



親身な指導、厳選されたカリキュラムで
成績アップ&ワンランク上の合格へ。
体験授業
好評受付中

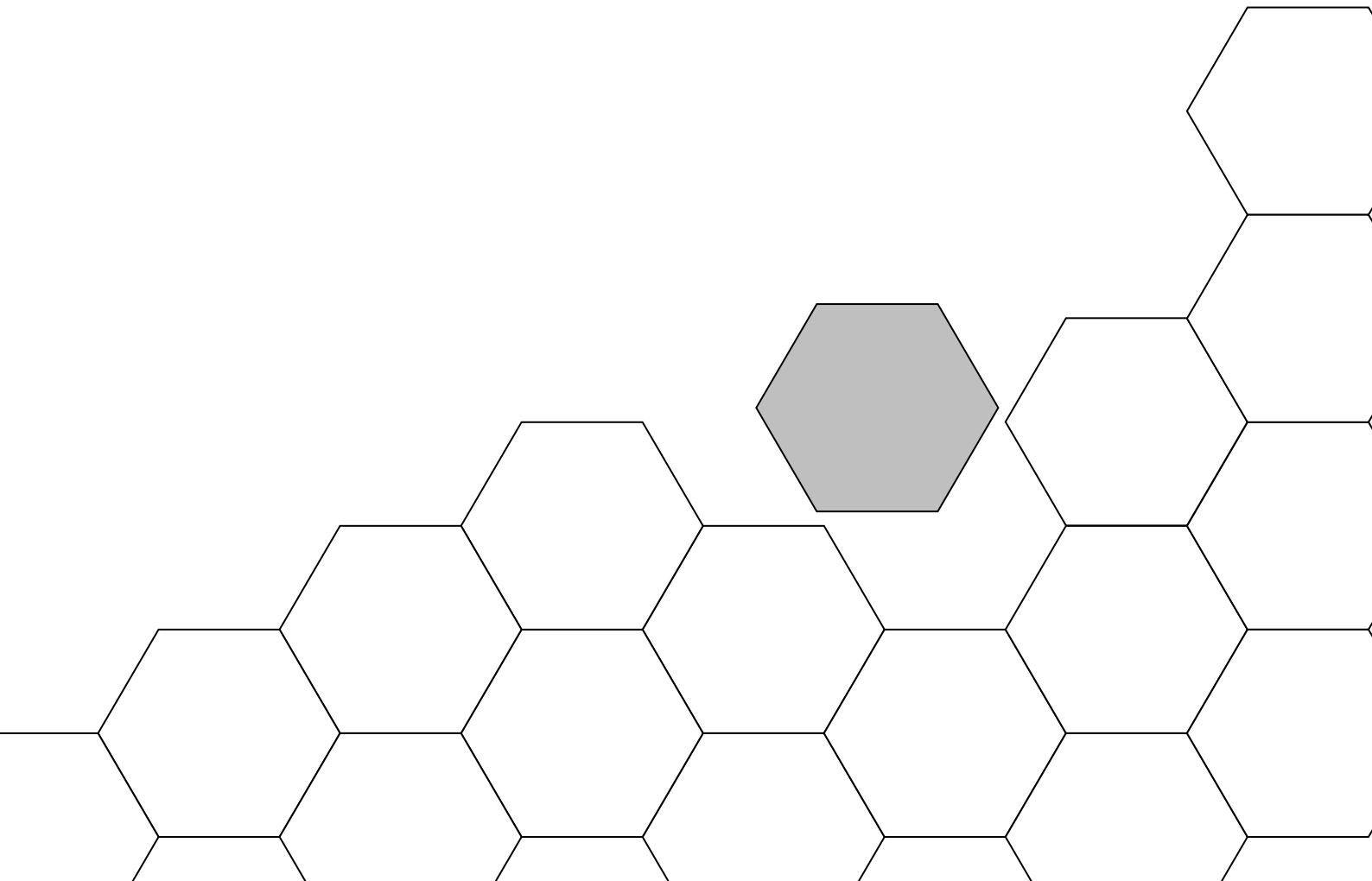
【新中学3年生】

正社員講師 46年の安心と実績

春期講習会

2017 3/28～

講習会生用



新中3生 春期講習会コース

■授業内容

【数学】

1日1テーマで進めていきます。春期講習会では中学3年生の数学の基礎となる「因数分解」を学びます。因数分解はいろいろなタイプに分かれており、1つ1つやり方を整理しながら確実に身につけていくことが重要です。パターン別に分けて徹底的に鍛えることで、瞬時にやり方を判断し、正確に解答できることを到達目標としています。『サイエイ式77テキスト』で数学力アップ！

◆カリキュラム

日程	学習内容	日程	学習内容
3月28日	共通因数でくくる	4月1日	因数分解の公式の確認
3月29日	因数分解の公式そのⅠ	4月3日	因数分解の応用・組み合わせ
3月30日	因数分解の公式そのⅡ	4月4日	因数分解の利用
3月31日	因数分解の公式そのⅢ	4月5日	素因数分解

◆授業例 《因数分解》

例題 : $x^2 + 5x + 6$ を因数分解しなさい。

ポイント : 乗法公式の逆 $x^2 + (a+b)x + ab = (x+a)(x+b)$ を使って因数分解します。

答え : $(x+2)(x+3)$

考え方 : $ab=6$ 、 $a+b=5$ となる数、つまり積が+6、和が+5 である2つの数をさがします。

その2つの数は+2と+3であるから、 $(x+2)(x+3)$ となります。

【国語】

国語の問題は、自分が読んだ印象や感想をもとに答えるものではなく、「本文に書いてあること」をもとに答える性質のものです。ですから、いかに客観的に文章の要点（筆者が強く言いたいこと）をつかむかが大事になってきます。中学3年生になる直前のこの時期に、読み方の基本をおさえたうえで、解答の根拠を本文から探す訓練を徹底的に積んでいきましょう。

◆カリキュラム

日程	学習内容	日程	学習内容
3月28日	説明的文章 要旨	4月1日	文法 名詞・接続詞・感動詞
3月29日	説明的文章 要旨	4月3日	文法 副詞・連体詞
3月30日	文学的文章 場面・行動	4月4日	文法 動詞
3月31日	文学的文章 心情	4月5日	文法 形容詞・形容動詞

◆授業例 読解問題の基本的解法

本文の要点把握の復習から入り、問い合わせの内容を正確につかみ、本文をもとに答える練習をします。

①問われている内容を確認。 ②その問い合わせになりそうな本文を探す。

③その本文をもとに問い合わせの条件に合うように答える。

例題 : 次の傍線部の理由を20字以内で書きなさい。

《春休みは毎日10時間勉強したので、テストの点数が上がった。》

考え方 : 「テストの点数が上がった」理由を書く。「～ので」という理由を表す語があるので、

その前の本文を20字以内でまとめる。**答え** : (例) 春休みに毎日10時間勉強したから。

※ クラスによって内容が一部異なることがあります。

【英語】

小学校での英語の授業の本格導入や大学入試改革の取り組みを始め、日々進んでいる日本の教育変革に伴い、高校入試でも、「真の英語力」がなれば入試で正答を導き出すことが難しくなっています。サイエイでは、発話をもとに作文力とリスニング能力を鍛え、「英語4技能（聞く・話す・読む・書く）」を総合的に習得します。定期試験で高得点を取るための英語力はもちろんのこと、入試に必要な基礎学力を理解し発信できるよう鍛えます。中学2年生までの知識を確認しながら、とりわけ中学3年生に必要とされている、単なる暗記ではない、覚えたものを整理して表現することができる学力を身に付けます。リスニング・長文読解・英作文など入試で出題されるポイントを視野に入れた得点力の定着を図ります。

◆カリキュラム

日程	学習内容	日程	学習内容
3月28日	時制総合と現在完了	4月1日	現在完了[経験用法]
3月29日	現在完了の形と基本	4月3日	現在完了の書き換え表現
3月30日	現在完了の3用法とキーワード	4月4日	現在完了総合
3月31日	現在完了[完了・継続用法]	4月5日	現在完了を使った表現の応用

◆授業例

入試で最終的に必要とされるのは問題処理のスピードです。文法理解だけではなく、キーとなる単語(keyワード)を同時に覚えることで、フレーズ力と語彙力を定着させます。加えて、根拠となる正解を導き出すための考え方を理解していきます。

<現在完了>

★Keyワード（継続用法）

for ~ : ~間, since ~ : ~ (したとき)以来、から, how long ~? : どれくらい(長く)~? など

例文 A: How long have you lived in America?

B: I've lived in America since I was ten years old.

※ クラスによって内容が一部異なることがあります。

単元別特訓(理科・社会)

■ 単元別特訓の目的

入試問題では基礎的な知識を隅々まで理解しておくことが高得点をとるカギになります。
単元別特訓ではテストを実施することにより、効率的に基礎知識を習得することができます。
また、合格点に達するまでくり返しテストを行いますので、学習単元を完全に定着することができます。
事前に予習テキストを配布して、ご家庭での学習習慣の構築をします。

■ 授業内容

テストを受けて、学力につけるカリキュラムです。毎回、理科と社会のテストを実施します。



※ 合格点の基準はクラスによって異なります。

【出題範囲表】

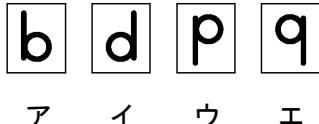
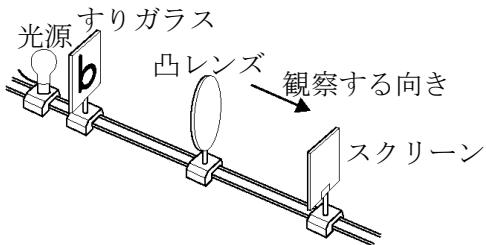
	理科	社会
3/28(火)	動物の生活と生物 1 「理科がよくわかる 3」 P37～P44	世界のすがた、国名、地形 「社会がよくわかる 3」 P1～P3
3/29(水)	動物の生活と生物 2 「理科がよくわかる 3」 P37～P44	日本のすがた、平野、台地、河川 「社会がよくわかる 3」 P6～P8
3/30(木)	身近な物理現象 「理科がよくわかる 3」 P7～P13	アジア、ヨーロッパ、アフリカ 「社会がよくわかる 3」 P19～P23
3/31(金)	植物の生活と種類 「理科がよくわかる 3」 P2～P6	オセアニア、北・中央・南アメリカ 「社会がよくわかる 3」 P23～P25
4/1(土)	身の回りの物質 「理科がよくわかる 3」 P14～P19	奈良時代～鎌倉時代 「社会がよくわかる 3」 P30～P34
4/3(月)	大地の成り立ちと変化 「理科がよくわかる 3」 P20～P28	室町時代～安土桃山時代 「社会がよくわかる 3」 P34～P37
4/4(火)	電流とその利用 1 「理科がよくわかる 3」 P29～P36	江戸時代 (9 ヨーロッパの近代化はのぞく) 「社会がよくわかる 3」 P37～P41
4/5(水)	電流とその利用 2 「理科がよくわかる 3」 P29～P36	明治時代 「社会がよくわかる 3」 P42～P45

【理科 単元別特訓】

公立高校の入試問題では、中1・中2の内容が合わせて70%近く出題されます。入試問題攻略のポイントは、重要語句の暗記と記述問題の対応です。選択肢問題が少なく、記述問題が多いため、高得点を取るには実験・観察の操作・手順・結果はもちろん、事象の理由・実験や観察の注意点などを記述できる力が必要です。

◆凸レンズ（「理科がよくわかる3」より抜粋）

下の図のような装置を作り、矢印の向き（光源側から見た）にスクリーンを観察したとき、スクリーンにうつる像として正しいものをア～エから選べ。

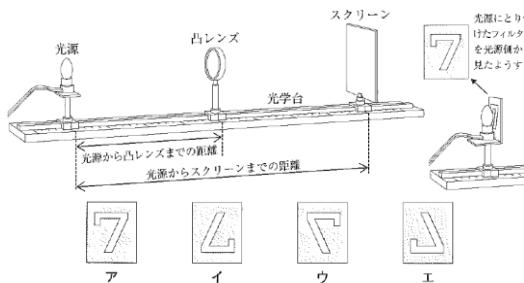


ア イ ウ エ

◆入試とのつながり（H28年度埼玉県公立入試より）

問題：

実験2で光源から20cmのところに凸レンズをおき、スクリーンに像をうつしました。**光源側から見たスクリーンにうつる像**として最も適切なものを、次のア～エの中から一つ選び、その記号を書きなさい。



教科書の重要語句を答える一問一答形式の問題だけでなく、実験や観察、図などを用いた実践に類似した問題も出題されています。実験や観察から情報を読み取り、解答を導くための知識が入試での得点の鍵となります。

【社会 単元別特訓】

近年の入試問題では、グラフや図を見て、記述や正誤を問う形式の問題が増えています。単純な暗記ではなく、理由やつながりを意識した学習が必要となります。単元別特訓では、用語の定着と自宅学習習慣の確立を図ります。

◆室町時代（「社会がよくわかる3」より抜粋）

足利義満が明との間で始めた貿易は、倭寇と区別するために、正式な貿易船に合札を持たせた。このことから、この貿易を何というか。

◆入試との対応（平成26年度公立入試）

【Cさんのまとめ】

中国では、漢民族が **I** を建国し、やがて **I** と幕府との間で貿易が始まられた。

この貿易では、「永楽通宝」などの銅錢が、大量に日本に入ってきた。

問題：Cさんのまとめにある貿易では、右の資料に示した合い札が使用されました。

この合い札は、どのような目的で使用されたかを、この合い札の名称と、

Cさんのまとめの中の **I** にあてはまる中国の国名を用いて書きなさい。

答え：勘合は、明との正式な貿易船であることの証明書として使用された。



◎上記のように、基本的な知識内容を、論述で「使いこなす」ことが入試での得点の鍵となります。自宅学習と講師の適切なアドバイスの双方が学力向上につながります。

■日程

【新中3生】・・・全8日間

春期講習会 スケジュール	3月				4月								
	28 火	29 水	30 木	31 金	1 土	2 日	3 月	4 火	5 水	6 木	7 金	8 土	
新中3生	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	補講	学力診断 テスト	通常 授業 開始

◎スケジュールの詳細については別紙をご覧ください。

◎4/6(木)の補講は指名者のみ行います。 1学期の通常授業は4/8(土)より始まります。

◎学力診断テスト[国語・数学・英語・理科・社会]は4/7(金)に実施します。※別途テスト費用(4,320円・税込)が必要です。

※サイエイが初めての方は4日間を無料で受講できます。(別途テキスト代〔1教科1,080円・税込〕が必要です。)

サイエイスクール本部事務局

〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町2-127-1

正社員講師陣の授業や校舎情報
講習会の詳細はWebで!



サイエイで

検索



詳細は、Webで

【サイエイセンター】

0120-74-9313

受付時間/月曜~土曜 午前10:30~午後7:00



正社員講師の安心と実績 <http://saiei-school.com>

正社員講師による安心と実績の授業

サイエイスクール



受付時間 【月~土】 午後1時~午後7時



浦和校 048-811-3222	大宮本部校 048-650-0355	東宮原本部校 048-669-0666	開校 上尾西口校 048-774-9389	越谷レイクタウン校 048-940-6253
南浦和校 048-844-8787	東大宮校 048-689-3461	日進宮原校 048-651-7722	北上尾校 048-776-5077	開校 吉川美南校 048-999-6725
東浦和校 048-876-0091	川口校 048-240-5556	ふじみ野西口校 049-256-0655	桶川西口校 048-786-4444	おおたかの森校 04-7156-8585
武藏浦和校 048-710-5000	東川口校 048-291-1515	ふじみ野東口校 049-256-5585	熊谷校 048-521-9020	南流山校 04-7178-7333
与野校 048-711-9085	蕨校 048-447-7752	朝霞台校 048-475-3000	北戸田校 048-434-2525	

※都合により受付時間、日時を変更させて頂く場合がございます。