、そんなに多いの?」という印象ではないでしょうか。

例えば、中学校の数学では、最初に**「正の数・負の数」**を学習します。一見すると新しい単元のように感じるかもしれませんが計算の基本は小学校で学んだ四則演算の延長です。ただし、中学数学では、新しく出てきた**負の数と小数・分数が組み合わせ**ります。そのため、小学校で学ぶ分数や小数の計算があいまいなままだと、**「符号のルールは分かるのに、小数・分数の計算ができない」**という状態に陥りやすくなります。この状態になると、中1の最初で数学に対して苦手意識を持ちやすくなり、その後の学習にも影響を与えてしまいます。

また、文章題は**「読む力」と「整理する力」**が求められます。中学校では、文章題の難易度が大きく上がり、問題文が長くなります。条件も複雑になり、**X**という文字がでてくるので混乱する人もでてきます。ただ計算ができる。だけでは対応は難しくなります。

**「何が分かっている」「何を求めなければならぬのか」**を整理し、それを**式に表す力(立式)**が必要になります。アークでは、算数的解法で思考の手順化を指導しています。

#### ①図を中心に問題整理

#### ②公式・言葉の式

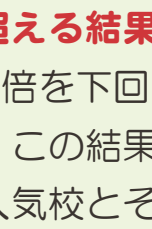
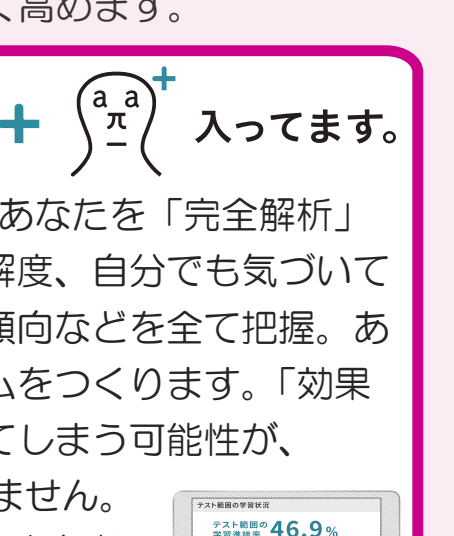
#### ③立式

#### ④工夫して計算

解くための手順を臨機

応変にするのではなく、

きちんと手順化して考える。この作業を小学生の間に確立しておくことが大切で、中学校以降の文章題への対応力を大きく高めます。

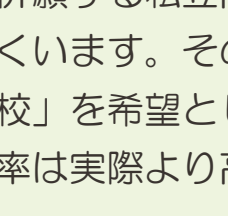


atama+  $\int \pi^a$  入ってます。

atama+は、AIであなたを「完全解析」します。あなたの理解度、自分でも気づいていない弱点、ミスの傾向などを全て把握。あなた専用カリキュラムをつくります。「効果が出ない学習」をしてしまう可能性が、atama+には、ありません。

◎ご興味のある方は、お気軽

に教室長までご連絡ください



## 11月希望校調査倍率から見える動きと、 受験生が今考えるべきこと

12月中旬、大阪府公立高校の11月希望校調査倍率が発表されました。**昨年と比較すると、倍率が1.5倍以上の高校が多く見られ、一部では2倍を超える結果**となっています。その一方で、倍率が1倍を下回る高校も少なくありません。

この結果から、公立高校の中でも人気校とそうでない学校の差、いわゆる**「二極化」**がよりはっきりと表れていることが分かります。倍率を見て、「この学校は倍率が高すぎて不安」「思ったより倍率が低くて安心かも」と感じた中学生や保護者の方も多いのではないのでしょうか。ただし、この11月倍率は、あくまで途中段階の数字であり、実際の入試結果とは大きく異なることも珍しくありません。

### 11月希望校調査は「最終結果」ではない

11月の段階では、全国模試や実力テストの結果がまだ十分にそろっておらず、併願する私立高校も確定していない生徒たちが多くいます。そのため、「今の成績より少し上の学校」を希望として検討しているケースも多く、倍率は実際より高めに出やすい傾向があります。

高校名	2026年度	2025年の推移		
	11月調査	11月調査	当日倍率	当日差
四條畷	1.58	1.59	1.16	-0.43
大手前	1.25	1.20	1.19	-0.01
東	1.71	1.45	1.38	-0.07
寝屋川	1.14	0.83	1.09	+0.26
清水谷	1.41	1.13	1.20	+0.07
布施	1.30	1.21	1.07	-0.14
夕陽丘	1.19	1.36	1.21	-0.15
八尾	1.16	1.00	1.06	+0.06
花園	1.84	1.40	1.04	-0.36
緑風冠	1.06	1.16	0.88	-0.28
香里丘	1.30	0.80	1.00	+0.20
交野	0.82	0.73	0.98	+0.25

大阪府一般選抜倍率より一部抜粋

昨年度(2025年度)のデータを振り返ると、11月時点で高倍率だった学校が、出願変更などを経て、当日には倍率を下げた例が多く見られました。一方で、11月時点では倍率が低かった学校が「安全校」として選ばれ、最終的には1.0倍前後まで上昇したケースも少なくありません。

全体としては、11月の段階で倍率に大きな差があっても、最終的には0.8~1.3倍、高いところでも1.4~1.5倍の倍率に落ち着く傾向があります。

### 例年との大きな違い

図表にある通り、本年度は東高校や花園高校で例年あまり見られない高い倍率が確認されています。この高倍率の背景として考えられるのが、**昨年度入試における倍率が、例年と比べて低かった点**です。昨年度は私立高校無償化が本格的に動き出した影響もあり、公立高校全体の倍率が低下していました。その反動、いわゆる

「揺り戻し」が、本年度は11月の希望調査に大きく表れていると考えられます。

### 希望調査を元に受験生が意識すべきこと

大切なのは、倍率の数字だけで一喜一憂しないことです。高校入試において重要なポイントは、「その学校の倍率が何倍か」ではなく、**自分がその学校の合格圏に入っているかどうか**です。全国模試の偏差値や校内順位、内申点などから総合的に判断し、自分の立ち位置を把握することが欠かせません。また、実際に過去問を解き、現在の自分が、科目ごとにどの程度得点できるのかを確認し、もし今年の倍率が昨年より高くなると予想される場合には、**合格ラインに届くためにあと何点、どの教科をどれだけ伸ばす必要があるのか**を具体的に考えることも重要です。

最終的には、倍率や数字だけでなく、学校の雰囲気や通学条件、高校生活のイメージも含めて、**「納得して受けられるかどうか」**を基準に判断することが大切です。

11月希望校調査倍率は、受験生全体の動きを知るための参考資料ではありますが、それだけで進路を決めるものではありません。正しい情報を集め、自分の状況を冷静に分析し、必要に応じて判断していくことが、後悔のない受験につながります。不安を感じたときは、一人で抱え込まず、教室長までいつでもご相談ください!

## ~大学入試英語は「量」と「速さ」の時代へ~

### ~50年で読む英語は約2倍~ 求められる力も大きく変化!!

大学入試において、**英語はほぼすべての受験生に課される”最重要科目”**です。その英語は、この約50年で大きく姿を変えてきました。全国の受験生が同一の試験を受ける「共通1次試験」が1979年に始まって以来、**様々な試験で求められる英語の量と処理能力は、飛躍的に増大しています。**

共通1次試験は1990年に「大学入試センター試験」へと改称され、多くの私立大学も参加する形となりました。そして、2021年からは「大学入学共通テスト」へと移行し、英語の出題形式はさらに大きく変化しています。

具体的に見ると、共通1次試験では、**試験時間100分で総語数は約2354語**でしたが、現在の共通テストでは試験時間が80分に短縮されたにもかかわらず、**語数は約5520語と約2.3倍に増加**しています。2023年度には、**6000語を超え、1分あたり約77.5語を処理する能力**が

求められました。これは、文構造を一つ一つ確認しながら和訳する読み方では、対応が難しい水準です。

実施年	試験時間	総単語数	1分あたり処理数
1970	100分	2354語	約23.5語
1980		2488語	約31.1語
2020	80分	4232語	約52.9語
2021		5381語	約67.2語
2024		6233語	約77.9語
2025		5520語	69語

出題語数に合わせ、出題内容も大きく変化しています。現在の共通テストでは、ほぼすべてが長文問題で構成され、グラフや表を読み取り情報を整理する問題、メールや案内文を読んで要点を把握する問題など、**実社会を意識した実践的・実用的な内容**が中心です。共通テストで求められているのは、「頭の中で和訳する力」ではなく、**「英語を英語のまま素早く理解し、必要な情報を取捨選択して解答に結びつける力」**です。

こうした入試の変化は、グローバル化が進む日本社会のニーズを反映したものとも言えます。そしてその影響は、大学入試にとどまらず、中学・高校、さらには**小学校段階の英語教育にも及んでいます。**

現在では、**小学校高学年で600~700語、中学校で1200~1600語**(多い場合は1700語程度)、**高校では履修科目によって差はあるものの、1800~2500語程度**の語彙に触れることが求められています。これは30年前と比べると、高校卒業までに学ぶ英単語数が**最大で約2倍に増加**していることを意味します。

### 大学入試に向けた準備!!

このような状況を踏まえると、**大学入試対策は高校2・3年から始めればよい、という考え方はすでに現実的ではありません。**大学受験に向けた英語においては、長文を大量に処理する演習や実践的な読解力の養成が求められるため、その土台となる**語彙力・文法力・英文を英語のまま読む習慣**は、高校1年生段階で終了させておく必要があります。

**早期にそして計画的な入試に向けた受験計画と志望大学の選択・決定が、合格をより現実のものとする**ことができます。