

合格おめでとう 合格率 89.1%

※2017年国公立・私立高校

国公立高校

筑波大附属・浦和・浦和一女・大宮・春日部・不動岡・熊谷・熊谷女子・浦和西・川口北和光国際・浦和南・熊谷西・伊奈学園・大宮北・越谷南・市立川口・上尾・大宮西・常盤与野・南稜・筑波大坂戸・市立川越・桶川・岩槻・大宮南・県陽・鴻巣・大宮武蔵野・大宮東 など

私立高校

慶応義塾志木・早稲田本庄・栄東・開智・淑徳与野・川越東・星野・城西川越・春日部共栄大宮開成・順天・東農大三・獨協埼玉・山村学園・桜丘・大東文化第一・浦和学院・浦和実業埼玉栄・武南・日大豊山・西武台・淑徳巣鴨・成立・栄北・帝京・花咲徳栄・国際学院 など

合格おめでとう!

英語 2級 数学検定 2級 漢検 2級

横田 隆弥さん
浦和高校

私はサイエイDuoの授業で徹底理解し、演習時には学習ソフトのプリントで復習をたくさんして苦手を克服しました。そのおかげで北辰や入試にも落ちて取り組め無事、目標校に合格できました。

田中 優衣さん
浦和第一女子高校

山内 実希さん
春日部高校

合格おめでとう!

英語 2級 数学検定 3級 漢検 2級

大橋 五十鈴さん
浦和第一女子高校

わからない事があれば演習やマイプログラムの時間に先生に質問をたくさんしました。自習時間にも先生が対応してくれてとても心強かったです。またマルチメディア動画解説は、理解を深めるのにとても役立ちました。

合格おめでとう!

英語 2級 数学検定 3級 漢検 2級

佐藤 陽さん
不動岡高校

合格おめでとう!

英語 2級 漢検 2級

平澤 先生

小原 裕貴さん
筑波大附属高校

入試直前に過去問の難問ひとつひとつを先生に丁寧に教えてもらいました。また、目標を目指す仲間と共に勉強に集中できる環境がサイエイにはあるので、とても心強かったです。

合格おめでとう!

英語 3級 数学検定 2級 漢検 2級

岡崎 陽太さん
春日部高校

印出 悠馬さん
春日部高校

佐々木 景太さん
浦和高校

中村 紗世さん
浦和第一女子高校

志田 一真さん
浦和高校

合格おめでとう!

英語 2級 漢検 2級

小原 朱理さん
大宮高校

学習ソフトを有効活用したことで、苦手教科を克服できました。受験は高い目標を早めに持ち、最後まで粘り強く勉強すると良いです。「まだ勉強しなくてもいい」という考え方はなく、なるべく早くサイエイDuoで勉強をすることをお勧めします。

神田 彩花さん
浦和第一女子高校

奥嶋 恭久さん
熊谷高校

松本 渉聖さん
熊谷高校

碓氷 太也さん
大宮高校

合格おめでとう!

英語 2級 漢検 2級

金子 純也さん
早稲田本庄高校

サイエイDuoに入るまでは自学自習がほとんどできませんでした。サイエイDuoに入り、動画解説やマイプログラムの授業中の先生方のアドバイスのおかげで、3年生になる頃にはテストや北辰テスト、検定の勉強プランを自分で組まれるようになり、志望校に合格することができました。

キミの努力を応援する
サイエイDuo



小学生からの公立高校受験対策！
グループ指導と個別指導のイイトコどり！



兄弟姉妹
割引特典

2人目以降の弟妹の方より、授業料から毎月3,000円減額。講習会月も適用されます。詳細は校舎にお問い合わせください。

安心メール

塾に入室した時刻と退出した時刻を管理。保護者の方へメールで出席状況を送信しますので、通塾の安全を確認できます。

お問い合わせ



0120-69-0504

受付時間 (火~土) 午後1時~午後7時

詳細はwebで

<http://www.saiei.net-duo.com>

サイエイ Duo

検索



「サイエイDuo」は公立 デュオ 高校受験専門塾です。



本気で公立高校進学を目指したい。サイエイDuoは、そんな、生徒さんと保護者様を応援します。



2020年、大学入試改革！

- ✓ 従来の「知識・技能」に加え、「思考力・判断力・表現力」をより評価
- ✓ 英語は「聞く・話す・読む・書く」の4技能を重視
- ✓ 英検などの民間テストの結果も大きく影響

従来の学習方法だけでは入試に成功しづらくなります。



保護者世代と異なる？ 埼玉県公立高校入試事情

- 現在、埼玉県は公立学区なし、人気校は競争率UP！
- ✓ 上位校の数学・英語は、難度の高い学校選択問題
- ✓ 記述式問題が多い 例) 英語の記述式問題は100点中67点!!
- ✓ 合否判定は加算方式《学力検査+調査書》

当日の入試の得点と、中学校生活における「内申点」とを合計した数値で合否が決まります。



まだ、小学生なのに高校受験の準備なんて…。

- 小学生だからこそ、「学力向上」の土台づくりを！
- ✓ 小学生のうちから英検・漢検・数学検定の取得
- ✓ 勉強を大好きにする!!
- ✓ お子様の理解度にあわせた反復トレーニング

「成功体験」はお子様の学習意欲を高めるきっかけとなり、高校受験の準備となります。



サイエイDuoの指導は、他の塾とどこが違う？

- 独自のシステムで、志望校別学力UPを応援！
- ✓ グループ指導&ICT個別学習の「ハイブリット学習」
- ✓ 学校の教科書に対応した、きめ細やかな指導
- ✓ グループが苦手な生徒は個別指導コースで勉強

学年とお子様の個性と習熟度に合わせた問題で徹底トレーニング！

サイエイDuoは、「公立 高校合格力」に自信！

オリジナルシステム「ハイブリット学習」を合格するための学力を

はじめ、お子様一人ひとりの段階的学習により身につけることができます。



小学生からDuoならではの 多彩な授業で学力を育みます。



動画解説と自分にあった問題でトレーニングします。

ICT個別学習

※ICT学習とは 効果的な学習方法として期待されるICT(PC・インターネット等の情報通信技術)を利用した最先端の授業形態

- ✓ 学習ソフトを利用して、国語・算数
- ✓ 学習ソフトには82,000題以上の問題
- ✓ 動画解説で理解を深めることがで

を自分のペースで学べます。
 題があり、自分に合ったレベルのプリントを簡単に作成できます。
 き、わからない単元や問題は先生に質問できます。

学習ソフト利用のメリット

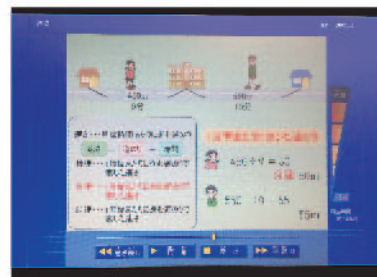
- 自分のペースで学習
- 学校の教科書に対応
- 苦手単元を克服
- 不明点はその日のうちに解消

小学生から 算数 小3生~小6生 対象



①動画解説

自分に合った問題でトレーニング



- 動画解説により理解をさらに深めることができます。
- 分からない単元・問題は先生に質問することができます。

②類題パターン

理解度を類似問題で確認します

① 【基本問題】
 次の問いに答えなさい。
 ① 時速70kmで走る自動車は、3時間で何km進みますか。

② 【類題パターン】
 次の問いに答えなさい。
 ① 時速40kmで走るバスは、4時間で何km進みますか。



③練習問題

理解度を確認します

- ⑤ 【練習問題】
 次の問いに答えなさい。
- (1) 5分間に270m歩く人が、12分間に歩く道のりを求めなさい。
 - (2) 216kmの道のりを、時速54kmの速さで進むと、何時間かかりますか。
 - (3) 2時間で7km歩く人が、15.4km歩くのにかかる時間は、何時間何分ですか。
 - (4) 時速24kmの速さの自転車で40分進んだときに進む道のりを求めなさい。



④パターントレーニング

間違えた問題の数字を替えて定着させます

⑧ 【練習問題】
 いなずまが見えてから4秒後に、かみなりの音が聞こえました。かみなりは何kmはなれていますか。音の伝わる速さは毎秒340mとします。

① 【練習問題パターン】
 いなずまが見えてから2.5秒後に、かみなりの音が聞こえました。かみなりは何kmはなれていますか。音の伝わる速さは毎秒340mとします。

小学生から

ICT個別学習が
 志望校合格の
 カギ!!

志田 一真くん 浦和高校
 パソコンを利用した映像授業が非常にわかりやすく、また自分のレベルに合った問題をすぐ取り出し、何度も解いたことが合格の秘訣です。小学生のころから着実に成績が上がりました。志望校に合格したのはサイエイDuoの先生方の指導とそのシステムのおかげだと思います。



⑤2種類のテスト

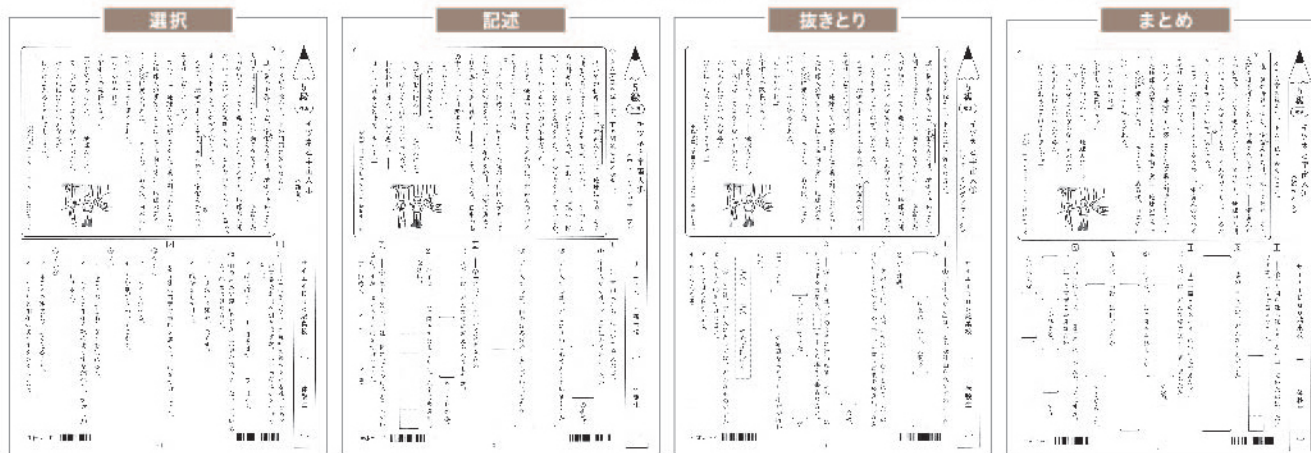
定着度を最終確認します

- ③ (12点)
 毎時10億8000万kmの速さの光が、地球と月の間を往復するのに2.4秒かかるとき、地球と月との間のきょりは何万kmになりますか。
- ④ (11点×2)
 ポスターを印刷しています。Aの機械は、750枚を6時間で、Bの機械は、3000枚を4時間で印刷できます。
- (1) それぞれ、1時間に何枚のポスターを印刷できますか。
 - (2) それぞれ、1200枚印刷するのに、何時間何分かかりますか。

小学生から 国語 小3生~小6生 対象

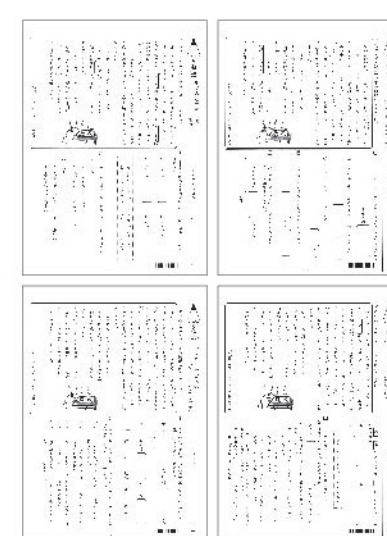
①プリントを作成

その学年に適した文章題を選択し、プリントします
 物語文・説明文・詩などの種類があります
 同じ文章で設問が異なるプリントを解いていきます



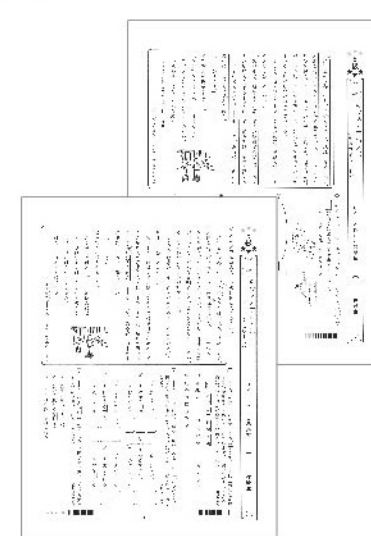
②類題パターン

さらに、次の類題プリントを「解く→テスト」を4回繰り返します



③発展問題

理解度を確認のため、組み立てシートと文法シートを解きます



④到達度テスト

理解度・定着度を最終確認します



- 自分にあったレベルのプリントが簡単につくれます。
- 分からない単元・問題は先生に質問することができます。



公立高校の授業料無償化による経済的側面、大学進学を視野においたカリキュラムの採用、個性の伸長を大事にした教育方針などから公立高校を志望されるご家庭が増えています。

また、公立高校入試では内申点と得点力がこれまで以上に求められています。

「サイエイDuo」は、本気で公立高校進学を目指す方のための、公立高校受験専門塾です。

「公立高校合格力」に自信があるサイエイDuoのオリジナルシステム「ハイブリッド学習」で一人ひとりの理解度に合わせた段階的学習により、合格するための学力が身につきます。

公立高校に合格するためには秘訣がある!!

入試までの流れ



受験情報

2018年度(平成30年度)
埼玉県公立高校入試は...

学力検査実施日
3月1日(木)

合格発表日
3月9日(金)

〈5教科の学力検査〉
各教科100点満点

公立高校の合否は どのように決まる?

埼玉県公立入試の形態は「**加算方式**」です。
当日の学力検査(5教科の試験)の得点と調査書(内申点)を合算し、総得点の高い受験生から合格していきます。よって、入試での得点力を高める学習と、内申点を上げるための学習の両方が必要となります。
調査書は主要5教科(国・数・英・理・社)だけではなく、実技教科(音楽・体育・美術・技・家)の成績も記載・反映されます。

考える力、書く力を養い
試験での
得点力が重要

定期テストの
成績が重要

浦和高校 加算方式

学力検査の得点	調査書の得点
1教科 100点満点 × 5教科(国・数・英・理・社)	①学習の記録の得点 180点 ②特別活動などの記録の得点 70点 ③その他の項目の得点 70点 (①+②+③)×1.04 334点(満点)

合計**834点(満点)**

浦和第一女子高校 加算方式

学力検査の得点	調査書の得点
1教科 100点満点 × 5教科(国・数・英・理・社)	①学習の記録の得点 180点 ②特別活動などの記録の得点 120点 ③その他の項目の得点 35点 (①+②+③)×1.00 335点(満点)

合計**835点(満点)**

記述を 制する者は 受験を制する!!

埼玉県公立入試の特徴は「記述式の問題が多く出題される」ことです。
単に「○か×か」ではなく、部分点を認めている問題も多いので、『書く力』が試されます。
『書く力』を習得するためには、日頃から「自分で考え、書く練習をする」ための学習が必要です。
また、最終解答だけではなく過程も評価され、部分点が取れます。配点が高いので、無解答では高得点が望めません。

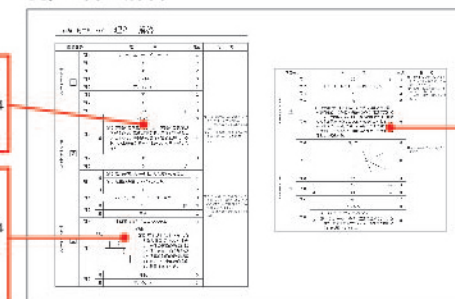
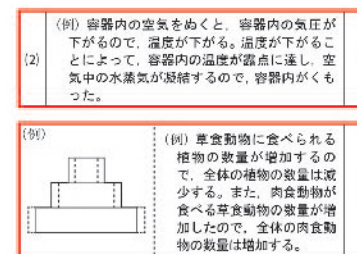
例)2016年度埼玉県公立高校入試

※最終解答だけではなく過程も評価=部分点。

記述問題の割合	英語	数学	国語	理科	社会
	58%	95%	64%	68%	52%
平均点	英語 57.4点	数学 51.1点	国語 57.9点	理科 39.2点	社会 63.7点

文章記述問題は配点が高い

例)理科の解答



問1 実験1では、水に質量パーセント濃度が35%の塩酸を加え、質量パーセント濃度が3%のうすい塩酸を350gつくり使用しました。このうすい塩酸350gをつくるために必要となった35%の塩酸の質量を求めなさい。
配点:3点

問5 実験2の(2)のように、モーターが回転し、銅板の表面からも気体が発生する理由を、亜鉛イオンと電子という語句を使って書きなさい。
配点:5点

(例) 亜鉛が亜鉛イオンになるときに放出された電子が導線を通して銅板へ移動するので、電流が流れてモーターが回転する。また、銅板の表面では、移動してきた電子を受けとった水溶液中の水素イオンが水素原子となり、できた水素原子が2個結びついて水素分子となるため、銅板の表面からも水素が気体として発生する。

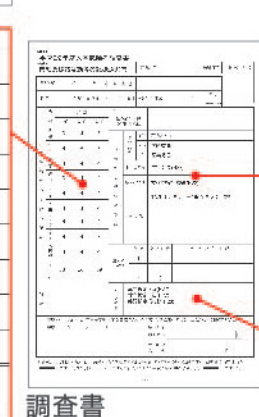
調査書(内申点)UP! 定期テストと検定取得

調査書は各学年(中1~3)の9教科の通知票の結果が記載されます。
通知票には定期テストの結果が反映されます。
また検定取得級を点数化する高校が多くありますので、内申点を上げるための手段として、検定取得を推奨しています。

中学3年間の成績はもちろん、活動内容・検定などが加点対象

3年間の成績

科目	1年	2年	3年
国語	3	4	5
社会	4	5	5
数学	4	4	4
理科	3	4	4
英語	4	4	4
音楽	3	3	4
体育	4	4	4
美術	4	4	5
家庭科	4	4	4
総合	33	36	39



生徒会・部活動

学年	1年	2年	3年
役員	給食委員 学校委員 図書委員		
部活動	生徒会幹事(H27)		
その他	文化祭実行委員(H28)		
	駅弁部 レギュラー4番 全国大会出場		

検定など

英検	準2級(H27)
数検	3級(H27)
英検	準2級(H28)

サイエイDuo^{デュオ} 独自のシステム で学力UP!志望校合格へ。



グループ×個別
のイトコどり!

中学生
では

ハイブリッド 学習システム

学習ソフト利用のメリット

自分の
ペースで
学習

学校の
教科書に
対応

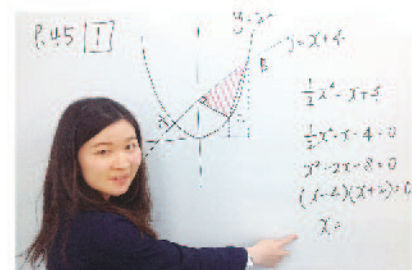
苦手単元を
克服

不明点は
その日の
うちに解消



グループ指導

分かりやすく、詳しく説明



point

- 予習先行型で学校の授業の理解度を深めます。
- 先生が生徒の様子を把握しながら指導していきます。



ICT 個別学習

自分に合った

問題でトレーニング



point

- 動画解説により理解をさらに深めることができます。
- 解答方法が分からないときは、先生に自由に質問できます。

※ICT学習
効果的な学習方法として
期待されるICT
(PC・インターネット等の
情報通信技術)を
利用した学習

問題でつまづいた時は...

①問題フィードバック

つまづいている箇所を
チェックし基礎力UP!

計算を間違えた!

$$\left(\frac{3}{5}\right) - \left(\frac{1}{5}\right) = \square$$

正負の数は理解できているか?

$$(-8) - (+4) = \square$$

分数の計算はできるか?

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \square$$

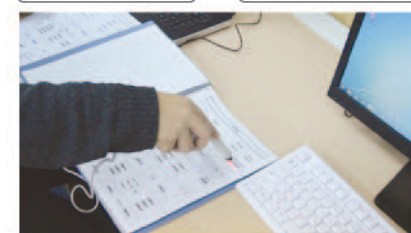
$$\left(\frac{5}{6}\right) - \left(\frac{1}{6}\right) = \square$$

最後は数字を変えた問題でチェック!

②パターントレーニング

同じパターンを繰り返し
解くことで得点力UP!

$$\left(\frac{6}{7}\right) - \left(\frac{1}{7}\right) = \square \Rightarrow \left(\frac{5}{6}\right) - \left(\frac{1}{6}\right) = \square$$



中学生
では

ICT個別学習が
第一志望校
合格に導いた!

中島 悠佑さん 大宮高校
苦手な単元には基礎を、理解が深まった
単元では応用問題を解いていきました。
学習ソフトを使いこなして自分に合った
プリント学習を徹底したことが第一志望
校合格につながったと信じています。



中学生
では

講師の
アドバイスで
弱点克服!!

マイプログラムの時間を有効に!

今日は苦手な分野を
徹底的にやろう

今日は検定に近い
から、検定の勉強を
など...

- ✓自分だけのカリキュラムで弱点を徹底強化!
- ✓「好き」は「得意」に、「弱点」は克服!
- ✓講師と一緒に学習内容を計画!
- ✓映像解説と講師のアドバイスで、前学年の復習と次学年の予習が可能!



分からない
ところは先生に
質問できます。

中学生
では

マイプログラムで
苦手を克服!

印出 悠馬さん 春日部高校
いつもテストで足をひっぱる教科は、マイプロ
グラムの時間にプリント総復習を徹底したお
かげで、入試では点数をとることができまし
た。またマルチメディア解説を使って映像で解
説を理解できたのも大きかったです。



中学生
では

定期テスト対策!

学習ソフトが学校の教科書に対応。
テスト範囲に合わせたオリジナルプリントを作成!

教科	試験範囲
社会	<歴史的分野> 「産業と交通の発達」～「化政文化」 プリント No.11～16 教 P.112～130、資 P.99～111 ワ P.12～17 (P.18～23の一部を含む) <地理的分野> 「北海道地方」「九州地方」 プリント No.20～25 教 P.160～169、220～229 資 P.140～149、196～203 ワ P.24～27、32、56～59、62

step 1



step 2

テスト範囲を
学習ソフトに
打ち込むと

中学校別のオリジナルプリントが作成できる!!

中学生
では

定期テスト前に基礎を定着

宮下 愛美さん 浦和第一女子高校
テスト前は、理科と社会を中心にまず一問一答、でき
るようになったら記述問題に取り組んで、疑問がでた
ら教科書に戻るということを繰り返しました。理科や
社会に限らず、どの教科も一つ一つの物事を結び付
けて覚えることで、応用にもつながると思います。その
為に教科書の細かいところまで頭に入れました。





※2015～2016年実績

14,504人の合格実績!!

小学生の
検定取得率
全国トップクラス

80%以上

英語検定 漢字検定 数学検定

達成の喜びはサイエイから生まれる。サイエイ在塾の小生/漢検5級以上(公益財団法人 日本漢字能力検定協会調べ)
※学年は取得時、もしくは入学年のものです。※紙面の都合により一部の掲載とさせていただきます。(2017年5月15日現在)

英語検定

先輩の声

検定試験を通じて勉強が楽しくなりました。また、基礎から類題・過去問題の解き方などを具体的にアドバイスしてもらえたので、合格できたと思います。

英検 準2級
漢検 2級

合格

大宮高校 確永 太也さん

漢字検定

先輩の声

漢字検定は、「書く」・「読む」練習をしっかりとこなしました。また、漢検を学習することで、入試にも出題される「四字熟語」や文章読解で出題される「語彙」の力が身につきました。

漢検 2級
英検 準2級
数学検定 3級

合格

浦和第一女子高校 中村 紗世さん

数学検定

先輩の声

サイエイDuoの動画解説のお陰で数学検定も合格できました。わからない問題はすぐに動画で解説を聞いて理解し、習っていない範囲の問題も解くことができました。

数学検定 3級
漢検 2級
英検 3級

合格

春日部高校 岡崎 陽太さん

小5で 漢検 準2級 取得!!

吉田 愛琉さん

小6で 英検 4級 取得!!

世浦 悠さん

小6で 英検 3級 取得!!

荒井 麻緒さん

中1で 英検 準2級 取得!!

山本 果歩さん

小6で 英検 3級 取得!!

小池 豪さん

小6で 英検 4級 取得!!

高橋 千紜さん

中1で 漢検 2級 取得!!

佐藤 匠さん

漢検 2級

福永 貫太 さん(中2)
小原 裕貴 さん(中3)

漢検 準2級

岡田 歩香 さん(中2)
桑 あずさ さん(中3)
香月 秀太 さん(中3)

中1で 漢検 準2級 取得!!

町田 尋音さん

中1で 漢検 3級 取得!!

宮下 遼菜さん

中2で 漢検 3級 取得!!

加納 希さん

漢検 3級

福本 莉彩 さん(中1)
菊池 清香 さん(中2)
千本 隆太 さん(中2)
堀井 詩月 さん(中2)

漢検 4級

岩下 桃子 さん(中1)

中2で 数学検定 3級 取得!!

高橋 環光さん

中1で 数学検定 3級 取得!!

中川 翼さん

数学検定 3級

田中 美結 さん(小6)
磯崎 智也 さん(中3)
関口 遼 さん(中3)
篠崎 琴海 さん(中3)
勝俣 皓太郎 さん(中3)
植松 佑香 さん(中3)
森泉 茉莉亜 さん(中3)

中2で 数学検定 3級 取得!!

田中 耀輝さん

数学検定 準2級

印出 悠馬 さん(中3)
横田 隆弥 さん(中3)
篠原 碧美 さん(中3)
田中 優衣 さん(中3)

数学検定 4級

廣橋 秀紀 さん(小6)
綿貫 真南 さん(中1)
斉藤 薫 さん(中2)
内川 遼真 さん(中2)
木村 隆 さん(中2)

()内は検定取得学年です。

生徒が検定試験に1回チャレンジする毎にサイエイは1人分のワクチンを寄付しています。



世界の子どもにワクチンを1トライ・1ワクチン

サイエイは2010年より、世界の子どもたちにワクチンを届けるJCVの活動を応援し、生徒が検定試験(英検、数学検定、漢検)に1回申し込むごとに1人分のワクチンを寄付する活動を続けています。※JCV…認定NPO法人 世界の子どもにワクチンを 日本委員会



2017年3月現在

10万6986人分

先生 1:2 生徒

サイエイDuo

個別指導コース

5教科 + マイプログラム

質問がなかなかできない
苦手教科を克服したい
集団授業では不安

学校の授業がよくわかる
定期テストの点数が上がる
内申書の点数が上がる

対象: 小学5年生～高校2年生
1教科 12,000円～(税抜)

自分のペースで
苦手克服!
先生から
じっくり学べる!

Q: 先生1人につき、何名の生徒を指導しますか?
A: 最大2名です。先生は移動することなく、ずっと生徒の隣で指導します。

Q: どんな指導内容ですか?
A: 学校の学習内容の予習先行型です。弱点克服やテスト対策もおこないます。

Q: 個別でもICT学習ソフトは利用できますか?
A: マイプログラムの時間は、ICT学習ソフトを利用し、5教科対応できます。

Q: 部活動や習い事をしているのですが、振替制度はありますか?
A: あります。ただ、決まった時間割で学習したほうが成績は上がります。

Q: 自習室はありますか?
A: 自習用の個別ブースがあります。質問することもできます。

小学生から 公式に頼らない「図形脳」が育つ! 「玉井式」図形の極

小1生～小6生 対象

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」事ができます。
- 「小学生無学年方式」なので、自分のペースで進められ、昇級テストで習得チェックも行います。

図形を極める7分野をマスター

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

学習管理シート

【保護者様のご感想】
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

高1・高2 クラス

高校入学後は、先取り学習 & 大学受験準備!

point 1 学校の予習・復習
point 2 個別定期テスト対策
point 3 大学受験準備
point 4 自習ブース利用可

高1～高2学習内容が入試の出題範囲です。
高校の教科書にも、もちろん対応!
映像解説・先生に質問できます。