

flaplead進学スクール

オンライン  
事業部

# 総合パンフレット

当塾について

授業の流れ

プラン・ご料金

生徒様の声

ご入会の流れ



生徒様に  
寄り添う塾

# No.1

を目指します



「わかる」を楽しく実感

ひとりひとりに確かな自信を

📍 オンライン指導塾

[所在地] 〒731-0154

広島県広島市安佐南区上安2-10-29 上安ビル301

flaplead進学スクール  
(オンライン事業部)

[ホームページ] [lead-education.com](http://lead-education.com)

[メールアドレス] [flaplead@outlook.jp](mailto:flaplead@outlook.jp)

📞 082-846-4122

ホームページ





## 当塾の教育理念

Philosophy

# 成功体験を通して 自信を獲得し前進する人物の育成

成功体験は、学びのモチベーションを高める重要な要素です。  
また、学ぶことの本質は決して知識を得ることだけではなく、  
学習を通して未来の可能性を広げることにあります。

当塾では、生徒様が一步一步着実に自信を深めていく環境を提供し、  
目標に向かって前進できるよう全力でサポートしています。

## 意識してほしい大切な習慣

flaplead進学スクール(オンライン事業部)

代表 谷内 俊斗

私は、flaplead進学スクールのオンライン部門の代表を務めています。  
当塾では、定期テストの成績向上や志望校合格、学習習慣づけのための学習  
カリキュラムを生徒様一人ひとりに立案し、保護者様とも共有してい  
ます。カリキュラムを作成し、生徒様の学習をサポートしている  
中で、多くの方々が効果的に点数を上げるために重要な1つの行動  
を欠いていると感じています。それは「復習」です。一度理解し  
てできるようになったことでも、時間が経つと多くを忘れてしま  
います。テストや試験を迎える頃には、点数が取りにくくなっ  
ていることが多いです。学習効果を最大限に引き出すためには、  
定期的な復習を通して、何度も同じ知識や経験に触れること  
が大切です。しかし、復習の重要性を理解していても、継続  
して取り組むことは容易ではありません。その学習習慣をサ  
ポートするのが私たちの役割です。学習内容だけではなく、  
記憶すべきことを小テストや授業冒頭の口頭試問で確認する  
ことで定期的な復習の機会を設けたり、生徒の実態に応じて  
宿題や授業等でフォローしたりしています。努力が実を結ぶ  
よう、一人ひとりの生徒を大切にサポートしています。



代表からの  
ご挨拶

greeting

### 当塾について

- 01 教育理念 (p.2)
- 02 授業の流れ (p.3)
- 03 当塾のメソッド (p.4)

### 指導について

- 04 小学生の指導 (p.6)
- 05 中学生の指導 (p.7)
- 06 高校生の指導 (p.9)
- 07 さまざまな指導 (p.11)

### 料金について

- 08 ご料金 (p.12)
- 09 ご入会の流れ (p.14)
- 10 よくあるご質問 (p.15)

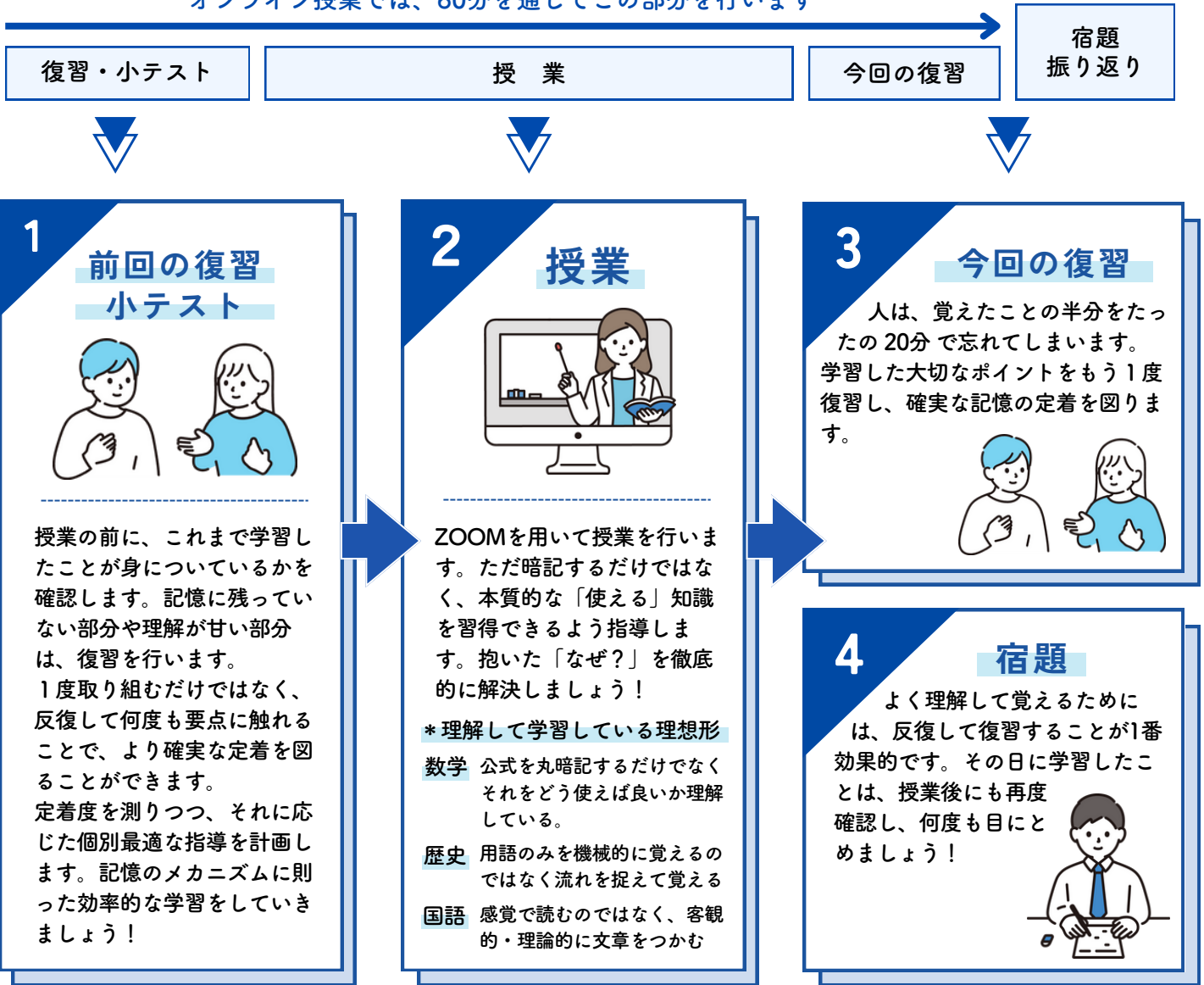
ただ授業するだけではない、記憶の定着に重きをおいた指導



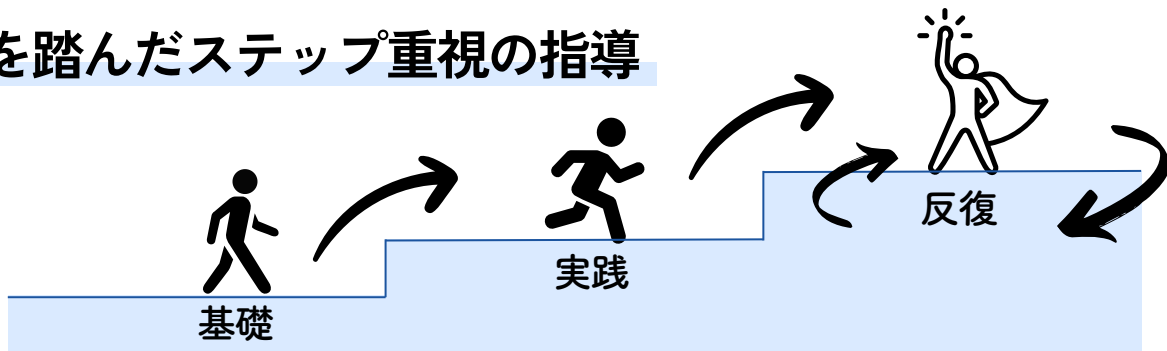
# オンライン授業の流れ

<60分指導の場合>

オンライン授業では、60分を通してこの部分を行います



## 段階を踏んだステップ重視の指導



これまで知らなかった知識を習得し、**基礎的な事項を理解して吸収できるよう**、丁寧に授業をしています。

学んだ知識を実際に用いて、問題に取り組みます。**学んだ知識はどのように活用すればよいか**を教えます。

標準レベルにまで達した学力や知識を、他の問題にも**活かせるよう**、問題演習を繰り返して記憶に定着させます。

# 成績アップにつなげる 努力が結果に結びつく 学習法



## 1 記憶定着を図る構成

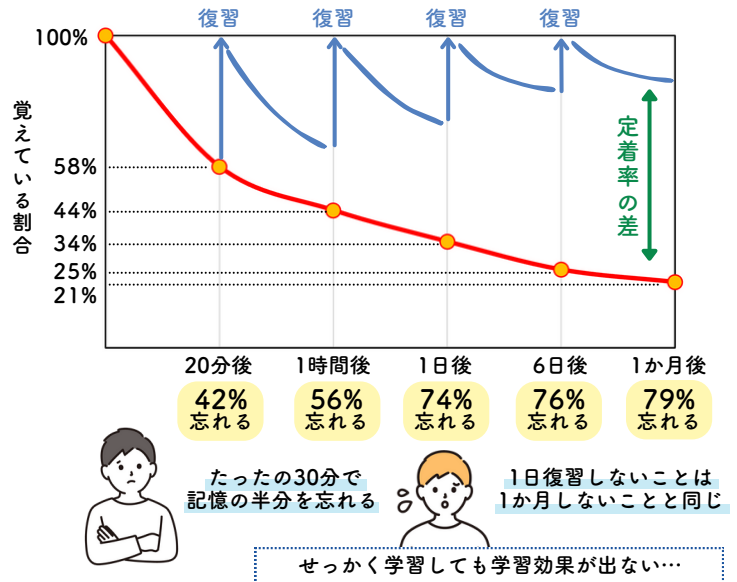
人間は非常に忘れやすい生き物です。驚くべきことに、たったの30分で記憶の半分を忘れ、1日後には1か月经つと同程度の記憶しか保持されていないことが分かっています。

学習効果を最大限に発揮するために必要なことが「復習」です。

1度取り組むだけでなく、その後何回か復習することで、記憶が安定して定着します。

しかしながら生徒自身が意識して復習することは簡単なことではなく、計画性や精神力が必要となり、効率よく復習するのは難しいことです。

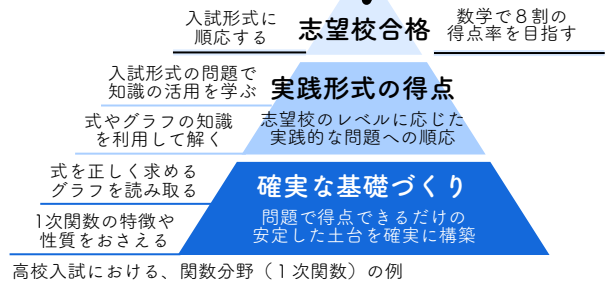
当塾では、記憶のメカニズムに沿った学習プランで、確実な記憶の定着に努めます。



## 2 目標達成から逆算したカリキュラム

生徒1人ひとり、目標とするゴールが異なります。画一的な学習計画ですと、それぞれ異なる目標・特性をもった生徒に十分なサポートを提供できません。

生徒が最終的にどのような姿になりたいかを逆算した学習計画を練ることにより、行うべきことが明確になり、無駄なく学習することができます。



## 3 入念に理解度を確かめながらの指導

当塾では、生徒の理解度を丁寧に確認しながら指導を進めております。「正しい答えが出ればそれでよし!」ではなく、「今回の正解は正しい理解から導かれたものか」を確認します。授業でできるだけでは意味がありません。定期テストや試験など、必要なときに力を発揮できるよう、答えが出るまでの過程にも目を配り、理解度の把握に注力しています。



当塾の強み

授業内での「分かった」は本当に納得を伴っていますか？

本当に納得を伴った理解ができているか、当塾の講師は特に気をつけて指導しております。生徒との双方向的なやりとりや、小テスト等の活動を通して、その場限りにならない完璧な理解を目指します。

「分からない」とは言いづらく理解したことになってしまう

解き方の手順は覚えたが、なぜそうしているか分からず応用することができない

授業内では理解したつもりだが、翌日には解き方を忘れていく



生徒様も保護者様もアプリで塾とやりとりができます



# システムと月の流れ

## 当塾では、アプリ「SCHPASS」を導入しております！

入会いただいたご家庭には、スマホアプリ「スクパス」を登録いただいております。生徒様の学習状況や、指導日程、お知らせ、毎月のご請求などの情報を確認いただけます。欠席連絡もアプリからしていただけます。



### お知らせ

塾からのお知らせが届きます。重要なお知らせが配信されるため、お見逃しのないよう通知をONにすることを推奨しております。

### 連絡

塾や担当社員と、直接やりとりできます。電話やメールの他にアプリでも連絡ができるため、気軽にメッセージしていただけます。

### マイリンク

授業に必要な教材データや、ダウンロードいただきたいファイルがある際は、マイリンクからダウンロードのためのURLを確認いただけます。

### 指導日程

月の指導日程や科目・担当講師を確認いただけます。欠席や振替の申請もタップ1つで簡単に行うことができます。

### カリキュラム

詳細な指導内容や、担当社員・担当講師からのアドバイスがPDFで確認できます。通常、1か月に1回、カリキュラムが立案・更新されます。

### 指導報告書

実施された指導の内容や、その板書画像、宿題、講師コメントが確認できます。復習の際に、授業の板書が確認できるため、効率的な学習が行えます。

### 成績

学校の成績や通知表・模試の結果などが確認できます。成績の記録の閲覧だけでなく、推移もグラフで確認できるため、ご家庭も講師も学習状況を把握できます。

### 請求書

保護者様のみ閲覧できます。毎月の請求内容や金額が確認できるほか、領収書も発行できます。請求額が確定したときには通知されるため、見落としを防ぐことができます。

## 1か月の流れ (指導日程の決定・ご請求の期日)

	生徒と講師のやりとり	保護者と社員(講師)のやりとり
15日まで		ご請求額の確定
20日まで	翌月の指導日程の相談	
25日まで	翌月の指導日程の確定	ご請求 支払期限
月末まで	翌月のカリキュラムの確定	領収書の発行 (アプリ内から発行いただけます)

# 学校フォローコース

お子さまを勉強嫌いにさせない、楽しい授業  
安心して学校の学習についていけるようサポート



小学生の指導は「学ぶ楽しさ」を実感してもらえるよう計画しています。単なる知識の詰め込みではなく、中学生からも使える思考力を育成します。児童1人ひとりがもつ興味や関心に寄り添い「できた!」という成功体験を積み重ねていきます。

- ▶ 基礎学力をしっかりと固め、確かな学力を育てます。
- ▶ お子さまの学習状況を把握し、適切なアドバイスを行います。
- ▶ 家庭学習のフォローも重視。学校の宿題の確認や質問にも対応しており、疑問を解決できます。
- ▶ 計算したり、文章読解に取り組んだりする習慣づけで、テストや試験の得点UPにつなげます。



## 計算ミスが目立つ…

苦手な考え方は授業で反復して理解し、繰り返し触られるように宿題でもフォローします。  
ケアレスミスが原因の計算ミスは、焦らず間違えないように意識して計算する練習をし、徐々に時間も意識した学習に切り替えていきます。

小5算数「速さ」についての授業板書(参考)

1秒速14m = 1秒間に14m進む(ペース)

0	1秒	45倍	45秒
0	14m	45倍	630m

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 45 \\ \hline 70 \\ 56 \phantom{0} \\ \hline 630 \end{array}$$

1秒速48kmで走る自動車が144km進むのにかかる3時間

1日時間に48km進むペース

0	1日時間	3倍	□日時間
0	48km	3倍	144km

$$\square = 1 \times 3 = 3 \text{ (日時間)}$$


## 文章読解が苦手…

文章を読んで設問に答えることが苦手な子には、まず文章を読むのに慣れることから始めます。  
短い文章の読解からはじめ、徐々に文章量を増やしながら形式に慣れていきます。問題に適切に答えるために、その解答のしかたも繰り返し練習します。

# 中学受験対策コース

1人ひとりの理解度に合わせてきめ細やかな指導  
入試に向けた確実なステップをアシスト



中学受験に向けて、新しい挑戦に自信をもって取り組むための環境を提供します。学習の基礎をしっかりと築かせ、実践的な問題への移行をスムーズにします。知識の習得のみならず、論理的な思考や、問題解決能力を鍛える練習もこなします。

- ▶ 生徒の現状と志望校レベルを踏まえた適切な難易度設定の指導。
- ▶ お子さまの成長段階に合わせたカリキュラムで、1人ひとり個別の入念な指導計画を立案。
- ▶ 定期的な模試の実施で、実践的な問題解決能力や考え方を習得し、苦手分野を早期に克服。

## 定期テスト対策コース

中学校の学習進度に完全準拠したカリキュラム  
定期テストの得点や、学習習慣づけを狙います



学校の採択している教科書に合わせ、定期テストで得点につながるよう、適切なペースで学校の予習・復習に取り組みます。柔軟なカリキュラム決定で、生徒の苦手な分野を集中的に強化し、不得意な科目・単元の克服をサポートします。



- ▶ 学校の教科書や進度に合わせた、適切なペースでの予習・復習を実施。
- ▶ 5教科すべて受講いただけるため、生徒の疑問に網羅的に対応可能。徹底的なサポート体制。
- ▶ 質問しやすい雰囲気の中での授業を。心理的なハードルを下げ、ストレスなく成績向上へ。
- ▶ 前学期まで戻り基礎からも復習OK。個別最適な学習に対応し理解を大切に授業をご提供。

### 実際の指導例

学年	中学3年生
受講ペース	週2 (月8回)
利用目的	定期テスト得点UP

#### 指導方針

数学・英語で80点以上の得点を安定して取れるよう、反復学習を行う。  
生徒のみでは、復習のペースを決め取り組むことが難しいため、小テストとして授業冒頭で口頭試問を行い、確実に記憶を留めておけるような指導を意識する。  
数学や英語だけでなく、理科や社会も得点できるよう、日割りで宿題を設定し取り組ませる。

#### 2週間前

##### 学校の授業の予習・復習

学校での学習に苦手を作らないよう丁寧に学習を振り返ったり、学校の授業の理解を深めるために予習したりする。

#### 1週間前

##### 宿題・教科書の解法を習得

学校のワークの反復学習(2周目)に取り組み、基本的な内容や教科書の要点を習得する。反復することで吸収を促します。

#### テスト直前

##### 解法や知識の最終確認

一度学習したことも時間が経つと大部分を忘れてしまう。テスト直前にはこれまで学習したことの最終確認を行います。

テスト当日



- 数学** 教科書準拠のワークを用いて、解法の確認と問題演習を行った。前回学習したことを復習する機会を設け、記憶の定着を図った。
- 英語** 教科書準拠のワークを用いて、教科書本文や表現の理解に取り組んだ。英単語の小テストを実施し、基礎力の充実を図った。
- 理・社** 宿題を通して、学校の内容の理解に努めた。
- 国語** 学校のワークの理解に励み、問われやすい部分の習得に取り組んだ。

### 生徒の声

#### Q1. 当塾を利用されて、どのような変化が現れましたか？

中学1,2年生まではまともに勉強をしておらず、3年生になってから受験を見据えてこの塾に入りました。先生が徹底的に学習のサポートをしてくださり、そのおかげで、期末テストでは1教科で30点UPすることができました！

#### Q2. 当塾を利用されてよかったと思ったことはありますか？

質問をどんどんできる場所です。授業の最初には、僕がつまづいた部分を質問すると、快く解説をしてくれます。「わからない」を毎回なくしてくれるところが良かったです。学校のワークや模試に書かれている解説よりも断然わかりやすいです！



中3数学「平行線と線分の比」についての授業板書(参考)

$6:4 = 9:6$  や  $6:9 = 4:6$   
 $4:6 = 6:9$   
 $4:5 = 6:7.5 \Rightarrow 30 = 30$   
 $8 \times 5 \times \frac{1}{2} = 20 \text{ cm}^2$   
 $2 \times 5 \times \frac{1}{2} = 5 \text{ cm}^2$   
 底辺の長さ  $\Rightarrow 8:2 = 4:1$   
 面積  $20:5 = 4:1$  一定  
 $MN = \frac{1}{2} BC$   
 $MN \parallel BC$   
 ① 2つの直線が24度の角関係  
 ② " 平行の角関係  
 $\Rightarrow$  中点連結定理  
 高さ同じ  
 $13.5 \times \frac{4}{5} = 10.8$   
 $54 = 54$

# 高校受験対策 コース

受験に必要な基礎力・得点にするための応用力を養成  
適切なステップを踏んで着実に形成させる確かな学力



生徒の志望校や将来の進路に合わせ、それぞれの必要に応じた個別最適な指導を行っております。確かな基礎力を養成できるよう、抜かりない基礎固めの上、反復学習で記憶を定着させます。応用を得点するための基礎力の運用の方法を醸成します。



- ▶ 無理な背伸びをしない、入試に活かすための基礎力の育成。
- ▶ 志望校合格レベルから逆算した個別最適な指導計画で、ゴールを見据えた安定感のある指導。
- ▶ 必要な事柄を確実に覚えるために小テストや宿題フォローを実施。先生とともに伴走。

## 生徒の声

Q1. 当塾を利用されて、どのような変化が現れましたか？

塾に通う前は、勉強の仕方が分からず、特に数学に苦手意識を持っていました。しかし、講師のみなさんが一人ひとりの理解度に合わせた指導をしてくれたおかげで、自分のペースでじっくり学ぶことができました。その結果、数学の点数が大幅に上がり、自信を持てるようになりました。

Q2. 当塾を利用されてよかったと思ったことはありますか？

この塾を利用して本当に良かったと思っています。特に良かったのは、授業が分かりやすく、疑問点がすぐに解消できる環境が整っていたことです。また、定期的な模試に参加することで、自分の実力を客観的に把握でき、効果的な対策を立てられました。志望校に合格できたのも、この塾での学びのおかげだと心から感謝しています。



中3数学「受験対策問題 2次関数」についての授業板書（参考）

**問題**  
著作権の関係上、省略しています

(1)  $y = ax^2$   
 $\frac{1}{4} = a \cdot 1^2$   
 $4a = 1$   
 $a = \frac{1}{4}$

(2) 2次関数 ( $y = ax^2$ ) は放物線  
 上に開く  $y = x^2$   $a > 0$  のとき  
 下に開く  $y = -x^2$   $a < 0$  のとき

**問題**  
著作権の関係上、省略しています

(-1, 2) を  $y = ax^2$  に代入  
 $2 = a \times (-1)^2$   
 $2 = 1a$   
 $a = 2$   
 $y = 2x^2$

①の注釈  $y$  の変域  $0 \leq y \leq 8$

**問題**  
著作権の関係上、省略しています

(1)  $y = 2x^2$  に  $x = 2$  を代入  
 $y = 2 \times 2^2 = 8$

(2) 直線ABの式  
 $A(2, 8), B(-1, 2)$  を通る直線の式  
 $y = ax + b$   
 $8 = 2a + b$   $2 = -a + b$   
 連立して解くと、 $a = 2, b = 4$   
 $\Rightarrow y = 2x + 4$

(3) 底辺 4  
 高さ1 高さ2  
 $② 4 \times 1 \times \frac{1}{2} = 2$   $③ 4 \times 2 \times \frac{1}{2} = 4$   
 $\Delta AOB$  の面積  $2 + 4 = 6$

# 資格対策 コース

英検や漢検など、中学生に人気の資格対策に対応  
塾からのサポートで、より確実な合格へ



生徒の志望校や将来の進路に合わせ、それぞれの必要に応じた個別最適な指導を行っております。確かな基礎力を養成できるよう、抜かりない基礎固めの上、反復学習で記憶を定着させます。応用問題にも対応できる基礎力を醸成します。



- ▶ 未習熟の基礎から総復習。基礎力を徹底強化！
- ▶ 早期の資格取得によって自己研鑽でき、さらに定期テストや入試の成績向上にも。
- ▶ 短期間で結果を出すための効率的なカリキュラムで、合格に必要なスキルを集中的に強化



## 定期テスト対策コース

難しい学習内容の理解に完全アシスト  
定期テストでの得点につなげ、やる気も獲得



学校の採択している教科書に合わせ、定期テストで得点につながるよう、適切なペースで学校の予習・復習に取り組みます。定期テストに出題される問題の傾向を捉え、効率よく得点できるような授業構成で、習得を促す反復学習に励みます。

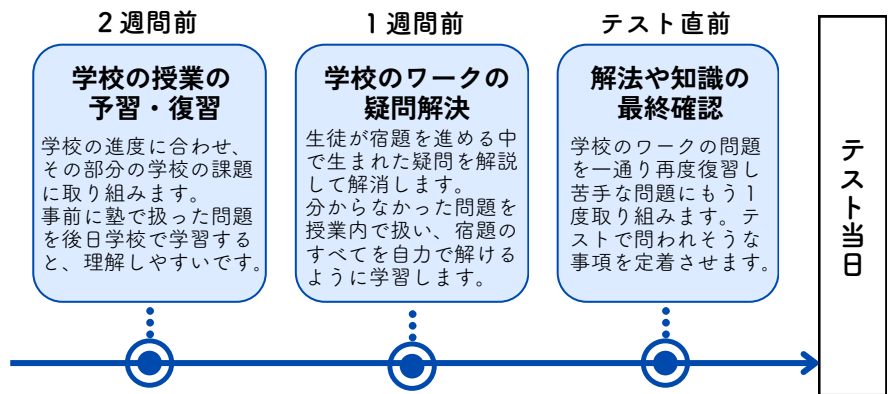
- ▶ 学校の教科書や進度に合わせた、適切なペースでの予習・復習を実施。
- ▶ 定期テストで得点アップを狙うため、「その場しのぎ」にならない基礎からの抜かりない指導
- ▶ 「理解したつもり」を徹底的に防ぐ、理解度を確認しながら行っているいい指導
- ▶ 多く溢れる「わからない」をすべてスッキリさせる、質問しやすい雰囲気をもった授業

### 実際の指導例

学年	高校2年生
受講ペース	週2 (月8回)
利用目的	定期テスト得点UP

### 指導方針

指定校推薦で進学することを考え、学校での良い評価や内申点(調査書)の得点を取れるように定期テストの対策をとる。  
 普通の数学の定期テストは平均点を下回っているため、初めの目標は平均点以上の点数を安定して取ることと定めた。  
 テストでは学校の課題から多く出題される傾向があるため、課題の問題の解説・反復学習に努め、正答率を上げる。



- 数学** 学校のワークを用いて、定期テストで頻出の問題をマスターした。テスト本番でも点数が取れるよう、基礎からの確実な習得を目指し「考え方」がスムーズに出てくるように学習した。
- 古典** 古文で点数がとりにくい要因として「文法・単語の知識不足」が考えられたため、基礎から文法について学習した。また単語も効率よく覚えられるよう、授業の冒頭で小テストを行い学習した。

### 生徒の声

#### Q1. 当塾を利用されて、どのような変化が現れましたか？

もともと英語に対する苦手意識があったのですが、塾の授業を受けていくに連れてだんだんと苦手意識が無くなり、今では英語長文にも対応できるようになりました。さらに、英語の模試で6割を超える点数を安定して取ることができるようになりました。

#### Q2. 当塾を利用されてよかったと思ったことはありますか？

ただの丸暗記や、なんとなく覚えているといった、「表面的な部分」を教わるのではなく、「根本的な部分」(長文を読む上でのポイントや単語の細かい意味など)から教えてもらったので、英語への考え方が大きく変わりました。



高2 数学(数C)「ベクトルの成分」についての授業板書(参考)

222.  $\vec{a} = (x-1), \vec{b} = (-3, 2)$  で  $\vec{a} \perp \vec{b}$

内積が0

$$\vec{a} \cdot \vec{b} = 0$$

$$(x-1) \cdot (-3) + 2 \cdot 2 = 0$$

$$-3x + 3 + 4 = 0$$

$$-3x + 7 = 0$$

$$-3x = -7$$

$$x = \frac{7}{3}$$

223.  $\vec{a} = (3, -1)$  に垂直な単位ベクトル  $\vec{b}$

垂直の条件から

$$\vec{a} \cdot \vec{b} = 0$$

$$3x - y = 0$$

大きさが1

$$|\vec{b}| = 1$$

$$\sqrt{x^2 + y^2} = 1$$

$$x^2 + y^2 = 1$$

連立して解く

$$3x - y = 0 \rightarrow y = 3x$$

$$x^2 + (3x)^2 = 1$$

$$x^2 + 9x^2 = 1$$

$$10x^2 = 1$$

$$x^2 = \frac{1}{10}$$

$$x = \pm \frac{1}{\sqrt{10}} = \pm \frac{\sqrt{10}}{10}$$

よって  $\vec{b} = \left( \frac{\sqrt{10}}{10}, \frac{3\sqrt{10}}{10} \right), \left( -\frac{\sqrt{10}}{10}, \frac{3\sqrt{10}}{10} \right)$

## 大学受験対策 コース

受験に必要な基礎力・得点にするための応用力を養成  
傾向を掴んだ対策によって飛躍的な成長へ



最善の進路選択や、進路に合わせた最適な学習ができるようサポートいたします。大学受験では学習すべき科目数が多く、文理や志望校により学習すべき内容も異なるため、個別最適なカリキュラムを綿密に計画します。

- ▶ 生徒の現状と志望校レベルを踏まえた適切な難易度設定の指導。
- ▶ 毎年変わる入試傾向や最新の教育動向を考慮した、時代に合わせた学習をサポート。
- ▶ すべての科目において、適切な量の学習が行われているか随時確認しアドバイス。
- ▶ 必要に応じて前学年に戻った学習を。揺るがない基礎を構築し応用に活かせるような指導を。

### 生徒の声

#### Q1. 当塾を利用されて、どのような変化が現れましたか？

もともと英語に対する苦手意識があったのですが、塾の授業を受けていくにつれて、だんだんと苦手意識が無くなり、今では英語長文にも対応できるようになりました。さらに、英語の模試で6割を超える点数を安定して取ることができるようになりました。

#### Q2. 当塾を利用されてよかったと思ったことはありますか？

ただの丸暗記や、なんとなく覚えているといった「表面的な部分」を教わるのではなく、「根本的な部分」(長文を読む上でのポイントや単語の細かい意味など)から教えてもらったので、英語への考え方が大きく変わりました。

#### Q3. 講師との相性や受けた指導で、魅力を感じたところはありますか？

担当の先生は1つひとつ丁寧に教えてくれ、何よりとても話しやすいです。そのため、楽な気持ちで授業に臨むことができます。たまに英単語の豆知識も教えてくれる、タメになるとても面白い授業をしてくれます。そのおかげで英語が楽しくなりました。



### クーリングオフについて

- ① 契約書面を受領した日から起算して8日を経過するまでは、書面により無条件に契約の解除ができます。
- ② 既に納入いただいている代金は、会員が指定した銀行口座へ銀行振込にて返金します。  
<1~15日に受付> 受付した月の月末に返金します。  
<16日~末日に受付> 受付した日の翌月の15日に返金します。
- ③ クーリング・オフの効力は、クーリング・オフを通知する書面を発送した時から生じます。
- ④ クーリング・オフ受付後は、損害賠償または違約金を支払う必要はありません。
- ⑤ クーリング・オフとなった場合、既に指導が開始されていたとしても、指導料やその他支払いをする必要はありません。
- ⑥ 当社がクーリング・オフ、解約に関する事項につき不実のことを告げたことにより、誤認をしたり、威迫したことにより困惑したことで、クーリング・オフを行わなかった場合には、当該契約の申込撤回または解除を行うことができる旨を記載して交付した書面を受領した日から起算して8日を経過するまでは、書面により当該契約のクーリング・オフをすることができます。
- ⑦ クーリング・オフとなった場合、関連商品についても契約の解除ができます。効力は、クーリング・オフを通知する書面を発送した時より生じ、クーリング・オフにより、損害賠償または違約金を支払う必要はありません。また、関連商品の引き取りに要する費用は当社が負担いたします。尚、既に金銭の受領があった場合は、速やかに全額を返金いたします。

高3数学「受験対策問題 図形と計量(正弦定理・余弦定理と空間図形)」についての授業板書(参考)

高3数学「受験対策問題 図形と計量(正弦定理・余弦定理と空間図形)」についての授業板書(参考)

$PQ = \sqrt{1^2 + (2m)^2} = \sqrt{4m^2 + 1}$   
 $QF = \sqrt{2^2 + (2m)^2} = \sqrt{4m^2 + 4}$

$\triangle PQF$  を底面にして1等積  
 $\frac{1}{3} \times \triangle PQF \times h$   
 $\cos \theta = \frac{PF^2 + QF^2 - PQ^2}{2 \times PF \times QF}$   
 $= \frac{(5)^2 + (4m^2 + 4) - (1 + 4m^2)}{2 \times \sqrt{5} \times \sqrt{4m^2 + 4}}$   
 $= \frac{2}{\sqrt{5} \times \sqrt{4m^2 + 4}}$   
 $\sin \theta = \sqrt{1 - \cos^2 \theta}$   
 $\sin \theta = \sqrt{1 - \frac{4}{5(4m^2 + 4)}}$   
 $\triangle PEF$  の面積  
 $= \frac{1}{2} \times PF \times EF \times \sin \theta$   
 $= \frac{1}{2} \times \sqrt{5} \times \sqrt{4m^2 + 4} \times \sqrt{\frac{4(4m^2 + 4) - 4}{5(4m^2 + 4)}}$   
 $= \frac{1}{2} \times \sqrt{5} \times \sqrt{4m^2 + 4} \times \frac{2}{\sqrt{5} \times \sqrt{4m^2 + 4}}$   
 $= \sqrt{4m^2 + 4}$   
 よって1等積は  $\frac{1}{3} \times \sqrt{4m^2 + 4} \times h$   
 $= \frac{1}{3} \times \sqrt{4m^2 + 4} \times h$   
 $\therefore h = \frac{2m}{\sqrt{1 + 5m^2}}$  (答)

$\triangle BQP$  を底面にして1等積を求めよ  
 $\frac{1}{3} \times \triangle BQP \times \frac{BF}{\text{底面}} \times \text{高さ}$   
 $= \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} \times BQ \times BP \times BF$   
 $= \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} \times 2m \times 1 \times 2$   
 $= \frac{2}{3}m$

$\cos \theta = \frac{a^2 + b^2 - c^2}{2 \times a \times b}$  (余弦定理 (3辺(角)))

高3数学「受験対策問題 図形と計量(正弦定理・余弦定理と空間図形)」についての授業板書(参考)

$\cos \theta$  の値  $AM = DM = \sqrt{3}$   
 $\triangle AMD$  において  
 $\cos \theta = \frac{(\sqrt{3})^2 + (\sqrt{3})^2 - 2^2}{2 \times \sqrt{3} \times \sqrt{3}}$   
 $= \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$

$\triangle ABCD$  の1等積  
 $V = \frac{1}{3} \times \text{底面積} \times \text{高さ}$   
 $AH = AM \sin \theta$   
 $= \sqrt{3} \times \frac{1}{3}$   
 $= \frac{\sqrt{3}}{3}$   
 $V = \frac{1}{3} \times (\frac{1}{2} \times 2 \times 2 \times \sin 60^\circ) \times \frac{\sqrt{3}}{3}$   
 $= \frac{2\sqrt{3}}{9}$

$DH = \frac{2}{3} DM = \frac{2}{3} \times \sqrt{3} = \frac{2\sqrt{3}}{3}$   
 $OH = AH - AO = \frac{\sqrt{3}}{3} - R$   
 $\triangle ODH$  において三平方の定理により  
 $R^2 = (\frac{2\sqrt{3}}{3} - R)^2 + (\frac{2\sqrt{3}}{3})^2$   
 $R = \frac{\sqrt{3}}{2}$

⑥ 平面におおむね  
 → 次元を下げる

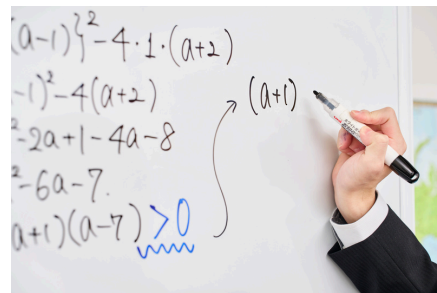
(4) 正四面体  $ABCD$  の1等積は、  
 $OBDC$  の1等積の4分の1  
 $4 \times (\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} \times 2 \times 2 \times \sin 60^\circ) \times \frac{\sqrt{3}}{3}$   
 高さ 三角形の面積  
 よって、 $V = \frac{\sqrt{6}}{6}$

# 各種資格対策 コース

大人の方、外国の方など年齢や国籍を問わず、多くの方のニーズに応えられる指導をご提供



小・中・高校生の学校進度に合わせたカリキュラムの他にも、さまざまな学習の要望に応えるべく幅広い内容の指導を行っております。大人の方の学び直し、外国の方の学習支援、成人された方の英語学習など、多くの方の需要を網羅的に満たせるよう、当コースを用意しております。



▶ 外国の方：日本留学試験(EJU)対策でのご利用

▶ 大人の方：TOEIC対策でのご利用

## 生徒の声

Q1. 当塾を利用されて、どのような変化が現れましたか？

After enrolling, I have been able to solve math problems with greater ease and understanding.

塾に入る前は、数学の解説を読んでもピンと来ない部分が多かったが、塾を利用してから数学の問題がすらすら解けるようになりました。

Q2. 当塾を利用されてよかったと思ったことはありますか？

Taking classes online makes studying more convenient and flexible for me, without compromising on the quality of instruction. The key takeaways for each lesson are summarized into a singular document, which makes revision easy.

オンラインで授業を受けられることは、いつでもどこでも学習できる利点があり、とても便利です。オンラインの授業であるものの、対面の授業と同様の質問や疑問の解決は問題なくできます。また、先生は授業内容を1つのpdfにまとめて授業後に共有してくださるので、復習もしやすいです。

## 生徒の声

Q1. 当塾を利用されて、どのような変化が現れましたか？

とても英語が苦手でしたが、英検2級に合格できました！  
今では、TOEIC750点を目指しています！

Q2. 当塾を利用されてよかったと思ったことはありますか？

英語を学習する環境を月に4回は確実に確保できて、英語を嫌になることなく楽しく勉強を続けられていることが良かったです。

Q3. 講師との相性や受けた指導で、魅力を感じたところはありますか？

講師が私自身の英語力や性格を理解してくれているため、頑張るモチベーションが途切れず、続けられていることが魅力です。  
いつもありがとうございます！  
これからもよろしくお願いします！

# 在宅支援 コース

学校に通えない方に在宅でストレスなく学習できる環境を



体調不良や心理的な事情により学校に通えない方に、お家で快適に学習いただけるカリキュラムをご用意します。学校のテストや入試にも対応でき、また乱れない学習習慣を身につけることにもサポートいたします。



- ▶ 無理のない学習ペースで、大きい負荷のない学習を。
- ▶ 個性や特性を大切にされた指導で、褒めて伸ばす温かい指導を徹底。
- ▶ 学校の遅れを、基礎から確実に取り返す計画的な指導を。
- ▶ 学校のテストの得点から、内申点(調査書)の成績アップにつなげる



学習効果を最大限に発揮するためのご選択

# 授業プランのご料金



## 幼・小学生 <60分指導>

就学前（6歳まで）のお子さま、小学校に在籍しているお子さまの指導料です。

月4回 (週1回ベース)	月8回 (週2回ベース)	月12回 (週3回ベース)	月16回 (週4回ベース)	月20回 (週5回ベース)	月24回 (週6回ベース)	月28回 (週7回ベース)
¥11,880	¥23,760	¥35,640	¥47,520	¥59,400	¥71,280	¥83,160
税抜 ¥10,800	税抜 ¥21,600	税抜 ¥32,400	税抜 ¥43,200	税抜 ¥54,000	税抜 ¥64,800	税抜 ¥75,600

※「中学生」の料金と同一です。

## 中学生 <60分指導>

中学校に在籍しているお子さまの指導料です。

月4回 (週1回ベース)	月8回 (週2回ベース)	月12回 (週3回ベース)	月16回 (週4回ベース)	月20回 (週5回ベース)	月24回 (週6回ベース)	月28回 (週7回ベース)
¥11,880	¥23,760	¥35,640	¥47,520	¥59,400	¥71,280	¥83,160
税抜 ¥10,800	税抜 ¥21,600	税抜 ¥32,400	税抜 ¥43,200	税抜 ¥54,000	税抜 ¥64,800	税抜 ¥75,600

※「幼・小学生」の料金と同一です。

## 高校生以上 <60分指導>

高等学校・高等専門学校に在籍しているお子さまや、既卒生・社会人・その他15歳(16歳)以上の方の指導料です。

月4回 (週1回ベース)	月8回 (週2回ベース)	月12回 (週3回ベース)	月16回 (週4回ベース)	月20回 (週5回ベース)	月24回 (週6回ベース)	月28回 (週7回ベース)
¥14,080	¥28,160	¥42,240	¥56,320	¥70,400	¥84,480	¥98,560
税抜 ¥12,800	税抜 ¥25,600	税抜 ¥38,400	税抜 ¥51,200	税抜 ¥64,000	税抜 ¥76,800	税抜 ¥89,600

### ◆事務手数料について

毎月のご請求は、上記の指導料に加えて、計画立案やサポート体制の管理のための事務手数料として、**税込2,200円/月**をいただいております。

### ◆入塾金について

入塾時1回のみ、**税込9,800円**が必要です。

### ◆お支払いについて

毎月のご請求は、アプリ「スクパス」(5ページ参照)から確認ください。  
お支払いは、下記の方法からお選びいただけます。  
<① 銀行振込・② 口座振替・③ クレジットカード決済>

### ◆契約期間について

契約期間は、契約締結日から1年経過後に初めて到来する3月31日までと定めています(大学受験生はこの限りではありません)。  
契約期間満了日までに解約の申出がない場合、1年間同一の条件で契約が自動延長されることとします。

### ◆契約変更について

月回数の変更・授業時間の変更などの契約変更は、いつでも承っておりますが、契約変更は翌月からとなりますので、ご了承ください。

### ◆振替・欠席について

授業の日程変更の希望は前日までにお伝えください。当日になってのご連絡は「欠席」として扱い、当該授業をしたものとみなします。欠席した分の授業料は返金いたしかねますので、ご了承ください。

### ◆中途解約について

(授業開始前)  
初期費用として¥10,000をお支払いいただきます。  
(指導開始前：解約1か月前に解約を伝えていただいた場合)  
違約金は発生しません。  
(指導開始後：解約1か月を切ってから伝えていただいた場合)  
定額月謝の1か月分を違約金としてお支払いいただきます。

### ◆休止について

体調不良などやむを得ない事情で塾を利用できなくなった際は、休止の措置を取ることができます。2か月を超えて休止する際は、特別な事由がない限り、中途解約の手続きに移るものとします。

当塾では、授業時間は下記の60分・90分・120分の3つからお選びいただけます。



## 幼・小学生・中学生

90分指導	月4回 (週1回ベース)	月8回 (週2回ベース)	月12回 (週3回ベース)	月16回 (週4回ベース)	¥71,280	税抜 ¥64,800
	¥17,820	¥35,640	¥53,460	月20回 (週5回ベース)	¥89,100	税抜 ¥81,000
	税抜 ¥16,200	税抜 ¥32,400	税抜 ¥48,600	月24回 (週6回ベース)	¥106,920	税抜 ¥97,200
				月28回 (週7回ベース)	¥124,740	税抜 ¥113,400
120分指導	月4回 (週1回ベース)	月8回 (週2回ベース)	月12回 (週3回ベース)	月16回 (週4回ベース)	¥95,040	税抜 ¥86,400
	¥23,760	¥47,520	¥71,280	月20回 (週5回ベース)	¥118,800	税抜 ¥108,000
	税抜 ¥21,600	税抜 ¥43,200	税抜 ¥64,800	月24回 (週6回ベース)	¥142,560	税抜 ¥129,600
				月28回 (週7回ベース)	¥166,320	税抜 ¥151,200

## 高校生以上

90分指導	月4回 (週1回ベース)	月8回 (週2回ベース)	月12回 (週3回ベース)	月16回 (週4回ベース)	¥84,480	税抜 ¥76,800
	¥21,120	¥42,240	¥63,360	月20回 (週5回ベース)	¥105,600	税抜 ¥96,000
	税抜 ¥19,200	税抜 ¥38,400	税抜 ¥57,600	月24回 (週6回ベース)	¥126,720	税抜 ¥115,200
				月28回 (週7回ベース)	¥147,840	税抜 ¥134,400
120分指導	月4回 (週1回ベース)	月8回 (週2回ベース)	月12回 (週3回ベース)	月16回 (週4回ベース)	¥112,640	税抜 ¥102,400
	¥28,160	¥56,320	¥84,480	月20回 (週5回ベース)	¥140,800	税抜 ¥128,000
	税抜 ¥25,600	税抜 ¥51,200	税抜 ¥76,800	月24回 (週6回ベース)	¥168,960	税抜 ¥153,600
				月28回 (週7回ベース)	¥197,120	税抜 ¥179,200

週1

1科目を集中的に学習でき、**苦手意識の強い分野を克服**することができる。得意な分野の学習では得意を維持するよう学習に取り組むことができる。



例

- ・苦手な数学を強化するために受講
- ・授業の他にも宿題なども活用し、日々の学習習慣をつけるために受講

週2

2科目を授業で扱うことができ、**全体的な成績向上**につなげることができる。1週間を通して多くの日で学習の習慣をつけることができる。



例

- ・数学と英語の2科目を強化し苦手を作らないために受講
- ・分からない部分を積極的に質問し、疑問を徹底的になくすために受講

週3

平日の半分以上を学習に充てる**ことができる**ため大きな学習効果が見込める。2科目の確実な学力向上や、3科目の幅広い学習に励むことができる。



例

- ・幅広く学習し、全体的な学力を向上させるために受講
- ・より確実な学習習慣を身につけ、学習効果を最大限に発揮させるために受講

週4

平日のほとんどを学習に充てることができ、特定科目の受講以外にも、**塾外で生まれた疑問を都度先生に質問**できる時間的余裕が確保できる。

週5

平日は毎日確実に学習でき、安定した学習習慣が身に付く。**幅広くありつつも深い学習**を行うことができ、**学習効果を最大限に発揮**できる。





# ご入会までの流れ

## STEP 1 お問い合わせ

まずはお問い合わせください。資料請求のみのお問い合わせも大歓迎です。下記のご連絡先かQRコードからご連絡をお願いいたします。



082-846-4122

オンライン事業部へのお問い合わせ  
であることをお伝えください。



flaplead@outlook.jp

オンライン事業部へのお問い合わせ  
であることをご記載ください。



ホームページからの  
お問い合わせ



lead-education.com



公式LINEからの  
お問い合わせ



@795dnnhb

いただいた内容を確認し、社員から連絡いたします。  
ご面談の日程を打ち合わせまして、ZOOMでのご説明に移ります。

## STEP 2 ご契約についてのご説明

ご契約についての重要なご説明や、お子様の学習状況の確認をいたします。  
ZOOMにて面談をさせていただきますが、ご希望であればお電話やメールでのご説明にも対応  
しております。体験授業(無料)をご希望の際は、お申し付けください。

### ご面談の際に、確認させていただくこと

- 受講者様の学習状況のヒアリング
- 当塾の授業のしくみ
- ご料金のご説明
- ご契約の重要なご説明
- 今後の流れ・ご要望のヒアリング



こちらに記入いただけます

面談： 月 日( )

: ~ :

社員名： .....

※所要時間は1時間～1時間半程度です。

ご契約の意思をいただきましたら、ご契約書の取り交わしに移ります。  
書面でのご契約となりますので、当塾から書面を郵送いたします。

## STEP 3 ご契約書の記入・郵送

郵送にてご自宅まで届きますご契約書に、署名をお願いしております。  
記入が済みましたら、同封されております封筒で、ご返送ください。

## STEP 4 初回料金のお振込

契約書面にございます初回の金額を、期日まで  
にお振込ください。

指導日程の打ち合わせ

アプリのご登録

担当講師の決定

指導方針の決定

多くいただくご質問を Q&A 形式でまとめています



## よくあるご質問

### Q 授業日の変更はできますか？

授業の前日までにご連絡いただけましたら、授業日を変更することができます。担当講師と振替先の日程を相談いただき、都合のよい日程に調整していただけます。担当講師との都合がつかない場合は、他の講師での対応も可能です。

### Q 担当講師と相性が合うか心配です。

講師の交代はいつでも無料で受け付けておりますので、お気軽にご相談ください。個別指導では、担当講師との信頼が非常に大切です。ご要望やご意見は遠慮なさらずご連絡ください。

### Q 授業時に準備すべきものはありますか？

筆記用具と、ノート、指定の教材の3点をお手元にご用意ください。その他必要がある際には、当塾から授業に用いたい教材データ(PDF)をお送りし、印刷をお願いすることがあります。

### Q 他塾と併用できますか？

可能です。他塾で受講できない科目を当塾で受講いただいたり、他塾の宿題を当塾でもフォローするなど、お望みの授業形態で指導を受けていただけます。

### Q 不登校や外国籍の方も入塾できますか？

もちろんです。当塾はこれまで不登校の生徒様の学習フォローや、外国籍の生徒様の資格対策のサポートを行ってきた実績があり、指導経験豊富な講師がサポートできる体制が整っています。ご要望がございましたら、お気軽にご連絡ください。

### Q 学習(進路)相談をすることはできますか？

可能です。私たちは生徒様の学習や進路を強く応援しております。悩みや不安・疑問がございましたらお気軽に担当の社員までお声掛けください。ZOOMでの面談、お電話、メール・LINE等、ご家庭の希望される方法で対応させていただきます。

### Q 教材の購入は必須ですか？

必須ではございません。また、当塾から購入を強制することはありません。生徒様の実態に応じて、必要であれば適切な教材の提案をすることはございます。生徒様の使用したいお手持ちの教材がありましたら、当塾でもお使いいただけます。

### Q 途中で契約の変更はできますか？

可能です。指導回数の変更などの契約変更は、原則お伝えいただいた月の翌月からとなります。例えば1月中に承った契約変更は、2月から適用となります。

### Q 資格取得の対策はできますか？

可能です。英検、漢検や、TOEIC、日本留学試験など幅広く対応しております。資格対策を主の目的として当塾を利用いただいている生徒様もいらっしゃいます。

### Q 塾で模試を受けることはできますか？

可能です。当塾では全国規模での模試をご用意できます。受験生が定期的な模試を受けることは自分の弱点や苦手を把握するために大切です。また、非受験生でも、自分の学力が現在どの程度であるかを把握することには大きな意義があります。

### Q 講習の受講は必須ですか？

必須ではございません。夏期講習・冬期講習などの講習に参加することで、普段手の届かない分野の学習に取り組むことができ、大変効果的です。担当の社員が受講のご提案をすることはございますが、必要のない場合は購入いただかなくても結構です。

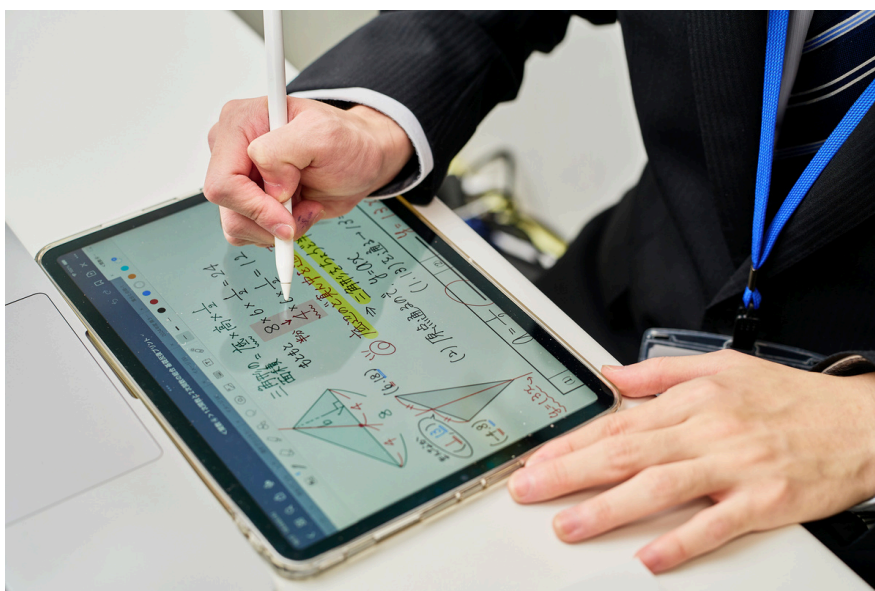
### Q ZOOM以外のツールでも受講できますか？

可能です。原則、当塾ではZOOMでの指導に統一しております。ZOOMが使えない特別な理由がございましたら、その他のツールを用いて対応させていただきますので、事前に社員にお伝えください。

生徒の目線に合わせた温かい指導を。

# flaplead進学スクール

オンライン事業部



**082-846-4122**

ホームページからお問い合わせいただきますと  
当塾からご連絡いたします。

