

【小学1年生～中学3年生】

夏期講習会生

正社員講師の安心と実績

夏期講習会

2017 7/21～



SAIEI サイエスクール
SCHOOL

正社員講師の安心と実績 <http://www.saiei.net/>

夏期講習会

目次

ページ	学年	内容
P2	全学年	小学生英語
P3	全学年	玉井式「図形の極」
P4	1・2・3年生	玉井式「国語的算数教室」
P5	小学生 4・5・6年生	算数
P6		国語
P7	全学年	日程&費用
P8		
P9	中学生 1・2年生	サイエイの夏期講習会
P10		夏期講習会カリキュラム
P11		「毎日テスト」
P12		日程&費用
P13	3年生	夏期講習会カリキュラム
P14		「毎日テスト～単元別特訓～」
P15		夏期完成特訓
P16		日程&費用
P17		
P18	ご案内	理科実験教室「サイエイLab」

小学生 英語

小1 小2 小3 小4 小5 小6

●.授業方針 ※校舎・クラスにより一部異なる場合があります

小学生英語コースでは、英語をマスターすることにスタンプがもらえるトレーニングを行います。各クラス、毎回一つのフレーズを徹底トレーニングします。その回で使う語彙のコーラスリーディングから行い、反復練習で覚えたかを確認し、友達とのペアワークに移ります。この仕組みにより、お友達と楽しく競って、積極的に英語に取り組むことが出来ます。トレーニング式夏期講習の授業によって、お子様の英語の語彙力を伸ばし、英検に必要な文法の基礎力を固めます。「インプット⇄アウトプット」を徹底する練習で定着しますので効果は抜群です。

授業の流れ



●.Basic Class

【学習内容】

- ◎ 『疑問詞マスター』
- ◎ 『お願いごとをしよう!』
- ◎ 『友達を誘ってみよう!』

《Sample Phrases》

- (1) A: Let's go camping this summer. B: I'm sorry, but I can't.
- (2) A: Please sit down. B: All right.
- (3) A: Can I wash my hands?
B: Of course. The bathroom is over there.

上記、学習内容は他者とのコミュニケーションを円滑に行う上で、最初の重要なポイントとなります。特に、疑問詞の知識は、英検合格のためにはもちろん、今後のすべての英語学習の土台となる部分です。また、楽しくゲームをしながら、今後の英語学習に必須となる語彙を効果的に習得していきます。英検に頻出する単語ですが、お子様の興味関心の高い単語ですので、難しさを感じることなく自然と身につけることができます。

●.Advanced Class

【学習内容】

- ◎ 『形容詞・副詞』
- ◎ 『比較級を使った表現』
- ◎ 『最上級を使った表現』

《Sample Phrases》

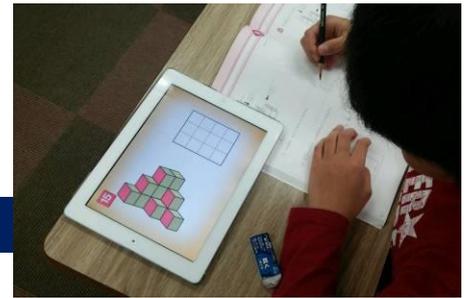
- A: Which is taller, Tokyo Tower or Tokyo SKYTREE?
Do you know it?
- B: Yes. Tokyo Skytree is taller than Tokyo Tower.

自分の考えをより正確に伝える『~と同じくらい...』『~より...』『~の中で一番...』の表現を、実際の会話でもよく使われる身近なフレーズを用いながら練習します。また、英検4級以上で頻繁に使用される慣用表現を同時に習います。

小学生「玉井式」 図形の極

小1 小2 小3 小4 小5 小6

公式に頼らない
「図形脳」が育つ！

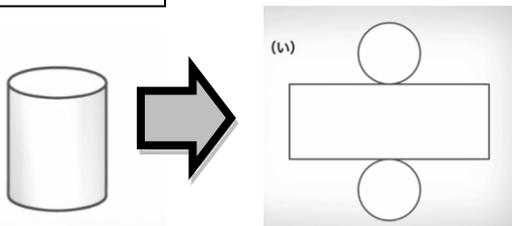


Q.玉井式「図形の極～すけいのきわみ～」とは？

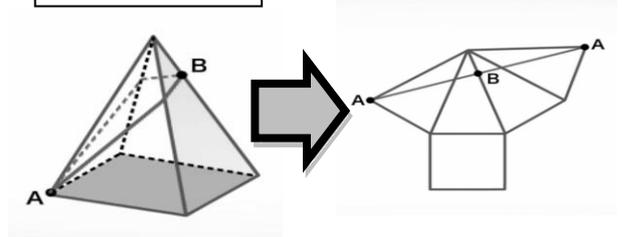
- 図形は、頭の中でイメージできるかが勝負
- 3Dアニメーションで、図形をわかりやすくイメージ化します
- アニメーションで図形を「動かす」「切る」「回す」「開く」「ひっくり返す」
- 「小学生無学年方式」なので、自分のペースで進められます

たとえば次のような「展開図」も容易に想像できるようになります。

図形の極 9 級

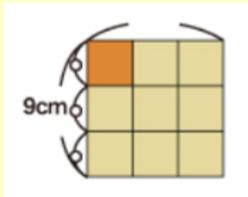


図形の極 6 級

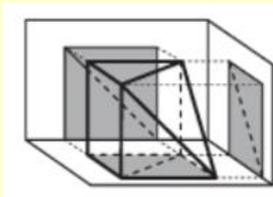


● 図形を極める 7 分野

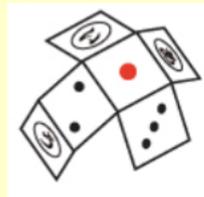
A. 平面図形



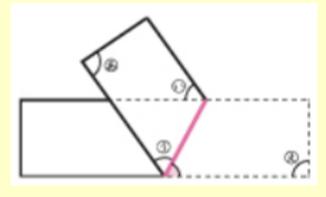
B. 立体図形



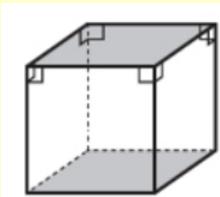
C. 展開図



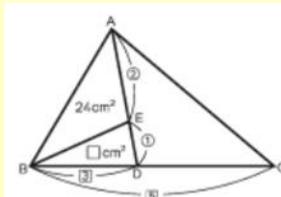
D. 角度



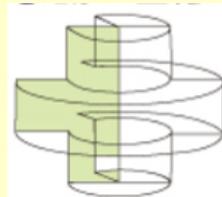
E. 垂直と平行



F. 比



G. 動く図形



● 昇級テストで習得チェック



● 受講者のご感想

映像を使って問題を解説してくれるので、イメージが湧きやすく理解しやすいと思います。本人も解説の映像を見ると「頭の中と同じことをやっていた」と言い、問題解答への再確認が出来るようです。学習習慣もついてきたと思います。

崇人くんとお母様



国語 「文章を読む」チカラ + 算数 「自分で考える」チカラ

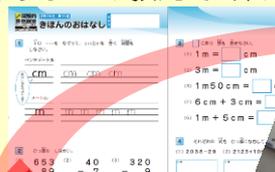
Q.玉井式「国語的算数教室」とは？

- 算数を学習しながら、国語の読解力も同時に身につきます
- 算数の要素がちりばめられた、楽しいストーリーの「アニメ」を活用
- 「アニメ」を見ながら考えることで、「自分で考えるチカラ」を身につけます
- 物語では「キャドック王国」を舞台に魅力的なキャラクターたちが活躍します

Q.授業の流れは？

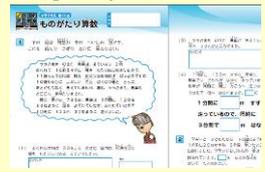
1.きほんのおはなし

その日に習う算数の基本事項を
キャドック王国のキャラクターが教えてくれます



2.ものがたり算数

ハラハラドキドキストーリーのなかに
算数の要素がいっぱい！



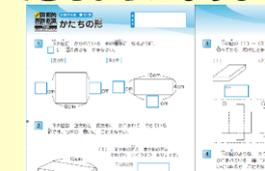
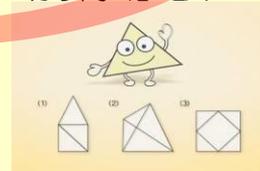
4.家庭学習

「できたかな？プリント」で、授業の「復習」と
1日1枚程度の「計算れんしゅう」を行います



3.かたちの形

アニメーション動画で、図形の「動く」「ひっくり返す」「切り開く」をイメージできるようになります



Q.どんなお話なの？

玉井式 国語的算数教室 アニメ原作

「キャドック王国とリンボのオオカミ」

キャドック王国は、いぬ族、ねこ族、ダブル族と一緒に暮らす平和な王国です。ところが、ウィリアム王子の結婚式の日に怪事件が発生しました。お城に向かって花嫁のうらが、橋を渡る途中で突然消えてしまったのです。この事件のせいで、いぬ族とねこ族が対立するようになり、王国は不穏な空気に包まれていきますが…。

玉井満代・著 コジマケン・絵 理論社刊



●受講者のご感想

長い文章を読む力が自然とつきました。理解力とあわせて集中力、想像力も養われてきました。この年齢で、それらが身についたことがとてもよかったです。また、毎月テストを行い定着度合いも分かるのでできるときは大いに褒めそれが本人の原動力になり、新しいこと、知りたいこと、理解したいという興味につながっています。



航太くんとお母様

小学生 算数

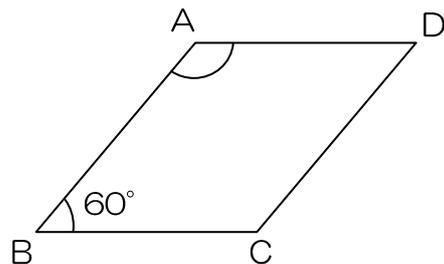
小4 小5 小6

●各学年のねらい

小学4年生	小学5年生	小学6年生
<ul style="list-style-type: none"> ■ 1日1テーマをマスターする ■ 図形単元の基礎「垂直と平行」 ■ 台形と平行四辺形の完全定着 ■ 計算の工夫を身につける 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1日1テーマをマスターする ■ 「偶数・奇数」「倍数・約数」 ■ 分数の計算を身につける ■ 文章題が解けるようになる 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1日1テーマをマスターする ■ 割合の文章題をマスターする ■ 「比」「速さ」の徹底演習 ■ 「図形の極」の集中特訓

●小4の例「垂直・平行と四角形」

例題	右の平行四辺形で、角Aの大きさは何度ですか。
考え方	平行四辺形の向かい合う角は等しいので、角Dも 60° になる。四角形の角の和は 360° なので、 $360^\circ - (60^\circ + 60^\circ) = 240^\circ$ 角A=角Cなので、角Aの大きさは $240^\circ \div 2 = 120^\circ$
答え	120°



●小5の例「倍数と約数」

例題	消しゴム 18 個とえんぴつ 30 本を、出来るだけ多くの子どもに、それぞれ同じ数ずつ、あまりが出ないように配るとき、何人の子どもに配ることができますか。
考え方	消しゴム 18 個とえんぴつ 30 本の最大公約数を考えればよい。 \Rightarrow 18 の約数は、1、2、3、6、9、18 30 の約数は、1、2、3、5、6、10、15、30 この約数の中で共通して一番大きい数は 6。
答え	6 人

●小6の例「比の利用」

例題	たけしくんとお父さんの体重の比は $3 : 5$ で、お父さんの体重は 75kg です。たけしくんの体重は何 kg ですか。
考え方	たけしくんの体重を $x\text{kg}$ とすると、 $3 : 5 = x : 75$ となり $x = 3 \times 15 = 45$
答え	45kg

●夏期講習会カリキュラム (校舎により異なる場合があります)

	小学4年生	小学5年生	小学6年生
1日目	直線の垂直と平行	偶数と奇数・倍数と公倍数①	分数×分数
2日目	台形・平行四辺形・ひし形の性質	偶数と奇数・倍数と公倍数②	分数÷分数
3日目	大きな数の表し方	約数と公約数	分数と割合①
4日目	大きな数のしくみと計算	公倍数・公約数の利用	分数と割合②
5日目	整数のわり算①	約分	分数と割合の応用
6日目	整数のわり算②	通分	速さ①
7日目	式と計算のきまり	分数のたし算とひき算	速さ②-①
8日目	四則に関して成り立つ性質	分数と小数・整数	速さ②-②
9日目	/	体積	比の性質
10日目		体積と容積の単位①	比の求め方・比の利用①
11日目		体積と容積の単位②	比の求め方・比の利用②
12日目		整数÷小数	辺の比と面積の比
13日目		小数÷小数	速さの利用①
14日目		平均	速さの利用②
15日目		単位量あたりの大きさ	確認テスト

小学生 国語

小4 小5 小6

●分野別のねらい

物語文	説明文	読書感想文
<ul style="list-style-type: none"> ■人物の様子や行動をとらえる ■人物の心情を読み取る ■場面ごとの心情変化を理解する ■自分の言葉で設問に答える 	<ul style="list-style-type: none"> ■段落ごとの要点を考える ■段落どうしの関係をつかむ ■全体の内容を正確に読み取る ■客観的に答える力を養う 	<ul style="list-style-type: none"> ■原稿用紙の使い方を理解する ■作文の全体構成を考える ■自分の伝えたいことをまとめる ■「伝える」文章を書く

●「説明文」の要点（一部抜粋）

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。

- ①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。
- ②「つまり・しかし・だから」のあとは、重要なことが書いてある。
- ③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。）

例題：次のぼう線が指しているものを書きぬきなさい。

《つくえの上にはノートとペンがあった。それはキャップが開いたまま置かれていた。》

考え方：「キャップが開いたまま」になっているものを、前から探します。 **答え**：ペン

●「読書感想文」の書き方（一部抜粋）

読んだ本の内容や、自分の感動を相手にわかりやすく伝える書き方のコツを身につけます。まずは読後感想文（本を読み終わったあとに残す、簡単な記録）を書き、段階的に書く練習をしていきます。

■本を読む前、読むときの準備

- ①本を読んでいるときは、必ずそばに「鉛筆」か「ふせん」を置いておく。
- ②読んでいる途中、「あっ、これはいいな」と感じた文章に線を引く。
（自分の本でないときはふせんをはる。）

■本を読み終わったら、次の手順で読後感想文を書きます。

- ①本の内容を簡単に紹介し、印象に残った場面を書く。
- ②その場面に関連した自分の考え、気持ち、体験などを書く。

●夏期講習会カリキュラム（校舎により異なる場合があります）

	小学4年生	小学5年生	小学6年生
1日目	物語 人物の気持ち	物語 心情	物語 様子・情景
2日目	物語 人物の関係	物語 心情の変化	物語 心情の変化
3日目	読書感想文 形式をおさえる	読書感想文 形式をおさえる	読書感想文 形式をおさえる
4日目	読書感想文 実際に書いてみる	読書感想文 実際に書いてみる	読書感想文 実際に書いてみる
5日目	熟語(特別な読み方・熟語の構成)	二字熟語	部首・画数・筆順
6日目	類義語・対義語	三字熟語・四字熟語	同音異字・同訓異字・同音異義語
7日目	説明文 段落の関係	物語 心情の変化	物語 心情の変化
8日目	説明文 文章全体の流れ	物語 表現のくふう	物語 表現の特色
9日目	\	説明文 段落の関係	説明文 段落の関係
10日目		説明文 文章の構成	説明文 文章の構成
11日目		説明文 文章の構成	説明文 文章の構成
12日目		説明文 要旨	説明文 要旨
13日目		文章読解 まとめ	文章読解 まとめ
14日目		物語 仕上げ	物語 仕上げ
15日目		説明文 仕上げ	説明文 仕上げ

小学生 夏期講習会 日程&費用



【小学1年生】 全6日間 校舎によって日程が異なる場合があります

7/21(金)、7/22(土)、7/31(月)、8/1(火)、8/5(土)、8/6(日)

※8/31(木)に国語的算数教室「実力確認テスト」を行います

教科	費用【税込】	※別途テキスト代【税込】	
国語的算数教室+英語	22,680円	1教科につき1,080円	
国語的算数教室	14,580円		
英語	14,580円		
図形の極 ※8日間	16,200円	10級	1,944円
図形の極（他教科と併用）※8日間	(+9,720円)	9級～	2,160円

※サイエスクールで初めて授業を受ける方は、4日間体験割引コースをご利用いただけます

※国語的算数教室の実力確認テストを受験の場合は、別途テスト費（1,620円）がかかります

【小学2年生】 全6日間 校舎によって日程が異なる場合があります

7/23(日)、7/24(月)、8/2(水)、8/3(木)、8/7(月)、8/8(火)

※8/31(木)に国語的算数教室「実力確認テスト」を行います

教科	費用【税込】	※別途テキスト代【税込】	
国語的算数教室+英語	22,680円	1教科につき1,080円	
国語的算数教室	14,580円		
英語	14,580円		
図形の極 ※8日間	16,200円	10級	1,944円
図形の極（他教科と併用）※8日間	(+9,720円)	9級～	2,160円

※サイエスクールで初めて授業を受ける方は、4日間体験割引コースをご利用いただけます

※国語的算数教室の実力確認テストを受験の場合は、別途テスト費（1,620円）がかかります

【小学3年生】 全8日間 校舎によって日程が異なる場合があります

7/21(金)、7/22(土)、7/23(日)、7/24(月)、7/31(月)、8/1(火)、8/2(水)、8/3(木)

※8/31(木)に国語的算数教室「実力確認テスト」を行います

教科	費用【税込】	※別途テキスト代【税込】	
国語的算数教室+英語	25,920円	1教科につき1,080円	
国語的算数教室	16,200円		
英語	16,200円		
図形の極	16,200円	10級	1,944円
図形の極（他教科と併用）	(+9,720円)	9級～	2,160円

※サイエスクールで初めて授業を受ける方は、4日間体験割引コースをご利用いただけます

※国語的算数教室の実力確認テストを受験の場合は、別途テスト費（1,620円）がかかります

【小学4年生】 全8日間 校舎によって日程が異なる場合があります

7/21(金)、7/22(土)、7/23(日)、7/24(月)、7/31(月)、8/1(火)、8/2(水)、8/3(木)
 ※9/2(土)に「実力確認テスト」を行います。

教科	費用【税込】	※別途テキスト代【税込】	
3教科	35,640円	1教科につき1,080円	
2教科	25,920円		
1教科	16,200円		
図形の極	16,200円	10級	1,944円
図形の極（他教科と併用）	(+9,720円)	9級～	2,160円

※サイエスクールで初めて授業を受ける方は、4日間体験割引コースをご利用いただけます

※実力確認テストを受験の場合は、別途テスト費（3,780円）がかかります

【小学5年生】 全15日間 校舎によって日程が異なる場合があります

7/26(水)、7/27(木)、7/28(金)、7/29(土)、8/5(土)、8/6(日)、8/7(月)、8/8(火)
 8/19(土)、8/20(日)、8/21(月)、8/22(火)、8/24(木)、8/25(金)、8/26(土)
 ※9/2(土)に「実力確認テスト」を行います。

教科	費用【税込】	※別途テキスト代【税込】	
3教科	45,360円	1教科につき1,080円	
2教科	37,260円		
1教科	29,160円		
図形の極 ※8日間	16,200円	10級	1,944円
図形の極（他教科と併用）※8日間	(+9,720円)	9級～	2,160円

※サイエスクールで初めて授業を受ける方は、4日間体験割引コースをご利用いただけます

※実力確認テストを受験の場合は、別途テスト費（3,780円）がかかります

【小学6年生】 全15日間 校舎によって日程が異なる場合があります

7/26(水)、7/27(木)、7/28(金)、7/29(土)、8/5(土)、8/6(日)、8/7(月)、8/8(火)
 8/19(土)、8/20(日)、8/21(月)、8/22(火)、8/24(木)、8/25(金)、8/26(土)
 ※9/2(土)に「実力確認テスト」を行います

教科	費用【税込】	※別途テキスト代【税込】	
英語+算数+国語	55,080円	【英語・算数・国語】 1教科につき1,080円	
算数+英語／算数+国語	46,980円		
英語+国語	37,260円		
算数のみ	38,880円		
英語のみ／国語のみ	29,160円	【図形の極】 10級 1,944円 9級～ 2,160円	
図形の極 ※8日間	16,200円		
図形の極（他教科と併用）※8日間	(+9,720円)		

※サイエスクールで初めて授業を受ける方は、4日間体験割引コースをご利用いただけます

※実力確認テストを受験の場合は、別途テスト費（3,780円）がかかります

中学1年生・中学2年生

1学期
復習

2学期
定期テスト

入試
基礎力

● 「夏期講習会」のねらい 校舎によって異なる場合があります

習得力

- 1日1テーマをマスターする
- 「授業」⇒「翌日テスト」で習得

競争力

- 「毎日クラス替え」期間を設定
- 毎日のテストへの緊張感ある復習

完成力

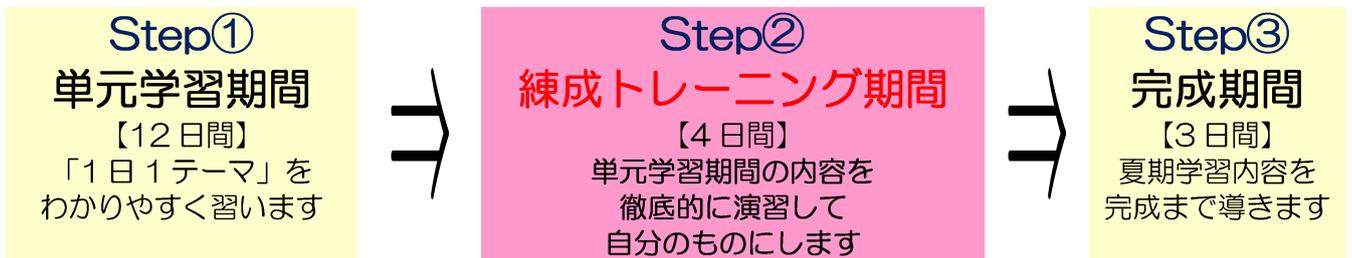
- トレーニング型授業期間
- 徹底反復で学習内容を完全マスター

● 「授業⇒宿題⇒翌日テスト」の完成サイクル



● 「夏期講習会 練成トレーニング」

夏期講習会 全 19日間



● 「学習作戦GRIT~グリット~」 校舎によって多少異なる場合があります

「長い夏」の成功のカギは計画性にあり！

- ① 部活などを考慮した事前学習計画をあらかじめ考える
- ② 毎日「家庭」と「塾」が進捗状況をダブルチェック
- ③ 「小テスト結果」「塾の宿題」がすぐわかる
- ④ 自分の「勉強不足」も一目でわかる



中1・中2 夏期講習会 カキユラム

1学期
復習

2学期
定期テスト

入試
基礎力

【中学1年生】 全19日間

英語 「主語と動詞の関係」	数学 「方程式」	国語 「文章読解力」
<ul style="list-style-type: none"> ■ be 動詞と一般動詞の使い分け ■ 三人称単数の考え方を学習 ■ 動詞を使って「命令文」を作る ■ 代名詞の格変化と使い方を理解 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 中1 最重要単元「方程式」 ■ 1日1テーマをマスターする ■ 方程式を解けるようにする ■ 文章題への対応力を磨く 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 論旨を読み取る力(文章構造・要点) ■ 場面と心情の相関関係を読み取る ■ 的確に答える力 ■ 文節相互の関係を復習する

授業例

英語	数学
<p>【be 動詞と一般動詞】 動作・状態を表すことば(一般動詞)を使わない表現 I am from Canada. Where are you from? 動作・状態を表すことばを使う表現 I play the guitar every day. Do you play the guitar?</p>	<p>【例題】ある数を6で割って9をたすと2になった。ある数は? 【考え方】①求めるべき数を x とする \Rightarrow ある数 $= x$ ②方程式をつくる $\Rightarrow \frac{x}{6} + 9 = 2$ ③方程式を解く $\frac{x}{6} + 9 = 2 \Rightarrow \frac{x}{6} = -7 \Rightarrow x = -42$ 【答え】-42</p>
<p>以下の点を意識して、主題や登場人物の心情をつかみ、問いに客観的に答える練習をします。</p> <p>国語</p> <ol style="list-style-type: none"> ①登場人物や場所・時間をおさえ、場面を把握する。 ②人物の心情は、文中にある「表情・動作」「会話」「情景描写」を手がかりにして考える。 ③出来事の前後で変化する登場人物の心情をていねいに読み取り、主題をとらえる。 	

【中学2年生】 全19日間

英語 「主語と動詞の関係」	数学 「一次関数」	国語 「文章読解&記述力」
<ul style="list-style-type: none"> ■ 時制をまとめ、動詞を活用する ■ 不定詞3用法の違いを理解する ■ 不定詞⇔動名詞の書き換え ■ 文中での動名詞の役割を理解する 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 中2 最重要単元「一次関数」 ■ 1日1テーマをマスターする ■ 一次関数を利用した問題への応用 ■ 一次関数と図形の融合問題を攻略 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 論旨を読み取る力(文章構造・要点) ■ 場面と心情の相関関係を読み取る ■ 内容をとらえてまとめる力 ■ 自立語をマスターする

授業例

英語	【不定詞】	Q: Why did you go to Kyoto last summer? A: I went there to see old temples with my friends.
	【総合】	Q: <u>When you finish doing</u> your homework, how about <u>playing</u> basketball? A: I will finish it soon, and I want to play the video game today.
数学	【例題】変化の割合が2で、 $x=1$ のとき $y=-3$ である一次関数の式を求めなさい。 【考え方】変化の割合は2なので、求めるべき式は $y=2x+b$ と表せます。 式に $x=1$ 、 $y=-3$ を代入すると $-3=2 \times 1 + b$ となるので、 b の値は -5 と分かります。 【答え】 $y=2x-5$	
国語	【傍線部・空欄問題の解法】 以下の点を意識して本文から解答の根拠を探し、問いに対して正しく答える練習をします。 ①傍線部・空欄の問題は、傍線部・空欄を含む一文やその前後の内容を必ず確認する。 ②近くに指示語・接続語がある場合は、それを手がかりに答えや答えのヒントを探す。 ③選択肢問題は、探したヒントをもとに合うものを選ぶ。書いて答える問題は、問いの条件に注意して答える。「書き抜き」と「書きなさい」の違い、指定字数や指定語句の確認など	

中1・中2 夏期講習会 カキキュラム

1学期 復習 2学期 定期テスト 入試 基礎力

●「毎日テスト」出題範囲 例:中学2年生

英語 数学 国語	理科 社会
【ねらい】 授業内容の完全定着 宿題に対する責任感の醸成	【ねらい】 単元別テストによる弱点の発見 暗記分野を得点源にする

- ③④⑦期はテスト結果をもとに「クラスシャッフル」を行います ※校舎により異なる場合があります
- 中学1年生は国数英の3教科でテストを実施します(別途ご案内いたします)

回数	英語	数学	国語	理科	社会	
	主に前日の授業内容から出題 ※国語は漢字の場合があります			「理科がよくわかる2」から出題	「社会がよくわかる2」から出題	
①期 または ②期	第1回	単語①	連立方程式の計算 77 P28	漢字ドリル No.7	1.植物の生活と種類 P2の1~15 P2の1~P3の4	地図問題 P1 P6の3-問1・問2
	第2回	単語② 時制①	関数の基本 ワークシートの内容	漢字ドリル No.8	1.植物の生活と種類 P3の5~P5の18	世界のすがた P2~P3の25まで
	第3回	単語③ 時制②	1次関数 変化の割合① 77 P43・44	漢字ドリル No.9	2.身近な物理現象 P6の1 ~P7の28	世界各地の人々の生活と環境 P3の2-問1~ P5の13まで
	第4回	単語④ 助動詞	1次関数 1次関数のグラフ①② 77 P46・47・48	漢字ドリル No.10	2.身近な物理現象 P7の1 ~P10の20	世界の地形・アジア州 P6~P9
③期	第5回	目的語になる 不定詞の名詞的用法	1次関数 1次関数のグラフ③ 77 P49・50	漢字ドリル No.11	2.身近な物理現象 P10の21 ~P12の37	ヨーロッパ州 P10の問1~P11の 問2まで
	第6回	主語・補語になる 不定詞の名詞的用法	1次関数 関数の変域 77 P52	動詞 活用の種類	3.身の回りの物質 P13の1~18 P14の1~4	ヨーロッパ州 P11の問3~P12 アフリカ州P13~P14
	第7回	目的を表す 不定詞の副詞的用法	1次関数 1次関数の式を求める① 77 P53	動詞 活用形	3.身の回りの物質 P14の5 ~P16の17	北アメリカ州 P15~P18の11まで
	第8回	原因・理由を表す 不定詞の副詞的用法	1次関数 1次関数の式を求める② 77 P54	形容詞・形容動詞	3.身の回りの物質 P16の18 ~P18の31	南アメリカ州 オセアニア州 P19の8-問1~P23
④期	第9回	形容詞的用法①	1次関数 1次関数の式を求める③ 77 P55	漢字ドリル No.12	4.大地の成り立ちと変化 P19の1 ~P20の35	縄文・弥生・飛鳥① P51~53の23まで
	第10回	形容詞的用法②	1次関数 グラフの交点 77 P61	漢字ドリル No.10	4.大地の成り立ちと変化 P21の1 ~P23の8	縄文・弥生・飛鳥② P54~56
	第11回	不定詞総合	1次関数 グラフと面積 77 P62	漢字ドリル No.11	4.大地の成り立ちと変化 P23の9 ~P26の27	奈良・平安 P57~60
	第12回	主語・補語になる 動名詞と不定詞	1次関数 1次関数の利用 77 P68	漢字ドリル No.12	1.植物の生活と種類	鎌倉・室町① P61~64
⑦期	第13回	目的語になる 動名詞と不定詞	1次関数 1次関数の利用 77 P69	名詞・接続詞・ 感動詞	2.身近な物理現象	鎌倉・室町② P61~64 (第12回と一部重複)
	第14回	動名詞の熟語	平行線と角 角の大きさや名称、同位 角・錯角 77 P74・75	副詞・連体詞	3.身の回りの物質	第1~13回までの まとめ①
	第15回	不定詞・動名詞の まとめ	平行線と角 三角形の内角・外角 77 P76・77	自立語総合	4.大地の成り立ちと変化	第1~13回までの まとめ②

クラスシャッフルあり

中1・中2 夏期講習会 日程&費用

1学期
復習

2学期
定期テスト

入試
基礎力

【中学1年生】 全19日間

校舎によって日程が異なる場合があります

7月													8月							
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8
水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火
1学期 終了		①期				—	②期				—	③期				—	④期			
		A	A	A	A		B	B	B	B		AB	AB	AB	AB		AB	AB	AB	AB

8月																	9月			
9	10	11	12		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
水	木	金	土		土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日
—		到達度 テスト	学習 作戦 GRIT	—	⑥期				—	⑦期				—	—	—		到達度 テスト	2学期 開始	
					AB	AB	AB	AB		AB	AB	AB								

※クラスにより A 日程または B 日程になります。詳しくは別紙でご確認ください

※8/11(金)、9/1(金)に「到達度テスト」を行います

コース	講習会費用【税込】	※別途テキスト代【税込】
中学1年生 英数国	65,664 円	3教科 3,240 円 (1教科につき 1,080 円)

※サイエスクールで初めて授業を受ける方は、4日間体験割引コースをご利用いただけます

※到達度テストを受験の場合は、別途テスト費(1回につき 3,780 円)がかかります

【中学2年生】 全19日間

校舎によって日程が異なる場合があります

7月													8月							
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8
水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火
1学期 終了		①期				—	②期				—	③期				—	④期			
		A	A	A	A		B	B	B	B		AB	AB	AB	AB		AB	AB	AB	AB

8月																	9月			
9	10	11	12		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
水	木	金	土		土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日
—		到達度 テスト	学習 作戦 GRIT	—	⑥期				—	⑦期				—	—	—		到達度 テスト	2学期 開始	
					AB	AB	AB	AB		AB	AB	AB								

※クラスにより A 日程または B 日程になります。詳しくは別紙でご確認ください

※8/11(金)、9/1(金)に「到達度テスト」を行います

コース	講習会費用【税込】	※別途テキスト代【税込】
中学2年生 英数国+理社単元別特訓	69,768 円	3教科 3,240 円 (1教科につき 1,080 円)

※サイエスクールで初めて授業を受ける方は、4日間体験割引コースをご利用いただけます

※到達度テストを受験の場合は、別途テスト費(1回につき 3,780 円)がかかります

中学3年生

中1中2
総復習

2学期
先取り

入試
得点力

●授業内容「英語」

入試を見据えた総合問題に対し、「英語 4 技能(聞く・話す・読む・書く)」を取り入れ正確にアウトプットできるようにします。単元だけではなく設問パターンに合わせた解法と正確な文章読解が可能になります。

クラス	内容	ねらい
最難関	比較 分詞 関係詞	<ul style="list-style-type: none"> ■入試頻出文法単元の理解 ■入試レベルに対応できる読解力の習得 ■会場テストに向けての準備（頻出単元の確認）
特別選抜	中2・3の復習 分詞 関係代名詞 会場模試対策	<ul style="list-style-type: none"> ■文法とフレーズの暗記とアウトプットの徹底 ■文章の構成から空所に必要な語句の品詞を理解できる ■入試頻出文法単元の理解と文章読解 ■会場テストに向けての準備（頻出単元の確認）
進学	中2・3の復習 分詞 関係代名詞 会場模試対策	<ul style="list-style-type: none"> ■文法とフレーズの暗記とアウトプットの徹底 ■文章の構成から空所に必要な語句の品詞を理解できる ■会場テストに向けての準備（頻出単元の確認）

●授業内容「数学」

夏期講習会ではクラス毎にテーマを設けて、レベルに応じた内容を学習します。入試で確実に得点できる力を身につけるために徹底的に鍛え、定着を図ります。この夏を制する者が入試の数学を制します。

クラス	内容	ねらい
最難関	相似 円 三平方の定理 総合演習	<ul style="list-style-type: none"> ■「相似」、「円」、「三平方の定理」の先取り学習 ■難関私立高校の入試レベルの問題に取り組む ■入試で高得点できる解答力を養う
特別選抜	中1・2の復習 2次方程式の応用 相似 三平方の定理	<ul style="list-style-type: none"> ■入試によく出る中1・2の単元を、得点源に変える ■2学期以降に学習する重要単元の先取り学習 ■入試問題を解く力を身につける
進学	方程式 1次関数 図形 2次関数	<ul style="list-style-type: none"> ■中1・2の単元を重点的に復習する ■総合演習形式で解答力を鍛える ■2学期以降の予習として「2次関数」を学習

●授業内容「国語」

入試や模試で高得点を取るためには、本文を限られた時間の中で効率よく読んで理解し、問いの要求に對して的確に答える力が必要です。授業では、文章の構造・要点をつかみ、内容をまとめる力を鍛えます。夏期講習会で、実践的な読解の訓練をしていきましょう。

クラス	内容	ねらい
最難関	文章読解法 文法総復習 韻文・古文・漢文	<ul style="list-style-type: none"> ■難関レベルの文章問題の客観的な「読み方」の養成 ■難関レベルの文章問題の論理的な「解き方」の養成 ■文法などの知識事項の完全定着
特別選抜	文章読解法 文法総復習 韻文・古文・漢文	<ul style="list-style-type: none"> ■応用的な文章問題の客観的な「読み方」の理解と習得 ■応用的な文章問題の論理的な「解き方」の理解と習得 ■文法などの知識事項の完全定着
進学	文章読解法 文法総復習 韻文・古文・漢文	<ul style="list-style-type: none"> ■文章の種類に応じて要点を読み取る ■本文と問いに即した解法を確認する ■文法、古文などの知識を総復習する

●授業内容「理科」

入試では、中学1・2年生の学習範囲が約7割出題されます。夏期講習会では、入試頻出の中1・2学習単元を総復習し、入試の基礎を固めます。

クラス	内容		ねらい
全クラス	物理分野	電流と磁界（オームの法則・熱量・磁界） 力と圧力（水圧・浮力）	<ul style="list-style-type: none"> ■よく出題される公式の整理 ■計算問題の得点力を養う ■入試頻出の実験、観察結果のまとめ
	化学分野	化学変化（酸化と還元・質量比）	
	地学分野	大地の変化（地震・地層・化石）	

●授業内容「社会」

社会は出来事や法律、農産物や工業製品をバラバラに覚えるのではなく、出来事が起こった理由や気候、土地の性質などの因果をつかみながら理解して覚えていくことが大切です。

クラス	内容		ねらい
全クラス	世界地理	世界の産業 世界の貿易	<ul style="list-style-type: none"> ■地理の分野別知識の完成 ■歴史のテーマ別通史を整理する
	日本地理	日本の産業 日本の貿易	
	歴史	外交史 農村史 文化宗教史	

中学3年生 毎日テスト～単元別特訓～

中1中2
総復習

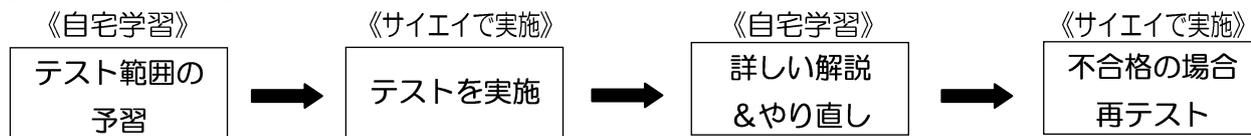
2学期
先取り

入試
得点力

■「毎日テスト～単元別特訓～」は、入試頻出の復習内容を定着させるものです。

■演習形式で合格点に達するまでくり返しテストを行い、定着を図ります。

【単元別特訓の流れ】



※合格点の基準はクラスによって異なります。

【単元別特訓出題範囲】 理科：「理科がよくわかる3」から出題 社会：「社会がよくわかる3」から出題

日程	英語	数学	国語
7/21	動詞総合	計算問題 平方根と多項式	中1の文法
7/22	比較	計算問題 連立方程式の応用①	名詞・接続詞・感動詞
7/23	助動詞	計算問題 連立方程式の応用②	副詞・連体詞
7/24	不定詞(中2)・動名詞	計算問題 1次関数①	動詞
日程	理科	社会	
7/26	植物の生活と種類	世界地図・日本の地形 P2・P8	
7/27	身近な物理現象	九州地方・中国・四国地方・近畿地方 P9～P13の11番まで	
7/28	身の回りの物質	中部地方・関東地方 P13の5(1)～P17の13番まで	
7/29	大地の成り立ちと変化	東北地方・北海道地方 P18～P19の14番まで 日本の人口・産業・環境 P26～27	
日程	英語	数学	国語
7/31	受動態	計算問題 1次関数②	形容詞・形容動詞
8/1	間接疑問・付加疑問	計算問題 平面図形①	助詞
8/2	不定詞(中3)	計算問題 平面図形②	助動詞
8/3	不定詞総合	計算問題 空間図形	品詞識別
日程	理科	社会	
8/5	電流とその利用	明治時代 P42の10の1番～45番	
8/6	動物の生活と生物	大正時代・昭和時代 P46～P48の16番まで	
8/7	化学変化と原子・分子	昭和時代・平成時代 P48～P51	
8/8	気象とその変化	文明のおこり～奈良時代 P28～P31の12番まで	
日程	英語	数学	国語
8/10	現在完了①	総合問題①	漢字ドリル No.16～18
8/11	現在完了②	総合問題②	漢字ドリル No.19～22
8/24	総まとめテスト	総まとめテスト	総まとめテスト
日程	理科	社会	
8/25	総まとめテスト1	平安時代・鎌倉時代 P31の4の1番～P34の27番まで	
8/26	総まとめテスト2	室町・安土桃山時代 P34の6の1番～P37の15番まで	

中学3年生 夏期完成特訓

中1中2
総復習

2学期
先取り

入試
得点力

●ねらいと特長

学力別クラス設定	入試実践力の土台	徹底的な反復&定着
同じ学力(=同レベルの志望校)の生徒と同じクラスで、各自の志望校に応じた必須事項を学べます	2学期から本格化する会場テストや入試問題演習に必要な学力の土台を完成させます	夏期講習会、単元別特訓と体系的に結び付いたカリキュラムです。反復を徹底し、定着させます
日割り宿題	確認テストと順位発表	得点力UP
完成特訓用の宿題が日割りで提示されますので、「いつ、何を」勉強すればよいか分かります	定着度を測るため、もちろん確認テストがあります。順位も発表し、学習に責任を持たせます	「テスト⇒解説⇒解き直し」のサイクルをくりかえし、入試での得点力をUPさせます

●日程・会場

【日程】	8月19日(土)~8月22日(火)	
【会場】	東宮原本部校	大宮本部校
	南浦和校	上尾西口校
	武蔵浦和校	桶川西口校
	越谷レイクタウン校	
※会場はクラスにより異なります。 後日別紙にてご案内いたします		

●タイムスケジュール例

8/20(日)~2日目~の例

9:20		生徒集合
9:30 ~ 9:50	20分	表彰式
9:50 ~ 10:40	50分	授業①
10:50 ~ 11:40	50分	授業②
11:50 ~ 12:40	50分	授業③
12:40 ~ 13:15	35分	昼食
13:15 ~ 14:30	75分	授業④
14:40 ~ 15:55	75分	授業⑤
15:55 ~ 16:10	15分	休憩・軽食
16:10 ~ 17:25	75分	授業⑥
17:25 ~ 17:30	5分	HR

昼食・軽食は各自ご用意ください。買い物には行けません



中3 夏期講習会 日程&費用

中1中2
総復習

2学期
先取り

入試
得点力

●日程 21日間+完成特訓4日間

校舎によって日程が異なる場合があります

7月													8月							
19 水	20 木	21 金	22 土	23 日	24 月	25 火	26 水	27 木	28 金	29 土	30 日	31 月	1 火	2 水	3 木	4 金	5 土	6 日	7 月	8 火
1学期 終了	①期				—	②期				—	③期				—	④期				
	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	

8月																	9月			
9 水	10 木	11 金	12 土	—	19 土	20 日	21 月	22 火	23 水	24 木	25 金	26 土	27 日	28 月	29 火	30 水	31 木	1 金	2 土	3 日
—	⑤期			—	⑥期				—	⑦期				—	—	—	—	学力 診断 テスト	2学期 開始	—
	●	●			完 成 特 訓					●	●	●								

※9/1(金)に「学力診断テスト」を行います

●費用

コース	講習会費用【税込】			※別途テキスト代【税込】
	夏期講習会	完成特訓	合計	
中学3年生 最難関コース 5教科	99,792円	45,360円	145,152円	5教科 5,400円 (1教科につき 1,080円)
中学3年生 特別選抜コース 5教科	95,256円	45,360円	140,616円	5教科 5,400円 (1教科につき 1,080円)
中学3年生 進学コース 5教科	90,720円	45,360円	136,080円	5教科 5,400円 (1教科につき 1,080円)

※サイエスクールで初めて授業を受ける方は、4日間体験割引コースをご利用いただけます

※学力診断テストを受験の場合は、別途テスト費(1回につき 4,320円)がかかります

理科実験専門教室 サイエイ Lab 夏の特別実験

■夏休み実験教室 ～ 楽しい理科実験で夏を感じよう！～

小1～小3生向け 『さとうとしおで大実験！』



砂糖と塩の特長や性質を調べ、似ている物を区別する方法を考えます。あま～い『カルメ焼き』にも挑戦します。

[日程] いずれか1日選択
7/28(金)午後 1:30～3:00
7/31(月)午前 10:30～12:00
[定員] 各日とも8名
[持ち物] 筆記用具、タオル
[費用] 1名8,780円(税込)

小4～中2生向け 『トランジスタのはたらき』



ヒトのからだは電気を通す？トランジスタを使って確かめます。水に浮かべると点灯するLEDランプも制作します。

[日程] いずれか1日選択
7/28(金)午前 10:30～12:00
7/31(月)午後 1:30～3:00
[定員] 各日とも8名
[持ち物] 筆記用具、タオル
[費用] 1名8,780円(税込)

■夏の自由研究大作戦 ～ 自由研究はお任せください！～

小3～小6生向け 『DNAを取り出そう』



身近にある材料を使ってプロッコリーの遺伝情報であるDNAの抽出実験を行います。また、実験のまとめ方の指導も行います。

[日程] 8/5(土)午前 10:30～11:30
[定員] 6名
*保護者様も一緒にご参加ください
[持ち物] 筆記用具、デジカメ、タオル
[費用] 1組4,460円(税込)

小3～小6生向け 『水溶液の性質を調べよう』



ムラサキキャベツから取り出した液体を指示薬にして、身近にある水溶液の性質を調べます。また、実験のまとめ方の指導も行います。

[日程] 8/19(土)午後 4:00～5:00
[定員] 6名
*保護者様も一緒にご参加ください
[持ち物] 筆記用具、デジカメ、タオル
[費用] 1組4,460円(税込)

*各講座とも定員になり次第締め切りとなりますので、お早めにお申し込みください

お申込み・お問合せはお電話で

理科実験専門教室 未来科学工房
サイエイ Lab 大宮校

TEL.048-650-0315 <受付>月火金/午後2時～7時、土日/午前10時～午後7時





SAIEI SCHOOL

正社員講師による安心と実績の授業 サイエイネットワーク



SAIEI SCHOOL

サイエイスクール
正社員講師の安心と実績 <http://saiei-school.com>

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	おたかの森校 04-7156-8585
武蔵浦和校 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	サイエイLab 大宮校 048-650-0315

各校舎の情報は
Webでチェック!




受付時間 【月～土】 午後1時～午後7時

■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 ☎048-669-0500

本部事務局受付/月曜～土曜 午後 1:00～午後 7:00 校舎受付/月曜～土曜 午後 1:00～午後 7:00

※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。