

心に広がる数学の世界を！ 多読・多聴で生きた英語を！

2023 SEG® 大学合格実績 (2023.11.23現在)

東京大学	83名	国公立大医学部医学科	73名	私立大医学部医学科	215名
推薦入試 (医1、工3、農1)	5名	東京大学理科Ⅲ類	2名	国際医療福祉大学	33名
理科Ⅰ類	31名	医学部医学科 (推薦入試)	1名	順天堂大学	25名
理科Ⅱ類	18名	京都大学	1名	関西医科大学	2名
理科Ⅲ類	2名	大阪大学	1名	日本医科大学	18名
文科Ⅰ類	7名	東京医科歯科大学	6名	慶應義塾大学	4名
文科Ⅱ類	10名	東北大学	9名	東京慈恵会医科大学	12名
文科Ⅲ類	10名	北海道大学	1名	東邦大学	19名
国公立大学	329名	千葉大学	2名	昭和大学	13名
東京工業大学	38名	横浜市立大学	4名	東京医科大学	19名
東北大学	22名	山梨大学	4名	藤田医科大学	1名
京都大学	15名	金沢大学	5名	日本大学	5名
北海道大学	15名	筑波大学	2名	岩手医科大学	2名
一橋大学	15名	奈良県立医科大学	1名	聖マリアンナ医科大学	12名
千葉大学	12名	長崎大学	1名	東海大学	8名
筑波大学	11名	新潟大学	4名	近畿大学	1名
横浜国立大学	10名	信州大学	4名	久留米大学	1名
防衛医科大学校	9名	群馬大学	3名	獨協医科大学	3名
東京医科歯科大学	8名	浜松医科大学	3名	杏林大学	14名
東京都立大学	8名	富山大学	3名	帝京大学	7名
お茶の水女子大学	7名	宮崎大学	1名	北里大学	12名
東京農工大学	6名	札幌医科大学	1名	埼玉医科大学	1名
横浜市立大学	6名	旭川医科大学	2名	金沢医科大学	1名
金沢大学	6名	福島県立医科大学	1名	東京女子医科大学	2名
ほか28校	58名	秋田大学	1名		
私立大学		山形大学	1名	海外大学	
早稲田大学	272名	防衛医科大学校	9名	McGill	1名
慶應義塾大学	223名			Wisconsin-Madison	1名
東京理科大学	266名			University College London	1名
ほか					ほか

SEG®

横浜
姉妹校 エデュカ

2024 新中1・2・3 4月入会・春期講習案内

目次

ご挨拶	01
春期講習講座一覧	03
春期講習手続のご案内	04
英語多読	05
中1	07
中2	09
中3	11
数学	13
中1	17
中2	19
中3	21
数学Extreme	23
特別講習・ゼミナール	25
4月入会手続のご案内	27
オンライン授業のご案内	30
オンライン授業 春期講習手続のご案内	33
オンライン授業 通常授業(4月以降)手続のご案内	34

アクセス▶JR新宿駅西口より徒歩7分



中学1年～大学受験
科学的教育グループ

SEG®

資料請求・お問い合わせ
TEL.03-3366-1466
月～金 14:00～21:00/土 13:00～21:00
<https://www.seg.co.jp/>

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-19-19

横浜
姉妹校 エデュカ

〒220-0011 横浜市西区高島2-19-2
横浜神谷ビル2F
TEL.045-441-1551 13:00～21:00
<https://www.educa.co.jp/>



SEGは、新宿本校のほか、姉妹校エデュカが横浜にあり、SEGのテキストで授業をしています。エデュカでは、SEGとレベル編成が異なる講座や、エデュカ独自の講座もあります。開講校は、以下のアイコンで表示しています。



SEGとエデュカの両方で開講している講座



SEGのみで開講している講座

エデュカで開講している講座は、エデュカに直接お問い合わせ・お申し込みください。

入会説明会 予約受付中

中1 1/19(金)・1/21(日)・1/28(日) ほか 中2・3 1/28(日)・2/4(日)・2/11(日祝) ほか

●詳しい日程・時間などの詳細や動画による科目説明はSEGホームページをご覧ください。



学ぶ楽しさを すべての中高生に!

SEGを1981年に創立してから43年経ち、
かつての教え子達のお子さんがSEGに通う時代になりました。
時代は変わっても、「分かった」ときの子供達の目の輝きは変わりません。
これからも、若い講師達とともに、学ぶ楽しさを
中高生と共有していきたいと思えます。

SEG代表 ふるかわ あきお 古川 昭夫

算数オリンピック副委員長、SSS英語多読研究会理事長
Z会数学科顧問、Y-SAPIX数学科顧問
元駿台予備学校数学科講師、元河合塾数学科講師
「大学への数学・合否を分けたこの1題」執筆者、「多読多読マガジン」執筆者
東京都立大学大学院理学研究科博士課程単位取得、同修士課程修了
東京大学理学部数学科卒
東京教育大学附属駒場高校（現筑駒）卒



英語は、多読と外国人講師の 授業で楽しむ

英語は意思伝達の道具ですが、学校や多くの塾の英語学習は、文法の説明と細切れの英文の演習が中心です。しかし、時代が要求しているのは、実際のコミュニケーションで使える英語です。

SEGでは、やさしい洋書から読み始めて、直読直解力を伸ばし、外国人講師による英語での授業で、会話力・作文力を伸ばします。

言葉は、日本語でも英語でも、文脈の中で生きています。単語と文法を覚えるだけでは、文脈の中での言葉の実際の意味や使い方を理解することができません。日本語と英語の背景は異なるので、日本語を直訳していくだけでは、自然な英語を使えるようにはなりません。文脈の中で自然な言葉の使い方に触れる多読を中心とする学習法は、単に楽しいだけでなく、暗記と問題演習中心の学習法より深く英語を学べるのです。

実際、SEGでは多くの生徒が高3までに、Harry Potterのような1冊5万語を越す洋書を楽々と読み切れるようになっています。

数学は、公式の根本原理を納得し、 難問の解法の発見を楽しむ

多くの学校や塾では、公式の暗記と問題の解き方を覚えるための問題演習が中心ですが、SEGでは、その方針はとりません。

SEGでは、できるだけ少数の公式を納得して使うことで基礎を身につけ、実験し、規則を発見し、その証明を考えることで応用力を伸ばします。

解法を覚える方法は短期的には有効ですが、それだ

けでは、社会に出たとき、あるいは研究の第一線に出たとき、通用しません。社会に出たときに役に立つのは、規則を発見し、その根拠を説明する力です。

東大受験専門を標榜する塾には大量の問題演習をさせるところもありますが、同じパターンの問題を大量に行い「やり方に習熟する方法」は、時代錯誤と言わざるを得ません。

実際SEGでは、それよりはるかに少ない問題演習で、東大理Ⅲに合格する生徒を毎年育てています。

知恵・勇気・友情を育てよう

もちろん、知識は必要です。しかし、知識だけあっても実社会では役に立ちません。それをうまく活かす知恵と、新しいことに取り組む勇気が必要です。そして、喜びと悲しみ、苦しみを分かち合える仲間がいれば最高でしょう。知恵と勇気は、いろいろな試行錯誤を通して間違いから正解にたどり着く経験や、難問にチャレンジする経験を積むことによって伸ばすことができます。洋書の読書や、数学の難問を解くことで、それらを身につけていってください。そして、授業を一緒に受けていく中で、未来をともに生きる仲間が増えていくでしょう。



SEGの1年間のカリキュラムは、春期講習から始まります。 春期講習は無試験で受講できます。

SEGの1年間のカリキュラムは、季節講習も含んだ年間一貫カリキュラムで、春期講習から始まります。4月からの通常授業は、原則として春期講習の内容が学習済みであることを前提にスタートします。

4月からの入会をご希望の方は、春期講習の「指定講習」（もしくは「新規生専用講習」）から受講してください。

中1～中3 年間授業 3時間×50回	春期講習	通常授業 4～6月	夏期講習	通常授業 9～11月	冬期講習	通常授業 1～2月
		5日連続	週1回×12週	5日連続×2	週1回×12週	4日連続

※上記は標準的なコースの授業日数です。一部のコース・講習は異なります。

季節講習

季節講習は、春期・夏期・冬期の年3回実施し、指定講習・特別講習・ゼミナールがあります。

指定講習

SEGの年間カリキュラムに組み込まれている講座です。夏期は前期と後期があります。

特別講習 ゼミナール

カリキュラム外の興味深い分野や、既習事項の演習講座、新規生のための講座などを幅広く用意しています。

通常授業

4～6月・9～11月・1～2月の3期に分け、週1回通常授業です。

選抜制

学期ごとにクラス分け試験（入会試験）を行います。

数学Extremeについては、専用のご案内プリント・SEGホームページをご覧ください。

	講座名	SEG	エデュカ	レベル	時間	ページ
中1	英語多読 中1英語多読A/B/C	●	●	A基礎 B中級 C上級	180分×5日間	p.8
	中1英語ORT ～絵本の精読で英語と日本語の違いを学ぶ～【オンライン】	*		中級	40分相当×5日間	p.32
	数学 中1数学A/B～文字式とその応用～	●	●	A基礎 B中級 C上級	180分×5日間	p.18
	数学Extremeα～帰納的な考え方～	●		—	330分(昼食休憩含む) ×1日間	p.24
中2	英語多読 中2英語多読BC入会講座 ～多読と「be動詞を中心とした現在・過去・完了形」～	●		基礎～中級	180分×5日間	p.10
	中2英語多読D～多読と「進行・過去・完了形」～	●		上級		
	中2英語多読C ～多読と「be動詞を中心とした現在・過去・完了形」～	●	●	中級		
	中2英語多読B ～多読と「be動詞を中心とした基礎と応用」～	●		基礎		
	中2英語ORT ～絵本の精読で英語と日本語の違いを学ぶ～【オンライン】	*		中級	30分相当×4日間	p.32
	英語多読郵送指導～いろいろな本を楽しもう～【郵送】	*		新中2～新高2	最大4回貸出	p.31
数学	中2数学B/C～平方根とその応用～	●	●	B基礎 C中級 D上級	180分×5日間	p.20
	中2数学X入会講座～1次関数・幾何の証明～	●		基礎～中級		
数学Extremeβ	数学Extremeβ～難問に挑むということ～	●		—	360分(昼食休憩含む) ×1日間	p.24
中3	英語多読 中3英語多読CD入会講座 ～多読と「現在形と過去形の応用」～	●		基礎～中級	180分×5日間	p.12
	英語多読多聴入門	●		基礎～上級		
	中3英語多読D/E ～多読と「現在形と過去形の応用」～	●	●	D中級 E上級		
	中3英語多読C ～多読と「be動詞を中心とした現在形と過去形の応用」～	●		基礎		
	英語多読多聴R	●		基礎～上級		
英語多読郵送指導～いろいろな本を楽しもう～【郵送】	*		新中2～新高2	最大4回貸出	p.31	
数学	中3数学C/D～確率と期待値～	●	●	C基礎 D中級 E上級	180分×5日間	p.22
	中3数学CD入会講座～2次関数 $y=ax^2+bx+c$ ～	●		基礎～上級		
数学Extremeβ	中3数学X入会講座～2次の代数とピタゴラスの定理～	●		基礎～中級	360分(昼食休憩含む) ×1日間	p.24
特別講習 ゼミナール	フェルマーの小定理へつながるフィボナッチ 英検®対策講座 2級	●		新中3～新高3		

*遠隔地にお住まいの方でも受講可能な、オンライン授業形式の講座を開講します。詳しくは30ページ以降をご覧ください。
●はSEGと同一のテキストを使用した講座を横浜エデュカでも開講いたします。ただし、レベル編成が異なる場合がありますので、詳細は横浜エデュカにお問い合わせください。

英検®は、公益財団法人 日本英語検定協会の登録商標です。

入会試験(クラス分け試験)

- 通常授業は選抜制ですので、入会時に入会試験(クラス分け試験)の受験が必要です。中2・中3では、受験する際の参考として「入会試験参考資料」(1月下旬発行予定)を用意しています。受付までお問い合わせください。以下でもご覧いただけます。
SEGホームページ (<https://www.seg.co.jp/>) → [入会案内] → [入会試験]
- 講習に入会試験が付属している講座については、別途試験のお申し込みは不要です。
詳しくは、27～28ページ「通常授業4月入会手続のご案内」をご覧ください。
- 合格基準点に達しない場合は、不合格となります。
- 入会後は通常授業の学期末ごとに、数学では理解度を確認するクラス分け試験を、英語多読では英語運用能力を測るクラス分け試験を実施し、次学期のクラスを決定します。なお、試験結果が著しく悪い場合は受講を継続していただけないことがあります。

*SEG新宿本校の通常授業4月入会手続については、27～28ページをご覧ください。

*横浜エデュカの開講講座、お手続きなどについては、横浜エデュカにお問い合わせください。

横浜エデュカ TEL: 045-441-1551
<https://www.educa.co.jp/>

受験科目・コース・レベルの選択

春期講習は無試験で受講できます。パンフレットをご参照のうえ、受講科目・コース・レベルをご選択ください。開講日程・担当講師・受講料・配信日程は、別紙の講座日程表でご確認ください。講座の増設・中止など最新の状況はSEGホームページでご確認ください。

どのコース・レベルがよいか迷ったら

- 説明会に参加する ▶▶▶ 説明会日程、詳しい時間や動画による科目説明は、SEGホームページ (<https://www.seg.co.jp/>) に掲載しています。
- 判定問題で自己診断する ▶▶▶ 中2・中3数学で用意しています。SEGホームページ (<https://www.seg.co.jp/>) → [春期講習から始めよう!] をご覧ください。



春期講習申込 (SEG新宿本校・対面授業)

- 受付開始: [新中1] 1/15 (月) 14:00から / [新中2・3] 1/29 (月) 14:00から
*正会員 (現在通常授業を受講中) の方は、お届けしたご案内をご覧ください。

申込に必要なもの:

- ・メイト会員登録票 (初めての方のみ・写真含む)
- ・メイト会員登録料500円 (初めての方のみ)
- ・講習申込書
- ・受講料 (現金または振込の証明となるもの)
*クレジットカードはご利用いただけません。

メイト会員登録票・講習申込書は以下からもダウンロードできます。
SEGホームページ (<https://www.seg.co.jp/>) → [入会案内]

- 申込方法: 窓口または郵送にてお申し込みください。

【窓口でお申し込みの方】

受付場所: H教室1階受付 受付時間: 月～金 14:00～19:00
土 13:00～19:00
*日曜日の受付時間については事前にお問い合わせください。

【郵送でお申し込みの方】

郵送先
〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-19-19
「SEG受講手続係」宛

【振込先・口座名】

ゆうちょ銀行
ゆうちょ銀行からの振込先: 00120-4-712330
他の金融機関からの振込先: ○一九支店 当座 0712330
きらばし銀行 新宿支店 普通 0331562
口座名 エスイージー

*フリガナ・電話番号を明記のうえ、受講生徒名でお振り込みください。
*SEG所定の振込用紙で左記金融機関の本・支店での取り扱いの場合、振込手数料はかかりません。ただし、支払方法によって発生する諸手数料は、ご負担ください。

- 以下の情報はWebでご覧いただけます (お電話でもご案内いたします)。

*空席状況

- ・SEGホームページ (<https://www.seg.co.jp/>) → [会員の方] → [講習空席状況]
- ・SEG MyPage (<https://www.seg.co.jp/mypage/>) → [講習空席状況]
- *キャンセル待ちは承っておりませんので、ご了承ください。

*講座の増設・中止など最新の状況

- ・SEGホームページ → [お知らせ]

SEG MyPage



講座の変更・取消

変更や取消の期日は、申込講座によって異なります。詳細は申込時にお渡りする「2024年度 春期講習について」をご確認ください。

おことわり

- 受講にあたっては、次の点をあらかじめご了承ください。
- ①SEGでは「問題の解答の解説」よりも「解くプロセス」「解法の背景と理論」を重視しています。
 - ②生徒の理解に応じて、解説する問題数を調節しますので、テキストの全問題を解説しないことがあります。
 - ③受講態度に問題が見られる場合や他の生徒の学習を妨げる言動がある場合、その他授業の妨げとなる場合には、退席を命じたり受講をお断りする場合があります。
 - ④やむを得ない事情により、講師変更・合併授業もしくは授業形式の変更を行う場合があります。



多読とAll Englishの授業で英語を身につけよう！

SEGの英語多読コースでは、

- ①多読・多聴授業
- ②会話・文法授業
- ③宿題としての読書

を3本の柱に、日本語に訳さず、英語で考える力を伸ばしていきます。

①多読・多聴授業

多読クラスは少人数の集団授業です。クラス全員で同じ本を読む一斉読みの時間と、一人ひとりが別々の本を読む個別読みの時間があります。個別読みの時間では、受講生の英語力・読書経験に合わせて個別に適切な本を読んでもらいます。

毎年中2・3の春期講習では、中1から受講している生徒が *Nate the Great* や *Dragon Masters* のような児童書の原書を読んでいる隣で、新規受講の生徒が *Oxford Reading Tree* のような基礎レベルの本を読んでいる光景が見られます。一方、一般書を読んでいる帰国生もいます。

なお、中学の英語多読クラスでは、高い理解度でしっかり読むことを重視し、語彙・文法が身につけているかをチェックするミニWritingテストを毎回行っています。

②会話・文法授業

「英語多読多聴R/入門」を除き、すべての中学英語多読クラスでは、授業時間の半分を使って、外国人講師による会話・文法授業を行います。

中1では、主として文法の新出事項を豊富な具体例で説明します。TPRS (Teaching Proficiency through Reading and Storytelling), Speaking, Writingなど多彩なActivitiesを通じて文法や語法を習得してもらいます。中2では、既習文法を使って会話演習をするともに2週に一回程度Writingを添削します。中3では、長文のWritingやDiscussionを行います。

③宿題としての読書

多読クラスの特徴は、宿題が読書であることです。授業中より、さらに自由にいろいろな洋書を楽しむことができます。宿題のレベル・量は、本人と相談のうえ、毎週調節します。

中2終了時に、高3生の全国平均を上回る英語力！

初期段階から生の英語のシャワーを浴びることにより、英語を英語のまま理解できる力が育ちます。中2の2月には、ACE「英語運用能力テスト」において、多読コース受講生の平均点は高3生の全国平均を上回っています。小学校のとき英語をほとんど習っていなかったにもかかわらず、300万語の多読の結果、中3の夏にTOEIC®800点を超えた生徒もいます。また、帰国生でない生徒でも、中3秋にTOEFL iBT®80点を超える人もいます。

ダレン・シャン 原書で楽しみませんか？

英語多読コースでは、外国人講師による文法の解説・会話演習と併行して、非常にやさしい絵本をCDを聴きながら読むことから始めて、読む本のレベルを徐々に上げ、大量の英文に触れながら英語力をつけていきます。中1の1年間で10万語以上読み、中2では *Nate the Great*、中3では *Dragon Masters*、高1では *Darren Shan*、高2では *Harry Potter* のような児童書や *One of Us Is Lying*、*The Pants Project* といった英米の中高生が読んでいる一般書を原書で読むことを目指します。なお、多読に積極的な受講生や、小学校で英語を既修だった受講生の中には、中3や高1でも上記のレベルの洋書を読めるようになる方もたくさんいます（英語多読でどのように英語力がつくのかは「合格体験記」をご参照ください）。



Nate the Great
総語数：1,585語



Dragon Masters
総語数：6,016語



Darren Shan
総語数：48,726語

受験までの6年間一貫プログラム

英語多読コースは、社会に出てからも必要な英語力をつけるとともに、日本国内での大学受験・海外の大学への進学も見据えたプログラムになっています。

SEGでは、多読と精読の組み合わせで、大学入試までに基本3,000語＋専門用語1,000語を確実に習得してもらいます。

※外国人講師が教える授業についての年間予定は、SEGホームページをご覧ください。

学年	基本語彙数	多読目標語数・本のレベル
中1 中2	1,000語	累計40万語 <i>Mr. Putter and Tabby, Nate the Great</i>
中3 高1	2,000語	累計150万語 <i>Dragon Masters, Darren Shan</i>
高2 高3	3,000語	累計300万語 <i>Harry Potter, One of Us Is Lying</i> 入試評論文

主任講師からひとこと

双方向の授業で 楽しく英語を話そう

英語を学ぶのに、語彙や文法を習得することは必要ですが、暗記が最善の方法ではありません。言葉を習得するには、実際に使うことが大事です。SEGでは、「多読」と外国人講師が行うAll Englishの「授業」で、大量の生の英語に触れます。「授業」といっても、「講義」形式ではありません。講師と生徒が一緒になって、登場人物を設定し英語で物語を作ったり、イラストや映像を観て、みんなで話し合う生徒参加型の「授業」です。楽しいActivitiesで、英語が話せることを目指します。



外国人パート主任講師
Mark Koopman
University of British
Columbia 卒

中1英語多読ABCコース

クラスレベル ▶ **A** 基礎 **B** 中級 **C** 上級 **新** 横 **宿** 浜
開講曜日は、29ページをご覧ください。

日本人講師による多読の個別指導(80分)、外国人講師による会話と文法の指導(80分)の組み合わせです。外国人講師の授業はSEGオリジナルの教材を使用します。試験結果により、A(基礎)、B(中級)、C(上級)の3レベルにクラス分けします(1クラス12名程度)。Aクラスはこれから英語を本格的に学ぶ方、Bクラスは小学生の時にすでに多少絵本の読書経験のある方、Cクラスは小学生の時にすでに1冊500語程度の絵本なら読めるようになっている方を対象とします。どのクラスでも、非常にやさしい絵本を着実に読むことから始めます。特に、3月~8月はレベルを上げることを急がず、3~6冊読むごとに、表現チェックテストやテキストの表現を用いた簡単なWritingを課し、絵本を深く読む訓練をします。理解度が低くても、とにかく難しい本を読みたい(読ませたい)と思っている方には向きません。基礎が固まってから、ゆっくりとレベルを上げていくのがSEGの方針です。

※横浜エデュカは、B相当の単独レベルです。

※対面授業に通えない方のためのオンラインコース「中1英語ORT」については、31~32ページをご覧ください。

春期講習受講ガイド (SEG新宿本校)

英語既習でレベルが不明な方は、事前にクラス分け試験を受験してください(受付にご相談ください)。



全クラスで講座最終日に試験を行い、4月からのクラス分け・可否を判定します。4月からCクラスご希望の方は、春期で「中1英語多読B」「中1英語多読C」のいずれかを受講してください。

※春期講習の受講は、**新中1生に**限らせていただきます。新小6(2024年4月時点で小学6年生)以下の方は受講できません。

※新小6生は、入会試験でCクラスに上位合格するなどの条件を満たした場合のみ、4月からの受講が認められます。個別にご相談ください。

※新中1生で、帰国生などで英検準1級程度の英語力のある方、また、英検2級程度でWritingもしっかりできる方は、場合によっては中2英語多読Dクラスへの飛び級も可能です。事前に試験を受けていただく必要がありますので、個別にご相談ください。

新中1生限定 I期クラス 事前申込について

SEGの授業のカリキュラムは、春期講習からスタートし、4月からのI期通常授業へと続きます。それを踏まえ、4月以降も通塾意思のある方には、科目ごとに事前(講習の受講前・試験の受験前)に、I期の曜日を指定してお申し込みを承ります。詳細は、28ページをご覧ください。

※事前申込は、**新中1生に**限らせていただきます。新小6(2024年4月時点で小学6年生)以下の方はお申し込みいただけません。

英検®は、公益財団法人 日本英語検定協会の登録商標です。

- (1) 学年表記は、4月からの新学年ですのでご注意ください。
- (2) 多読の授業では大量の本を使いますが、教室に常備していますので、図書購入の必要はありません。
- (3) 講習は、4月からの入会希望者を対象としていますが、講習のみの単独受講も可能です。

お願い

英語多読クラスでは、CDプレーヤーを使って授業を行います。CDプレーヤーはSEGで用意していますが、イヤホンはご自分の耳のサイズに合ったものをご用意ください。また、イヤホンは先端が(A)タイプのものご用意ください。(B)タイプのもの(3本線のもの)、ワイヤレスイヤホンはSEGのCDプレーヤーでは使用できません。

中1英語多読では、発音を学ぶため、CD付きの図書を家庭学習用として貸し出しています。CDは、ご家庭のパソコンまたはDVDプレーヤーで再生して聴くことができますが、生徒の学習用に小型のCDプレーヤーのご用意を推奨しています。
【推奨CDプレーヤー】 ロジテック LCP-PAPL02WHLWD、LPC-PAPS02WHLWD / ソニー ZS-RS81BT などMP3再生・変速再生できる機種がお勧めです。

春期 中1英語多読C

入会試験付

上級 180分×5日間
指導時の言語：英語・日本語

新 横 宿 浜

●中1英語多読ABCコース入会希望者のための講座です。

授業時間の半分は、外国人講師がTPRSの手法を用いて、双方向授業の中で基礎英文法を確認します。残りの半分は日本人講師が読書指導します。共通素材としてORT2をしっかり読んでもらい、読後に、過去形・進行形を含めて文法の確認をします。初日に行う英作文テストの出来具合などをみて、自由読書図書・貸出図書を選定します。SEGの中1クラスはやさしい本をしっかりと読む方針ですので、「理解度が低くてもとにかく難しい本を読みたい」という方には向いていません。講座最終日の試験で、4月からの「B/C/不合格」を判定します。

春期 中1英語多読B

入会試験付

中級 180分×5日間
指導時の言語：英語・日本語

新 横 宿 浜

●中1英語多読ABCコース入会希望者のための講座です。

授業時間の半分は、外国人講師による平易な英語での説明と、イラスト・写真・映像・ジェスチャーで「be動詞の現在形・疑問詞・指示代名詞」を中心に学習します。授業は英語ですので、多少英語の知識がある人でも飽きることはありません。残りの半分は、日本人講師がやさしい絵本で読解指導をします。やさしい絵本を通じて、動詞の過去形も含めて、いろいろな英語表現を学んでもらいます。講座最終日の試験で、4月からの「A/B/C/不合格」を判定します。

春期 中1英語多読A

入会試験付

基礎 180分×5日間
指導時の言語：英語・日本語

新 横 宿 浜

●中1英語多読ABCコース入会希望者のための講座です。

授業時間の半分は、外国人講師による平易な英語での説明と、イラスト・写真・映像・ジェスチャーで「be動詞の現在形・疑問詞・指示代名詞」を中心に学習します。残りの半分は、日本人講師がやさしい絵本で読解指導をします。やさしい絵本を通じて、動詞の過去形も含めて、いろいろな英語表現を学んでもらいます。なお、アルファベットに自信がない方は、受講前にブロック体を書けるように自習しておいてください。講座最終日の試験で、4月からの「A/B/不合格」を判定します。

春期講習の各講座の開講日程・担当講師・受講料については、別紙の「講座日程表」をご覧ください。

都合により対面授業に参加できない場合、外国人パートに限りZoom中継配信による受講も可能です。このうち代表クラス(同一レベルで1クラス)の映像を後日SEGオンラインで公開します。

受講生の声 中1英語多読

- 最初は読むだけだと思っていたけど実際はそうではなくきちんとためになる内容で、語彙や文法の復習などもできたので良かった。 [中1英語多読C] 受講 (成蹊)
- 自分の好みに合った本をたくさん読めて、春期講習だけでも英語力が上がりとても楽しかった。 [中1英語多読B] 受講 (桜蔭)

- 多読パートでは、英語の発音の仕方について詳しく教えていただけて助かりました。「英語の本をリズムよく読む」ということでもできるようになりました。外国人パートでは気軽に楽しく英語で話せて、非常に濃密な時間を過ごせました。 [中1英語多読A] 受講 (渋谷教育渋谷)

中2英語多読BCDコース

クラスレベル ▶ B 基礎 C 中級 D 上級 新宿 横浜
開講曜日は、29ページをご覧ください。

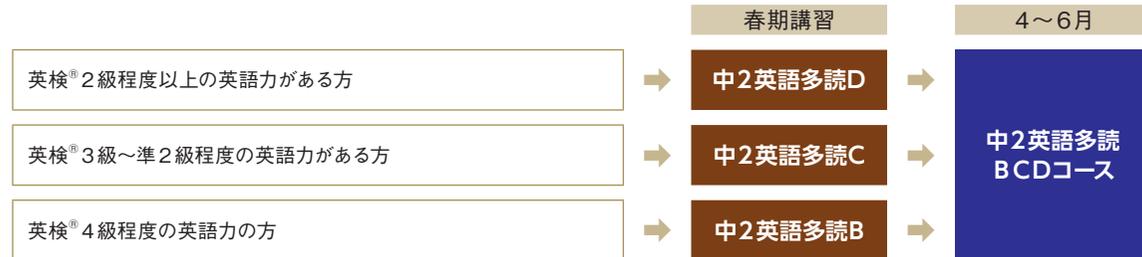
日本人講師による多読の個別指導(80分)、外国人講師による会話と文法の指導(80分)の組み合わせです。外国人講師の授業はSEGオリジナルの教材を使用します。試験結果により、B(基礎)、C(中級)、D(上級)の3レベルにクラス分けします(1クラス14名程度)。

※横浜エデュカは、C相当の単独レベルです。

※対面授業に通えない方のためのオンラインコース「中2英語ORT」「英語多読郵送指導」については、31～32ページをご覧ください。

4月から入会される方のための春期講習受講ガイド (SEG新宿本校)

帰国生などで英検[®]準1級程度の英語力がある方 ▶ 個別にご相談ください。



新規生専用の「中2英語多読BC入会講座」も用意しています。多読学習のための初期指導を行いますので、多読未経験の方で日程が合う方は、ぜひ「中2英語多読BC入会講座」を受講してください。全クラスで講座最終日に試験を行い、4月からのクラス分け・合否を判定します。

受講生の声 中2英語多読

- 英語の本をたくさん読むことができ、生きた表現で英語を学べた。 [中2英語多読D] 受講 (筑駒)
- 細かいところの単語や聞き慣れない単語も説明してくださった点が良かったです。 [中2英語多読D] 受講 (小石川)
- 今まで曖昧だった表現などを説明してくれたり、その表現の使い方や、なぜこの表現がその場面で使われているのかということをうまく説明してくれて良かった。 [中2英語多読C] 受講 (暁星)
- 多読パートでは自分のペースで進められたのが良かった。また、外国人パートもありずっと机に向かうわけではないので毎日この講座が楽しみだった。 [中2英語多読C] 受講 (白百合)
- 外国人の先生が自分にも分かるように簡単な英語で話してくれたので理解することができた。 [中2英語多読B] 受講 (私) 芝
- 英語の本は語数などを記録するので、たくさん読んだという実感があり、モチベーションにつながりました。外国人パートでは、外国人の先生のテンションが高く楽しめました。 [中2英語多読B] 受講 (浦和明の星)

英検[®]は、公益財団法人 日本英語検定協会の登録商標です。

- (1) 学年表記は、4月からの新学年ですのでご注意ください。
- (2) 多読の授業では大量の本を使いますが、教室に常備していますので、図書購入の必要はありません。
- (3) 講習は、継続生や4月からの入会希望者を対象としていますが、講習のみの単独受講も可能です。

お願い 英語多読クラスでは、CDプレーヤーを使って授業を行います。CDプレーヤーはSEGで用意していますが、イヤホンはご自分の耳のサイズに合ったものをご用意ください。また、イヤホンは先端が(A)タイプのものでご注意ください。(B)タイプのもの(3本線のもの)、ワイヤレスイヤホンはSEGのCDプレーヤーでは使用できません。

春期 中2英語多読BC 入会講座 ～多読と「be動詞を中心とした現在・過去・完了形」～ **入会試験付** 新中2英語多読 新規生専用講習 基礎～中級 180分×5日間 指導時の言語：英語・日本語 新宿 横浜

●新中2英語多読BCDコース入会希望者のための新規生専用講座です。多読・多聴は、非常にやさしい絵本から始め、各自のレベルに合わせて個別に指導します。文法は、現在形・過去形・完了形を中心に、具体例を通じて外国人講師から英語で学びます(テキストはCクラスに準じます)。なお、外国人講師の授業は、画像・映像も活用し、話す・書く・聴く・読むの4技能全般を伸ばすActivitiesを通じて、文法・語彙を身につけてもらいます。英検[®]2級以上の英語力のある方は、「中2英語多読D」を受講してください。講座最終日の試験で、4月からの「B/C/D/不合格」を判定します。

春期 中2英語多読D 入会試験付 ～多読と「進行・過去・完了形」～ 新中2英語多読D 指定講習 上級 180分×5日間 指導時の言語：英語・日本語 新宿 横浜

●新中2英語多読Dクラス入会希望者、中1英語多読Cクラス1～2月在籍者のための講座です。多読・多聴は、各自のレベルに合わせて日本人講師が個別に指導します。文法は、進行形・過去形・完了形を中心に、具体例を通じて外国人講師から英語で学びます。なお、外国人講師の授業は、画像・映像も活用し、話す・書く・聴く・読むの4技能全般を伸ばすActivitiesを通じて、文法・語彙を身につけてもらいます。講座最終日の試験で、4月からの「B/C/D/不合格」を判定します。

春期 中2英語多読C 入会試験付 ～多読と「be動詞を中心とした現在・過去・完了形」～ 新中2英語多読C 指定講習 中級 180分×5日間 指導時の言語：英語・日本語 新宿 横浜

●新中2英語多読Cクラス入会希望者、中1英語多読Bクラス1～2月在籍者のための講座です。SEGの多読未経験で日程が合う方は「中2英語多読BC入会講座」を受講してください。多読・多聴は、各自のレベルに合わせて日本人講師が個別に指導します。文法は、現在形・過去形・完了形を中心に、具体例を通じて外国人講師から英語で学びます。なお、外国人講師の授業は、画像・映像も活用し、話す・書く・聴く・読むの4技能全般を伸ばすActivitiesを通じて、文法・語彙を身につけてもらいます。継続生向けのクラスですが、新規生の受講も歓迎です。講座最終日の試験で、4月からの「B/C/D/不合格」を判定します。

春期 中2英語多読B 入会試験付 ～多読と「be動詞を中心とした基礎と応用」～ 新中2英語多読B 指定講習 基礎 180分×5日間 指導時の言語：英語・日本語 新宿 横浜

●新中2英語多読Bクラス入会希望者、中1英語多読Aクラス1～2月在籍者のための講座です。SEGの多読未経験で日程が合う方は「中2英語多読BC入会講座」を受講してください。多読・多聴は、各自のレベルに合わせて日本人講師が個別に指導します。文法は、中1で学んだbe動詞を使ったさまざまな表現を中心に、この時期に使えるなければいけない表現を、具体例を通じて外国人講師から英語で学びます。なお、外国人講師の授業は、画像・映像も活用し、話す・書く・聴く・読むの4技能全般を伸ばすActivitiesを通じて、文法・語彙を身につけてもらいます。継続生向けのクラスですが、新規生の受講も歓迎です。講座最終日の試験で、4月からの「B/C/D/不合格」を判定します。

春期講習の各講座の開講日程・担当講師・受講料については、別紙の「講座日程表」をご覧ください。

都合により対面授業に参加できない場合、外国人パートに限りZoom中継配信による受講も可能です。このうち代表クラス(同一レベルで1クラス)の映像を後日SEGオンラインで公開します。

中3英語多読CDEコース

クラスレベル ▶ C 基礎 D 中級 E 上級
開講曜日は、29ページをご覧ください。 **新宿 横浜**

日本人講師による多読の個別指導(80分)、外国人講師による会話と文法の指導(80分)の組み合わせです。外国人講師の授業はSEGオリジナルの教材を使用します。試験結果により、C(基礎)、D(中級)、E(上級)の3レベルにクラス分けします(1クラス14名程度)。

※横浜エデュカは、D相当の単独レベルです。

英語多読多聴Rコース

クラスレベル ▶ R 基礎～上級
開講曜日は、29ページをご覧ください。 **新宿 横浜**

180分(20分休憩含む)の授業で、多読・音声や映像を用いた多聴を集中的に行うコースです(高1との合同クラス)。シャドーイングも行います。英語への苦手意識が強い方、英語が得意でSEGでは集中的に読書をしたい方、家では読書の時間がとれないので授業の中で集中的に多読をしたい方のためのコースです(1クラス14名程度)。

※対面授業に通えない方のための「英語多読郵送指導」については、31ページをご覧ください。

4月から入会される方のための春期講習受講ガイド(SEG新宿本校)

帰国生などで英検®1級程度の英語力がある方 ▶ 個別にご相談ください。



新規生専用の **中3英語多読CD入会講座** **英語多読多聴入門** も用意しています。多読学習のための初期指導を行いますので、多読未経験の方で日程が合う方は、ぜひ **中3英語多読CD入会講座** か **英語多読多聴入門** を受講してください。全クラスで講座最終日に試験を行い、4月からのクラス分け・合否を判定します。

お願い 英語多読クラスでは、CDプレーヤーを使って授業を行います。CDプレーヤーはSEGで用意していますが、イヤホンはご自分の耳のサイズに合ったものをご用意ください。また、イヤホンは先端が①タイプのものをご用意ください。②タイプのもの(3本線のもの)、ワイヤレスイヤホンはSEGのCDプレーヤーでは使用できません。

受講生の声 中3英語多読

- 外国人パートでは先生やクラスメイトと楽しく話すことができ、多読パートでは先生が自分に合った本を選んでくれたので楽しく過ごすことができました。
[中3英語多読E] 受講 (豊岡女子)
- 外国人パートで観た海外アニメはセリフの聞き取りが難しかったので英語を聞く勉強になった。また、多読では知らなかった単語を知ることができた。
[中3英語多読D] 受講 (麻布)
- 初めてだったので本の難易度などが分からず不安だったが、どれも自分にとってちょうど良く、しっかり内容を理解することができて良かった。
[中3英語多読C] 受講 (雙葉)
- 家には洋書があまりなく、CDを聴きながら読んだりできないので、SEGでたくさん読むことができて良かったです。
[英語多読多聴入門] 受講 (立教女学院)

英検®は、公益財団法人 日本英語検定協会の登録商標です。

- (1) 学年表記は、4月からの新学年ですのでご注意ください。
- (2) 多読の授業では大量の本を使いますが、教室に常備していますので、図書購入の必要はありません。
- (3) 講習は、継続生や4月からの入会希望者を対象としていますが、講習のみの単独受講も可能です。

春期 中3英語多読CD入会講座 ~多読と「現在形と過去形の応用」~ **入会試験付** **新宿 横浜**
新中3英語多読 新規生専用講習
基礎～中級 180分×5日間
指導時の言語：英語・日本語

●新中3英語多読CDEコース入会希望者のための新規生専用講座です。
文法・会話は外国人講師がStorytellingの手法を用いて、現在形と過去形を利用した表現を演習します(テキストはDクラスに準じます)。多読・多聴は、日本人講師が各自のレベルに合わせて指導します。英検®2級程度以上の英語力のある方は、「中3英語多読E」を受講してください。
講座最終日の試験で、4月からの「C/D/E/不合格」を判定します。

春期 英語多読多聴入門 **入会試験付** **新宿 横浜**
新中3・新高1英語多読 新規生専用講習
基礎～上級 180分×5日間
指導時の言語：日本語

●新中3・新高1の英語多読入会希望者のための新規生専用講座です(外国人パートはありません)。
多読が初めての方を対象に、「訳さずに読む」とはどういうことなのか、多読がいかに楽しいのかを体感してもらいます。英語がやや苦手な方からかなり自信のある方まで、日本人講師が個別に指導します。
講座最終日の試験で、4月からの「R/C/D/E/不合格」を判定します。
※この講座はZoom中継配信、録画映像公開は行いません。

春期 中3英語多読D/E ~多読と「現在形と過去形の応用」~ **入会試験付** **新宿 横浜**
新中3英語多読D/E 指定講習
D 中級 E 上級 180分×5日間
指導時の言語：英語・日本語

●新中3英語多読D/Eクラス入会希望者、中2英語多読C/Dクラス1～2月在籍者のための講座です。
会話・作文は外国人講師が英語で行い、英語で物語を書くWriting演習も行います。文法は、現在形と過去形を利用した表現を演習します。多読・多聴は、日本人講師が各自のレベルに合わせて個別に指導します。継続生向けのクラスですが、新規生の受講も歓迎です。
講座最終日の試験で、4月からの「C/D/E/不合格」を判定します。
※横浜エデュカは、D相当の単独レベルです。

春期 中3英語多読C ~多読と「be動詞を中心とした現在形と過去形の応用」~ **入会試験付** **新宿 横浜**
新中3英語多読C 指定講習
基礎 180分×5日間
指導時の言語：英語・日本語

●新中3英語多読Cクラス入会希望者、中2英語多読Bクラス1～2月在籍者のための講座です。
文法・会話は外国人講師がStorytellingの手法を用いて、be動詞を中心として現在形と過去形を利用した表現を演習します。多読・多聴は、日本人講師が各自のレベルに合わせて指導します。継続生向けのクラスですが、新規生の受講も歓迎です。
講座最終日の試験で、4月からの「C/D/E/不合格」を判定します。

春期 英語多読多聴R **入会試験付** **新宿 横浜**
新中3・新高1英語多読多聴R 指定講習
基礎～上級 180分×5日間
指導時の言語：日本語

●多読多聴に特化した英語多読多聴Rコース1～2月在籍者のための講座です(外国人パートはありません)。
多読経験者を対象に、さらにレベルを上げていくためのクラスです。日本人講師が、英語が苦手な方から帰国生の方まで個別に指導します。やさしい絵本から始めて、現時点の英語力でぎりぎり読める本までを大量に読みます。継続生向けのクラスですが、新規生の受講も歓迎です。
講座最終日の試験で、4月からの「R/C/D/E/不合格」を判定します。
※この講座はZoom中継配信、録画映像公開は行いません。

この他に、**英検®対策講座 2級** (25ページ) があります。

春期講習の各講座の開講日程・担当講師・受講料については、別紙の「講座日程表」をご覧ください。

都合により対面授業に参加できない場合、外国人パートに限りZoom中継配信による受講も可能です。このうち代表クラス(同一レベルで1クラス)の映像を後日SEGオンラインで公開します。

公式のもととなる 考え方こそが大事!

数学の公式はとても便利です。例えば、2次方程式の解の公式を覚えれば、どんな2次方程式も数値を代入するだけで解を求めることができます。そのため、多くの学校・塾では解の公式や判別式を暗記させ、それを利用した問題演習を大量に生徒に課します。一方、SEGでは、初期の段階では解の公式は教えず、毎回、平方完成か因数分解で解くように指導しています。解の公式を適用して解くより、1回30秒程度余分に時間がかかるので、無駄と考える方もいるでしょう。しかし、平方完成は「散らばりを減らす」技術の一つであり、2次関数の値域、円や球面の式など、いろいろな場面で使われます。そして「散らばりを減らす」という発想そのものが、三角関数の合成など、幅広い応用がある大切な発想なのです。短期的には、多くの学校・塾が採用している「公式を暗記し、いろいろな問題に適用することで、公式の使い方を覚える」方法は、効率よく見えるかもしれませんが、長期的に見れば、公式のもととなる考え方、発想法、基礎技術を理解する方がずっと応用が広いのです。

数学の楽しみを共有したい!

SEGでは、生徒のみならずと数学の楽しみを共有したいと思っています。数学の楽しみといってもいろいろあります。

- 新しい概念を手に入れ、以前とは異なるものを見方ができるようになる楽しみ
- 実験・観察をして、規則を発見する楽しみ
- エレガントな解法に感動する楽しみ

など、人それぞれでしょう。しかし、中高生にとって一番の醍醐味は「苦労して考えて、自分で解決する楽しみ」ではないでしょうか? この楽しみを、中高時代にできるだけたくさん味わうことをお手伝いすることが、私達の使命だと考えています。

主任講師からひとこと

自分の力で解決する喜びを 体験してほしい

数学に限らず、何かを学ぶときには、楽しむことが何よりも大切です。そして、数学を楽しむということは、考えることを楽しむことです。

SEGでは、大事な発想や感覚をしっかり理解することで、いつの間にか見える景色が変わり、解けると思わなかった見知らぬ問題が自分の力で解決できるようになる、そんな授業を目指しています。生徒さんたちに自分の頭で考え自分の力で解決する喜びをできる限り体験してもらうために、SEGオリジナルの手応えがあり解いてみたくなる問題をたくさん用意しています。ぜひ授業を受けてみてください。

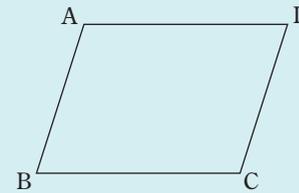


中1・中3数学主任講師 佐藤 太郎
東京大学理学部数学科卒
北海道立紋別北高校卒
朝日小学生新聞にて「数学の世界をのぞいてみよう!」を連載中。

こんな授業をやっています! 中1「幾何」

【問題】 平行四辺形ABCDがある。

- (1) BCの中点を定規(2点を通る直線を引くことしかできない)だけで作図する方法を考え、それが正しいことを証明せよ。
- (2) BCの3等分点を定規だけで作図する方法を考え、それが正しいことを証明せよ。



授業中、みんなが工夫して、いろいろな線を引いていきます。しかし、最初にACとBDの交点Eを作るとなかなかその先がうまくいきません。そこで先生が「まず、直線AC、BD以外の直線を引いて考えてごらん」と助け舟を出します。すると、十数分の試行錯誤の後、何人かの生徒が「これでいいかもしれない。先生、見て!」と言い出します。先生は、正しい方法なら「それでいいみたいだから、証明してごらん」とアドバイスし、間違っている方法なら「それで本当に良いか、もっと平行四辺形の形を極端にしても中点になっていそうかどうか、確かめてごらん」とアドバイスします。そして、みんなが作図法を発見した頃を見計らって、先生は生徒と話しながら、一緒に証明をしていきます。

こんな問題をやっています! 中1の「平行線と比」・中2の「円周角」・中3の「三角比」

中1「平行線と比」

【問題1】

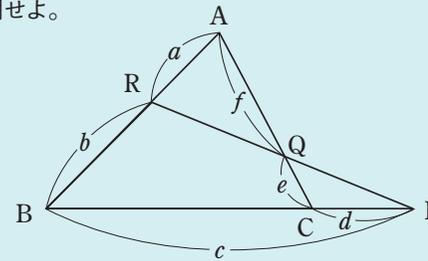
下図において、

$$AR=a, RB=b, BP=c, PC=d, CQ=e, QA=f$$

とするとき、

$$\frac{b}{a} \times \frac{d}{c} \times \frac{f}{e} = 1$$

を証明せよ。



中2「円周角」・中3「三角比」

【問題2】

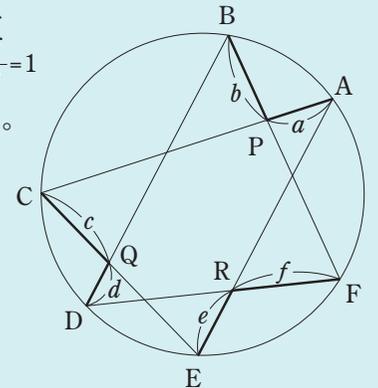
ある円に2つの三角形が内接している。

$$PA=a, PB=b, QC=c, QD=d, RE=e, RF=f$$

とするとき、

$$\frac{b}{a} \times \frac{d}{c} \times \frac{f}{e} = 1$$

を証明せよ。



【問題1】(メネラウスの定理)と【問題2】は、まったく違う問題ですが、示すべき式は一緒です。ですから、使う定理は違いますが「長さの比を別の長さの比に移す」という発想でまったく同じように解くことができます。

SEGの数学では、重要な発想法は、中学から高校までいろいろな問題で繰り返して身につけてもらいます。また、【問題2】のような面白い問題は、中2だけでなく、中3の三角比の応用としても取り上げます。



4月からの通常授業と春期講習の授業形式はほぼ同じです。春期講習を受講し、SEGの授業がお子様に合わせているかどうかご確認のうえ、通常授業をお申し込みされるようお願いいたします。

講義・個別演習・対話型演習の組み合わせです。先生のスタイルや、授業の内容により異なりますが、概ね次のような形式で授業が行われます。

授 業

①復習テスト

授業の冒頭15～30分は、前回までの授業の内容の理解度を確認する復習テストにあてられます。

②新出事項の講義

例えば、「図形の証明」の初回であれば、「証明とは何か」から講義します。

③個別演習

生徒が自分自身で解く時間を用意しています。教師は机間巡視をし、間違いを指摘したり、褒めたり、ヒントを出したりします。

④対話型演習

重要な問題や複雑な問題については、一定時間解く時間を与えた後に解説をします。その際、適宜生徒に質問し、方針や使うべき性質について確認します。



授業では、白紙の状態から新出事項を解説するので、予習の必要はありません。ただし、チャレンジ問題などを事前に考えてきていただく場合もあります。復習は必須です。

家 庭 学 習

⑤宿題

毎週、得意な方で20分、苦手な方で1時間程度で解ける宿題を課します。この宿題を解くことが復習となります。部活動や学校で忙しい方でも十分にこなせるよう、適度な量となっています。これができていれば、中学生の間は、その他に問題集などをこなす必要はありません（宿題が解けない場合には、しっかりとノートを見返して復習してください）。宿題は毎回提出していただき、添削して返却します。

⑥発展課題

余裕のある方や意欲的な方のために、毎回、発展課題（チャレンジ問題）を3題前後用意しています。SEGで力をつけ、東大や難関医学部に合格した生徒のほとんどが、中学時代にチャレンジ問題に取り組んでいます。

クラス分け試験

学期ごとに、理解度確認を兼ねたクラス分け試験があります。



たまおか ゆずか
玉岡 柚子香 さん

東京大学
工学部(推薦)進学
(晃華学園卒)

入って絶対に後悔しない「楽しい」の一言に尽きる塾

中1から塾に通うことに少し抵抗があったのですが、入ってみたらとにかく楽しく、すぐに好きになりました。学校が終わった後「これから塾か……」と暗くなるのではなく、「さあ、塾だ!」と気分が上がっていました。どの先生の授業を受けてもその分かりやすさに感動できますし、学校では習わなかった発展的な知識を修得できるため、目を輝かせて帰宅することが何度もありました。

数学の授業では、単に公式を覚えるのではなく、公式がどのように成り立っているのか、どのように問題に取り組むべきなのかをしっかりと考えさせてくれるところがとても良かったと思っています。

英語多読は、最初は「こんな簡単な本を読んでいて大丈夫かな」と思っていたのですが、最終的には分厚くて読み応えのある洋書も読めるようになり、外国人パートもあつたおかげで納得のいくレベルまで英語を使えるようになりました。SEGは入って絶対に後悔しない塾です。



まえしま おうじ
前島 央治 さん

東京医科歯科大学
医学部進学
(私) 芝 卒

ただ頑張る勉強ではなく楽しむ勉強の素晴らしさを知った

SEGに通っていた姉が「SEGの授業をきっかけに苦手だった数学が好きになった」と話しているのを聞いて興味を持ち、講習を受けたところとても面白かったため、中2から本格的に入塾しました。

先生が一方向的に話す授業ではなく、生徒が自主的に考えるきっかけを与えてくれる授業がSEGの大きな特長だと思います。授業だけでなく、テキストに載っているチャレンジ問題などにも生徒自身の力で考えさせる工夫があり、そのおかげでじっくりと時間をかけて考え抜く力を養うことができました。

また、学問を楽しむことの大切さも教わりました。SEGでは「数学」を教えるのではなく、「数学の楽しみ方」を教えてください。何かを学ぶ時に一番大切なのは、たくさん勉強することではなく、質の高い学びをすることです。SEGはその学びを実現してくれます。単に頑張るだけの勉強ではない、楽しむ勉強の素晴らしさをぜひ味わってみてください。



でぐち あきこ
出口 晶子 さん

東京大学
文科I類進学
(都) 武蔵卒

学問の面白さを味わうことで楽しみながら受験を乗り切れる

中学受験が終わった春、親に勧められるままにSEGの春期講習を受けました。その時の数学の授業がものすごく面白くて、そのまま入塾することにしました。

最初の授業で感じた楽しさは、その後6年間ずっと変わることはありませんでした。中には難しい内容も含まれていましたが、SEGでは基本的な考え方から丁寧に教えていただけるため、理解しやすかったです。

中1の最初の段階から、数学の授業で新しい概念について学ぶ時は必ず根本的な考え方にまで立ち返って教えていただきました。学年が上がってもそれは変わらず、複雑な内容を噛み砕いて教えてくださったため、難しいと思わずに学ぶことができました。

SEGなら、学問の面白さを味わい、楽しみながら受験を乗り切ることができると思います。

中1数学ABコース

クラスレベル ▶ A 基礎 B 上級 新宿 横浜
開講曜日は、29ページをご覧ください。

文部科学省学習指導要領の中1・2数学の内容+αを学習します。基礎から標準問題まで、類題演習も豊富に行うAクラスと、基礎から発展問題まで、より幅広い話題について講義・演習するBクラスがあります(1クラス20名程度)。

	春期講習	4~6月	夏期講習(前期・後期)	9~11月	冬期講習	1~2月
	3時間×5日	3時間×12週	3時間×5日×2	3時間×12週	3時間×4日	3時間×7週
AB	文字式と数列	正負の数、文字式 1次方程式・連立方程式 座標平面・1次関数	幾何の公理・図形の計量 図形問題の証明 合同・平行四辺形	平行線による比の 移動・相似 確率	三角形の五心	整数 座標幾何

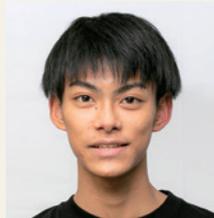
※横浜エデュカは、単独レベルです。

新中1生限定 I期クラス 事前申込について

SEGの授業のカリキュラムは、春期講習からスタートし、4月からのI期通常授業へと続きます。それを踏まえ、4月以降も通塾意思のある方には、科目ごとに事前(講習の受講前・試験の受験前)に、I期の曜日を指定してお申し込みを承ります。詳細は、28ページをご覧ください。

※事前申込は、新中1生に限らせていただきます。新小6(2024年4月時点で小学6年生)以下の方はお申し込みいただけません。

2023 合格者の声



さいとう りんのすけ
齋藤 凜ノ助 さん

東京大学
理科I類進学
(開成卒)

大学での学びにもつながるSEGの中身の濃い授業

もともと数学が好きで、数学力をさらに引き上げてくれる塾と聞いて、SEGを選びました。また、受験英語ではなく英語を英語として理解する力を身につけたいと思い、英語多読も受講しました。数学、英語多読ともに塾とは思えない楽しい授業で、期待以上の内容でした。

数学では、問題を解く能力だけでなく、発想力や複数の視点から問題を見る洞察力、解き方のバリエーション、問題に隠されている数学的な背景など、大学での学びにもつながるような深く幅広い知識が得られ、目標だった数学力を伸ばすことができました。

英語多読では、入塾時に思っていた通り英文を一つひとつ日本語に訳さず、英語としてそのまま理解できる力が身につきました。これは、大学で海外留学する際などにも大いに役立つと思っています。

SEGはどの科目でも、大学の勉強につながる深い知識や教養が得られるのが最大の魅力だと実感しています。

- (1) 学年表記は、4月からの新学年ですご注意ください。
- (2) 講習は、4月からの入会希望者を対象としていますが、講習のみの単独受講も可能です。

クラスはAとBの2レベルあります。
A：中学入試で算数がやや苦手だった方、附属小学校から中学に進学予定の方を対象としています。
B：筑駒、開成、桜蔭などの難関中学に進学予定の方を対象に、ハイレベルな授業を行います。

春期 中1数学A/B ~文字式とその応用~

入会試験付 A 基礎 B 上級 180分×5日間 新宿 横浜

●中1数学ABコース入会希望者のための講座です。

算数と数学で大きく違うこと、それは、任意の数を表す文字を使って考えることです。この講座では、①「文字を使って規則性を表すこと」②「文字式を変形して規則性を説明すること」を手と頭を使って実践してもらいます。Aクラスでは、 $54 \times 54 - 55 \times 53$ や 46×44 が簡単に計算できることなどの理由を文字式を使って説明します。Bクラスでは、 $1 \times 1 + 2 \times 2 + \dots + n \times n$ の和の公式の作成に挑戦します。

講座最終日の試験で4月からの「A/B/不合格」を判定します。

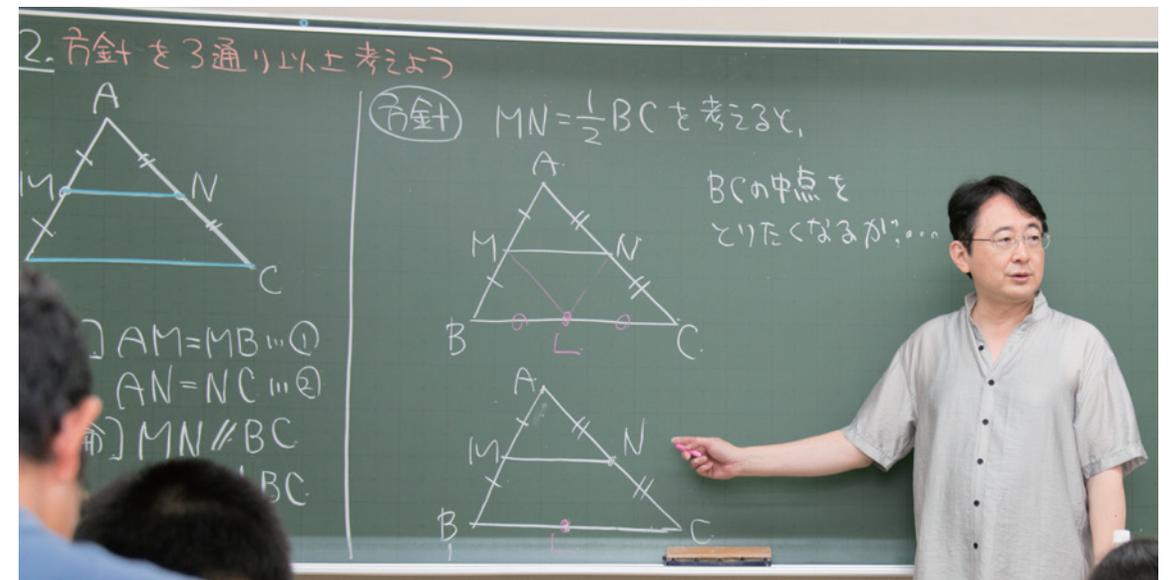
※横浜エデュカは、単独レベルです。

春期講習の各講座の開講日程・担当講師・受講料については、別紙の「講座日程表」をご覧ください。

やむを得ず欠席された場合のフォローとして、事前に収録した代表クラス(同一レベルで1クラス)の授業映像をSEGオンラインで公開します。

受講生の声 中1数学

- 解説が分かりやすい。全部ネタバレするのではなく少しずつヒントを与えてくれて、できる限り自分で考えられるようにしてくれたところが良かった。
[中1数学B] 受講(筑駒)
- 数学とはどのようなものかを知ることができた。難易度が高いものも多くあり、幅広い問題を解くことができた。証明のやり方などを知れて、数学に興味を持てた。
[中1数学B] 受講(白百合)
- 一つひとつの問題を丁寧に、かつ、一つの解法だけでなくさまざまな解法を教えてもらったので、より楽しく面白い授業だった。「中1数学A」受講(お茶の水附)
- 生徒一人ひとりに質問するなど、ワイワイ楽しめる授業だった。文字式について詳しく板書してくれて、より深いところまで考えられた。「中1数学A」受講(筑附)



中2数学BCコース

クラスレベル ▶ B 基礎 C 上級
開講曜日は、29ページをご覧ください。 新宿 横浜

1次関数、合同・相似の証明が既習の方を対象に、文部科学省学習指導要領の中3数学+αを学習します。基礎から標準問題まで、類題演習も豊富に行うBクラスと、基礎から発展問題まで、より幅広い話題について講義・演習するCクラスがあります(1クラス22名程度)。

※横浜エデュカは、単独レベルです。

中2数学Xコース

※夏期講習より
中2数学BCコースに接続

水曜日みの開講です。 新宿 横浜

1次関数、合同・相似の証明が未習の方を対象に、1次関数、幾何の証明から始め、夏期講習から中2数学BCコースに合流します。

	春期講習	4~6月	夏期講習(前期)	夏期講習(後期)	9~11月	冬期講習	1~2月
	3時間×5日	3時間×12週	3時間×5日	3時間×5日	3時間×12週	3時間×4日	3時間×7週
BC	平方根	展開・因数分解 平方完成と2次方程式	円周角	2次関数	2次関数 立体図形	共円条件	場合の数
X	合同・平行四辺形 1次関数	平方根、展開・因数分解 平方完成と2次方程式、相似					

主任講師からひとこと

基礎を大事に、自力解決する力を

SEGの授業では、新しく出てくる基礎的な事柄について、「それはどういう意味なのか」「それはどんなことに役立ちそうなのか」といったことを一から一緒に考えていきます。そして、その後の問題演習を通して、新しい基礎知識のさまざまな活用の仕方を体得してもらいます。基礎を正しく深く理解することは、難問や未知の問題に対処する力につながっていくでしょう。

「答え合わせがいい」ではなく、理解し、納得して自分で問題を解決できるようにしたい方は、ぜひ授業を受けに来てください。



中2数学主任講師 小林 純
博士(理学)
早稲田大学大学院理工学研究科
後期博士課程修了
同大学理工学部物理学科卒
福島県立会津高校卒

受講生の声 中2数学

- 問題が面白く、宿題も量が少なくてやりやすかった。先生が問題の解説をととても分かりやすく行ってくれた。
[中2数学C] 受講 (海城)
- 一人ひとりの答を、細かいところまで丁寧に添削してくださったので、自分の答の何が間違っていたのかなどがよく分かった。
[中2数学C] 受講 (女子学院)
- 身の周りのもの(紙の倍率、重力)について取り上げる問題が多く、イメージがしやすかった。
[中2数学B] 受講 (学習院女子)
- 習ったことがあってもなくても、先生が一から説明してくれて分かりやすかった。また、宿題の量がちょうど良く、楽しく取り組めたと思う。チャレンジ問題があることで学校の難しい問題も難く解けるようになってきたと感じる。
[中2数学X入会講座] 受講 (日本女子附)
- 証明が苦手分野であったが、証明の中での言葉の選び方の理由まで詳しく解説してもらえたので良かった。
[中2数学X入会講座] 受講 (暁星)

- (1) 学年表記は、4月からの新学年ですのでご注意ください。
- (2) 講習は、継続生や4月からの入会希望者を対象としていますが、講習のみの単独受講も可能です。

4月から入会される方のための春期講習受講ガイド (SEG新宿本校)

1次関数、合同・相似の証明が既習の方

中2数学B/C

1次関数、合同・相似の証明が未習の方

中2数学X入会講座

※数学の受講コース・クラスを迷われる方のために、以下に「判定問題」を掲載しています。
SEGホームページ (<https://www.seg.co.jp/>) → [春期講習から始めよう!]

春期 中2数学B/C ~平方根とその応用~

新中2数学B/C 指定講習
B 基礎 C 上級 180分×5日間 新宿 横浜

● 中2数学BCコース入会希望者、中1数学ABコース1~2月在籍者のための講座です。

2乗して2になる数を、2の平方根といいます。このような数は2つあり、正の方を $\sqrt{\quad}$ (ルート)という記号を使って $\sqrt{2}$ で表します。 $\sqrt{2}$ は、1.41くらいの数です。この新しく登場した数は、意外と身近な場所に隠れています。例えば、みなさんのノートなどに使われているB5やA4というサイズの紙の縦横の比は $\sqrt{2}:1$ になっています(なぜでしょう?)。このようにみなさんの身のまわりにもある平方根とその応用について学びます。

4月から通常授業を受講希望の方は、講習とは別日に行われる入会試験を別途お申し込みのうえ、受験してください。

※横浜エデュカは、単独レベルです。

春期 中2数学X入会講座 ~1次関数・幾何の証明~

入会試験付

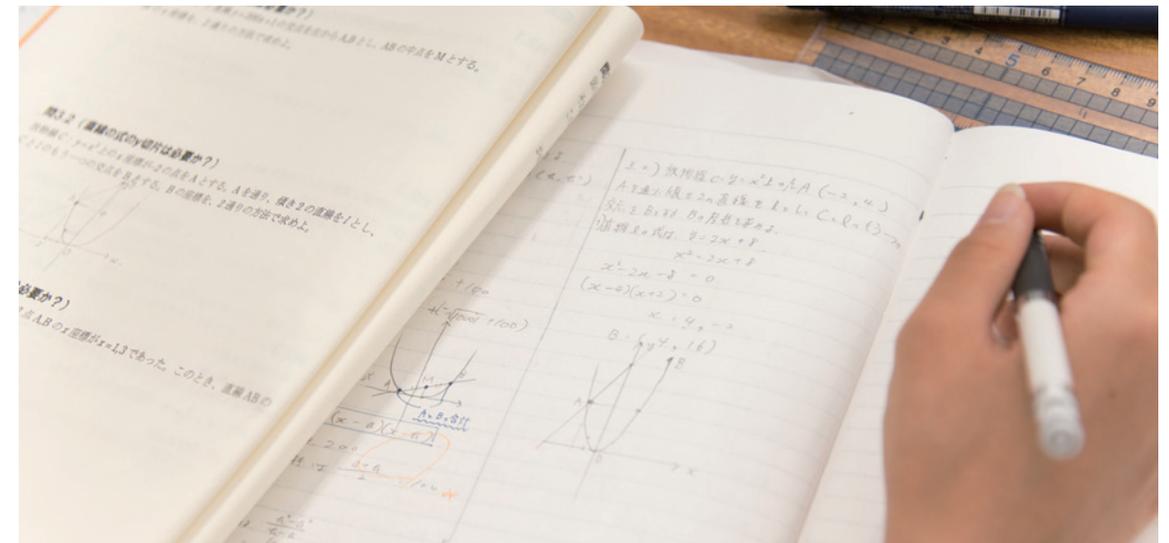
新中2数学X 新規生専用講習
基礎~中級 180分×5日間 新宿 横浜

● 中2数学Xコース入会希望者のための講座です。

① 1次関数 ② 三角形の合同 ③ 平行四辺形を学びます。多くの内容を扱うので、復習は必須です。講座最終日の試験で、4月からの「Xクラスの可否」を判定します。

春期講習の各講座の開講日程・担当講師・受講料については、別紙の「講座日程表」をご覧ください。

やむを得ず欠席された場合のフォローとして、事前に収録した代表クラス(同一レベルで1クラス)の授業映像をSEGオンラインで公開します。



中3数学CDコース

クラスレベル ▶ **C** 基礎 **D** 上級 **新宿** **横浜**
開講曜日は、29ページをご覧ください。

文部科学省学習指導要領の中学数学既習者を対象に、確率から始めて、2次関数、図形と式、三角比、いろいろな関数のグラフなどを学習します。基礎から標準問題まで、類題演習も豊富に行うCクラスと、基礎から発展問題まで、より幅広い話題について講義・演習するDクラスがあります(1クラス25名程度)。

※横浜エデュカは、単独レベルです。

中3数学Xコース

※9月より
中3数学CDコースに接続

水曜日みの開講です。 **新宿** **横浜**

文部科学省学習指導要領の中3数学の内容が未習の方を対象に、展開・因数分解から始め、9月から中3数学CDコースに合流します。

	春期講習	4~6月	夏期講習(前期)	夏期講習(後期)	9~11月	冬期講習	1~2月
	3時間×5日	3時間×12週	3時間×5日	3時間×5日	3時間×12週	3時間×4日	3時間×7週
CD	確率と期待値	三角比 2次関数(発展編)	座標平面での 直線・円	整数	多項式と方程式 いろいろな関数とグラフ	最大最小と不等式	数列と帰納法
X	2次の代数と ピタゴラスの定理	2次関数		三角比			

受講生の声 中3数学

- 初見の問題でも、とても分かりやすい解説だった。
[中3数学D] 受講 (麻布)
- 難しい問題も「こういう解き方があるのか!」と思えるような、縛られない自由な解き方が良かった。解説が丁寧で板書に追われて考えられないということもなく、時間配分もちょうど良かった。数学はあまり好きではなかったが、この5日間で数学も好きかもと思えるようになった。
[中3数学C] 受講 (豊島岡女子)
- 一見2次関数とは関係なさそうな難問でも、見方を考えて考えると今までに解いた2次関数の問題だと分かることが多く、とても驚いた。私もさまざまな角度から数学を考え、たくさん難問を解けるようになりたいと思った。
[中3数学CD入会講座] 受講 (普連土)
- 「なぜそうなるのか」を覚えるのではなく理屈で説明してくれたことが良かったです。
[中3数学X入会講座] 受講 (東洋英和)



- (1) 学年表記は、4月からの新学年ですのでご注意ください。
- (2) 講習は、継続生や4月からの入会希望者を対象としていますが、講習のみの単独受講も可能です。

4月から入会される方のための春期講習受講ガイド (SEG新宿本校)

$y=ax^2+bx+c$ のグラフ、2次不等式が既習の方	➔	中3数学C/D
文部科学省学習指導要領の中学数学が修了し、 $y=ax^2+bx+c$ のグラフ、2次不等式が未習の方	➔	中3数学CD入会講座
文部科学省学習指導要領の中3数学が未習の方	➔	中3数学X入会講座

※数学の受講コース・クラスを迷われる方のために、以下に「判定問題」を掲載しています。
SEGホームページ (<https://www.seg.co.jp/>) → [春期講習から始めよう!]

春期 中3数学C/D ~確率と期待値~

新中3数学C/D 指定講習 **C** 基礎 **D** 上級 180分×5日間 **新宿** **横浜**

●中3数学CDコース入会希望者、中2数学BCコース1~2月在籍者のための講座です。

サイコロの目は振って見ないと何が出るかは分かりません。だからといって、数学で扱う対象とはなりえないかといえば、そんなことはないのです。この講習では、起こりやすさの程度を仮定したり、あるいは何が同様に確からしいのかを仮定して、事象が起こる確率の計算法を学びます。

4月から通常授業を受講希望の方は、講習とは別日に行われる入会試験を別途お申し込みのうえ、受験してください。

※横浜エデュカは、単独レベルです。

春期 中3数学CD入会講座 ~2次関数 $y=ax^2+bx+c$ ~

入会試験付 新中3数学C/D 新規生専用講習 基礎~上級 180分×5日間 **新宿** **横浜**

●中3数学CDコース入会希望者のための講座です。

2次方程式の解法を既習の方を対象に、一般の2次関数 $y=ax^2+bx+c$ のグラフ、2次不等式を講義します。

講座最終日の試験で、4月からの「C/D/不合格」を判定します。

※余裕のある方は、中3数学C/D 確率と期待値 も受講してください。

春期 中3数学X入会講座 ~2次の代数とピタゴラスの定理~

入会試験付 新中3数学X 新規生専用講習 基礎~中級 180分×5日間 **新宿** **横浜**

●中3数学Xコース入会希望者のための講座です。

文部科学省学習指導要領の中3数学に該当する代数(展開・因数分解、平方根、2次方程式)およびピタゴラスの定理について、基本から応用までを講義・演習します。単なる計算演習にとどまらず、方程式を立式して、それを解くという応用問題も扱います。

講座最終日の試験で、4月からの「Xクラスの合否」を判定します。

この他に、フェルマーの小定理へとつながるフィボナッチ (25ページ) があります。

春期講習の各講座の開講日程・担当講師・受講料については、別紙の「講座日程表」をご覧ください。

都合により対面授業に参加できない場合はZoom中継配信による受講も可能です。やむを得ず欠席された場合のフォローとして、事前に収録した代表クラス(同一レベルで1クラス)の授業映像をSEGオンラインで公開します。



冒険は、自由だ！ 数学＝実験＋発見＋大冒険！

数学Extremeコースは、「実験・発見・大冒険！」をスローガンに、数学をあくまで単なる素材にとらえ、中学生の時にしておくべき思考力・発想力を磨き上げることを目指した、独自のカリキュラムのコースです。ただ並んでいる問題を解いていったり、知識を詰め込んでいくだけではなく、一つひとつの問題で味わったことをもとに、新たな解法を探究したり、一歩先の問題を自ら作り出したり、ということに重きを置いて授業が進んでいきます（みんなが興味を示さない問題は、とぼしてしまうこともあります！）。数学の問題の上を自由に冒険していくのです。時に、解決するかどうか、生徒のみならず講師も分からないような問題に取り組んだりすることも！**先生と生徒の真剣勝負の場**、それが「数学Extreme」の教室です。

※SEG新宿本校のみでの開講です。

まずは、手を動かすこと！

取り組む問題を自分のものにするには、何より、その問題と密に接することが肝要です。数学Extremeの授業では、まずは紙の上で生徒のみなさんに「実験してもらおう」ことをとても大切にします。例えば、「 2^{100} の10の位は？」という問題に出くわしたのなら、何はともあれ「2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, ……」と、2の累乗数を実際に列挙して貰ったりします。答を出すことよりも、答を出すきっかけを見つけてもらうことを大切にすることです。もちろん、考え方を講師が生徒に伝えてしまうのが「解けるようになる」にはもっとも早いわけですが、通常の「数学の授業」ではできない遠回りをするのは、何か規則を見つける、見つける喜びを得られることにつながります（時に、とんでもなく脱線する＝思いもよらない話へと進んでしまうこともあります）。

基本は月1回！数学クラブの感覚で！

数学Extremeコースは、基本的に月1回（原則日曜日）のペースで開講されます。開講回数が少ない分、1回の授業は5時間半～6時間（昼食休憩含む）と、やや長めになっています。Extremeの教室では、仲間とともに、自ら解決する喜び、他者の考え方を共有する喜びを味

わい、普段の生活の中では、自分ひとりでじっくりと問題を考えることで、数学力に加えて、応用力・発想力・表現力を伸ばしていくことができます。月に1回の開講ですから、みんながライバル、というより、みんなが友達、といった雰囲気教室になります。まさに、数学クラブのイメージです。

可能性は無限大！

数学Extremeコースは、数学のエリートのみを集めたクラスではありません。考え方を共有したり、数学そのものを楽しむことに、点数のうえでの「頭の良さ」は必ずしも必要がないからです。ですが、自ら興味を持って問題に取り組む意欲のある生徒さんにとっては、これ以上ないチャンスの場合であるともいえます。毎回、教室の中で取り組める問題は少数ですが、自習用（というより、自ら取り組むための）問題や、授業で登場する、その場で出てくる「謎」は、非常に刺激的なものばかりです。そして、そういった問題一つひとつを共有し、語り合える仲間がいる場所がExtremeの教室なのです。実際に、数学オリンピックや広中杯（全国中学生数学大会）で、過去そして今もなお、数多くの入賞者が現れるのも、彼らが彼らなりにExtremeの場を活かしてくれていたということでしょう。

中1生対象の「数学Extreme α 」と、中2・3生対象の「数学Extreme β 」があります。みなさんの思考力・発想力を、数学を通して引き出すこと、育てることを目的としたコースのため、学校の進度やSEG数学本科のカリキュラムとは完全に異なります。

※各講座対象学年の方のみ受講可能です（飛び級・下り級での受講はできません）。

※昼食休憩をはさみます。

※対面授業が原則ですが、都合により対面授業に参加できない場合はZoom中継配信による受講も可能です。

※この講座はSEGオンラインでの録画映像公開は行いません。

数学Extreme α （新中1生対象）

開講日程は、専用のご案内プリントをご覧ください。

年間カリキュラム

春期講習	帰納的な考え方	夏期講習	角度の問題に挑む	1月	ゲームの必勝法
4月	余りの世界	9月	連分数の不思議	2月	組合せと数えあげ
5月	べき乗数の秘密	10月	数の表わし方のさまざま		
6月	フィボナッチの数	11月	数学ゲーム		

※冬期には開講しません。

・[授業時間] 10:00～15:30（昼食休憩含む） ※夏期講習は授業時間・日数が異なります。

・春期講習、夏期講習、月1回授業すべて、無選抜制です。

・[2025年度への接続] 数学Extreme β クラスへ接続します。

数学Extreme β （新中2・3生対象）※中2・3の合同クラス

開講日程は、専用のご案内プリントをご覧ください。

2024年度カリキュラム

春期講習	難問に挑むということ	6月	幾何の不変量	11月	ひきだし論法II
4月	三角形の五心	9月	飛んで・飛んで、の数学	1月	対応付けと組合せ
5月	幾何の不等式	10月	漸化式の見方	2月	数理ゲーム

2025年度カリキュラム

春期講習	難問に挑むということ	6月	変わらないものに着目	11月	ひきだし論法I
4月	平面・空間の敷き詰め	9月	ベアにするとどう考えるか	1月	抽象的な幾何の問題
5月	色つけの問題	10月	実例探しの問題	2月	アルゴリズムを考える

※夏期・冬期には開講しません。

・[授業時間] 10:00～16:00（昼食休憩含む） ・数学Extreme β は2年一貫のカリキュラムです。

・春期講習は無選抜制です。月1回授業は選抜制です。詳細は、専用のご案内プリント、試験要項にてご確認ください。

・[2025年度への接続] 中2生は、数学Extreme β 2目目に接続します。中3生は、2024年度で修了です。

春期講習講座案内

春期 数学Extreme α ～帰納的な考え方～

新中1
330分（昼食休憩含む）×1日間

新 横 濱

ものを考えるうえで一番かんたんなことは、「順番に考えていく」というものです。この授業では、「とっても難しそうな問題」をどうすれば順番に考えることができるだろうか？ ということを中心に、順番に考えることの大切さと面白さを味わってもらいます。「順番に考えていく」ことは、同時に「実験してみる」ということでもあります。数学Extremeコースに興味がある方、参加を考えている方に向けての入門講座です。

春期 数学Extreme β ～難問に挑むということ～

新中2・3数学Extreme β 指定講習
360分（昼食休憩含む）×1日間

新 横 濱

難問に挑むのは、巨大な氷の壁をコツコツと砕いていくことに似ています。もちろん根気も必要ですが、取り組みつつも、効率の良い砕き方を発見したり、壁のもろい部分を探し出したり、ただ黙々と取り組む以外にも、いろいろと楽しめる要素があるのです。この講習では、4月からの数学Extreme β の授業に先立って、「難問に挑む」ということがどういうことなのかを味わっていただきます。取り組む問題はたったの2題！ まったく歯がたたない状態からスタートして、まるで氷が溶けていくかのように、徐々に解決へと向かうさまを体験してください。もちろん、単に講師がヒントを言うだけではありません。講師はただの案内役にすぎません。巨大な敵を倒す喜びを、ぜひ一緒に味わってみませんか？

※昨年と同名講座との内容重複はありません。

春期講習の各講座の開講日程・担当講師・受講料については、別紙の「講座日程表」をご覧ください。

春期 フェルマーの小定理へとつながるフィボナッチ

新中3～新高3 数学 特別ゼミナール
180分×5日間

新 横
宿 浜

フィボナッチ数列に数多くの魅力的な性質があることは世に広く知られています。この講座では、その中でも「フィボナッチ数列と素数の関係」にスポットを当てます。組合せの考え方をを用いてその関係を追及していくと……その先には「フェルマーの小定理の拡張」をはじめ、予想を越えたさまざまな結果が待っているのです。この春、あなたもちょっと素敵なフィボナッチ探究の旅へと出てみませんか？
(青木 亮二)

※対面授業が原則ですが、都合により対面授業に参加できない場合、Zoom中継配信による受講も可能です。この映像を後日SEGオンラインで公開します。

春期 英検[®]対策講座 2級

新中3～新高3 英語 特別講習
180分×5日間

新 横
宿 浜

英検[®](従来型)の一次試験突破、およびS-CBTでの3技能(リーディング、ライティング、リスニング)の高得点獲得を支援する講座です。英検[®]の問題の特徴・傾向ならびに解き方のポイントを丁寧に解説し、実践的な問題演習をする機会を提供します。ライティングについては個別のアドバイスも行い、さらに、**2024年度から加わる新出題形式のライティングタスク(要約問題)にも対応します。**あわせて、英語力全般を向上させるための日常の学習法や心構えも伝授しますので、この講座で学ぶことを実践して合格への近道を手に入れてほしいと思います。教材は、オリジナルテキストおよび市販教材(『英検[®]2級総合対策教本 改訂版』(旺文社))を使用します。

※市販教材を事前に購入・予習する必要はありません。
※昨年度冬期講習までの同名講座と一部内容が重複します。

【対象】
新中3～新高3生で、英検[®]CSEスコア1800以上を取得している方

【ご注意ください】
本講座は短期集中の実戦対策講座のため、普段の学習で英検[®]該当級を受けるための英語基礎力が身につけている方を対象とします。英検[®]合格のための英語力を基礎から養成する講座ではありません。英検[®]2級は高校卒業程度の試験です。この級に中高生が合格するためには、しっかりと英語の基礎力に加えて、自ら進んで学習する積極性が必要です。意欲ある生徒の受講を期待します。

※この講座はZoom中継配信、録画映像公開は行いません。
英検[®]は、公益財団法人 日本英語検定協会の登録商標です。
このコンテンツは、公益財団法人 日本英語検定協会の承認や推奨、その他の検討を受けたものではありません。

春期講習の各講座の開講日程・担当講師・受講料については、別紙の「講座日程表」をご覧ください。



いけだ じゅんいちろう
池田 淳一郎 さん

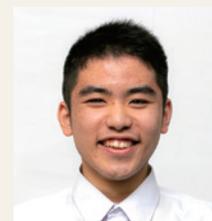
東京大学
医学部(推薦)進学
(筑駒卒)

英語力とバランスの良い読書力を養えた英語多読の授業

将来、あらゆる場面で必要となる英語をできるだけ早く身につけ、大学受験を超えてさまざまな分野で物事を探究していくのに必要な英語力を高めたいと思い、中1の春に入塾しました。

SEGの英語多読の授業では、生徒の興味や関心に合った本を用意して下さるので、英語力はもちろん、自分が興味のある分野への関心を深めることができ、探究する楽しさを知りました。中1・2の頃は雑に読み飛ばしてしまいそうになる中で、本当に内容を理解できているか、先生が一人ひとり丁寧にチェックしてくださったので、精読しすぎず、読み飛ばしすぎないバランスの良い読書術を身につけることができました。

外国人パートでは、一枚の写真から物語を作っていく授業が特に印象に残っています。面白い話ができあがり、英語を使っても自信を持って楽しく話せるということを実感することができました。



なかがわ こうき
中川 航希 さん

東京大学
理科I類進学
(攻玉社卒)

基本から教える丁寧な指導で確実に知識が深まる

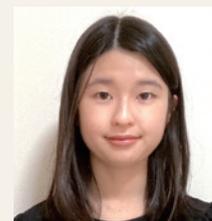
算数オリンピックの結果報告書に載っていたSEGの広告を見て、数学Extremeの授業を受けたいと強く思ったのが入塾のきっかけでした。

実際に入塾してみて実感したのは、先生方との距離が非常に近いということでした。身振り手振りを交えて、基本的なことから発展的な内容まで、丁寧に教えてくださってとても感謝しています。

数学の授業ではサイコロを実際に振って確率を考えたり、クラスみんなで正十二面体を作ったり、陣取りゲームをしたりチャレンジ問題に挑戦したりしたことも良い思い出です。

英語多読の授業では、自分が興味のある数学や物理に関する本を数多く読むことで、英語の読解力だけでなく、数学や物理の知識を深めることもできました。

SEGはアットホームで先生も丁寧に対応して下さいます。特に数学や読書が好きな方には本当にお勧めです。



よしかわ りこ
吉川 理子 さん

東京大学
文科II類進学
(田園調布雙葉卒)

量より質を重視する授業で数学の本質を学べた

私は中学受験を経験せず、勉強習慣がありませんでした。そのことを心配した母の勧めで、中1の春期講習から数学を受講しました。

入塾当初は周りのレベルの高さに気圧され悔しさを感じ、自分なりに精一杯テキストを復習して授業を受けていたことを覚えています。また、毎週出される宿題に丁寧に取り組み続けた結果、自然と数学の力が伸びていき、他の受講生とも渡り合えるだけの自信ができました。私は要領が良い方ではないですが、量より質を重視し、一つひとつの問題にじっくり時間をかけながら数学の本質を学べるSEGの授業スタイルは、私にとっても合っていたのだと思います。

高2からは文系数学を受講しました。本格的に受験を見据えた授業が始まり、高3の夏までに重要な数学の基本手法や頭の使い方を体系的に学ぶことができました。また、9月以降のテストゼミでは、限られた時間内に目標点を効率よく稼ぐための訓練を重ねることができ、それが合格につながりました。

このページは、SEG新宿本校の手続きについてのご案内です。
 横浜エデュカの手続きについては、横浜エデュカのホームページなどをご確認ください。
 オンライン授業の手続きについては、34ページをご覧ください。

Step.1 入会試験を受験

4月からの通常授業は春期講習の内容が既習であることを前提にスタートしますので、入会をご希望の方は、春期講習の「指定講習」(もしくは「新規生専用講習」)を受講してください。対面形式の通常授業はすべて選抜制ですので、入会試験のお申し込みと受験が必要ですが、春期講習に入会試験が付属している以下の講座については、試験のお申し込みは不要です。

中1	英語多読 全クラス
	数学 A/B
中2	英語多読 全クラス
	数学 X入会講座
中3	英語多読 全クラス
	数学 CD入会講座・X入会講座

※春期講習をやむを得ない事情で受講できない方や上記以外の講座を受講した方で通常授業を受講希望の方は、入会試験を受験して、その結果、合格したクラスで4月から入会してください。

※数学Extremeβの試験については、専用のご案内プリントもしくは試験要項をご覧ください。

入会試験申込方法

《試験日時・試験範囲・結果発表日》

1月下旬に公開される「試験要項」をご覧ください。以下でもご覧いただけます。
 SEGホームページ (https://www.seg.co.jp/) → [入会案内] → [入会試験]

《申込》

各試験日の2日前までにお申し込みください。

●必要なもの

- 用紙：試験申込書・メイト登録会員票・希望曜日届 ※お申し込み時にお渡しいたします。
- 受験料：SEGが初めての方 メイト会員登録料500円+受験料(1科目1回1,000円)
- メイト会員の方 受験料(1科目1回1,000円)
- 過去に通常授業を受講していた方 無料

試験結果の確認

SEG MyPage (https://www.seg.co.jp/mypage/) → [試験結果の確認] にてご確認ください。
 その他詳細は、試験要項にてご確認ください。

step.2 入会手続

以下のものをご用意のうえ、窓口または郵送にてお手続きください。

- ・受講申込書 ・入会申込書 ・口座振替依頼書
- ・入会金 25,000円(数学Extremeのみ受講される場合は不要です) ・受講料

※申込書他について

- ・受講申込書
 - ・入会申込書
 - ・口座振替依頼書
- 入会試験のお申し込み時に窓口にて、または講習内試験の発表日までに配送にてお渡します。
 *振替口座のご登録は、キャッシュカードでも可能です。

※入会金および受講料について

- ・初回のみ、現金または振込にてご精算をお願いいたします。次回以降の受講料は、口座振替とさせていただきます。クレジットカードはご利用いただけません。
- ・年間の受講料は、別冊子「SEG入会手続・ガイドブック」、または以下をご参照ください。
 SEGホームページ (https://www.seg.co.jp/) → [入会案内] → [2024年度受講料]
- ・受講料にはテキスト代が含まれます。

新中1生限定 I期クラス 事前申込について

SEGの授業のカリキュラムは、春期講習からスタートし、4月からのI期通常授業へと続きます。4月以降のクラスレベルは春期講習内で行う試験で決定するため、春期講習の受講日程が後半になるほど、希望の曜日で通塾いただけない可能性が高くなります。

それを踏まえ、4月以降も通塾意思のある新中1生には、科目ごとに事前(講習の受講前・試験の受験前)に、I期の曜日を指定してお申し込みを承ります。

- 1/15(月) 14:00より、お電話または窓口にて承ります。
- 各曜日、定員になり次第、順次申込締切とさせていただきます。
- 合格を保証するものではありません。入会の可否とクラスレベルは試験の結果で決まります。合格した際は、事前申込いただいた曜日で通塾することができます。不合格の際は、返金させていただきます。
- 事前申込をしていない方でも、試験の結果で入会可能となった場合は通塾いただけますが、定員の都合上、ご希望の曜日で通塾いただけない場合がございます。あらかじめご了承ください。通塾希望の曜日は、春期講習中(もしくは試験申込時)にうかがいます。

※お申し込みには、入会金および受講料のお支払いが必要です。

※事前申込は新中1生のI期限定の制度です。新中2・新中3生に事前申込制度はありません。

※新小6(2024年4月時点で小学6年生)以下の方はお申し込みいただけません。

step.3 通常授業を受講

授業を行う教室は、授業前日の21:00までに以下にて公開いたします。

- ・SEG MyPage (https://www.seg.co.jp/mypage/) → [カレンダー・欠席/振替予約] もしくは [教室割]
 - ・SEGホームページ (https://www.seg.co.jp/) → [会員の方] → [教室割]
- 授業初日にはH教室前で「教室割表」を配布いたします。

SEG MyPage



おことわり

受講にあたっては、次の点をあらかじめご了承ください。

- ①SEGでは「問題の解答の解説」よりも「解くプロセス」「解法の背景と理論」を重視しています。
- ②生徒の理解に応じて、解説する問題数を調節しますので、テキストの全問題を解説しないことがあります。
- ③受講態度に問題が見られる場合や他の生徒の学習を妨げる言動がある場合、その他授業の妨げとなる場合には、退席を命じたり受講をお断りする場合があります。
- ④やむを得ない事情により、講師変更・合併授業もしくは授業形式の変更を行う場合があります。

※開講曜日、受講料は次ページをご覧ください。

通常授業4～6月 開講曜日一覧

4/11(木)～7/3(水)全12週

		月	火	水	木	金	土	日
		17:15～20:15	17:15～20:15	17:15～20:15	17:15～20:15	17:15～20:15	14:00～17:00	17:40～20:40
中1	英語多読A/B/C	○	○	○	○	○	○	○
	数学A/B	○	○	○	○	○	○	○
中2	英語多読B/C/D	○	○	○	○	○	○	○
	数学B/C	○	○	○	○	○	○	○
	数学X			○				
中3	英語多読C/D/E	○	○	○	○	○	○	○
	英語多読多聴R	○					○	
	数学C/D	○	○	○	○	○	○	○
	数学X			○				

- (1) 開講曜日・クラス編成・担当講師は、やむを得ない事情により変更となる場合がございます。詳細は、1月下旬に以下に掲載される「通常授業曜日・時間・講師表」でご確認ください。
SEGホームページ (<https://www.seg.co.jp/>) → [会員の方] → [通常授業曜日・時間・講師表]
- (2) 曜日によっては、全レベルが開講されない場合や、レベルが合併されるクラスもあります。
- (3) 数学Extreme α ・数学Extreme β の開講日程は月1回です。専用のご案内プリント、または以下でご確認ください。
SEGホームページ (<https://www.seg.co.jp/>) → [授業案内] → [数学Extreme]

都合により対面授業に参加できない場合は、中1・2数学を除きZoom中継配信による受講も可能です。
やむを得ず欠席された場合のフォローとして、代表クラス(同一レベルで1クラス)の授業の録画映像(中1・2数学は事前に収録した専用映像)をSEGオンラインで公開します。
英語多読の多読パートは授業の性質上、Zoom中継配信、SEGオンラインでの録画映像公開は行いません。

通常授業4～6月 受講料

学年	講座名	I期	II期
		4/11(木)～5/22(水)	5/23(木)～7/3(水)
中1	英語多読A/B/C	46,300円	46,300円
	数学A/B	35,900円	35,900円
中2	英語多読B/C/D	46,300円	46,300円
	数学B/C/X	35,900円	35,900円
中3	英語多読C/D/E	41,800円	41,800円
	英語多読多聴R	41,800円	41,800円
	数学C/D/X	35,700円	35,700円

- ※年間の受講料については別冊子「SEG入会手続・ガイドブック」、または以下をご参照ください。
SEGホームページ (<https://www.seg.co.jp/>) → [入会案内] → [2024年度受講料]
- ※数学Extreme α ・数学Extreme β の受講料は専用のご案内プリント・SEGホームページでご確認ください。
1回(1日)単位でお申し込みを承ります。
- ※メイト会員登録料・受験料・入会金・受講料には消費税が含まれています。

※このページの情報は、SEG新宿本校の情報です。横浜エデュカについては、横浜エデュカのホームページなどでご確認ください。

横浜エデュカ TEL: 045-441-1551
<https://www.educa.co.jp/>

オンライン授業のご案内 (新宿本校)

SEGでは、遠隔地にお住まいの方でも受講可能な、
オンライン授業形式のコースを開講しています。
下記をご了承のうえ、オンライン授業の受講もご検討ください。

対面授業形式との相違点

- ① オンライン授業は、季節講習・通常授業ともに無選抜制です。
- ② オンライン授業は、入会金は不要です。

オンライン授業の各コースの受講方法のご案内は、お申し込み時にお渡しします。

オンライン授業についてのおことわり

- ① 生徒の様子を見ながらの授業ではないため、対面授業と同等の指導をできるものではないことをご理解ください。
- ② 教材はSEGオンラインからダウンロードしてください。印刷はお客様ご自身でお願いいたします。
- ③ オンライン授業は、すべて事前に収録した授業映像を公開します。
- ④ 映像の視聴に必要な機材・通信環境はお客様ご自身でご用意願います。
スマートフォンでの視聴は推奨しません。パソコンまたは大型のタブレット端末をご利用ください。

年度の途中から対面授業形式のコース(選抜制)へ変更を希望される方は、入会試験を別途お申し込みのうえ、受験してください。
また、変更の際には入会金(25,000円)・受講料のお支払いとあわせて入会申込書書をご提出ください。

個人の読書の様子を観察しながらの多読指導は対面授業でないと困難ですが、多読する意欲があり、自分の強い意志で多読を始めたい、続けたい方のために、オンラインコース、郵送コースを用意しています。可能であれば、次期はぜひSEG本校の対面授業を受講してください。

英語ORTコース (新中1・新中2生対象 映像配信授業 無選抜制)

中1英語ORTコース ~ORTを通じていろいろな表現を身につけよう~

無選抜制

ORT 1~2の映像解説授業を通じ、いろいろな英語表現を覚えていくコースです。ORTは、Oxford Reading Clubを通じてオンライン上で読むことができます。年間50回のコースです。進度は中1英語多読ABクラスの多読パートに準じています。教材はSEGオンラインからダウンロードしてください。印刷はお客様ご自身でお願いいたします。

中2英語ORTコース ~ORTを通じていろいろな表現を身につけよう~

無選抜制

ORT 3~5の映像解説授業を通じ、いろいろな英語表現を覚えていくコースです。ORTは、Oxford Reading Clubを通じてオンライン上で読むことができます。年間46回のコースです。教材はSEGオンラインからダウンロードしてください。印刷はお客様ご自身でお願いいたします。

英語多読郵送指導コース (新中2 ~新高2生対象 無選抜制)

英語多読郵送指導コース ~いろいろな本を楽しもう~

無選抜制

ある程度読める方を対象に、多読図書を郵送し、多読をしてもらいます。最初の本を読み終わったら、本と読書記録手帳を郵送していただくと、次の本を郵送で貸し出します。往復の郵送料は、受講生負担となります。英検[®]3級以上の英語力が必要で、英語初心者には向きません。質問はメールで受け付けます。

※貸出する本は1回7冊以内、かつ、レターバックプラスに入る厚みと重さの範囲内となります。
 ※往復の郵送料は、受講生負担となります。
 ※郵送方法などの詳細は、(<https://www.seg.co.jp/tadoku/newest/Yusou-kashidashi.html>)を参照ください。

郵送指導
 詳細ページ



春期・4~6月 (I期・II期) 英語多読郵送指導 郵送回数・郵送期間

期間	郵送回数	申込期限*	最終貸出日	最終返却日 (当日消印有効)	質問受付期限
春期	最大4回貸出	3/8(金)	4/1(月)	4/8(月)	5/3(金祝)
I期	最大5回貸出	4/10(水)	5/15(水)	5/22(水)	6/20(木)
II期	最大5回貸出	5/22(水)	6/26(水)	7/3(水)	7/31(水)

*申込期限前でも、満席となり次第締切とさせていただきます。

春期講習の各講座の開講日程・担当講師・受講料・配信日程については、別紙の「講座日程表」をご覧ください。

英検[®]は、公益財団法人 日本英語検定協会の登録商標です。

下記の授業は、インターネット経由で授業を行いますので、自宅にパソコンとインターネット環境が必要です。あらかじめご準備のうえ受講してください。スマートフォンでの視聴は推奨しません。パソコンまたは大型のタブレット端末をご利用ください。なお、先着順(無選抜制)でお申し込みを受け付けます。

- (1) 学年表記は、4月からの新学年ですのでご注意ください。
- (2) 講習は、継続生や4月からの入会希望者を対象としていますが、講習のみの単独受講も可能です。

**春期 中1英語ORT ~絵本の精読で
 英語と日本語の違いを学ぶ~**

新中1英語ORT
 中級 40分相当×5日間

イギリスの小学校低学年で教科書としても使われているORT1~1+の本18冊と、*The Snowman* ほかを精読します。解説映像では、英語と日本語の違い(発音も含む)について解説します。進度は、中1英語多読Bクラスと同じです。ORTは、Oxford Reading Clubを通じてオンライン上で自分でも読むことができます。なお、質問(メールで受け付けます)は、ORTの英文についての質問に限らせていただきます。
 4月から対面授業を受講希望の方は、入会試験を別途お申し込みのうえ、受験してください。

**春期 中2英語ORT ~絵本の精読で
 英語と日本語の違いを学ぶ~**

新中2英語ORT 指定講習
 中級 30分相当×4日間

イギリスの小学校低学年で教科書としても使われているORT3の本12冊を精読します。解説映像では、必要に応じ、文法事項を解説します。進度は、中2英語多読BCクラスとほぼ同じです。ORTは、Oxford Reading Clubを通じてオンライン上で自分でも読むことができます。また、毎回、英作文の課題があります。なお、質問(メールで受け付けます)は、ORTの英文および英作文の課題についての質問に限らせていただきます。
 4月から対面授業を受講希望の方は、入会試験を別途お申し込みのうえ、受験してください。

春期講習の各講座の開講日程・担当講師・受講料・配信日程については、別紙の「講座日程表」をご覧ください。



春期講習申込

- 受付開始：[新中1] 1/15 (月) 14:00から / [新中2・3] 1/29 (月) 14:00から
 *正会員 (現在通常授業を受講中) の方は、お届けしたご案内をご覧ください。

- 申込に必要なもの：
 - ・メイト会員登録票 (初めての方のみ・写真含む)
 - ・メイト会員登録料500円 (初めての方のみ)
 - ・講習申込書
 - ・受講料 (現金または振込の証明となるもの)
 - ※クレジットカードはご利用いただけません。

メイト会員登録票・講習申込書は以下からもダウンロードできます。
 SEGホームページ (https://www.seg.co.jp/) → [入会案内]

- 申込方法：郵送または窓口にてお申し込みください。

【郵送でお申し込みの方】

郵送先
 〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-19-19
 「SEG受講手続係」宛

【窓口でお申し込みの方】

受付場所：H教室1階受付 受付時間：月～金 14:00～19:00
 土 13:00～19:00
 ※日曜日の受付時間については事前にお問い合わせください。

【振込先・口座名】

ゆうちょ銀行
 ゆうちょ銀行からの振込先：00120-4-712330
 他の金融機関からの振込先：〇一九店 当座 0712330
 きらぼし銀行 新宿支店 普通 0331562
 口座名 エスイージー

※フリガナ・電話番号を明記のうえ、**受講生徒名**でお振り込みください。
 ※SEG所定の振込用紙で左記金融機関の本・支店での取り扱いの場合、振込手数料はかかりません。ただし、支払方法によって発生する諸手数料は、ご負担ください。

- 以下の情報はWebでご覧いただけます (お電話でもご案内いたします)。

*空席状況

- ・SEGホームページ (https://www.seg.co.jp/) → [会員の方] → [講習空席状況]
- ・SEG MyPage (https://www.seg.co.jp/mypage/) → [講習空席状況]
- ※キャンセル待ちは承っておりませんので、ご了承ください。

*講座の増設・中止など最新の状況

- ・SEGホームページ → [お知らせ]

SEG MyPage



● 申込期限

- ・「英語多読郵送指導」 31ページをご覧ください。
- ・上記以外のオンライン講座 映像配信には視聴期限 (別紙の「講座日程表」に記載) がありますので、計画的に視聴できるよう、余裕をもってお申し込みください。

講座の変更・取消

変更や取消の期日は、申込講座によって異なります。詳細は申込時にお渡しする「2024年度 春期講習について」をご確認ください。

4月からのオンラインによる通常授業は、対面形式授業と同じく、**春期講習の内容が既習であることを前提にスタート**します。通常授業をオンライン、郵送指導で受講をご希望の方は、春期講習を受講してください。

受講手続

- 受付開始：[新中1] 1/15 (月) 14:00から / [新中2・3] 1/20 (土) 14:00から

- 以下のものをご用意のうえ、郵送または窓口にてお手続きください。

- ・メイト会員登録票 (初めての方のみ・写真含む)
- ・メイト会員登録料500円 (初めての方のみ)
- ・受講申込書 ・口座振替依頼書 ・受講料 (現金または振込の証明となるもの)

※申込書他について

- ・受講申込書 } お電話または窓口にてご請求ください。
- ・口座振替依頼書 } *振替口座のご登録は、キャッシュカードでも可能です。

※受講料について

- ・初回のみ、振込または現金にてご精算をお願いいたします。次回以降の受講料は、口座振替とさせていただきます。クレジットカードはご利用いただけません。
- ・年間の受講料は、別冊子「SEG入会手続・ガイドブック」、または以下をご参照ください。
 SEGホームページ (https://www.seg.co.jp/) → [入会案内] → [2024年度受講料]

通常授業 (オンライン) を受講

オンライン授業の受講には、パソコンまたは大型のタブレット端末と、インターネット環境が必要です。質問はメールで受け付けます (返信は、1週間程度かかる場合があります)。

「中1英語ORT」「中2英語ORT」コースの質問は、ORTの英文および英作文の課題に関する質問に限定させていただきます。

通常授業 (オンライン) 4~6月 配信日程

※「英語多読郵送指導」についての詳細は、31ページをご覧ください。

		I 期 配信スケジュール						視聴期限
学年	講座名	1 講目	2 講目	3 講目	4 講目	5 講目	6 講目	質問受付期限
中1	中1英語ORT	4/1 (月)	4/8 (月)	4/15 (月)	4/22 (月)	4/29 (月祝)	5/6 (月休)	6/20 (木)
中2	中2英語ORT							
		II 期 配信スケジュール						視聴期限
学年	講座名	1 講目	2 講目	3 講目	4 講目	5 講目	6 講目	質問受付期限
中1	中1英語ORT	5/13 (月)	5/20 (月)	5/27 (月)	6/3 (月)	6/10 (月)	6/17 (月)	7/31 (水)
中2	中2英語ORT							

通常授業 (オンライン) 4~6月 受講料

学年	講座名	I 期	II 期
中1	中1英語ORT	14,800円	14,800円
中2	中2英語ORT	14,800円	14,800円
中2~中3	英語多読郵送指導	18,000円	18,000円

※メイト会員登録料・受講料には消費税が含まれています。

※英語多読郵送の受講料に、往復の送料は含まれません。受講生負担となります。

年度の途中から対面授業形式のコース (選抜制) へ変更を希望される方は、入会試験を別途お申し込みのうえ受験してください。

また、変更の際には**入会金 (25,000円) ・受講料のお支払いとあわせて入会申込書**をご提出ください。