

【小学1年生～中学3年生】

冬期講習会生

正社員講師の安心と実績

冬期講習会

2017 12/25～



SAIEI サイエスクール
SCHOOL

正社員講師の安心と実績 <http://www.saiei.net/>

冬期講習会

目次

ページ	学年	内容	
P3	年長・小1・小2	玉井式「国語的算数教室」	
P4	小1・小2	玉井式「図形の極」	
P5	小3	冬期講習会	
P7	小4		
P9	小5		
P11	小6	新中1「安心スタートクラス」	
P13	中1	冬期講習会	
P15	中2		
P17	中学生	中3	
P18			正月特訓
P19			入試直前模試
P21	ご案内	テレ玉 入試特番	
P22		理科実験教室「サイエイ Lab」	

小学1年生・小学2年生 ~玉井式「国語的算数教室」~

国語 「文章を読む」チカラ + 同時に育てる 算数 「自分で考える」チカラ

Q.玉井式「国語的算数教室」とは？

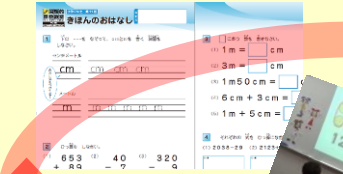
- 算数を学習しながら、国語の読解力も同時に身につきます
- 算数の要素がちりばめられた、楽しいストーリーのアニメを活用
- アニメを見て考えることで、「自分で考えるチカラ」を身につけます
- 「キャドック王国」で魅力的なキャラクターたちが活躍します



Q.授業の流れは？

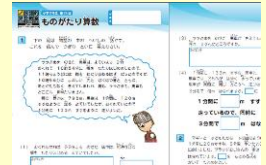
1.きほんのおはなし

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！



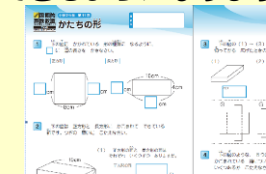
4.家庭学習

「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



●冬期講習会

年長	<p style="text-align: center;">いよいよ「国語的算数ジュニア」スタート</p> <ul style="list-style-type: none"> ■小学校入学準備に最適 ■計算力、暗記力だけに頼らない思考力を育成 ■2018年3月までの全9回 9,720円 ■詳しい日程は各校舎へお尋ねください
小学1年生 小学2年生	<p>※冬期講習会中の授業はありません</p> <p>ぜひ11月12月の通常授業をご体験ください</p>

●受講のご感想

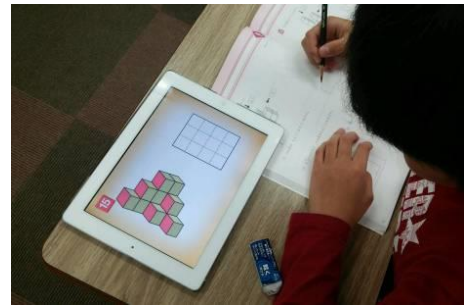
長い文章を読む力が自然とつきました。理解力とあわせて集中力、想像力も養われてきました。この年齢で、それらが身についたことがとてもよかったです。また、毎月テストを行い定着度合いも分かるのでできるときは大いに褒めそれが本人の原動力になり、新しいこと、知りたいこと、理解したいという興味につながっています。



航太くんとお母様

小学1年生・小学2年生 ～玉井式「図形の極」～

公式に頼らない
「図形脳」が育つ!

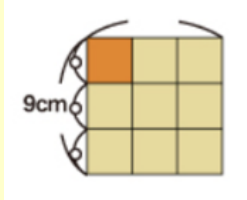


Q.玉井式「図形の極～すけいのきわみ～」とは？

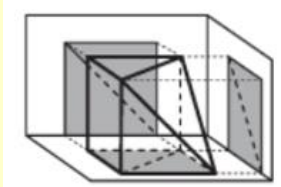
- 図形は、頭の中でイメージできるかが勝負
- 3Dアニメーションで、図形をわかりやすくイメージ化します
- アニメーションで図形を「動かす」「切る」「回す」「開く」「ひっくり返す」
- 「進級式学習」なので、自分のペースで進められます

●図形を極める7分野

A.平面図形



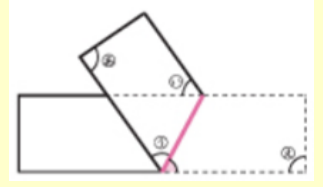
B.立体図形



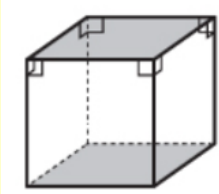
C.展開図



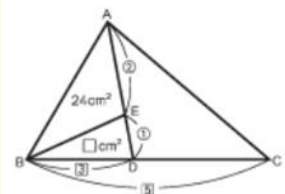
D.角度



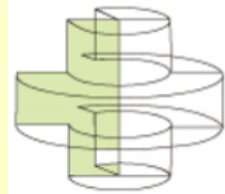
E.垂直と平行



F.比



G.動く図形



●冬期講習会日程 4日間

※A 日程 B 日程は校舎により異なります

A 日程	12/25(月)	12/26(火)	12/27(水)	12/28(木)
B 日程	12/29(金)	1/4(木)	1/5(金)	1/6(土)



●受講のご感想

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



小学3年生

英語

算数

図形の極

●小学3年生の未来は？

■学習指導要領が大幅に変更されます

現在の小中学生は、学習内容も受験制度もいまだかつてない大変革を迎えます。そしてその変革は事実上来春から始まります。この激動の未来へ向けて、万全の準備をしておきましょう。

小4 小5で	新学習指導要領への移行期間（小学校） ⇒2020年度の 新学習指導要領完全実施 に向けて、 事実上の改定が始まります 例：英語・・・小5から教科として評価（「慣れる英語」から「使える英語」へ） 例：国語・・・必修漢字が20字増。「情報の扱い方に関する事項」の新設 例：算数・・・現中1内容の一部が小学校に移ります
小6で	新学習指導要領の施行年度です（小学校） ⇒ 完全な新学習指導要領となる最初の学年です 全く新しい学習方法が始まります。中学校入学に向けても一番不安な学年です
中1 中2 中3で	新学習指導要領の施行年度です（中学校） ⇒ 完全な新学習指導要領となる最初の学年です 例：英語・・・現在の中2～中3レベルで中学校がスタートします
高1で	新学習指導要領下での新大学入試制度が完全スタートします
高3で	制度も内容も全く新しい大学入試を戦います

※市町村により、多少異なる場合があります

■この冬休みにしておきたいこと～冬期講習会のねらい～

- ①難化する学習内容を消化できるように、宿題等を通じて学習習慣を確立する
- ②「間違えたこと」を大切に、やり直してできるようにする意識を育てる
- ③英語は「中1・2・3」の内容が「小5・6・中1」へ。学習方法も大幅変更。
小5からの必修化に向けて、この冬は準備する絶好のチャンス！

●冬期講習会日程 4日間

※A日程B日程は校舎により異なります

A日程	12/25(月)	12/26(火)	12/27(水)	12/28(木)
B日程	12/29(金)	1/4(木)	1/5(金)	1/6(土)

●受講者のメッセージ

サイエイの授業を受けて、「長い文章の中から問題文を読んで自分で答えを見つけ出す」ことが得意になりました。また、学校の授業やドリルが簡単に思えるようになりました。

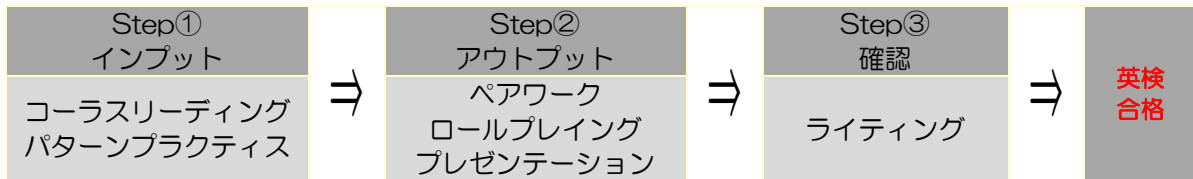
川口校 小野田隼大くん



●各教科のねらいとカリキュラム ※クラスにより多少異なります

英語

授業の流れ



ショートダイアログ（短い対話文）を用いて、コーラスリーディング（音読練習）・ペアワーク（役割練習）を行い、実践につながる英語力を育てます。また英検合格を一つの目標として学習します。

Basic Class	Advanced Class
<p>一般動詞の語彙力を身につけ、『can の文』で、できること・できないことを表現できるようにします。また、『現在進行形』の項目では、今、目の前で起きていることを表現できるようにします。</p> <p>A : Look at the picture on the left. Please explain. B : A cat is carrying a fish. A : How about the picture on the right? B : Two boys are swimming in the pool.</p>	<p>was、were を使った表現にフォーカスを当て、自分の経験を自ら考え、発表する練習をします。また、「その時～していた」という表現の実践練習をロールプレイ形式で行い、会話の中の問いかけに対する発信能力を鍛えます。</p> <p>A : Were you at home last Sunday? B : Yes, I was. I was at home last Sunday. A : What were you doing before dinner? B : I was reading a book. It was a lot of fun.</p>

算数

授業のねらい

- 1日1単元をマスターする
- 大きな数の性質を理解し、使いこなすことができる
- 長さの表し方を知り、長さの計算ができる
- かけ算のひっ算や、小数の使い方を学ぶ

冬期講習会では小学3年生の2学期に学習した内容の復習をし、3学期の学習にスムーズに入っていけるように指導します。また冬期講習会明けの1月度の授業では学校の先取り学習をします。

【授業の一例：長さの計算】

例題：次の長さの計算をしましょう。

- ① 2cm3mm + 1cm7mm
- ② 7km - 3km100m

考え方：1cm=10mm 1km=1000m を利用。

$$\begin{aligned} \text{① } 2\text{cm}3\text{mm} + 1\text{cm}7\text{mm} &= 23\text{mm} + 17\text{mm} = 40\text{mm} = \boxed{4\text{cm}} \\ \text{② } 7\text{km} - 3\text{km}100\text{m} &= 7000\text{m} - 3100\text{m} \\ &= 3900\text{m} = \boxed{3\text{km}900\text{m}} \end{aligned}$$

授業内容	1日目	1万より大きな数
	2日目	長さ・円と球
	3日目	かけ算のひっ算
	4日目	小数

図形の極

授業のねらい

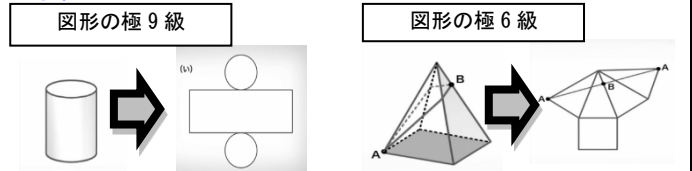
Q.玉井式「図形の極」とは？

- 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
- アニメーションで図形を「動かす」「切る」「回す」「開く」
- 「進級式」の学習で、自分のペースで進められます

公式に頼らない「図形脳」を育てます

【問題の一例】

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。



個別テキストでスモールステップ

タブレットでイメージ力を磨きます

小学4年生



●小学4年生の未来は？

■学習指導要領が大幅に変更されます

現在の小中学生は、学習内容も受験制度もいまだかつてない大変革を迎えます。そしてその変革は事実上来春から始まります。この激動の未来へ向けて、万全の準備をしておきましょう。

小5で	新学習指導要領への移行期間（小学校） ⇒2020年度の 新学習指導要領完全実施 に向けて、 事実上の改定が始まります 例：英語・・・小5から教科として評価（「慣れる英語」から「使える英語」へ）
小6で	例：国語・・・必修漢字が20字増。「情報の扱い方に関する事項」の新設 例：算数・・・現中1内容の一部が小学校に移ります
中1で	新学習指導要領の施行年度です（小学校） ⇒ 小学校の移行期間が2年経過 。中学校は 事実上の新学習指導要領となります 例：英語・・・現在の中2～中3レベルで中学校がスタートします
中2で	新学習指導要領の施行年度です（中学校）
中3で	新学習指導要領の施行年度です（高等学校）
高1で	高等学校基礎学力テスト（仮称）の完全実施 ⇒ 入試・就職に利用開始となる最初の学年です
高2で	新学習指導要領下での新大学入試制度が完全スタートします
高3で	制度も内容も全く新しい大学入試を戦います

※市町村により、多少異なる場合があります

■この冬休みにしておきたいこと～冬期講習会のねらい～

- ①難化する学習内容を消化できるように、宿題等を通じて学習習慣を確立する
- ②「間違えたこと」を大切にし、やり直してできるようにする意識を育てる
- ③英語は「中1・2・3」の内容が「小5・6・中1」へ。学習方法も大幅変更。
この冬は準備する最後のチャンス！

●冬期講習会日程 4日間

※A日程 B日程は校舎により異なります

A日程	12/25(月)	12/26(火)	12/27(水)	12/28(木)
B日程	12/29(金)	1/4(木)	1/5(金)	1/6(土)

●受講者のメッセージ

サイエイの英語は、英単語や熟語を覚えられるまで何度も何度も練習させてくれます。英検対策の授業ではオリジナルプリントもたくさんあり、高得点が安定してとれるようになりました。リスニング対策も試験本番のような緊張感の中でしてもらえたおかげで、本番も緊張せずリスニング問題を解くことが出来ました。

吉川美南校 藤田聖渚さん



●各教科のねらいとカリキュラム ※クラスにより多少異なります

英語


授業の流れ

Step① インプット コーラスリーディング パターンプラクティス	⇒	Step② アウトプット ペアワーク ロールプレイング プレゼンテーション	⇒	Step③ 確認 ライティング	⇒	英検合格
--	---	---	---	-----------------------	---	------

ショートダイアログ（短い対話文）を用いて、コーラスリーディング（音読練習）・ペアワーク（役割練習）を行い、実践につながる英語力を育てます。また英検合格を一つの目標として学習します。

【ダイアログの一例：Basic Class】

A : Look at the picture on the left.
Please explain.
B : A cat is carrying a fish.
A : How about the picture on the right?
B : Two boys are swimming in the pool.



Basic Class	Advanced Class
◎「can」の文 ◎現在進行形 ◎一般動詞コレクション	◎「過去」の表現 ◎自分の経験を発表する ◎「その時～していた」

国語

授業のねらい

物語文	説明文
「時間・場所・人物の変化」を意識して読める	「事実」と「筆者の考え」を見分けることができる

文章問題の練習を通じて、文章の要点（筆者が強く言いたいこと）の読み取り方の基本を学びます。また、指示語の問題・接続語の問題・空欄の問題など、問題ごとの解き方のポイントを定着させ、どの文章問題にも対応できる力をつけていきます。

【授業の一例：説明文】

以下の点を意識して、筆者の主張をつかむ練習をします。

- ①最初の段落は事実、最後の段落は意見であることが多い。
- ②「つまり・しかし・だから」のあとは重要なことが多い。
- ③指示語の内容は、直前に書いてあることが多い。

例題	ニュースは、今おきている出来事をすぐに伝えることができます。しかし、新聞にはそれができません。
考え方	「それ」のあとの「できません」をヒントに、「新聞」にできないことを前から探す。
答え	「今おきている出来事をすぐに伝えること」

授業内容	1日目	物語文
	2日目	説明文
	3日目	同音・同訓異字
	4日目	同音異義語

算数

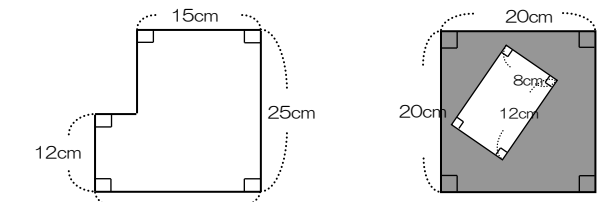
授業のねらい

- 1日1単元をマスターする
- 複雑な図形の面積を求められる
- 小数の計算を用いて文章題が解ける
- と○の関係を式で表すことができる

小学4年生の2学期に学習した「小数の計算・図形の面積」の問題は、小学5年生以降に学習する内容に直接つながります。冬期講習会ではこのような単元を学習することにより、次学期・次学年での学力の飛躍をはかります。

【授業の一例：複雑な図形の面積】

例題：次の図形の面積を求めなさい。



答え：435cm² 答え：影の部分 304cm²

授業内容	1日目	複雑な図形の面積
	2日目	小数のたし算・ひき算
	3日目	変わり方
	4日目	小数×整数

図形の極

授業のねらい

Q.玉井式「図形の極」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
- アニメーションで図形を「動かす」「切る」「開く」
- 「進級式」の学習で、自分のペースで進められます

公式に頼らない「**図形脳**」を育てます

【問題の一例】

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



タブレットでイメージ力を磨きます



級別テキストでスモールステップ

小学5年生



●小学5年生の未来は？

■学習指導要領が大幅に変更されます

現在の小中学生は、学習内容も受験制度もいまだかつてない大変革を迎えます。そしてその変革は事実上来春から始まります。この激動の未来へ向けて、万全の準備をしておきましょう。

小6で	新学習指導要領への移行期間スタート（小学校） ⇒2020年度の 新学習指導要領完全実施 に向けて、 事実上の改定が始まります 例：英語・・・事実上の必修化となります 例：国語・・・必修漢字が20字増。「情報の扱い方に関する事項」の新設 例：算数・・・現中1内容の一部が小学校に移ります
中1で	新学習指導要領への移行期間スタート（中学校） ⇒ 移行期間は2年間。中1中2は事実上の新学習指導要領となります 例：英語・・・現在の中2～中3レベルで中学校がスタートします
中3で	新学習指導要領の施行年度です（中学校）
高1で	新学習指導要領の施行年度です（高等学校） ⇒ 完全な新学習指導要領となる最初の学年です
高2で	高等学校基礎学力テスト（仮称）の完全実施
高3で	新学習指導要領下での新大学入試制度が完全にスタートします

※市町村により、多少異なる場合があります

■この冬休みにしておきたいこと～冬期講習会のねらい～

- ①難化する学習内容を消化できるように、宿題等を通じて学習習慣を確立する
- ②「間違えたこと」を大切に、やり直してできるようにする意識を育てる
- ③英語は「中1・2・3」の内容が「小5・6・中1」へ。学習方法も大幅変更。
この冬は準備する最後のチャンス！

●冬期講習会日程 4日間

※A日程 B日程は校舎により異なります

A日程	12/25(月)	12/26(火)	12/27(水)	12/28(木)
B日程	12/29(金)	1/4(木)	1/5(金)	1/6(土)

●受講者のメッセージ

サイエイの授業は、問題の解き方を教えてくれるだけではなく、家で単語・熟語の覚え方、いつまでに何をやるべきか、具体的に教えてもらったため勉強しやすかったです。分からないことは先生が面白いたとえを使って教えてくれるので、難しい問題の解き方もマスターすることが出来ました。



東川口校
松村大樹くん

●各教科のねらいとカリキュラム ※クラスにより多少異なります

英語


授業の流れ

Step① インプット	⇒	Step② アウトプット	⇒	Step③ 確認	⇒	英検合格
コーラスリーディング パターンプラクティス		ペアワーク ロールプレイング プレゼンテーション		ライティング		

ショートダイアログ（短い対話文）を用いて、コーラスリーディング（音読練習）・ペアワーク（役割練習）を行い、実践につながる英語力を育てます。また英検合格を一つの目標として学習します。

【ダイアログの一例：Advanced Class】

A : Were you at home last Sunday?
 B : Yes, I was. I was at home last Sunday.
 A : What were you doing before dinner?
 B : I was reading a book. It was a lot of fun.



Basic Class	Advanced Class
◎「can」の文 ◎現在進行形 ◎一般動詞コレクション	◎「過去」の表現 ◎自分の経験を発表する ◎「その時～していた」

算数

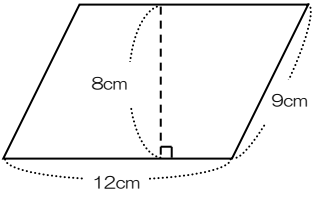
授業のねらい

- 1日1単元をマスターする
- 平行四辺形・三角形・台形の面積や長さを求められる
- 割合を百分率や歩合で求めることができる
- 割合の文章問題が解ける

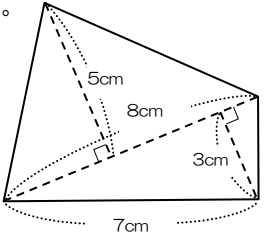
小学5年生の2学期に学習した内容は、算数を学習する上で重要なものばかりです。冬期講習会でこれらの重要単元を復習することにより、次学期・次学年での学習を効果的に進めることができます。

【授業の一例：複雑な図形の面積】

例題：次の図形の面積を求めなさい。



答え：96cm²



答え：32cm²

授業内容	1日目	平行四辺形・三角形の面積
	2日目	三角形・台形の面積
	3日目	割合・百分率の意味と求め方
	4日目	割合の利用

国語

授業のねらい

物語文	説明文
「時間・場所・人物の変化」を意識して読める	「事実」と「筆者の考え」を見分けることができる

国語の文章問題は、自分が読んだ印象や想像で答えていては正解にたどりつけません。物語文でも、本文に書いてあることからヒントを見つけ、それをもとに答える訓練が必要です。冬期講習会では、文章題を正しく読解する方法を習得します。

【授業の一例：物語文】

登場人物の気持ちを正しく読み取る練習をします。

- ①場面をとらえる。
- ②「会話」「様子」「行動」から登場人物の気持ちを読み取る。
- ③出来事や事件で変化する登場人物の気持ちを読み取る。

例題	わたしたちはあわててバスに飛び乗った。「お母さん、集合時間におくれたらどうするの。みんな先に行っちゃうじゃない。」わたしは急に心細くなった。
考え方	「心細くなった」理由を会話に注目して書く。
答え	(例) 集合時間におくれそうになり、みんなが先に行ってしまうことを心配したから。

授業内容	1日目	物語文
	2日目	説明文
	3日目	名詞・動詞・形容詞・形容動詞
	4日目	日本語の知識（いろはうた、十二支）

図形の極

授業のねらい

Q.玉井式「図形の極」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
- アニメーションで図形を「動かす」「切る」「回す」「開く」
- 「進級式」の学習で、自分のペースで進められます

公式に頼らない「図形脳」を育てます

【問題の一例】

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





級別テキストでスモールステップ

タブレットでイメージ力を磨きます



●小学6年生の未来は？

■学習指導要領が大幅に変更されます

現在の小中学生は、学習内容も受験制度もいまだかつてない大変革を迎えます。現小学6年生にとっては、**中学3年間がちょうどすべて「新学習指導要領への移行期間」**に当たり、**最も不安定な3年間を送る学年**となります。

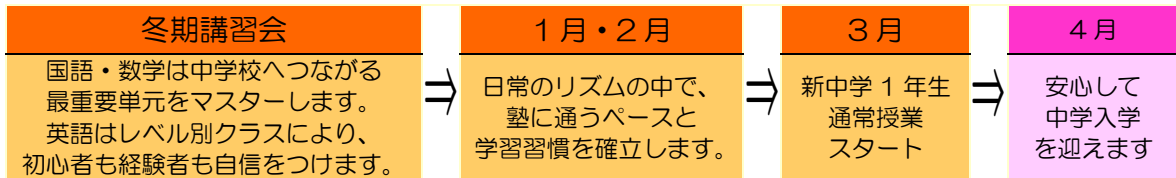
●新中1安心スタートクラス ～「中1ギャップ」に備えましょう～

■「中1ギャップ」の正体

中学校に入学すると、生活面でも学習面でもほとんどの生徒が「あれ？」と思います。入学前に自分でイメージしていた状況と大きなギャップを感じるからです。中学校で大きく飛躍するためには、早い段階でこのギャップを払拭することが大切になります。

未来の理想と今の行動が結びつかない	小学生時代は「何日も前から準備をする」という習慣がありません。ところが中学校では1か月後、1週間後に向けて逆算して今の行動を考えることが要求されます。しかしもちろん中学生になって突然「できるようになれ」と言ってもできるわけがありません。
学習習慣がない	中学校ではその場のぎの勉強では太刀打ちできません。「毎日」「少しずつ」「コツコツと」が大切です。たとえば1週間で50個の漢字を覚える場合、毎日10個ずつを確実に覚えていくことを当たり前と思える習慣づけが必要です。
間違えてはいけない病	小学校ではクラスの9割が90点～100点をとります。すると「間違えることはいけないこと」という意識が親子ともに刷り込まれます。しかし大切なのは「間違いを大切にしていけるようになる」という意識です。間違えたことを叱るのは大間違いです。

■新中1安心スタートクラスの流れ



●冬期講習会日程 4日間

※A日程 B日程は校舎により異なります

A日程	12/25(月)	12/26(火)	12/27(水)	12/28(木)
B日程	12/29(金)	1/4(木)	1/5(金)	1/6(土)

●卒業生のメッセージ

サイエイに五年間通っていました。その期間で最も影響を受け成長できたのは「学ぶ」ことの楽しさです。このことに気づくことができたのは、サイエイの先生方の熱のこもった授業を受けていたからです。先生から、「勉強も部活も、一番になろうよ。もっとよくばりになっていいんだよ」と言われたことは、今でも忘れません。この「言葉が原動力となって、「学ぶ」楽しさを知り、真摯に検定試験や志望校に向けて努力することができました。先生方には今でも感謝しています。みなさんも「学ぶ」楽しさを感じてください。浦和高校進学 佐藤汰樹さん



中学1年生

2学期
復習

3学期
学年末テスト

入試
基礎力

●「冬期講習会」のねらい

理解

- 授業は毎日1テーマ
- バランスよく毎日3教科

習得

- 日割りの「宿題テキスト」
- 授業リンクの宿題で習得率アップ

競争

- 授業⇒翌日テストで緊張感を高める
- 「毎日テスト」で自信と競争力をつける

●「授業⇒宿題⇒翌日テスト」の完成サイクル

授業

「1日1テーマ」を
「わかる」ようにします



宿題

「わかった」ことを
「できる」ようにします



「毎日テスト」

授業翌日に
定着度を確かめます



表彰式

優秀者や成績急上昇者は
表彰します



●「学習作戦GRIT ~グリット~」

成功のキは計画性にあり！

- 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

科目	単元	学習日	学習時間	学習内容	学習成果	学習課題	学習評価
国語	現代文	12/25	1時間	現代文の読解	読解力向上	読解力不足	読解力向上
数学	代数	12/26	1時間	代数の計算	計算力向上	計算力不足	計算力向上
英語	文法	12/27	1時間	文法の学習	文法力向上	文法力不足	文法力向上
理科	物理	12/28	1時間	物理の学習	物理力向上	物理力不足	物理力向上
社会	歴史	12/29	1時間	歴史の学習	歴史力向上	歴史力不足	歴史力向上
総合	総合	12/30	1時間	総合の学習	総合力向上	総合力不足	総合力向上



●冬期講習会日程 8日間

12月					1月		
25 (月)	26 (火)	27 (水)	28 (木)	29 (金)	4 (木)	5 (金)	6 (土)

●先輩のメッセージ

僕は中1の冬から参加しました。最初は「勉強する」というより「なんとなくやれば」という気持ちしかありませんでした。しかし、講習会で「勉強が楽しい」と初めて思いました。国文法の説明はおもしろく、数学は途中式まで丁寧に板書、英語は全員参加の授業で知らないうちに競い合っている感じでした。テストの点数が下がっていないのは、楽しく参加できるからだと思います。


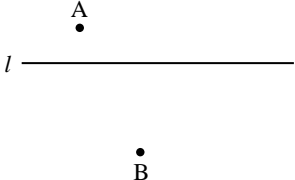
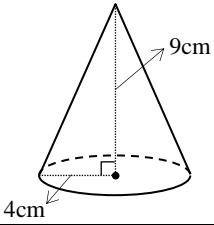
東大宮校 中山優斗くん



●各教科のねらいと授業例 ※クラスにより多少異なります

英語 「can と時制」	数学 「図形」	国語 「文章読解力」
<ul style="list-style-type: none"> ■ 「can」を自在に扱える ■ 現在進行形の表現ができる ■ 過去形の肯定文と否定文 ■ 過去形と疑問詞を同時に使える 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 円・おうぎ形・展開図 ■ 作図のコツをマスターする ■ 立体と空間図形 ■ 体積・回転体・投影図・球 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 抽象的文章の論旨を読み取る ■ 場面と心情の相関関係を読み取る ■ 的確に記述できる力を養う ■ 中1文法（品詞分類）の完成

授業例

英語	数学
<p>【過去形】 I <u>played</u> soccer in the park <u>yesterday</u>.</p>  <p>My father <u>used</u> a computer <u>last Sunday</u>.</p>	<p>下の図で、中心が直線 l 上にあり、A、B を通る円 O を作図しなさい。</p>  <p>下の立体の体積を求めなさい。円周率は π とする。</p> 
<p>【例題】：次の文を読み、筆者の主張を20字程度で書きなさい。 《森林を守るには、人間が森林に入れなくすればよいという主張があるが、私はそうは思わない。》 【考え方】：「～主張があるが」とあるので、そのあとが筆者の主張。「そう」の内容をふまえる。 【解答例】：「森林を守るには、人間が森林に入るほうがよい。」</p>	

●冬期講習会「中1 毎日テスト」出題範囲

【ねらい】	【テスト教科と内容】
授業内容の完全定着 宿題に対する責任感の醸成	英語 数学 国語 ①前日の授業内容 ②単語・計算・漢字など

	英語	数学	国語
12月 25日	単語	方程式までの復習	漢字ドリル No.18
26日	can を使った表現	円とおうぎ形	漢字ドリル No.19
27日	現在進行形 (be 動詞 + ~ing) の表現	作図	漢字ドリル No.20
28日	can/進行形を使った文章を読もう	立体と空間図形①	漢字ドリル No.21
29日	過去形① 肯定文と否定文	立体と空間図形②	漢字ドリル No.22
1月 4日	過去形② 疑問文と答え方	空間内の平面と直線	漢字ドリル No.18~22
5日	過去形③ 疑問詞を使った疑問文	立体の体積	文法 自立語・付属語
6日	過去形のまとめ	回転体	文法 品詞分類

中学2年生

2学期
復習

3学期
学年末テスト

入試
競争力

●「冬期講習会」のねらい

理解

- 授業は毎日1テーマ
- バランスよく毎日3教科の授業

習得

- 日割りの「宿題テキスト」
- 授業リンクの宿題で習得率アップ

競争

- 授業⇒翌日テストで緊張感を高める
- 「毎日テスト」で自信と競争力をつける

●「授業⇒宿題⇒翌日テスト」の完成サイクル

授業

「1日1テーマ」を
「わかる」ようにします



宿題

「わかった」ことを
「できる」ようにします



「毎日テスト」

授業翌日に
定着度を確かめます



表彰式

優秀者や成績急上昇者は
表彰します



●「学習作戦GRIT ~グリット~」

成功のキは計画性にあり！

- 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



●冬期講習会日程 8日間

12月					1月		
25 (月)	26 (火)	27 (水)	28 (木)	29 (金)	4 (木)	5 (金)	6 (土)

●先輩のメッセージ

先生からの学習アドバイスを頂き、たくさんの問題に触れ、解き直すことの大事さを知りました。講習会やワーク演習、確認テスト、質問を通じて苦手な単元の克服ができました。そして定期テストで高得点が取れるようになり、順位もあがりました。中3の今でも自己ベストを更新しています。 浦和校 井口珠実さん



●各教科のねらいと授業例 ※クラスにより多少異なります

英語 「受動態と比較」	数学 「図形&確率」	国語 「読解力と記述力」
<ul style="list-style-type: none"> ■入試頻出「受動態」・「比較」を習得 ■受動態と能動態を書き換える ■受動態の疑問文を使いこなす ■比較の3表現を完全マスターする 	<ul style="list-style-type: none"> ■「角度」の問題を特訓 ■二等辺三角形・直角三角形の確認 ■平行四辺形を攻略 ■「場合の数」は何通り？ 	<ul style="list-style-type: none"> ■抽象的内容を説明できる ■心情とその理由を説明できる ■的確に記述できる力を養う ■助詞・助動詞の完成

授業例

<p style="text-align: center;">英語 【受動態】</p> <p>主語 動詞 目的語 / Mary / wrote / this letter.</p> <p style="text-align: center;">↙ ↘</p> <p>/ This letter / was written / by Mary.</p>	<p style="text-align: center;">数学</p> <p>下の図で、$l // m$ のとき、$\angle x$ の大きさを求めなさい。</p>	<p>①、②、③、④ の4枚のカードから2枚を使い2桁の整数をつくります。このとき、整数は何通りつくれるか求めなさい。</p> <p>【樹形図】</p>
<p>国語</p> <p>【例題】：次の傍線部の理由を20字以内で書きなさい。 《冬休みは毎日10時間勉強したので、<u>テストの点数が上がった。</u>》</p> <p>【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。</p> <p>【解答例】：冬休みに毎日10時間勉強したから。</p>		

●冬期講習会「中2毎日テスト」出題範囲

英語 数学 国語	理科 社会
<p style="text-align: center;">【ねらい】 授業内容の完全定着 宿題に対する責任感の醸成</p>	<p style="text-align: center;">【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</p>

	英語	数学	国語	理科 「理科がよくわかる2」	社会 「社会がよくわかる2」
12月25日	単語	一次関数までの復習	漢字ドリル No.18	P27~P34 動物の生活と生物1	P13~P14 【地理】アフリカ
26日	受動態 現在形と過去形	角度①	漢字ドリル No.19	P27~P34 動物の生活と生物2	P15~P21 【地理】南北アメリカ
27日	受動態 否定文・疑問文	角度②	漢字ドリル No.20	P6~P12 身近な物理現象1	P44~P46 【地理】関東・東北
28日	受動態 良く使われる表現	二等辺三角形	漢字ドリル No.21	P2~P5 植物の生活と種類	P45~P47 【地理】東北・北海道
29日	受動態のまとめ	直角三角形	漢字ドリル No.22	P13~P18 身の回りの物質	P57⑤~⑭、P60、 P61~P64 【歴史】平安~室町
1月4日	as ...as ~	平行四辺形①	文法 助詞	P19~P26 大地の成り立ちと変化1	P65~P68 【歴史】安土桃山 江戸時代(1)
5日	...er/more ... than ~	平行四辺形②	文法 助動詞①	P6~P12 身近な物理現象2	P69~P71 【歴史】江戸時代(2)
6日	the ...est/most... in(of) ~	場合の数①	文法 助動詞②	P19~P26 大地の成り立ちと変化2	P72~P74 【歴史】江戸時代(3)

中学3年生

入試
得点力

入試
総合力

入試
合格力

※校外生で受講ご希望の場合は、必ず事前にテストを受験してください

●各教科のねらい ※クラスにより多少異なります

国語	◎高校入試読解対策(現代文・古文) ◎知識事項(漢字・語句・文法など) 「私立高校入試、公立高校入試必須単元の総復習です。入試頻出の知識事項の確認も行います。」
数学	◎高校入試総合対策 (方程式の文章題・関数・平面図形・空間図形) 「得点差が付きやすい文章題・関数・平面図形・空間図形の演習。公式・解法テクニックも指導します。」
英語	◎高校入試総合対策 「直前まで迫っている入試対策として、難問にも対応できるよう過去問題を使用しながら、最後の総まとめをします。文法問題はもちろん、長文を読みこなせるような特訓を行います。」
理科	◎高校入試総合対策 (天体、生物どうしのつながり) 「理科は文章記述や作図の問題で大きな差がつかます。計算問題は短期集中で必ずマスターできます。天体の学習を通じて、そのすべてを練習します。」
社会	◎高校入試総合対策 (主に地理、歴史、公民の記述問題) 「入試で大きな配点の記述問題を中心に扱います。解答の作成方法や資料(史料)で注目すべきところを明確にし、記述問題が確実に得点できるようにします。」

●冬期講習会日程

	12月							1月					
	25月	26火	27水	28木	29金	30土	31日	1月	2火	3水	4木	5金	6土
最難関コース	●	●	●	●	●		正特	正特	正特		●	●	●
特別選抜コース	●	●	●	●	●		正特	正特	正特		●	●	●
進学コース	●	●	●	●	●		正特	正特			●	●	●

苦しいこと、大変なこと、いっぱいありますが、うれしいこともいっぱいあります。1年間目標に向けて努力し続けたという経験は自分の宝になります。すべて終わった時に「やりきった」と思えるように、後悔しないように頑張ってください。応援しています。

浦和第一女子高校進学 猿田睦月さん


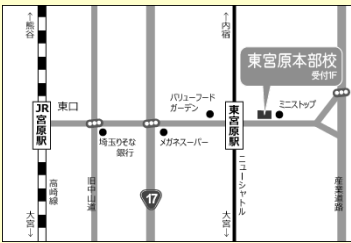



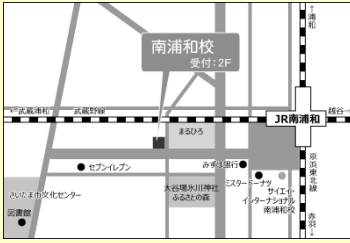





●正月特訓 ～スケジュールと時間割～

コース	日程	正月特訓会場
最難関	12/31(日)・1/1(月)・1/2(火)	大宮本部校
特別選抜	12/31(日)・1/1(月)・1/2(火)	大宮本部校、上尾西口校、東川口校
進学	12/31(日)・1/1(月)	東宮原本部校、ふじみ野東口校、東浦和校、南浦和校、蕨校、Duo 鴻巣校

午前 8時50分	生徒集合	<p>【持ち物】 上履き・靴を入れる袋・筆記用具 定規・コンパス・ノート・昼食・水筒</p> <p>※暖かい服装でご参加ください</p>								
午前 9時00分 ~ 午前 9時45分	授業①									
午前 9時55分 ~ 午前 10時40分	授業②									
午前 10時50分 ~ 午前 11時35分	授業③									
午前 11時45分 ~ 午後 12時30分	授業④									
午後 12時30分 ~ 午後 1時00分	昼食・休憩	<p>【キャンセル手数料】</p> <table border="1"> <tr> <td>12/22(金)まで</td> <td>なし</td> </tr> <tr> <td>12/29(金)まで</td> <td>費用の30%</td> </tr> <tr> <td>12/31 午前 8:30 まで</td> <td>費用の80%</td> </tr> <tr> <td>開始後や連絡なしの欠席</td> <td>費用の100%</td> </tr> </table>	12/22(金)まで	なし	12/29(金)まで	費用の30%	12/31 午前 8:30 まで	費用の80%	開始後や連絡なしの欠席	費用の100%
12/22(金)まで	なし									
12/29(金)まで	費用の30%									
12/31 午前 8:30 まで	費用の80%									
開始後や連絡なしの欠席	費用の100%									
午後 1時05分 ~ 午後 1時50分	授業⑤									
午後 2時00分 ~ 午後 2時45分	授業⑥									
午後 3時00分 ~ 午後 3時45分	確認テスト+解説①									
午後 4時00分 ~ 午後 4時45分	確認テスト+解説②									
午後 5時00分 ~ 午後 5時45分	確認テスト+解説③									
午後 5時45分 ~ 午後 5時50分	ガイダンス									

【正月特訓 実施校舎案内】

<p>■大宮本部校 048-650-0355 JR大宮駅東口7分</p> 	<p>■東宮原本部校 048-669-0666 JR高崎線宮原駅東口15分</p> 	<p>■ふじみ野東口校 049-256-5585 東武東上線ふじみ野駅東口1分</p> 
<p>■東浦和校 048-876-0091 JR武蔵野線東浦和駅2分</p> 	<p>■上尾西口校 048-774-9389 JR高崎線上尾駅西口5分</p> 	<p>■南浦和校 048-844-8787 JR京浜東北線南浦和駅西口5分</p> 
<p>■東川口校 048-291-1515 JR武蔵野線東川口駅南口5分</p> 	<p>■蕨校 048-447-7752 JR京浜東北線蕨駅西口5分</p> 	<p>■Duo 鴻巣校 048-542-7321 JR高崎線鴻巣駅東口5分</p> 

中学3年生 志望校合格プログラム ～入試直前模試～

●公立高校模試（全3回）

入試必勝へ向けた最後の練習試合

- 公立高校入試問題の分析を毎年新聞に執筆しているサイエイの講師陣が作成した模擬テスト
- 実際の学力検査と同じ教科順・試験時間だから、時間配分も意識した練習が可能
- これまでに培ってきた学力の最終チェックに最適
- 受験後は採点済み答案と内申点相関表を使って、合格診断および必勝合格プランを個別アドバイス

英語・数学は問題選択可能

第1回	英語・数学も全員共通問題で行います
第2回	志望校に合わせ、「学力検査問題」と「学校選択問題」を選択できます
第3回	

【日程】 ①12月9日(土) ②1月13日(土) ③2月3日(土) 全3回

【会場】 サイエイスクール各校舎

【時間割】 実際の学力検査と同じ制限時間で実施いたします。

時間割	実施内容
11時20分	生徒集合
11時20分～11時30分	諸注意
11時30分～12時20分	模擬試験 国語（50分）
12時30分～13時20分	模擬試験 数学（50分）
13時30分～14時20分	模擬試験 社会（50分）
14時30分～15時20分	模擬試験 理科（50分）
15時30分～16時20分	模擬試験 英語（50分）
16時20分	模範解答・解説配布

【持ち物】 上履き・筆記用具・定規・コンパス
制服着用での参加が望ましいですが、当日の天候・体調を優先して服装をご判断ください。

【費用】 全3回セット 12,960円（税込）

【申込期間】 ※申込用紙は別に配布します
2017年11月1日(水)～30(木) ※定員になり次第、締め切りとなります。

●私立高校直前模試

合格力を高めるために

- 日頃の努力の成果を本番で発揮するために、予行演習は必須です
- 代表的私立高校の入試問題を研究し尽くした講師が解説を担当します
- 各高校の入試難易度に基づいたテストです
- 午前中のテストと午後の解説がセットになった、受講効果の高いシステムです

【日程】

	対象高校	会場
1月8日 (祝)	①栄東・開智・川越東・城北埼玉	大宮本部校
	②埼玉栄・栄北・浦和学院・浦和実業	南浦和校
	③春日部共栄・城西川越・大宮開成・武南	浦和校
	④淑徳与野・星野	与野校
1月14日 (日)	⑤難関私立 明治・青山・立教・中央・法政・豊島岡女子・栄鳴	大宮本部校
	⑥早慶付属 慶應志木・慶應義塾・慶應女子・早大本庄・早大高等学院・早稲田実業	大宮本部校

【時間割】

時間割	実施内容
9時20分	生徒集合
9時30分～10時20分	模擬試験 国語(50分)
10時35分～11時25分	模擬試験 数学(50分)
11時40分～12時30分	模擬試験 英語(50分)
12時30分～13時00分	昼食・休憩(外出はできませんので食事を持参してください)
13時05分～14時35分	解説授業①(90分)
14時50分～16時20分	解説授業②(90分)
16時35分～18時05分	解説授業③(90分)

【持ち物】 上履き・靴を入れる袋・筆記用具・定規・コンパス・ノート・昼食・水筒
 制服着用での参加が望ましいですが、当日の天候・体調を優先して服装をご判断ください。

【費用】 1日のみ：7,560円 2日：15,120円 (いずれも税込です)

【申込期間】 ※申込用紙は別に配布します
 2017年11月1日(水)～30日(木) ※定員になり次第、締め切りとなります。

サイエイ講師陣 今年もテレビに登場!



公立高校入試の **傾向と 対策**

2017年11月17日(金)
午後6:30より放映開始予定

テレビ埼玉入試特番
17年連続出演

今年もサイエイが誇る正社員講師陣がテレビに登場!
公立高校の入試解説だけではなく、入試傾向とその対策をバッチリ授業します。
類題や自主学習用の教材もサイエイHPからダウンロードできます。
ぜひご活用ください。




冬休み実験教室



～ 冬休みはサイエイ Lab で理科実験！ ～

<p>《小1～小3》 プラスチックで リサイクル</p>  <p>ペットボトルから洋服に使われる繊維を取り出し、リサイクルの流れを体感します。トウモロコシプラスチックからアクセサリーを作ります。</p>	<p>《小1～小3向け》</p> <p>[日程] *下記より1日選択 12/29(金)午後1:30～3:00 1/6(金)午前10:30～12:00</p> <p>[定員] 各日とも8名</p> <p>[持ち物] 筆記用具、タオル、軍手</p> <p>[費用] 1名8,780円 (税込、傷害保険代含む)</p>
<p>《小4～中2》 ミスミステリーパウダーの 謎を解き明かそう!</p>  <p>数種類の謎の白い粉の正体を、実験を通して見破ります。はかる・熱する・溶かす・薬品を扱う。謎解きを楽しみながら、理科実験の手法と手順を学んでいきます。</p>	<p>《小4～中2向け》</p> <p>[日程] *下記より1日選択 12/29(金)午前10:30～12:00 1/6(金)午後1:30～3:00</p> <p>[定員] 各日とも8名</p> <p>[持ち物] 筆記用具、タオル、軍手</p> <p>[費用] 1名8,780円 (税込、傷害保険代含む)</p>

◆親子で理科実験“年中さんコース”開講！ ～ 科学する心を培います ～

<p>12月『見えないものを探せ!』 顕微鏡の使い方を実習し、ふだんは見えない世界をのぞきます。</p> <p>1月『どっちが重い?』 姿や形が変わると重さがどうなるかという概念を学習します。</p> <p>2月『安全に火を使おう!』 アルコールランプや実験用コンロを安全に使用できるよう練習します。</p>		<p>[クラス] 土曜クラス…12/16, 1/20, 2/17 日曜クラス…12/24, 1/28, 2/25 いずれも午前11:00～12:00</p> <p>[対象] 年中さんと保護者様(2名1組) *ご参加には入会の手続きが必要です</p>
--	---	--

*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>金土日(月火)/午後1時～午後7時 (月火は電話受付のみ)



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 サイエスクール <small>正社員講師の安心と実績 http://saiei-school.com</small> 受付時間 【月～土】 午後1時～午後7時 各校舎の情報は Webでチェック! 	浦和校 048-811-3222	大宮本部長 048-650-0355	東宮原本部長 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

■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。