

子どもたちの挑戦する姿勢を育てる

春期講習会

【中学生 ご案内】



ハイブリッド学習システムの
公立高校受験専門塾

本部事務局 〒331-0812
さいたま市北区宮原町 2-127-1
048-669-0500

新中1生 春期講習会コース

授業内容（例） クラスによって内容が一部異なることがあります。

【数学】

1日1テーマで進めていきます。中学入学前に、数学の基礎である正負の数の加法・減法・累乗計算まで徹底的に演習を積みます。この春期講習会に参加することにより、これから学んでいく数学の基礎となる「正負の数」の概念や計算の方法が確実に身につきます。正負の数の計算が正確にできるようになること、それが春期講習会の到達目標です。

カリキュラム

日程	内容	日程	内容
1回目	()のついた加法	4回目	()のない加法と減法
2回目	()のついた減法	5回目	乗法・除法
3回目	加法と減法の混じった計算	6回目	累乗

授業例

例題 : $(-5) + (+3)$ $(+4) - (-2)$

答え : -2 $+6$

考え方 : 足し算ですから -5 より 3 大きい数を求めます。
 $+4$ より「 -2 小さい数」つまり「 $+2$ 大きい数」を求めます。

【国語】

国語の文章問題は、自分が読んだ印象や感想をもとに答えるものだと思っていませんか？実際は全く逆です。国語で問われるのは読み手の解釈ではなく、「本文に何が書いてあったか」なのです。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。

中学生になってからの本格的な文章読解に入る前に、春期講習会でその基本を習得しておきましょう。

カリキュラム

日程	内容・ねらい	日程	内容・ねらい
1回目	文法 文節	4回目	説明的文章
2回目	文法 主語・述語	5回目	説明的文章
3回目	文法 文節・主述の復習	6回目	文学的文章

授業例 説明文の要点

以下の点を意識して、筆者が強調したいことをつかみ、問いに客観的に答える練習をします。

最初の段落にはテーマが、最後の段落には主張が書いてあるのが基本。

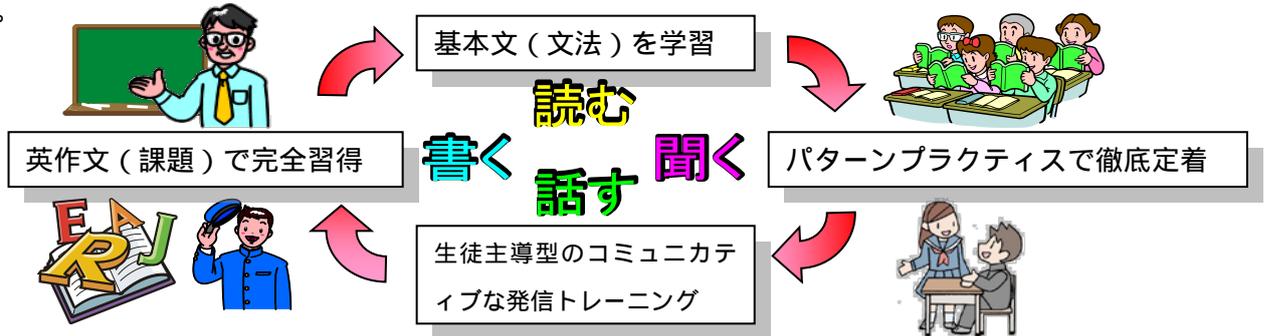
「つまり・しかし・だから」のあとは、重要なことが書いてある。

指示語は前後の内容を同じ内容でつなぐ。

(指示語が指す内容は、後ろに書いてあることをヒントに前から探せば見つかる。)

【英語】

春期講習会では、お様が小学校で経験してきた「音中心の英語活動」から、「ライティングを含めた本格的な中学生英語」へのスムーズな接続ができる授業を展開していきます。英語学習の初期段階に必要な文法力を一時的な「暗記」としての力ではなく、本物の英語力として「定着」させていきますので、この春期講習会の学習内容を習得することで、中学校最初の「定期試験」で満点が取れる基礎力がつき、安心のスタートを切れます。



カリキュラム

日程	内容・ねらい	日程	内容・ねらい
1回目	I am ~.	4回目	I like ~.
2回目	You are ~. Are you ~?	5回目	Do you ~? I don't ~.
3回目	I am not ~. You are not ~.	6回目	What do you ~?

授業例

<I am ~./ You are ~. の文>

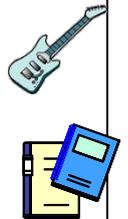
英会話中の主語のほとんどを占める、IとYouの使い方を、音読を中心に習得していきます。また、教科書で使用される単語を使用して文を作ること、効果的に学習できます。

A: Are you a soccer fan? B: Yes. I'm a soccer fan.

A: I'm a good baseball player. How about you? B: Me, too.

<英単語の効果的な暗記方法>

英単語の練習方法はやはり、「書きながら」「発音して」「意味を覚える」しかありません。正しい英単語暗記法をこの時期だからこそ習得してきます。



日程

【中1生】・・・全6日間

2018年度 春期講習会 スケジュール	3月					4月						
	27 火	28 水	29 木	30 金	31 土	1 日	2 月	3 火	4 水	5 木	6 金	7 土
中1生		○	○	○	補講日		○	○	○	補講日	補講日	学力診断テスト

スケジュールの詳細については別紙をご覧ください

3/31(土)・4/5(木)・4/6(金)は補講日です。1学期の通常授業は4/10(火)より始まります。

学力診断テストは4/7(土)14:00～15:25 [2教科]となります。

費用【税込】

日数	教科数	正規費用	テキスト代	講習会費用合計
全6日間	国数英 3教科	15,552円	3,240円	18,792円

4/7(土)の学力診断テストを受験の際は、別途費用4,320円(税込)が必要になります。

新中 2 生 春期講習会コース

授業内容（例） クラスによって内容が一部異なることがあります。

【数学】

中学 1 年生で履修した文字式のさらなる発展的内容になる、式の加法・減法、等式の変形、式による説明などを学びます。徹底した演習を積むことにより、多項式の加法・減法をはじめ、文字式を含んだ分数の加減などの計算を完璧にし、あわせて等式の変形や式による説明の完全マスターを到達目標としています。

カリキュラム

日程	内容・ねらい	日程	内容・ねらい
1 回目	同類項の計算	5 回目	等式の変形
2 回目	多項式の加法・減法	6 回目	等式変形の利用
3 回目	分配法則	7 回目	式による説明
4 回目	加減の利用	8 回目	チェックテストの演習・解説

授業例《等式の変形》

例題 : $S = \frac{1}{2}ah$ を a について解きなさい。

ポイント : 「 a について解く」とは $a = (\text{ })$ (a を含まない式) にすることです。 **答え** : $a = \frac{2S}{h}$

考え方 : まず左辺と右辺を入れ替えます。 $\frac{1}{2}ah = S$
 両辺を 2 倍します。 $ah = 2S$
 両辺を h で割ります。 $a = \frac{2S}{h}$

【国語】

国語の文章問題は、学年が上がるにつれて徐々に抽象的な内容になってきます。ですから、いかに文章の要点(筆者が強く言いたいこと)をつかみながら読めるかが大事になってきます。高校入試では内容もさることながら、文章を限られた時間の中で効率よく読んで理解する力が必要となりますので、中学 2 年生のうちからその読解の基本を習得していきましょう。

カリキュラム

日程	内容・ねらい	日程	内容・ねらい
1 回目	中 1 の復習	5 回目	文法 副詞・連体詞
2 回目	文法 動詞	6 回目	文章読解 説明的文章
3 回目	文法 形容詞・形容動詞	7 回目	文章読解 説明的文章
4 回目	文法 名詞・接続詞・感動詞	8 回目	文章読解 説明的文章

授業例 筆者の主張の把握

以下の点を意識して、本文の内容を正確につかむ練習をします。

キーワードをとらえる。繰り返し使われている言葉や「 \quad 」の言葉に注目する。

「つまり・しかし・だから」のあとは、重要なことが書いてある。

指示語が指す内容を確認しながら読み進める。

授業例 動詞

中学 1 年生で学習した文法事項を、中学 2 年生ではさらに各品詞にまで掘り下げて学習します。

【英語】

「英語4技能(聞く・話す・読む・書く)」を総合的に取り入れた「インタラクション」を実践します。中学2年生は中学校3年間の中で扱う単元が最も多く、この時期の基礎の定着が必要不可欠です。中学1年生で習った単元を確認しながら、中学2年生のスタートに欠かせない重要単元と、無理なく新学年に移行する効果的な「学習方法」を習得します。発話をもとに作文の能力を鍛え、定期試験で高得点を取るための時制(現在形・過去形・未来形)を徹底的に反復し、その後の助動詞、接続詞、不定詞といった英文構造理解に必要な英語力を養います。

カリキュラム

	内容・ねらい		内容・ねらい
1回目	be動詞の過去形	5回目	過去進行形・否定文と疑問文
2回目	be動詞の過去形・否定文と疑問文	6回目	過去進行形・疑問文(疑問詞)
3回目	be動詞の過去形・疑問文(疑問詞)	7回目	規則動詞の過去形
4回目	過去進行形・肯定文	8回目	不規則動詞の過去形

授業例

<一般動詞の過去形>

規則動詞

例文 A: Did you study math last night, Mike?

B: Yes, I did. I studied it for two hours.

不規則動詞

go-went, come-came, get-got, make-made, have-had, speak-spoke など

例文 A: What time did you get up this morning?

B: I got up at 7:00 o'clock this morning.

【理科】

春期講習会では、動物や細胞などの生物について学習していきます。また、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策です。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を養うことが重要です。

【社会】

春期講習会では、室町時代から江戸時代(鎖国)について学びます。また、近年の入試問題の傾向として、年表や写真などの資料を見て、用語を引き出した上での記述を問う形式の問題が増加しています。単純な暗記ではなく、理由やつながりを意識した学習が重要です。

理科	内容	社会	内容
1回目	細胞のつくり・感覚	1回目	室町幕府の政治
2回目	神経系・運動と骨格	2回目	室町時代の文化
3回目	消化と吸収	3回目	安土・桃山時代の政治
4回目	呼吸	4回目	安土・桃山時代の文化

校舎によって日程は異なる場合があります。詳細は校舎の時間割を参照ください。

日程

【中2生】・・・全8日間

2018年度 春期講習会 スケジュール	3月					4月						
	27 火	28 水	29 木	30 金	31 土	1 日	2 月	3 火	4 水	5 木	6 金	7 土
中2生	○	○	○	○	補 講 日		○	○	○	○	補 講 日	学 力 診 断 テ ス ト

スケジュールの詳細については別紙をご覧ください

3/31(土)・4/5(木)・4/6(金)は補講日です。1学期の通常授業は4/10(火)より始まります。

学力診断テストは4/7(土) 19:15～21:40[3教科]となります。

費用

教科数	日数	正規費用(税込8%)	テキスト代(税込8%)	講習会費用合計(税込8%)
国数英 3教科	全8日間	20,736円	3,240円	23,976円
国数英理社 5教科	全8日間	24,192円	5,400円	29,592円

4/7(土)の学力診断テストを受験の際は、別途費用4,320円(税込)が必要になります。(詳細は別紙でご確認ください)

新中3生 春期講習会コース

授業内容（例） クラスによって内容が一部異なることがあります。

【数学】

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。

カリキュラム

日程	内容・ねらい	日程	内容・ねらい
1回目	共通因数でくくる	5回目	因数分解の公式の確認
2回目	因数分解の公式その	6回目	因数分解の応用・組み合わせ
3回目	因数分解の公式その	7回目	因数分解の利用
4回目	因数分解の公式その	8回目	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： $a+b=5$ 、 $ab=6$ となる数、つまり和が+5、積が+6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	内容・ねらい	日程	内容・ねらい
1回目	文法 名詞・接続詞・感動詞	5回目	説明的文章
2回目	文法 副詞・連体詞	6回目	説明的文章
3回目	文法 動詞・形容詞・形容動詞	7回目	文学的文章
4回目	文法 形容詞・形容動詞	8回目	文学的文章

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。

問われている内容を確認。 その問いの答えになりそうな本文を探す。

その本文をもとに問い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。

【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」がなければ入試で正答を導き出すことが難しくなっています。中学校の授業においても「本物の通用する英語力」が求められていることから、サイエイでは、発話をもとに作文能力を鍛え、「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「本物の学力」を身に付け、入試を視野に入れた実践としての得点力の定着を図ります。

カリキュラム

日程	内容・ねらい	日程	内容・ねらい
1回目	現在完了[継続用法]の使い方	5回目	現在完了[完了用法]の使い方
2回目	現在完了[継続用法]の使い方	6回目	現在完了[結果用法]の使い方
3回目	現在完了[経験用法]の使い方	7回目	現在完了総合
4回目	現在完了[経験用法]の使い方	8回目	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がスピードです。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.

【理科・社会】

理科	内容	社会	内容
1回目	細胞のつくり（中2内容）	1回目	日清戦争
2回目	細胞分裂	2回目	日清戦争と中華民国の成立
3回目	細胞分裂	3回目	産業の発展・明治の文化
4回目	有性生殖・無性生殖	4回目	第1次世界大戦

日程 【中3生】・・・全8日間

2018年度 春期講習会 スケジュール	3月					4月						
	27 火	28 水	29 木	30 金	31 土	1 日	2 月	3 火	4 水	5 木	6 金	7 土
中2生	○	○	○	○	補 講 日		○	○	○	○	補 講 日	学 力 診 断 テ ス ト

スケジュールの詳細については別紙をご覧ください

3/31(土)・4/5(木)・4/6(金)は補講日です。1学期の通常授業は4/10(火)より始まります。

学力診断テストは4/7(土) 18:00～21:40[5教科]となります。

費用【税込】

教科数	日数	正規費用	テキスト代	講習会費用合計
国数英理社 5教科	全8日間	26,352円	5,400円	31,752円

4/7(土)の学力診断テストを受験の際は、別途費用4,320円(税込)が必要になります。(詳細は別紙でご確認ください)

個別指導コース

日程 全4日間(下記の日程の中からお選びいただけます。)

3/27(火) 28(水) 29(木) 30(金)

日程 / 時間	15:40-16:50	18:10-19:20	19:30-20:40
3/27(火)・3/28(水)・3/29(木)・3/30(金)			

スケジュールの詳細については別紙をご覧ください

3/31(土)は補講日です。1学期の通常授業は4/10(火)より始まります。

費用【税込】

教科	2教科(税込8%)	1教科(税込8%)
数学/英語	25,920円	12,960円

別途テキスト代で1教科2,160円(税込)がかかります。

