

心に広がる数学の世界を！ 多読・多聴で生きた英語を！

SEG®

& 横浜
姉妹校 エデュカ

SEG®
45th ANNIVERSARY

アクセス▶JR新宿駅西口より徒歩7分



[2026年合格実績]

中1・中2・中3・高1 2026 冬期講習 2027 1月入会案内

10/13(火)
14:00
一般生申込
受付開始

目次

1年の流れ・冬期講習について……………01	高1 理科(化学・物理)……………29
冬期講習講座一覧……………02	特別講習……………33
数学……………03	オンライン授業・英語多読郵送指導のご案内……………35
中1……………07 中2……………09	1月入会手続・受講料のご案内……………39
中3……………11 高1……………13	
中1～中3 数学Extreme……………17	
中1～中3 数学道場……………18	
英語多読……………19	
中1……………21 中2……………23	
中3……………25 高1……………27	

中学1年～大学受験
科学的教育グループ
SEG®
〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-19-19

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/>



横浜
姉妹校 **エデュカ**
〒220-0011 横浜市内西区高島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 予約はこちら
中1～高1 10/24(土)・11/21(土)



SEGはどんな塾なのか、特長をお話いたします。時間などの詳細や動画による科目説明は、左の二次元コードよりご覧ください。

中1・中2合同、中3・高1 合同の説明会です。

中1～高1	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	週1回×7週

※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		通常授業	
季節講習は、春期・夏期・冬期の年3回実施し、指定講習・特別講習があります。		4～6月・9～11月・1～2月の3期に分け、週1回通う授業です。	
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。	選抜制	学期ごとにクラス分け試験（入会時には入会試験）を行います。
特別講習	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。	数学Extremeについては、専用の案内冊子・SEGホームページをご覧ください。	

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。	
●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、39ページ「通常授業 1月入会手続・受講料のご案内」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・化学・物理では理解度を確保するクラス分け試験（クラス分けのないコースでは実力試験）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1月入会手続については、39ページをご覧ください。

冬期講習について

まずは冬期講習を受講してください。冬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す。1月からの通常授業は、原則として冬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。

1月からの入会をご希望の方も、冬期講習の「指定講習」（もしくは「新規生専用講習」）を受講してください。

- 受講する講座を選ぶ**
3ページ以降をご参照のうえ、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。以下でもご覧いただけます。
SEGホームページ (https://www.seg.co.jp/) → [冬期講習から始めよう!]
※講座の増設・中止など最新の状況はSEGホームページをご覧ください。

*SEGは中高生対象です。学年が異なる講座の受講は原則できません。実年齢が大きく異なる場合は受講をお断りすることがございます。事前にお問い合わせください。

どのコース・レベルがよいか迷ったら	
●説明会に参加する	▶▶▶ 説明会日程は表紙をご覧ください。 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	▶▶▶ 数学と中3・高1英語多読で用意しています。 SEGホームページ (https://www.seg.co.jp/) → [冬期講習から始めよう!] をご覧ください。



SEG
ホームページ



冬期講習から
始めよう!

●**講座を申し込む**
申込方法は、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]

入会案内

●**申込受付開始：10/13 (火) 14:00** *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。

冬期講習講座一覧

		講座名	SEG エデュカ	レベル	時間	ページ
中1	数学	三角形の五心A/B	● ●	A 基礎 B 上級	180分×4日間	p.8
		相似【オンライン】	● ●		180分相当×4日間	
		中1生のための数学道場2026	●		360分×1日間	p.18
	英語多読	中1英語多読AB入会講座	●	基礎～中級	180分×4日間	p.22
		中1英語多読C～外国人パートは形容詞と副詞の用法中心～	●	上級		
中1英語多読A/B～外国人パートは未来表現中心～		● ●	A 基礎 B 中級			
中1英語ORT～絵本で表現と文法を学ぶ～【オンライン】		●	基礎～中級			
中2	数学	共円条件とその応用B/C	● ●	B 基礎 C 上級	180分×4日間	p.10
		中2数学BC入会講座 平方完成と2次関数	● ●		360分×1日間	p.18
	英語多読	中2生のための数学道場2026	●	基礎～中級	180分×4日間	p.24
		中2英語多読BC入会講座	●			
		中2英語多読C/D～外国人パートは関係詞中心～	● ●	C 中級 D 上級		
		中2英語多読B～外国人パートは未来表現中心～	●	基礎		
		中2英語ORT～絵本で表現と文法を学ぶ～【オンライン】	●	基礎～中級		
中3	数学	英語多読郵送指導～いろいろな本を楽しもう～【郵送】	●	中2～高2	30分相当×4日間	p.37
		最大最小と不等式C/D	● ●	C 基礎 D 上級	最大4回貸出	p.38
		三角比と図形	●		180分×4日間	p.12
	英語多読	中3生のための数Ⅰ数A応用演習Ⅱ 2次関数・確率編	●		360分×1日間	p.18
		中3生のための数学道場2026	●			
中3英語多読CD入会講座		●	基礎～中級	180分×4日間	p.26	
英語多読多聴入門～絵本から始める多読～		●	基礎～上級 中3～高1			
中3英語多読D/E～外国人パートは文単位の発音規則中心～		● ●	D 中級 E 上級			
中3英語多読C～外国人パートは受動態中心～	●	基礎				
高1	数学	英語多読多聴R	●	基礎～上級 中3～高1	最大4回貸出	p.38
		英語多読郵送指導～いろいろな本を楽しもう～【郵送】	●	中2～高2		
		積分入門D/E	● ●	D 基礎 E 上級	180分×4日間	p.14
		微分入門R/S	●	R 基礎 S 上級		
		三角関数	●			
		数Ⅰ・数A応用演習	●			
		数Ⅰ・数Aトレーニング	●			
数列	● ●		180分×5日間	p.15		
指数・対数関数【オンライン】	●		180分相当×4日間			
特別講習	英語多読	平面ベクトル【オンライン】	● ★	高1～高2 *エデュカは高1のみ	180分相当×4日間 ※エデュカは5日間	p.16
		多項式 2日間【オンライン】	●		180分相当×2日間	
		高1英語多読DE入会講座	●	基礎～中級	180分×4日間	
	英語多読多聴入門～絵本から始める多読～	●	基礎～上級 中3～高1			
	高1英語多読E/F～外国人パートは名詞節中心～	● ●	E 中級 F 上級			
	高1英語多読D～外国人パートは文単位の発音規則中心～	●	基礎			
	英語多読多聴R	●	基礎～上級 中3～高1			
	英語多読郵送指導～いろいろな本を楽しもう～【郵送】	●	中2～高2	最大4回貸出	p.38	
	化学	固体結晶の化学	●		180分×3日間	p.32
物理	電磁誘導の発見	●	高1物理Z 9～11月在籍者限定			
特別講習	英検®対策講座 準1級【資格制】	●	高1～高2	180分×4日間	p.33	
	英検®対策講座 2級【資格制】	●	中3～高2	120分×4日間	p.34	
	入試古典初歩	●	高1～高2			

●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、開講形式が異なる場合があります。
★は横浜エデュカ独自の講座です。
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。
英検®は、公益財団法人 日本英語検定協会の登録商標です。

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

- 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ほか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。

数学の楽しさを すべての中高生に！

数学の授業という、「公式を暗記して、それを問題に適用する訓練」というイメージをもっていないか？もちろん、中高レベルの数学には、そういう側面もあります。しかし、それだけが数学ではないのです。手を動かし、自分で試行錯誤を繰り返しながら仕組みを発見していくことこそ、数学の醍醐味です。SEGの授業では、その楽しさを伝えたいと思っています。

試行錯誤する力を伸ばそう

中学・高校の数学は、公式を暗記して、それを適用するだけでもある程度乗り切れてしまうため、「公式を覚え、大量の演習で解法に習熟する」学習法は確かに一見効率的です。しかしこの方法では、覚えるべき内容が増えていくと、少数の暗記の天才以外は太刀打ちできなくなってしまい、受験時に伸び悩んだり、運良く大学に合格しても、大学での数学についていけなくなります。試行錯誤を繰り返す中で、「解けた!」という快感を体験し、より複雑な試行錯誤ができる論理力・忍耐力を伸ばせば、その力は、大学に入ってからでも社会人になってからも役に立つのです。

適切な量の宿題と 魅力的なチャレンジ問題

SEGでは、その日の授業内容の復習を兼ねた宿題が毎週課されますが、学校生活と両立できるよう、分量は1時間程度でできる量にしています。また、それだけでは物足りない上級者のために、1時間でも2時間でも考えたいようなチャレンジ問題を用意しています。ぜひ、チャレンジ問題にトライしてみてください。

個性ある講師陣

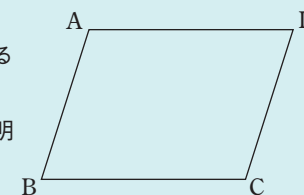
SEGでは、卒業生の若い講師、ベテラン講師がそれぞれの個性を発揮した授業をしています。アットホームな雰囲気と和気あいあいと授業が進むクラス、黙々と切磋琢磨し力をつけているクラス、意見をバシバシ出し合い白熱しているクラス、さまざまな授業が展開されます。自分に合った先生を見つけ、SEGの授業を楽しんでください。



こんな授業やってます！ 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。



この問題を解くには予備知識はほとんど必要ないですが、高校生にとっても決して簡単ではないと思います(中2・中3・高1の方もぜひ考えてみてください)。しかし、中1生でも十分解けるのです。中1の授業は、次のような感じです。

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あたりを見計らって、先生は生徒と話しながらか一緒に証明をしていきます。

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

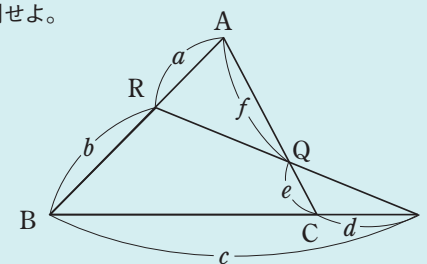
中1「平行線と比」

【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。



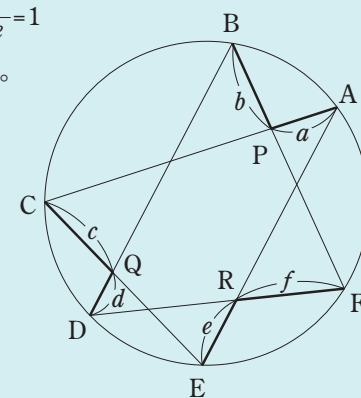
中2「円周角」・中3「三角比」

【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、まったく異なる問題ですが、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。

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「新・数学の世界をのぞいてみよう!」を連載中



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

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。

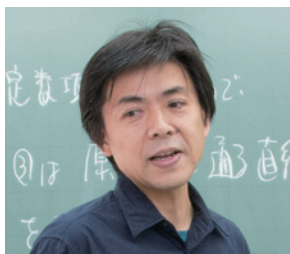
「答え合わせがいい」ではなく、理解し、納得して自分で問題を解決できるようになりたい方は、ぜひ授業を受けに来てください。

原理を理解することで
未知の問題に対応できる

高1の時期は、「一つの問題を深く掘り下げて、そこに隠れている原理を納得する」「難しい問題を時間をたっぷりかけて考え抜く」ということができます。

そのことにより、解き方を覚えるだけでは絶対に手に入らない、未知の問題に挑む力・難問へ対処する力といったプラスαが身につくのです。

SEGの教材・授業では、上記のような体験をする機会がそここに用意されています。その体験をこの冬期講習で味わってください。



高1数学主任講師 大賀 正幸
 東京大学大学院理学系研究科修了
 同大学理学部情報科学科卒
 東京学芸大学附属高校卒

2026 合格者の声



しんじ　ともひろ
進士　智広　さん

東京大学
理科Ⅲ類進学
(暁星卒)

難しい問題にも臆せず楽しむマインドが身についた

他塾とは異なる“勉強を楽しむ”という精神に惹かれ講習を受けたところ、和やかな雰囲気と、生徒と先生の距離の近い授業スタイルを心地よく感じて入会しました。科目を問わずどの授業も先生が楽しそうで、その姿から勉強の楽しさを学べ、遊びに行くような感覚で塾に通うことができました。

数学では、発展的な内容に対しても自分でできるところまで取り組みチャレンジする姿勢を、よく練られたテキストと授業から学べたのが良かったです。難しい問題にも臆せず、むしろ楽しむマインドを持てるようになったことは、勉強以外の分野でも役立っています。また、能動的な英語学習を通して、堅固な英語の基礎を築けたことにも満足しています。多読を通して得た速読力は、受験に限らず役に立っています。

SEGでは、学力を伸ばすだけでなく、もっと大切なことをたくさん学べます。勉強を楽しみたい方、受験のその先にも役立つ勉強がしたい方にお勧めです。



た な か ま ゆ き
田中 麻祐己 さん

東京大学
理科Ⅱ類進学
(豊島岡女子卒)

ポイントを押さえた勉強ができ、負担が少なく部活との両立も可能

友人が通っていることもあって講習を受けてみたところ、自分に合っている気がして高1から数学の受講を始めました。

SEGの魅力の一つは、宿題が多くなく部活と両立できることだと思います。部長を務め大変な時期もありましたが、おかげで勉強も部活もともにやり切ることができました。もう一つは、原理や根本から教えてくれる授業です。深く理解でき記憶にも定着しやすいため、ポイントを押さえた勉強ができます。解法暗記に陥ることなく問題に立ち向かう力をつけることができました。化学の授業では、学校で勉強していないような根本的な原子や分子の仕組みやふるまいを教わったことが、特に強く印象に残っています。

英語多読の授業はクラスの雰囲気がとてもアットホームでした。外国人パートのような授業は他塾ではあまり聞きませんが、実際に英語で話す機会を長く継続できたことで、英語の成績アップにつながりました。



うちやま し ま
内山 志真さん

東京大学
文科I類進学
(私) 武蔵卒)

楽しい授業を受けているうちに気づいたら受験対策ができていた

中3から受講を始めた数学でまず驚いたのは、テキストに解答や解説がなく、問題しか載っていないことでした。そのシンプルなテキストに則りながらも、先生方は個性豊かに数学の本質を突いた授業をしてくださり、毎週楽しく通うことができました。高3の夏までに受験に必要な知識は確実にものにすることができますし、9月からのテストゼミにおける先生方の厳しい添削は、合格答案を作成するうえで大いに役立ちました。

英語多読は高2冬からの受講でしたが、薄い洋書から始めて徐々に慣れていき、厚い本を読めるようになるまでの過程で、速読力が身につきました。精読の授業は受験にとどまらない多様な分野に関する深い理解が得られ、教養を身につけるという点でもとても有益でした。

楽しく学んでいるうちに気がつく受験対策ができているのがSEGです。いたずらに焦ることなく、毎回の授業を大切にしていけば、必ず道は見えてくると思います。

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、41ページをご覧ください。

1次関数・幾何の証明が既習の方を対象とするコースです。冬期講習と1～2月で平面幾何、整数論、座標幾何を扱います。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。

冬期講習は、**三角形の五心A/B** を受講してください。

前提知識 三角形の合同条件、平行四辺形条件、平行線と比、相似

	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	文字式とその応用	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	中2数学 BCコースに接続

※1月からの通常授業の受講には入会試験の受験が必要です。詳しくは39ページをご覧ください。

1月から入会される方のための冬期講習受講ガイド

冬期講習は、今までの学習進度に合わせて、2つの受講パターンがあります。

三角形の合同条件、平行四辺形条件、1次方程式、1次関数、相似が既習の方
→ **三角形の五心A/B**

三角形の合同条件、平行四辺形条件、1次方程式、1次関数が既習で、
相似が未習の方
→ **相似** + **三角形の五心A/B**

どのクラスが適切？「判定問題」を活用しよう！

受講クラスを迷われる方のために、「判定問題」を用意しています。
以下、または右の二次元コードよりご覧ください。
SEGホームページ (<https://www.seg.co.jp/>) → [冬期講習から始めよう！]



冬期講習は、11月までの継続生や、1月からの新規入会を検討されている方を対象に開講されていますが、単独での受講も承っています。

冬期 三角形の五心A/B

中1数学A/B 指定講習
A基礎 **B**上級 180分×4日間 **新**宿 **横**浜

●中1数学ABコース新規入会希望者・9～11月在籍者のための講座です。

11月までで、直線図形の基本性質はすべて学習しました。冬期講習では、その性質を用いて、さまざまな図形の計量や、コンパスと定規を用いた図形の作図がなぜできるのかに取り組んでいきます。そのために、円についての基本性質や、円と直線が接する場合の性質をこの講座で学習していきます。三角形の外接円の中心（外心）の作図から出発し、三角形の内接円の中心（内心）の性質なども学習しながら、3本以上の直線や円がなぜその1点で交わるのか（共点条件）に挑んでいきます。

前提知識 三角形の合同条件、平行四辺形条件、平行線と比、相似

冬期 オンラインのみ 相似

中1数学 新規生専用講習
180分相当×4日間 **新**宿 **横**浜

●中1数学ABコース新規入会希望者で、相似が未習の方のための講座です。**三角形の五心A/B** とセットで受講してください。

この講座は、事前に収録した授業の映像配信となります。オンライン授業については35ページ以降をご覧ください。
「相似」とは、ざっくりと言うなら、一定の割合で拡大や縮小をされた「同じ形」ということであり、この先の数学のいろいろな場面で相似な図形を見抜き、利用することがとても大切になります。SEGでは、図形に対する感覚としても大切な相似拡大を出発点として自然に相似を定義します。そして、相似条件をしっかり理解したうえで、さまざまな問題を楽しみながら、相似を見抜いて使いこなす力を身につけてもらいます。

前提知識 三角形の合同条件、平行四辺形条件

このほかに、**中1生のための数学道場2026**（18ページ）があります。

冬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。

やむを得ず欠席された場合のフォローとして、受講生は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オンラインで視聴することができます。

受講生の声 中1数学

- | | |
|---|--|
| ■円についてのさまざまな定理を学べて幾何の理解をより深めることができました。 「三角形の五心B」受講（筑駒） | ■解説が詳しく、授業内でしっかり内容を理解することができて良かった。 「三角形の五心A」受講（本郷） |
| ■定理の証明から始まりその応用までしっかりと教わるのができたうえ、それぞれの関係性について学んだり、実際に折り紙などを使って体験できたりして良かった。 「三角形の五心B」受講（麻布） | ■一つの解き方だけでなく、問題によって異なる解きやすい方法を教えてくれたので、速く解くことができた。 「三角形の五心A」受講（白百合） |
| ■証明の手順を一步一步丁寧に教えてくれて分かりやすかった。いきなり答を提示するのではなく、少しずつヒントを出してくれるのもありがたかった。 「三角形の五心B」受講（渋谷教育渋谷） | ■解説がとても丁寧で分かりやすかったです。また、問題が興味深いものや面白いものが多かったので、自主的に取り組むことができました。 「三角形の五心A」受講（大妻） |

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、41ページをご覧ください。

新宿 横浜

平方根・2次方程式・2次関数 $y=ax^2+bx+c$ が既習の方を対象とするコースです。冬期講習で共円条件、1～2月に場合の数を扱います。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。

冬期講習は、**共円条件とその応用B/C** を受講してください。

前提知識 平方根、2次方程式、2次関数 $y=ax^2+bx+c$ 、ピタゴラスの定理（三平方の定理）、相似、円周角

※2次関数 $y=ax^2+bx+c$ が未習の場合は、**中2数学BC入会講座** で学習することができます。

	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	中3数学 CDコースに接続
	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	
BC	平方根 ピタゴラスの定理	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	

※1月からの通常授業の受講には入会試験の受験が必要です。詳しくは39ページをご覧ください。

1月から入会される方のための冬期講習受講ガイド

冬期講習は、今までの学習進度に合わせて、2つの受講パターンがあります。

文部科学省中3数学まで（平方根・2次方程式・ピタゴラスの定理（三平方の定理）・相似・円周角）と
2次関数 $y=ax^2+bx+c$ が既習の方
→ **共円条件とその応用B/C**

文部科学省中3数学まで（平方根・2次方程式・ピタゴラスの定理（三平方の定理）・相似・円周角）が既習で
2次関数 $y=ax^2+bx+c$ が未習の方
→ **中2数学BC入会講座** + **共円条件とその応用B/C**

どのクラスが適切？ 「判定問題」を活用しよう！

受講クラスを迷われる方のために、「判定問題」を用意しています。
以下、または右の二次元コードよりご覧ください。
SEGホームページ (<https://www.seg.co.jp/>) → [冬期講習から始めよう！]

受講生の声 中2数学

■ 詰共円で、共円を見つかったり共円ゲームをしたりするのが楽しかった。 「共円条件とその応用C」受講（桜蔭）

■ 一見解けそうにない問題でも、授業中に学んだことを使うとひらめいて解けたので良かった。 「共円条件とその応用C」受講（駒場東邦）

■ 解説が丁寧に素晴らしかったです！ 宿題も丁寧に添削してくださり自分の課題がよく見えました。 「共円条件とその応用B」受講（巣鴨）

■ 解説が分かりやすく、自分で考える時間があったのでより理解を深めることができました！ 「共円条件とその応用B」受講（聖心女子）

■ 一つひとつ丁寧に解説してくれるので、苦手だったところも分かるようになった。 「中2数学BC入会講座」受講（豊島岡女子）

■ 先生が丁寧に板書してくださるおかげで、今まで自分が書いてきた数式のミスに気づけたり、「こういう意味だったのか」という新たな発見があったりして楽しかった。 「中2数学BC入会講座」受講（吉祥女子）

冬期講習は、11月までの継続生や、1月からの新規入会を検討されている方を対象に開講されていますが、**共円条件とその応用B/C** は単独での受講も承っています。

冬期 共円条件とその応用B/C

中2数学B/C 指定講習
B 基礎 C 上級 180分×4日間

新宿 横浜

●中2数学BCコース新規入会希望者・9～11月在籍者のための講座です。

夏期講習で学習した円の性質の続きの講座になります。内容は大きく2つに分かれています。1つ目は、点の軌跡問題です。軌跡が円となる問題を学んでいきます。2つ目は、4つ以上の点を通る円が存在するための条件（共円条件）を学習し、共円条件を使って描いた補助円を利用して図形の証明を行います。補助円を描くことで、直線の補助線ではうまく証明できなかったものが、鮮やかに証明できる場合があることを体験してもらいます。

前提知識 平方根、2次方程式、ピタゴラスの定理（三平方の定理）、相似、円周角

※1～2月の中2数学BCコースでは、2次関数 $y=ax^2+bx+c$ の知識が必要となりますので、未習の方は **中2数学BC入会講座** も受講してください。

冬期 中2数学BC入会講座 平方完成と2次関数

入会試験付

中2数学B/C 新規生専用講習
180分×4日間

新宿 横浜

●中2数学BCコース新規入会希望者のための講座です。 **共円条件とその応用B/C** とセットで受講してください。

2次関数の $y=ax^2$ 型から始めて、 $y=ax^2+bx+c$ のグラフを平方完成して描くところまでを学習します。2次関数 $y=ax^2+bx+c$ のグラフを描くことで、2次関数の最大値や最小値を求めたり、2次不等式 $ax^2+bx+c>0$ などを解くことができます。中2数学BCコースに接続するうえで一番の基礎をなす重要な単元なので、しっかり身につけてもらいます。

講座最終日に、1月からのBCコースへの入会試験を兼ねた実力試験を行います。

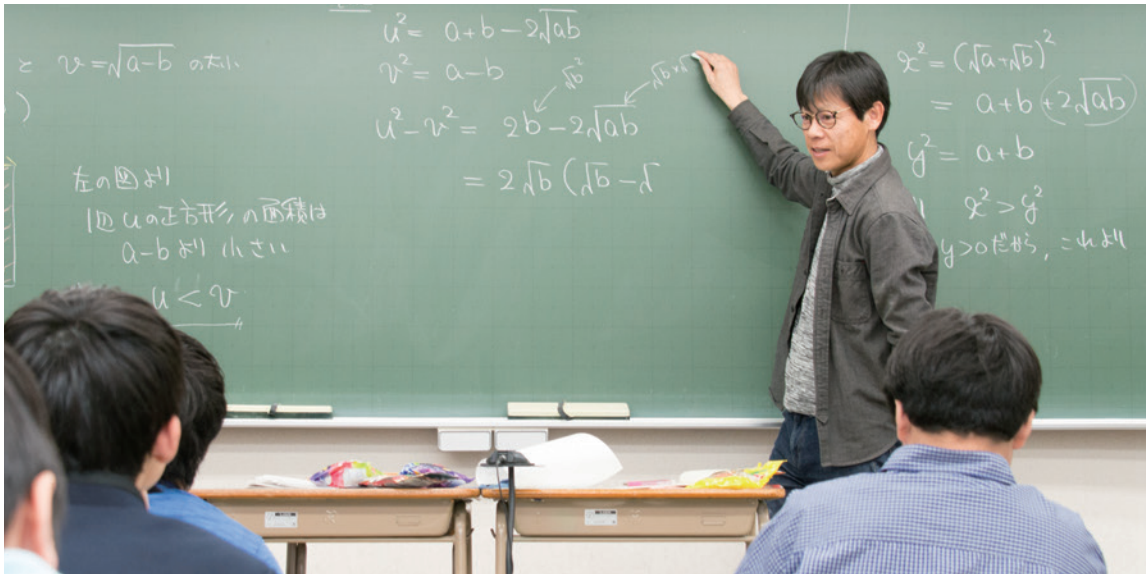
前提知識 平方根、ピタゴラスの定理（三平方の定理）、2次式の展開・因数分解、2次方程式

※横浜エデュカは、オンラインで開講します。

このほかに、**中2生のための数学道場2026**（18ページ）があります。

冬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、受講生は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オンラインで視聴することができます。



今までの学習進度に合わせて、2つのコースがあります。(SEG新宿本校)

数Ⅰ・数Aおよび数Ⅱの図形と式が既習の方 → CDコース

数Ⅰ・数Aの大半が既習の方 → Zコース

※数Ⅰ・数Aが未習の方は、新高1の春期講習から高1数学RSコースを受講するのがお勧めです。

※横浜エデュカはCDコースのみ開講しています。

※1月からの通常授業の受講には入会試験の受験が必要です。詳しくは39ページをご覧ください。

中3数学CDコース

クラスレベル ▶ **C** 基礎 **D** 上級
開講曜日は、41ページをご覧ください。

新宿横浜

数Ⅰ・数Aが既習の方を対象とするコースです。1～2月には数列を扱い、新高1の春期講習から高1数学DEコースに接続します。

冬期講習は、**最大最小と不等式C/D** を受講してください。

中3数学Zコース

※春期講習より
高1数学DEコースに接続
金曜のみの開講です。

新宿横浜

数Ⅰ・数Aの大半が既習の方を対象とするコースです。1～2月には多項式(整式)と方程式、いろいろな関数とグラフを扱い、新高1の春期講習から高1数学DEコースに接続します。

冬期講習は、**三角比と図形** を受講してください。

※数Ⅰ・数Aが未習の方は、新高1の春期講習から高1数学RSコースを受講するのがお勧めです。

	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
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
				Z	三角比と図形	多項式と方程式 いろいろな関数と グラフ

高1数学
DEコースに接続

どのクラスが適切? 「判定問題」を活用しよう!

受講クラスを迷われる方のために、「判定問題」を用意しています。
以下、または右の二次元コードよりご覧ください。
SEGホームページ (<https://www.seg.co.jp/>) → [冬期講習から始めよう!]



冬期講習は、11月までの継続生や、1月からの新規入会を検討されている方を対象に開講されていますが、単独での受講も承っています。

冬期 最大最小と不等式C/D

中3数学C/D 指定講習
C 基礎 **D** 上級 180分×4日間

新宿横浜

●中3数学CDコース新規入会希望者・9～11月在籍者のための講座です。
合理的な思考をする人ならば、だれでも、「こっちの方法Aと、別の方法Bとどちらが効果的か?」あるいは、「最小の費用で最大の効果を上げるにはどうすればよいか?」を考えます。数学でも、式同士の比較をしたり、最大・最小問題を考えるのは重要なテーマです。この講座では、不等式の証明問題および不等式を用いた最大・最小問題に対して、解き方を紹介するだけでなく「解くための発想法」を身につけてもらうことを目指して講義・演習します。

冬期 三角比と図形

入会試験付 中3数学Z 指定講習
180分×4日間

新宿横浜

●中3数学Zコース新規入会希望者のための講座です。
三角比・三角関数とその図形問題への応用を講義・演習します。高校数学では、図形を分析する手法の一つとして、「図形情報を代数情報に翻訳し、方程式・計算で解析する」というものがあります。三角比を学べば、この手法で多くの図形問題を攻略することが可能です。この講座では、やや難しい図形問題までを扱い、図形に対する豊かな思考力を養成します。講座最終日に、1月からのZコースへの入会試験を兼ねた実力試験を行います。

冬期 中3生のための数Ⅰ数A応用演習Ⅱ 2次関数・確率編

中3数学 特別講習
180分×4日間

新宿横浜

「基本は理解しているが、応用問題がなかなか解けない」という方のための講座です。この講座では、2次関数(数Ⅰ)、確率(数A)について、標準～大学入試レベルの問題の演習と解説講義を織り交ぜます。「応用問題が解けないのはヒラメキが足りないから」と思われがちですが、それは違います。数学の応用問題の多くは、今まで学習してきた基礎事項・基本アイデアを組み合わせで解けるのです。このことを実感し、実力を引き上げたい方は、どしどし参加してください。授業の特性上、できる限り対面授業にご参加ください。
前提知識 2次関数、確率

このほかに、**中3生のための数学道場2026** (18ページ) があります。

冬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。受講生はこのうち代表クラス(同一レベルで1クラス)の映像(「三角比と図形」は事前に収録した授業映像)を、後日SEGオンラインで視聴することができます。

受講生の声 中3数学

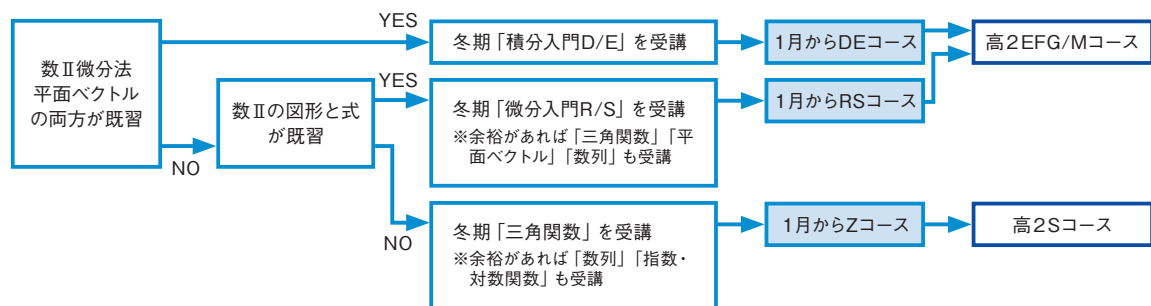
■相加相乗平均の不等式などを用いた最大値、最小値の求め方などについて理解を深められたことが良かった。
「最大最小と不等式D」受講 (九段中等教育)

■導入がとても分かりやすく、単元や定理が理解しやすかった。問題の解説も分かりやすく、応用問題までよく解けるようになった。
「最大最小と不等式C」受講 (私) 武蔵)

■学校ではじっくり学べなかった公式の成り立ちを丁寧な解説で知ることができ、より深い理解につながった。有意義な時間を過ごせたと思う。
「三角比と図形」受講 (女子学院)

■板書と説明が分かりやすく、暗記ではなく根本から理解できた。
「三角比と図形」受講 (東洋英和)

今までの学習進度に合わせて、3つのコースがあります。(SEG新宿本校)



※いずれのコースも高2の11月までに高校数学のほぼ全範囲を修了し、高2の冬からクラスを再編して大学受験に向けての講義・演習を行います。

※1月からの通常授業の受講には入会試験の受験が必要です。詳しくは39ページをご覧ください。

※横浜エデュカはDEコースに加え、進度がRSコースよりもやや遅い「高1数学Xコース」を開講しています。RSコース・Zコースはありません。

高1数学DEコース

クラスレベル ▶ **D**基礎 **E**上級
開講曜日は、42ページをご覧ください。 **新宿** **横浜**

高1の1年間で数Ⅱ・数Bの主要部分およびベクトル(数C)を学ぶコースです。1～2月は空間ベクトルを学習し、新高2の春期講習から高2数学EFGコース(理系)またはMコース(文系)に接続します。

冬期講習は、**積分入門D/E**を受講してください。

高1数学RSコース

クラスレベル ▶ **R**基礎 **S**上級
開講曜日は、42ページをご覧ください。 **新宿** **横浜**

数Ⅱの三角関数・図形と式およびベクトル(数C)が学習済で、冬期・1～2月で、数Ⅱの微積分を学ぶコースです。新高2の春期講習から高2数学EFGコース(理系)またはMコース(文系)に接続します。

冬期講習は、**微分入門R/S**を受講してください。三角関数・平面ベクトル・数列のうち未習のものについては冬期講習(14～15ページ)を受講するか、自学が必要です。

高1数学Zコース

火曜のみの開講です。 **新宿** **横浜**

数Ⅰ・数Aは一通り既習だが、数Ⅱ・数Bについてはほとんど学習していない方を対象とし、冬期・1～2月で数Ⅱの三角関数・図形と式を学ぶコースです。新高2の春期講習から高2数学Sコースに接続します。

冬期講習は、**三角関数**を受講してください。未習の方は、**数列** **指数・対数関数**(15ページ)も受講することをお勧めします。

	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	
DE	指数・対数関数	図形と式 三角関数	数列 論理と図形	微分(数Ⅱ) 平面ベクトル	積分(数Ⅱ)	空間ベクトル	高2数学 EFG(理系) / M(文系)コース に接続
RS	整数と多項式	三角比 三角関数 2次関数	数列と帰納法 指数・対数関数	平面ベクトル 図形と式 空間ベクトル	微分(数Ⅱ)	微分・積分 (数Ⅱ)	
				Z	三角関数	図形と式	高2数学 S(理系・文系) コースに接続

※未習部分がある場合、**三角関数** **数列** **指数・対数関数** **平面ベクトル** **多項式 2日間**については冬期講習で学習することができます。詳しくは、14～16ページをご覧ください。

※2026年度高2数学の年間進度表は、SEGホームページに掲載しています。
今後の学習の参考としてご覧ください(カリキュラムは変更となる場合があります)。



高2数学の
ご案内

どのクラスが適切? 「判定問題」を活用しよう!

受講クラスを迷われる方のために、「判定問題」を用意しています。
以下、または右の二次元コードよりご覧ください。
SEGホームページ (<https://www.seg.co.jp/>) → [冬期講習から始めよう!]



冬期講習は、11月までの継続生や、1月からの新規入会を検討されている方を対象に開講されていますが、単独での受講も承っています。

冬期 積分入門D/E

高1数学D/E 指定講習
D基礎 **E**上級 180分×4日間 **新宿** **横浜**

●高1数学DEコース新規入会希望者・9～11月在籍者のための講座です。

多項式の微分(数Ⅱ)の知識を前提に、積分について講義します。多くの教科書では $\int_a^b f(x) dx$ の式において dx が飾り物的に扱われていますが、その意味を理解して初めて、体積を積分で求められる理由が分かるのです。SEGでは「2つの量の間の局所的な正比例関係から、大局的な関係を求める」という定積分の急所を理解してもらいます。自然科学を学習していくうえでの土台となる「微積分」の根幹をSEGで習得してください。

前提知識 数Ⅱの微分

冬期 微分入門R/S

高1数学R/S 指定講習
R基礎 **S**上級 180分×4日間 **新宿** **横浜**

●高1数学RSコース新規入会希望者・9～11月在籍者のための講座です。

与えられた関数の挙動・グラフを調べるには、どうすればよいでしょうか。1次、2次関数であれば学習済みですが、3次以上の関数や、多項式で表されない関数ではどうでしょうか。その考え方が、微分法です。この講座では、微分法(数Ⅱ)の概念についての直感的理解を目標とします。そのうえで、「微分した関数」(導関数)と元の関数の対応、接線の求め方、導関数の計算規則、最大最小・方程式・不等式への応用などを学びます。なお、3次式・4次式の因数分解が未習という方は、あらかじめ**多項式 2日間**を受講するか、自学が必要です。

冬期 三角関数

高1数学Z 指定講習
180分×4日間 **新宿** **横浜**

●高1数学Zコース新規入会希望者、三角関数が未習の方のための講座です。

三角関数の基本から発展事項を講義・演習します。 $\cos \theta$, $\sin \theta$ を「直角三角形の2辺の比」としてとらえるだけでなく「円周上の動点の座標を表す関数」ととらえることで、基本性質が容易に理解でき、幅広い応用が可能となります。この講座では、加法定理・合成などに加え、図形問題への応用を講義・演習します。

前提知識 三角比

※同内容のオンライン授業(36ページ)もあります。

冬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。受講生はこの映像を、後日SEGオンラインで視聴することができます。

冬期講習の講座案内は、次ページへ続きます

冬期

数Ⅰ・数A応用演習

高1数学 特別講習
180分×4日間

新宿横浜

「数Ⅰ・数Aの基本問題はスラスラ解ける」という方を対象に、難易度の高い応用問題（大学入試レベルを含む）を解くことに重点を置いた演習形式の講座です（データの分析を除く）。まずはノーヒントで問題に取り組み、手も足も出ない問題についてはヒントをもらったうえで自分でさらに考える、という手順で難易度の高い問題に取り組む力を鍛えましょう。授業の特性上、できる限り対面授業にご参加ください。

冬期

数Ⅰ・数Aトレーニング

高1数学 特別講習
180分×4日間

新宿横浜

数Ⅰ・数Aの範囲（データの分析を除く）の基本問題を中心に、応用問題も含めてたっぷりと演習を行います。各自のペースで問題を解き、その場で個別にアドバイスを受けるという授業で、確実なレベルアップを目指しましょう。この時期に数Ⅰ・数Aをしっかりとし身につけておきたい方にお勧めです。授業の特性上、できる限り対面授業にご参加ください。

冬期

数列

高1数学 特別講習
180分×5日間

新宿横浜

●未習部分を補う講座です。「一度習ったが理解が不十分」という方にもお勧めします。

無限に数が並ぶ数列を表すにはどんな方法があるでしょうか？ そのひとつである再帰的定義の概念（漸化式）を紹介し、さらには再帰的定義で与えられた数列を n の具体的な式で表し直す方法をマスターしてもらいます。また、 Σ 記法といろいろな数列の和の求め方についても講義します。

※同内容のオンライン授業（36ページ）もあります。

※横浜エデュカは、オンラインで開講します。

冬期

オンラインのみ

指数・対数関数

高1数学 特別講習
180分相当×4日間

新宿横浜

●未習部分を補う講座です。「一度習ったが理解が不十分」という方にもお勧めします。

この講座は、事前に収録した授業の映像配信となります。オンライン授業については35ページ以降をご覧ください。

指数関数は $f(x+y)=f(x)\cdot f(y)$ を、対数関数は $g(xy)=g(x)+g(y)$ を満たす連続関数です。海の深さと明るさの関係、音階と振動数の関係など、自然界には指数関数や対数関数で記述される現象が多数あります。この講座では、厚み1で光が a 倍となる「魔法のガラス」の概念を導入し、指数・対数関数を直観的に理解してもらうとともに、電卓を利用するなどしてさまざまな問題演習を行います。

冬期

オンラインのみ

平面ベクトル

高1～高2 数学 特別講習
180分相当×4日間
※エデュカは高1数学 特別講習 180分相当×5日間

新宿横浜

●未習部分を補う講座です。「一度習ったが理解が不十分」という方にもお勧めします。

この講座は、事前に収録した授業の映像配信となります。オンライン授業については35ページ以降をご覧ください。

ベクトルが未習の方、あるいは学校で一応習ったけれどよく分からなかった方を対象とする講座です。ベクトルを伸ばす・つなぐから始めて、ベクトルの1次結合、1次独立性、内積の図形的意味、内積の計算法とその応用について講義・演習します。移動としてのベクトルと、数の組としてのベクトルの両方を使えるようになります。

前提知識 三角比

冬期

オンラインのみ

多項式 2日間

高1数学 特別講習
180分相当×2日間

新宿横浜

●未習部分を補う講座です。「一度習ったが理解が不十分」という方にもお勧めします。

この講座は、事前に収録した授業の映像配信となります。オンライン授業については35ページ以降をご覧ください。

$Ax^n+Bx^{n-1}+\cdots+Kx^2+Lx+M$ ($A\sim M$ は定数、 n は0以上の整数)の形をした式のことを、変数 x の多項式と言います。多項式同士の割り算、因数定理を用いて3次以上の多項式を因数分解するといった知識は、微分(数Ⅱ)を学習するうえで不可欠です。3次式・4次式を自在に扱える力を身につけて、微分を学習する準備を整えましょう。

冬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。

オンラインのみ 以外の講座は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。受講生はこの映像を、後日SEGオンラインで視聴することができます。

受講生の声

高1数学

■初回の授業で積分の基本の考え方を丁寧に解説してくださり、その後の理解がスムーズでした。
「積分入門E」受講（桜蔭）

■問題を解くときに実際に役立つ解法だけでなく、どのようにこの公式が導き出されたのかななどを教えてもらい、本質に迫っていて面白かった。
「微分入門S」受講（都）戸山）

■先生の説明がとても分かりやすかった。積分は難しいと聞いていたが、安心して取り組むことができた。
「積分入門D」受講（海城）

■難しいという先入観を持っていた分野でしたが、板書が見やすくとても分かりやすかったです。問題の難易度もちょうど良かったです。「三角関数」受講（浦和明の星）

2026 合格者の声



つるげんと
鶴彦人さん

東京大学
理科I類進学
(駒場東邦卒)

本質から丁寧に教えてくれるため 数学が苦手科目から得意科目に

高1の終わりからSEGの数学を受講し始めました。それまでは塾に通っておらず、数学には苦手意識があったのですが、SEGの授業は数学の基本的な定義や定理、公式の本質から丁寧に教えてくれるため、最終的に数学を得意科目にすることができました。多くの問題を解くより一つの問題にじっくり取り組みたいタイプだったため、SEGのやり方が合っていたのだと思います。

高3秋からのテストゼミも受験対策に役立ちました。丁寧な添削を毎週受けることで、答案の書き方をしっかり学ぶことができました。

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、とば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いってもらったりします。答を出すことよりも、答を出すとっかかりを見つけてもらうことを大切にすることです。もちろん、講師が生徒に考え方を伝えてしまうのが「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（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にとっては、これ以上ないチャンスであるとも言えます。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、その場に出てくる「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。

数学Extremeコースのカリキュラムなど、詳しくは専用の案内冊子・SEGホームページをご覧ください。

～いざ、尋常に勝負！～

数学道場2026

中学生でも解ける、高校3年生でも解けない……
そんな問題たちに立ち向かい、頭のてっぺんから湯気を出してみませんか？

この講座では、腕に自信のある数学大好きな中学生を対象として、6時間ひたすら難問に取り組んでいただきます。

まず前半3時間では、12問の問題を解いていただき、正解数に応じてみなさんの数学段位を認定します（道場ですからね！）。休憩をはさんだ後半3時間では、みなさんが答を導くに至った過程などをお話していただいたり、講師もそれに混じったりしつつ、一緒に数学の面白さを味わう午後を過ごしたいと思います。

各学年向けの3つの講座を用意しました。どれも昨年の数学道場と異なる問題ですので、2025年度に参加された方もふるって挑戦してください！

数学の猛者たちの挑戦をお待ちしております！

※この講座はZoom中継配信、録画映像の公開はありません。

冬期 中1生のための数学道場2026

360分×1日間

新宿 横浜

冬期 中2生のための数学道場2026

360分×1日間

新宿 横浜

冬期 中3生のための数学道場2026

360分×1日間

新宿 横浜

※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）。

※休憩をはさみます。

※冬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。

〇〇〇〇〇 様

中1生のための数学道場2026

六段

あなたは「中1生のための数学道場2026」において日頃の成果を發揮され、優秀な成績を収められました。

よってここにその栄誉をたたえ 六段 を取得したことを証明します。

令和八年〇〇月〇〇日
エスエージー「中1生のための数学道場」
実行委員会

お名前と段位を入れた
認定書をお渡しします！

こんな洋書、 原書で読んでみませんか？

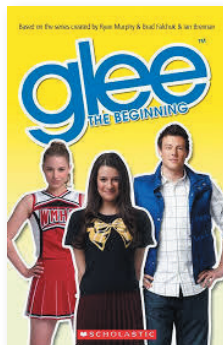
次の洋書は、SEGの英語多読クラスで実際に読まれている本の一例です。



Dragon Masters

著者：Tracey West
総語数：6,016語

現在32巻まで発行されているアメリカの小学生向けの冒険物語。正義感と勇気にあふれる子どもたちが、知恵を絞ってドラゴンとともに悪の魔法使いたちと戦います。小学校低学年向けなので単語も難しくなく、30分から60分で読み切ることができ、中2から高2まで幅広く楽しまれています。（多読科講師・平田）



Glee

著者：SCE2
総語数：7,106語

アメリカのある高校の合唱部を舞台にした学園ドラマの小説版です。主人公達がほぼ同世代なので、自分もその学校に通っている気分になって楽しめます。SCEのシリーズは映画やTVものが多く、みなさんにもお勧めです。（中3・桜蔭）



The Witches

著者：Roald Dahl
総語数：36,547語

すごく面白かった。魔女の特徴とか分かりやすくて覚えてしまった。今まで読んだ本の中で（日本語も含めて）一番面白いかもしれない。（高1・雙葉）



Wonder

著者：R.J. Palacio
総語数：73,053語

生まれた時から病気で頭蓋骨が変形していた子どもが、初めて学校に通い、そこで起こるいろいろな差別・騒動を子ども目線で描いた作品。高1・高2・高3でもっとも読まれている本です。2018年、映画版が日本でも公開されました。（多読科講師・古川）

SEG代表がMilne Innovation Awardを受賞

多読教育への貢献が評価され、2025年の国際多読学会世界大会において、SEG代表古川昭夫がMilne Innovation Award（ミルン革新賞）を受賞しました。詳しくは、国際多読学会ホームページをご覧ください。



Akio Furukawa | The Extensive Reading Foundation

問題集をやるより、本を読もう！

英語を学ぶ目的って、何でしょう？ 入試問題を練習し、入学試験で良い点を取ることでしょか？ それも必要ですが、それ以上に、英語を使って他の国の人々と交流し、より良い世界を創っていくことではないでしょうか？

日本に住んでいると、日常的に英語を使ってコミュニケーションする機会はなかなかありませんが、**英語の本を読み、英語で感動し、英語で知識を増やすことならいつでもどこでもできる**のです。SEGの英語多読クラスで、外国人講師から直接英語で習い、そして自分が読めるやさしいレベルの本から、読める本のレベルを少しずつ上げていけば、受験前までには英文を速くしっかり読めるようになるだけでなく、英語の読書を楽しめるようになります。それと併行して、少しずつ受験のための英語の勉強もしていくのが、SEGの英語多読コースです。

英語が得意でも退屈しません！

帰国生の方、あるいは今まで文法中心に英語を学び、200語程度の短文であればある程度難しくても読める方は、短期間の訓練で速く・正確に読めるようになります。多読クラスは個別指導なので、読める方にはどんどん難しい本も読んでもらいます。したがって、英語が得意な方でも退屈することはありません。

外国人講師の授業との組み合わせで 発信力も強化

中1から高1までの全学年で、外国人講師による「会話・作文演習」と、日本人講師による「読書指導」のペアの授業を展開しています。外国人講師による授業では、流暢に話す・書くことに特に重点を置いています。なお、中2・中3・高1には、日本人講師による「読書指導」に特化した「英語多読多聴Rクラス」も用意されています。

高2から徐々に受験対策にもシフト

多読コースでは、高1から高3の3年間で100万語以上を多読し、その中で、大学入試に必須となる基本的な表現を自然に覚えていきます。単語を覚えて文法問題演習を行うのに比べて一見遠回りに見えますが、3つの大きなメリットがあります。

- (1) 英単語の、実際の英文の中での使われ方を含めた「幅広い意味」が身につく
- (2) 自然な単語の組み合わせ表現に大量に触れることで、速読力がつく
- (3) 長文に慣れることにより、長文を訳さずに直読直解で読めるようになる

かなり複雑な英文を英語のまま理解できるようになれば、入試に必要な文法・語彙・精読・和訳は高2になってから集中的に学習するだけで、東大・国立医学部・難関私立医学部などに十分合格可能です。

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
開講曜日は、41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、1クラス8～14名程度です。1月からの通常授業の受講を希望される場合は、**中1英語多読AB入会講座** を受講してください（詳しくは下の「冬期講習受講ガイド」をご参照ください）。英語多読クラスの実際の授業については、SEGホームページの【授業レポート】（<https://www.seg.co.jp/report/>）をご参照ください。

※外国人パートの指導方針については、(<https://www.seg.co.jp/tadoku/newest/TeachingPolicy.pdf>)
をご参照ください。



外国人
パートの
指導方針

※横浜エデュカは、原則B相当の単一レベルです。
※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37ページをご覧ください。

1月から入会される方のための冬期講習受講ガイド（SEG新宿本校）

（A）初めてSEGの英語多読を受講される方へ

語学は『継続が力』です。冬期講習で『多読』や『英語による生徒参加型の文法・会話授業』を体験のうえ、1月からの継続受講をお勧めします。

① 日程的に受講可能であれば、**中1英語多読AB入会講座** がお勧めです。
講座最終日の試験結果（A/B/C）に従い、1月から受講してください。

② 英語力に自信のある方（英検[®]準2級相当以上）は、**中1英語多読C** ^{*} がお勧めです。

③ ①が日程的に合わない方は、**中1英語多読A/B** ^{*} がお勧めです。

④ ①②③が不可能な方は、入会試験を別途お申し込みのうえ、受験してください。

^{*}の講座には入会試験は付属していないため、講座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。

（B）過去にSEGの英語多読を受講されたことがある方へ

① 以下のレベルの目安を参考にして冬期講習を受講してください。入会試験は付属していないため、講座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。

英検[®]準2級～2級程度の英語力がある

⇒

中1英語多読C

英検[®]3級程度の英語力がある

⇒

中1英語多読B

英語はやや苦手

⇒

中1英語多読A

② 冬期講習を受講できない方は、入会試験を別途お申し込みのうえ、受験してください。

※オレンジ色の読書記録手帳を持っている方は、受講時に必ずご持参ください。

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、イヤホンを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。

①

2本線

②

3本線

中1・中2英語多読では、発音を学ぶため、CD付きの図書も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-PAPシリーズなどMP3再生・変速再生できる機種がお勧めです。

英検[®]は、公益財団法人 日本英語検定協会の登録商標です。

冬期講習講座案内 中1英語多読

冬期講習は、11月までの継続生や、1月からの新規入会を検討されている方を対象に開講されていますが、単独での受講も承っています。

冬期 **中1英語多読AB入会講座**

入会試験付

中1英語多読 **新規生専用講習**
基礎～中級 180分×4日間
指導時の言語：英語・日本語 定員：14名程度

新宿 横浜

●**新規入会希望者のための講座です。**

日本人講師による多読指導と、外国人講師による会話・文法・Writing指導のセット授業です。多読パートでは、各自の英語力・興味にあわせて個別に選書・読書指導をし、授業中に読んでもらいます。外国人パートでは、TPRSメソッド（英語での物語作り）を取り入れた生徒参加型の授業で未来表現を主とした演習を行います（テキストはBクラスに準じます）。講座最終日に1月からの通常授業のクラス分け・入会試験（A/B/C）を兼ねた試験を行います。

※発音を学ぶため、CD付きの図書も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。

冬期 **中1英語多読C**
～外国人パートは形容詞と副詞の用法中心～

中1英語多読C 指定講習
上級 180分×4日間
指導時の言語：英語・日本語 定員：14名程度

新宿 横浜

冬期 **中1英語多読A/B**
～外国人パートは未来表現中心～

中1英語多読A/B 指定講習
A基礎 **B**中級 180分×4日間
指導時の言語：英語・日本語 定員：14名程度

新宿 横浜

●**中1英語多読ABCコース9～11月在籍者のための講座ですが、新規入会希望者の受講も歓迎します。**

授業の半分の時間を使って、日本人講師が各自の英語力・興味にあわせて個別に選書、読書指導をします。授業時間の残りの半分は、外国人講師が文法と英会話を英語で指導します。Cクラスでは形容詞と副詞の用法を中心に、A/Bクラスでは未来表現を中心にTPRSメソッド（英語での物語作り）で演習します。Cは英語が得意で英検[®]準2級～2級程度の英語力がある方、Bは英語が得意な方、Aは英語がやや苦手な方のためのクラスです。

1月からの通常授業を受講希望の方は、講座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、原則B相当の単一レベルです。

冬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外国人パートに限りZoom中継配信による受講も可能です。受講生は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オンラインで視聴することができます。

受講生の声

中1英語多読

■外国人パートの授業では英語の質問に答えたりゲームをするので、楽しく受けることができて良かったです。
「中1英語多読AB入会講座」受講（筑附）

■やさしい絵本からのスタートで、ハードルを感じず英語の本に触れることができた。
「中1英語多読AB入会講座」受講（立教新座）

■話しやすい雰囲気で、リラックスして受けることができた。「中1英語多読AB入会講座」受講（浦和明の星）

■多読パートは自分のペースで進めることができ、とても良かった。外国人パートは先生がユーモアのある話をしてくれるので楽しかった。「中1英語多読C」受講（海城）

■多読はORTを丁寧に読んで理解が深まり良かったです。外国人パートではストーリーを作るのがとっても楽しかったです。「中1英語多読B」受講（桜蔭）

■教科書には載っていないような、洋書に出てくるネイティブならではの細かい英語表現を、詳しく解説してくれた点が良かった。「中1英語多読B」受講（お茶の水附）

■普段は絶対に読まない英語の本を楽しく読むことができた。「中1英語多読A」受講（私）芝）

■多読パートでは、自分の好みを考えて先生が洋書を選んでくれるところが良かったです。
「中1英語多読A」受講（広尾学園）

21

中1英語多読

22

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
開講曜日は、41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英作文の指導（80分）の組み合わせで、1クラス8～14名程度です。1月からの通常授業の受講を希望される場合は **中2英語多読BC入会講座** を受講してください（詳しくは下の「冬期講習受講ガイド」をご参照ください）。なお、授業の様子については、言語学者Poulshock博士のブログ記事（<https://www.ilinguist.net/seg/>）が参考になります。

※横浜エデュカは、原則C相当の単一レベルです。

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、41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（中3・高1との合同クラス）。リスニング・シャドーイングも行い3学期中に「読む・聴く」を一気に軌道に乗せることを目標とします。1クラス10～16名程度です。1月からの通常授業の受講を希望される場合は **中2英語多読BC入会講座** を受講してください（詳しくは下の「冬期講習受講ガイド」をご参照ください）。

※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」については37ページ、「英語多読郵送指導」については38ページをご覧ください。

1月から入会される方のための冬期講習受講ガイド（SEG新宿本校）

(A) 初めてSEGの英語多読を受講される方へ

語学は『継続が力』です。冬期講習で『多読』や『英語による生徒参加型の文法・会話授業』を体験のうえ、1月からの継続受講をお勧めします。

① 日程的に受講可能であれば、**中2英語多読BC入会講座** がお勧めです。
講座最終日の試験結果（B/C/D/R）に従い、1月から受講してください。

② 英語力に自信のある方（英検® 2級相当以上）は、**中2英語多読D** *がお勧めです。

③ ①が日程的に合わない方は、**中2英語多読B/C** *がお勧めです。

④ ①②③が不可能な方は、入会試験を別途お申し込みのうえ、受験してください。

*の講座には入会試験は付属していないため、講座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。

(B) 過去にSEGの英語多読を受講されたことがある方へ

① 以下のレベルの目安を参考にして冬期講習を受講してください。入会試験は付属していないため、講座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。

英検®2級程度以上の英語力がある	➡	中2英語多読D
英検®3級～準2級程度の英語力がある	➡	中2英語多読C
英語はやや苦手	➡	中2英語多読B

② 冬期講習を受講できない方は、入会試験を別途お申し込みのうえ、受験してください。

※オレンジ色の読書記録手帳を持っている方は、受講時に必ずご持参ください。

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)タイプのものをご用意ください。(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・中2英語多読では、発音を学ぶため、CD付きの図書も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-PAPシリーズなどMP3再生・変速再生できる機種がお勧めです。

英検®は、公益財団法人 日本英語検定協会の登録商標です。

冬期講習は、11月までの継続生や、1月からの新規入会を検討されている方を対象に開講されていますが、単独での受講も承っています。

冬期 中2英語多読BC入会講座

入会試験付

中2英語多読 **新規生専用**講習
基礎～中級 180分×4日間
指導時の言語：英語・日本語 定員：14名程度

新宿 横浜

●**新規入会希望者のための講座です。**

日本人講師による多読指導と、外国人講師による会話・文法・Writing指導のセット授業です。多読パートでは、各自の英語力・興味にあわせて個別に選書・読書指導をし、授業中に読んでもらいます。外国人パートでは、TPRSメソッド（英語での物語作り）を取り入れた生徒参加型の授業で読む・聴く・話す・書く・文法（特に関係詞）を指導します（テキストはCクラスに準じます）。

講座最終日に1月からの通常授業のクラス分け・入会試験（B/C/D/R）を兼ねた試験を行います。

※発音を学ぶため、CD付きの図書も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。

冬期 中2英語多読C/D
～外国人パートは関係詞中心～

中2英語多読C/D 指定講習
C中級 **D**上級 180分×4日間
指導時の言語：英語・日本語 定員：14名程度

新宿 横浜

冬期 中2英語多読B
～外国人パートは未来表現中心～

中2英語多読B 指定講習
基礎 180分×4日間
指導時の言語：英語・日本語 定員：14名程度

新宿 横浜

●**中2英語多読BCDコース9～11月在籍者のための講座ですが、新規入会希望者の受講も歓迎します。**

授業の半分の時間を使って、日本人講師が各自の英語力・興味にあわせて個別に選書・読書指導をします。授業時間の残りの半分は、外国人講師が、読む・聴く・話す・書く・文法（C/Dクラスは関係詞、Bクラスは未来表現）をTPRSメソッド（英語での物語作り）を取り入れて指導します。

1月からの通常授業を受講希望の方は、講座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、原則C相当の単一レベルです。

冬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外国人パートに限りZoom中継配信による受講も可能です。受講生は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オンラインで視聴することができます。

受 講 生 の 声 中2英語多読

■外国人パートでは、自分一人で考えて答えるような質問だけでなくクラスメイトとのペアワークもあり楽しかった。多読では簡単な洋書であっても日本語でしっかり説明できない単語があることに気づけて良かった。
「中2英語多読BC入会講座」受講（**雙葉**）

■ひたすら覚えるだけの作業ではない英語は楽しい。
「中2英語多読BC入会講座」受講（**渋谷教育幕張**）

■外国人パートでは授業に飽きないよう、面白い例え話をたくさんしてくださったのが良かったです。多読パートでは、先生が一人ひとりに合わせて本を選んでくださるので、取り組みやすかったです。
「中2英語多読D」受講（**桜蔭**）

■絵本を含め、本のチョイスがとても良く、読書を楽しむことができました。 「中2英語多読D」受講（**早稲田**）

■今まであまり英語の本を読んだことがなかったので、いきなり英語の本なんて読めるのかと不安でしたが、自分に合ったレベルのものから読み始めることができたので安心しました。 「中2英語多読C」受講（**吉祥女子**）

■自分の興味に合った洋書を選んでくれたことや、文法の再確認、復習の仕方を教えてくれた点が良かった。
「中2英語多読C」受講（**本郷**）

■英作文を丁寧に添削して教えてもらえてよく分かりました。外国人パートはみんなで楽しくゲームをして、勉強している意識なく英語を話す練習ができました。
「中2英語多読B」受講（**桐朋女子**）

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、41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英作文の指導（80分）の組み合わせで、1クラス10～16名程度です。1月からの通常授業の受講を希望される場合は **中3英語多読CD入会講座** を受講してください（詳しくは下の「冬期講習受講ガイド」をご参照ください）。なお、授業の様子については、言語学者Poulshock博士のブログ記事（<https://www.ilinguist.net/seg/>）が参考になります。

※横浜エデュカは、原則D相当の単一レベルです。

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、41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（中2・高1との合同クラス）。リスニング・シャドーイングも行い3学期中に「読む・聴く」を一気に軌道に乗せることを目標とします。1クラス10～16名程度です。1月からの通常授業の受講を希望される場合は **英語多読多聴入門** を受講してください（詳しくは下の「冬期講習受講ガイド」をご参照ください）。

※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38ページをご覧ください。

※英語多読の受講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/>）→ [冬期講習から始めよう!]

1月から入会される方のための冬期講習受講ガイド（SEG新宿本校）

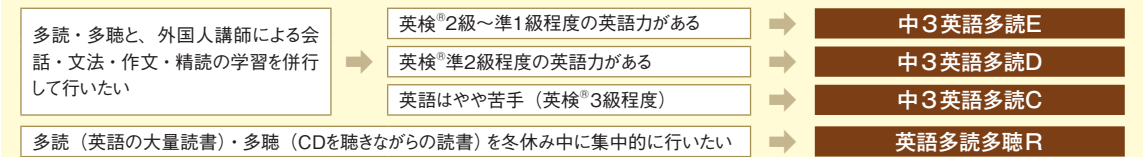
（A）初めてSEGの英語多読を受講される方へ

- 語学は『継続が力』です。冬期講習で『多読』や『英語による生徒参加型の文法・会話授業』を体験のうえ、1月からの継続受講をお勧めします。
- ① 外国人講師による会話・文法・Writingの指導を希望される方は **中3英語多読CD入会講座**、多読多聴に集中したい方は **英語多読多聴入門** が、日程的に受講可能であればお勧めです。
いずれも講座最終日の試験結果（C/D/E/R）に従い、1月から受講してください。
 - ② 英語力に自信のある方（英検®2級相当以上）は、**中3英語多読E** *がお勧めです。
 - ③ ①が日程的に合わない方は、**中3英語多読C/D** * **英語多読多聴R** *がお勧めです。
 - ④ ①②③が不可能な方は、入会試験を別途お申し込みのうえ、受験してください。

*の講座には入会試験は付属していないため、講座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。

（B）過去にSEGの英語多読を受講されたことがある方へ

- ① 以下のレベルの目安を参考にして冬期講習を受講してください。入会試験は付属していないため、講座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。



- ② 冬期講習を受講できない方は、入会試験を別途お申し込みのうえ、受験してください。

※オレンジ色の読書記録手帳を持っている方は、受講時に必ずご持参ください。

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④タイプのものをご用意ください。③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。

④

2本線

③

3本線

英検®は、公益財団法人 日本英語検定協会の登録商標です。

冬期講習は、11月までの継続生や、1月からの新規入会を検討されている方を対象に開講されていますが、単独での受講も承っています。

冬期 中3英語多読CD入会講座

入会試験付

中3英語多読 **新規生専用**講習
基礎～中級 180分×4日間
指導時の言語：英語・日本語 定員：16名程度

新宿横浜

●新規入会希望者のための講座です。

日本人講師による多読指導と、外国人講師による会話・文法・Writing指導のセット授業です。多読パートでは、各自の英語力・興味にあわせて個別に選書・読書指導をし、授業中に読んでもらいます。外国人パートでは、TPRSメソッド（英語での物語作り）を取り入れた生徒参加型の授業で読む・聴く・話す・書く・文法を指導します（テキストはDクラスに準じます）。
講座最終日に1月からの通常授業のクラス分け・入会試験（C/D/E/R）を兼ねた試験を行います。

冬期 英語多読多聴入門
～絵本から始める多読～

入会試験付

中3・高1英語多読 **新規生専用**講習
基礎～上級 180分×4日間
指導時の言語：日本語 定員：16名程度

新宿横浜

●新規入会希望者のための多読多聴専科講座です（中3・高1対象）。

多読・多聴に特化し、日本人講師が選書・読書指導を行います。各自が辞書なしで楽に読める*Oxford Reading Tree*のようなやさしい絵本から始めることにより、「英語を日本語に訳さず理解する」とはどういうことかを体感してもらい、読解力の基礎を固めます。基本的なリスニング演習も行います。
講座最終日に1月からの通常授業のクラス分け・入会試験（R/C/D/E）を兼ねた試験を行います。
※多読の個別指導に特化したクラスのため、外国人講師による会話・文法・Writingの指導はありません。
※この講座はZoom中継配信、録画映像の公開はありません。

冬期 中3英語多読D/E
～外国人パートは文単位の発音規則中心～

中3英語多読D/E 指定講習
D中級 **E**上級 180分×4日間
指導時の言語：英語・日本語 定員：16名程度

新宿横浜

冬期 中3英語多読C
～外国人パートは受動態中心～

中3英語多読C 指定講習
基礎 180分×4日間
指導時の言語：英語・日本語 定員：16名程度

新宿横浜

●中3英語多読CDEコース9～11月在籍者のための講座ですが、新規入会希望者の受講も歓迎します。

授業の半分の時間を使って、日本人講師が各自の英語力・興味にあわせて個別に選書・読書指導をします。授業時間の残りの半分は、外国人講師が英語での物語作り（Creative Writing）やVideo Talkを通じて、読む・聴く・話す・書くの4技能を伸ばします。D/Eクラスは文単位での発音規則について、Cクラスは受動態を中心に学びます。
1月からの通常授業を受講希望の方は、講座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、原則D相当の単一レベルです。

冬期 英語多読多聴R

中3・高1英語多読多聴R 指定講習
基礎～上級 180分×4日間
指導時の言語：日本語 定員：16名程度

新宿横浜

●英語多読多聴Rコース9～11月在籍者のための講座ですが、新規入会希望者の受講も歓迎します。

継続生のための、多読多聴集中クラスです。現時点で楽に読める本から始め、レベルを上げていきます。基本的なリスニング演習も行います。多読は個別指導ですので、新規生の参加も可能です。
1月からの通常授業を受講希望の方は、講座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。
※多読の個別指導に特化したクラスのため、外国人講師による会話・文法・Writingの指導はありません。
※この講座はZoom中継配信、録画映像の公開はありません。

このほかに、**英検®対策講座 2級**（33ページ）があります。

冬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外国人パートに限りZoom中継配信による受講も可能です。受講生は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オンラインで視聴することができます。

高1英語多読DEFコース

クラスレベル ▶ **D**基礎 **E**中級 **F**上級
開講曜日は、42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英作文の指導（80分）の組み合わせで、1クラス8～18名程度です。1月からの通常授業の受講を希望される場合は **高1英語多読DE入会講座** を受講してください（詳しくは下の「冬期講習受講ガイド」をご参照ください）。なお、授業の様子については、言語学者Poulshock博士のブログ記事（<https://www.ilinguist.net/seg/>）が参考になります。会話・文法の授業の様子についてはSEGホームページの【授業レポート】（<https://www.seg.co.jp/report/>）をご参照ください。

※横浜エデュカは、原則E相当の単一レベルです。

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、42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（中2・中3との合同クラス）。リスニング・シャドーイングも行い3学期中に「読む・聴く」を一気に軌道に乗せることを目標とします。1クラス10～16名程度です。高2の春期講習から始まるYZコース（多読+日本人講師による受験英語指導）の受講を希望される方は、このコースで重点的に読む・聴くを進めることがお勧めです。1月からの通常授業の受講を希望される場合は **英語多読多聴入門** を受講してください（詳しくは下の「冬期講習受講ガイド」をご参照ください）。

※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38ページをご覧ください。

※英語多読の受講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/>）→【冬期講習から始めよう！】

1月から入会される方のための冬期講習受講ガイド（SEG新宿本校）

(A) 初めてSEGの英語多読を受講される方へ

語学は『継続が力』です。冬期講習で『多読』や『英語による生徒参加型の文法・会話授業』を体験のうえ、1月からの継続受講をお勧めします。

① 外国人講師による会話・文法・Writingの指導を希望される方は **高1英語多読DE入会講座**、多読多聴に集中したい方や高2の春期講習から始まる高2英語多読YZコース（多読+日本人講師による受験英語指導）の受講を希望される方は **英語多読多聴入門** が、日程的に受講可能であればお勧めです。

いずれも講座最終日の試験結果（D/E/F/R）に従い、1月から受講してください。

② 英語力に自信のある方（英検®2級相当以上）は、**高1英語多読F** *がお勧めです。

③ ①が日程的に合わない方は、**高1英語多読D/E** * **英語多読多聴R** *がお勧めです。

④ ①②③が不可能な方は、入会試験を別途お申し込みのうえ、受験してください。

*の講座には入会試験は付属していないため、講座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。

(B) 過去にSEGの英語多読を受講されたことがある方へ

① 以下のレベルの目安を参考にして冬期講習を受講してください。入会試験は付属していないため、講座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。

多読・多聴と、外国人講師による会話・文法・作文・精読の学習を併行して行いたい

⇒

英検®2級～準1級程度の英語力がある
⇒ **高1英語多読F**
英検®準2級～2級程度の英語力がある
⇒ **高1英語多読E**
英検®3級～準2級程度の英語力がある
⇒ **高1英語多読D**

多読（英語の大量読書）・多聴（CDを聴きながらの読書）を冬休み中に集中的に行いたい
高2春期から始まる高2英語多読YZコース（多読+日本人講師による受験英語指導）を受講したい

⇒ **英語多読多聴R**

② 冬期講習を受講できない方は、入会試験を別途お申し込みのうえ、受験してください。

※オレンジ色の読書記録手帳を持っている方は、受講時に必ずご持参ください。

英検®は、公益財団法人 日本英語検定協会の登録商標です。

冬期講習は、11月までの継続生や、1月からの新規入会を検討されている方を対象に開講されていますが、単独での受講も承っています。

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(A)タイプのものをご用意ください。(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。

(A)2本線

(B)3本線

冬期 高1英語多読DE入会講座

入会試験付

高1英語多読 **新規生専用**講習
基礎～中級 180分×4日間
指導時の言語：英語・日本語 定員：16名程度

新宿横浜

●新規入会希望者のための講座です。

日本人講師による多読指導と、外国人講師による会話・文法・Writing指導のセット授業です。多読パートでは、各自の英語力・興味にあわせて個別に選書・読書指導をし、授業中に読んでもらいます。外国人パートでは、精読・Speaking・WritingをAll Englishで指導します（テキストはEクラスに準じます）。

講座最終日に1月からの通常授業のクラス分け・入会試験（D/E/F/R）を兼ねた試験を行います。

冬期 英語多読多聴入門
～絵本から始める多読～

入会試験付

中3・高1英語多読 **新規生専用**講習
基礎～上級 180分×4日間
指導時の言語：日本語 定員：16名程度

新宿横浜

●新規入会希望者のための多読多聴専科講座です（中3・高1対象）。

多読・多聴に特化し、日本人講師が選書・読書指導を行います。各自が辞書なしで楽に読めるOxford Reading Treeのようなやさしい絵本から始めることにより、「英語を日本語に訳さず理解する」とはどういうことかを体感してもらい、読解力の基礎を固めます。基本的なリスニング演習も行います。

講座最終日に1月からの通常授業のクラス分け・入会試験（R/D/E/F）を兼ねた試験を行います。

※多読の個別指導に特化したクラスのため、外国人講師による会話・文法・Writingの指導はありません。

※この講座はZoom中継配信、録画映像の公開はありません。

冬期 高1英語多読E/F
～外国人パートは名詞節中心～

高1英語多読E/F 指定講習
E中級 **F**上級 180分×4日間
指導時の言語：英語・日本語 定員：16名程度

新宿横浜

冬期 高1英語多読D
～外国人パートは文単位の発音規則中心～

高1英語多読D 指定講習
基礎 180分×4日間
指導時の言語：英語・日本語 定員：16名程度

新宿横浜

●高1英語多読DEFコース9～11月在籍者のための講座ですが、新規入会希望者の受講も歓迎します。

授業の半分の時間を使って、日本人講師が各自の英語力・興味にあわせて個別に選書・読書指導をします。多読経験の有無は問いません。授業時間の残りの半分は、外国人講師が精読・Speaking・WritingをAll Englishで指導します。

E/Fクラスは名詞節、Dクラスは文単位の発音規則にフォーカスします。

1月からの通常授業を受講希望の方は、講座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、原則E相当の単一レベルです。

冬期 英語多読多聴R

中3・高1英語多読多聴R 指定講習
基礎～上級 180分×4日間
指導時の言語：日本語 定員：16名程度

新宿横浜

●英語多読多聴Rコース9～11月在籍者のための講座ですが、新規入会希望者の受講も歓迎します。

継続生のための、多読多聴集中クラスです。現時点で楽に読める本から始め、レベルを上げていきます。基本的なリスニング演習も行います。多読は個別指導ですので、新規生の参加も可能です。

1月からの通常授業を受講希望の方は、講座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。

※多読の個別指導に特化したクラスのため、外国人講師による会話・文法・Writingの指導はありません。

※この講座はZoom中継配信、録画映像の公開はありません。

このほかに、**英検®対策講座 準1級/2級**（33ページ）があります。

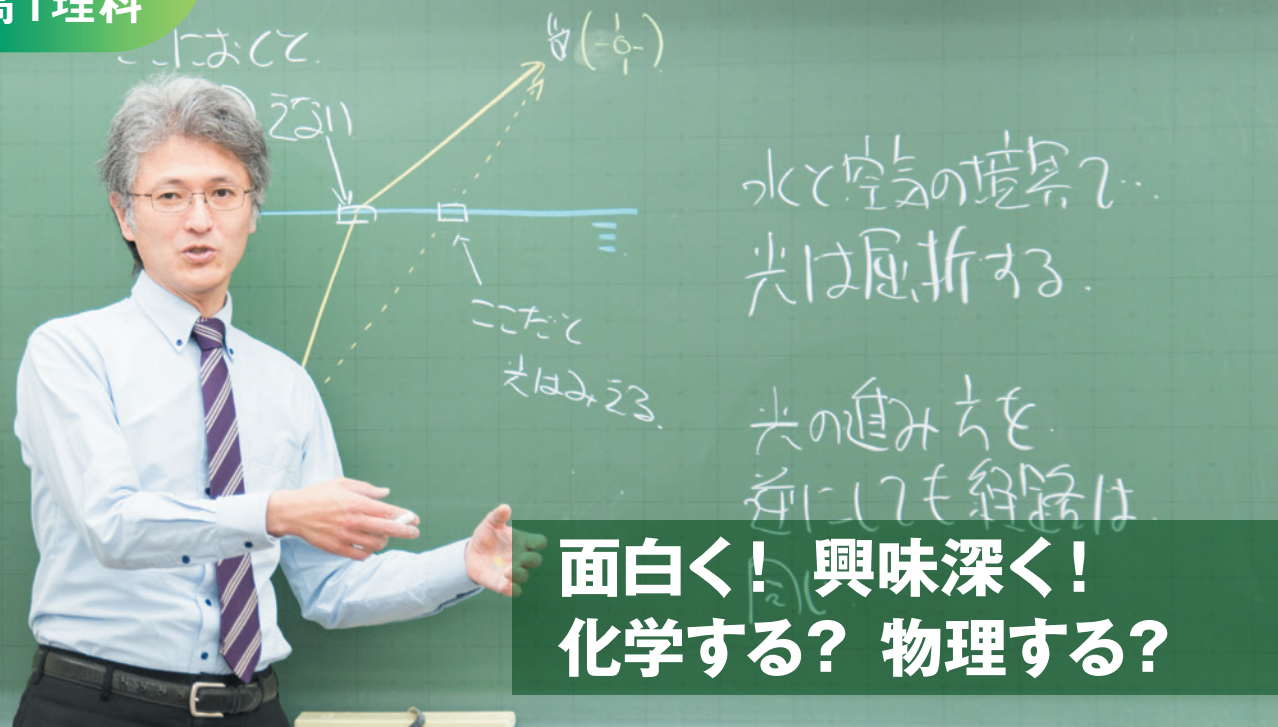
冬期講習の各講座の開講日程・担当講師・受講料については、別紙の「講座日程表」をご覧ください。

都合により対面授業に参加できない場合は外国人パートに限りZoom中継配信による受講も可能です。受講生は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オンラインで視聴することができます。

27

高1英語多読

28



面白く！興味深く！ 化学する？ 物理する？

講師が示すことをノートに写して、それを利用しながら問題演習をすることを繰り返すだけで、それならば理科の授業なんか受験間近の高3から始めれば十分だ！今は数学と英語に専念して基礎的学力を伸ばすことが大切だ！と主張する方もいるかもしれません。しかし理科の勉強は受験だけのためのものではありません。受験戦略のために面白く興味深い理科の勉強を先送りしたり、受験対策だけのものとするのはあまりにももったいないことです。それに、理科の視点も受験に必要な基礎学力の一つです。

SEGでは受験対策にもなる面白い理科、学問としての面白い理科、視野を広げる面白い理科の授業を行うよう各講師が奮闘しています。

法則とその結果としての現象の関係を見る

化学も物理も現象を大切に科目ですが、現象にはその背景となる法則があり、その法則を学び、法則に基づき現象を説明しようとするのが化学・物理では大切な姿勢です。公式や物質の性質・化学反応式(化学)を覚えて問題を解くというのではなく、その公式や物質の性質・化学反応式がどういう考え方から成り立つのか？その公式・物質の性質・化学反応式自体が法則なのか？それとももっと根本的な法則があってそれらが導き出されているのか？を考えながら学ぶのがSEGでの授業です。

努力を軽減するための努力

笑い話的に「根性論」を勉強に求める場面はあるでしょうが、本当に「根性論」が前面に立つならそれはスマートではありません。SEGの授業でも「努力」は必要ですが、その「努力」は徒労になりそうな多量の努力を軽減させるためのものでなくてはなりません。努力がスマートであるようにSEGの授業は進みます。

受験までの計画を策定

基本法則の提示とその発展・応用の提示が高2夏までの授業です。授業は講義形式で、問題演習を課して前に進むという授業スタイルではありません。高2の秋になると一通りの基本法則の紹介が終わっていますので実戦的に各自手を(頭を)動かしてもらうように演習が始まります。演習は初めは標準的なもので、それまでの授業内容の再確認と利用の仕方を学びます。標準的な演習の後、受験実戦的応用問題の演習に移ります。そして高3の秋からは毎週テスト形式で実戦演習を行います。SEGではこのように受験を見越して計画的に授業が進められます。

授業内容例

化学

大学受験の有機化学では多様なことを知っておく必要があります。例えば、

- ベンゼンのHの代わりにCH₃がついているトルエンは、ベンゼンよりニトロ化、スルホン化、ハロゲン化などの反応性が高い
- トルエンは*o,p*-配向性である
- 水のHの代わりにCH₃がついているCH₃-OHは、水よりも弱い酸である
- プロピレンに酸触媒で水を付加したとき主に生じるのは1-プロパノールではなく2-プロパノールである

などです。しかし、これらはCH₃がHよりも電子を出しやすいことから考えれば(頭の中で実験すれば)、全部まとめて当然と思えるようになります。

物理

私たちの目には空気が見えません。生物が空気を呼吸していることが発見されたのは17世紀のことであり、それまで空気はほとんどの人に意識されない存在でした。しかし鉱山の排水をするためのポンプが水を10m以上は汲み上げられないこと(私たちがストローで水を10m以上吸い上げられないことと同じ)が問題になり、外の空気の重さがポンプ内の水を押し上げていることが分かりました。ここから求めた空気の重さは莫大でした。ここで科学者は天体の運動と地上の物体の運動の決定的な違いに気がつきます。後者は空気の重さ抜きで論じることができないのです。

講師からひとこと

- 「ものは持つエネルギーを減らす」「ものは散らかる」たった2つのことをきちんと理解できれば、化学は手に入る。きちんと判るには真剣に考えねばならないので大変だが、たくさんのバラバラな記憶よりはるかにラクで、効果的で、そして面白い。
- 実験は実験室だけでなく、日常の中でも、そして頭の中でもすることだ。頭の中の実験は真剣に考えねばならないので大変だが、そこで得た理解は最強で、そして面白い。

ホントかどうか、SEGで化学を手に入れて合格した先輩に訊いてみてください。あなたも真剣に考えてみませんか。本当に面白いことは、真剣に挑まないと手に入らないよ。



化学講師 吉久 寛
エデュカ代表／工学博士
東京大学大学院応用化学専攻修了
同大学工学部卒
麻布高校卒
SEG8期生



物理講師 有川 誠之
数理科学博士
東京大学大学院数理科学専攻修了
同大学工学部卒
私立武蔵高校卒
SEG8期生

僕たちが夜空を見上げるとたくさんの星が見える。でも宇宙に広がる物質のうち僕らに見えるのは数%に過ぎず、残りの正体は分からない。そのほとんどは原子でさえない謎のものである。これについて学者たちはさまざまな予想を立てており……、といった楽しそうな話題が最先端の物理には豊富にあります。しかし高校生が教科書で学ぶ物理にはそんなワクワクは出てきません。まずは確立している法則を学べというわけです。でも、教科書で学ぶ物理の内容だってかつては最先端の話題であったのです。物理Zコースでは発見当時の興奮を感じてもらうことを一番大切にして物理を紹介していきます。

高1化学YZコース

クラスレベル ▶ **Y**中級 **Z**上級
土曜夜のみの開講です。 **新**宿 **横**浜

高1化学YZコースは、高1から約3年間かけて、ゆっくり、着実に、そして深く化学を学ぶコースです。高2の夏期講習までで化学基礎・化学全範囲の講義が行われ、高2の9月から大学入試問題を用いてそれまでの講義で培った考え方の問題への使い方を学びます。

高1物理コースと異なり、通常授業および冬期講習の受講が可能です。冬期講習は無試験で受講でき、通常授業は入会試験に合格すると（試験結果に応じてY/Zにクラス分けします）受講できます。2027年3月（春期講習）から新学年（高2）の化学コースがスタートしますので、化学の勉強をこれから始める方はそちらもご検討ください。

2026	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
高1	原子構造 周期律	化学結合 物質の三態	化学反応と熱 反応速度	化学平衡	希薄溶液の性質 酸塩基反応 電離平衡	固体結晶	酸化還元反応 電池・電気分解
2027	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
高2	有機化学 構造理論	有機化学 物性・高分子	無機化学 典型元素	無機化学 遷移・両性元素	理論化学 基礎演習	無機・理論 融合演習Ⅰ	有機化学 総合演習
2028	春期講習	4～6月	夏期講習		9～11月	冬期・直前講習	
高3	無機・理論 融合演習Ⅱ	理論化学 応用演習	オプション		テストゼミ	オプション （各種対策講座・テストゼミなど）	

高1物理Zコース

高1物理Zコース
9～11月在籍者限定

土曜昼のみの開講です。 **新**宿 **横**浜

高1物理Zコースは、高1春から高3冬まで約3年間かけて物理を学ぶコースです。高1から高2の夏までは物理の法則の基礎講義を行い、高2の秋からは受験的な演習に入ります。

申し訳ありませんが、**高1物理Zコースの冬期講習および1月以降の通常授業の受講は9～11月に受講されている方限定**とさせていただきます。新規に物理を受講希望の方は2027年3月（春期講習）からスタートする新学年（高2）の物理コースを、ぜひご検討ください（次ページの「理科の学習をまだ始めている方へ!」をご参照ください）。

2026	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
高1	音や光の振動数	運動の法則 惑星の運行と重力	振り子の運動	静電気の力	蒸気機関とエネルギー 電気の流れ	電磁誘導の発見	通信と電気回路
2027	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
高2	音や光が 伝わる速さ	エネルギー量子 原子の理論	歳差運動	特別講義*	基礎演習 （力学・電磁気）	基礎演習 （熱力学・波動）	応用演習 （交流・原子物理）
2028	春期講習	4～6月	夏期講習		9～11月	冬期・直前講習	
高3	応用演習	応用演習	オプション		テストゼミ	オプション （各種対策講座・テストゼミなど）	

※理想気体のエントロピー・ファンデルワールスの相転移理論・ベランの実験・アインシュタインの揺動散逸定理・熱雑音を扱います。

◆ 化学

冬期 固体結晶の化学

高1化学Y/Z 指定講習
180分×3日間 **新**宿 **横**浜

化学なのに化学らしくないパズルワールド！固体をミクロの視点から見ると、物質らしからぬ数式の世界が見えてきます。固体結晶のさまざまな空間的特徴を紹介する講座です。金属結晶・イオン結晶・共有結合性巨大分子・分子結晶というような化学的分類のみならず、配位数・充填率・限界イオン半径比など、数値計算の結果が化学的意味を持つという項目にまで踏み込みます。化学が好きな方にも幾何が好きな方にも興味深い講座内容です。

前提知識 原子の構造と化学結合

◆ 物理

冬期 電磁誘導の発見

高1物理Zコース
9～11月在籍者限定

高1物理Z 指定講習
180分×3日間 **新**宿 **横**浜

科学史の中で最高の実験家と評価されているファラデー、その彼による最高の発見が電磁誘導です。彼の実験ノートに記されている非凡な思いつきと試行錯誤を紹介します。小学校さえ満足に通えなかった彼は実験結果を言葉で記述しましたが、それが数学の発展を促すことになりました。そして電磁誘導の発見はそれまでの物理の世界観に風穴を開け、のちにアインシュタインの相対性理論の萌芽となったのです。まさに電磁誘導は物理の目玉なのです。

※新規に受講希望の方は、2027年3月（春期講習）からスタートする新学年（高2）の物理コースをぜひご検討ください（下の「理科の学習をまだ始めている方へ!」をご参照ください）。

冬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。受講生はこの映像を、後日SEGオンラインで視聴することができます。

理科の学習をまだ始めている方へ！

高2の春が、「講義」から「演習」まで
万全の対策ができる「最大」の好機です

もうすぐ高校2年生。頭の片隅に置いていた「大学受験」という4文字がだんだんと存在感を示し始める頃ではないでしょうか。SEGでは、高2の春期から始まる「化学」「物理」の「FGHコース」で、大学受験に必要なすべての項目を最初から講義・演習します。化学・物理の知識は必要ありません。2年間、最初からじっくり学ぶことで、大学入試対策は万全のものとなります。既習状況に合わせてレベル分けを行いますので、「学校ですでに学び始めたけど、あまりよく分からなかったのでもう一度最初から勉強し直したい」「今まで学習してきたことも含めて体系的に整理したい」という方も、高2の春期講習から学習を始めましょう。

「化学」の学習がかなり進んでいるという方は……

化学について「すでに学習がかなり進んでおり、どんどん先取りして学習を進めたい!」という方は、高1の春期講習から始まっている「化学YZコース」（31ページ）に冬期講習や高2の春期講習から編入することもできます。入会試験についての詳細は「試験要項」をご覧ください。

※「物理Zコース」への編入はできません。

SEGの高2の
化学・物理コース

下の図のように、化学と物理には高2の春期講習から始まる「FGHコース」、高2の1月から始まる「速修コース」があります。コースごとにそれぞれ独立したカリキュラムで進み、どのコースでも最初から受講すれば大学入試に必要な内容はすべてSEGが提供します。

		高2	高3
化 学	FGHコース	高2化学FGH	受験化学演習FGH
	速修コース		受験化学速修
物 理	FGHコース	高2物理FGH	受験物理演習FGH
	速修コース		受験物理速修

冬期 英検 [®] 対策講座 準1級【資格制】	高1～高2 英語 特別講習 180分×4日間	新宿 横浜
冬期 英検 [®] 対策講座 2級【資格制】	中3～高2 英語 特別講習 180分×4日間	新宿 横浜

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、実戦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、**英文要約問題と英作文問題の両方に対応します**。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（準1級：『英検[®]準1級総合対策教本 3訂版』（旺文社）、2級：『英検[®]2級総合対策教本 3訂版』（同））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。

※準1級と2級は別講座です。

※今年度春期講習・夏期講習（5日間講座）を、演習量を少なめにして4日間で実施する短縮版です。

【受講資格】

スコア確認のため、申込時に受付にスコアレポートをご提示ください。郵送申込の方は、コピーを同封してください。スコアレポートは指導の参考のため講座初日にもご持参ください。

準1級：高1～高2生で、英検[®]CSEスコア（4技能スコア）2050以上を取得している方

2級：中3～高2生で、英検[®]CSEスコア（4技能スコア）1750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であり、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が対象ですので、資格制としています。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**。準1級は大学中級程度、2級は高校卒業程度の試験です。これらの級に中高生が合格するためには、しっかりとした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、録画映像の公開はありません。

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。

受講生の声	英検 [®] 対策講座
■各大問のポイントにすべて触れていて分かりやすく、内容を把握できた。 「英検 [®] 対策講座 準1級」受講（慶應女子）	■勉強の仕方から問題の解き方まで、丁寧に教えてくださり良かったです。 「英検 [®] 対策講座 2級」受講（学習院女子）
■自分の力量を確かめることができて良かった。 「英検 [®] 対策講座 準1級」受講（聖光学院）	■講義のみではなく、双方向の質疑応答や実戦的な演習もあったところが良かったです。説明もとても丁寧に分かりやすかったです。 「英検 [®] 対策講座 2級」受講（私）武蔵）
■エッセイの解説が分かりやすく、独学では習得できなかった分野だったので大変良かった。 「英検 [®] 対策講座 準1級」受講（法政第二）	■問題を多く解くというより、どのように解くかに重点を置いていて、分からなかった勉強法など知れました。 「英検 [®] 対策講座 2級」受講（栄東）

英検[®]は、公益財団法人 日本英語検定協会の登録商標です。

冬期 入試古典初歩	高1～高2 国語 提携校特別講習 120分×4日間	新宿 横浜
-----------	------------------------------	-------

SEG提携校 国語専門塾「ニルの学校」による特別講座です。

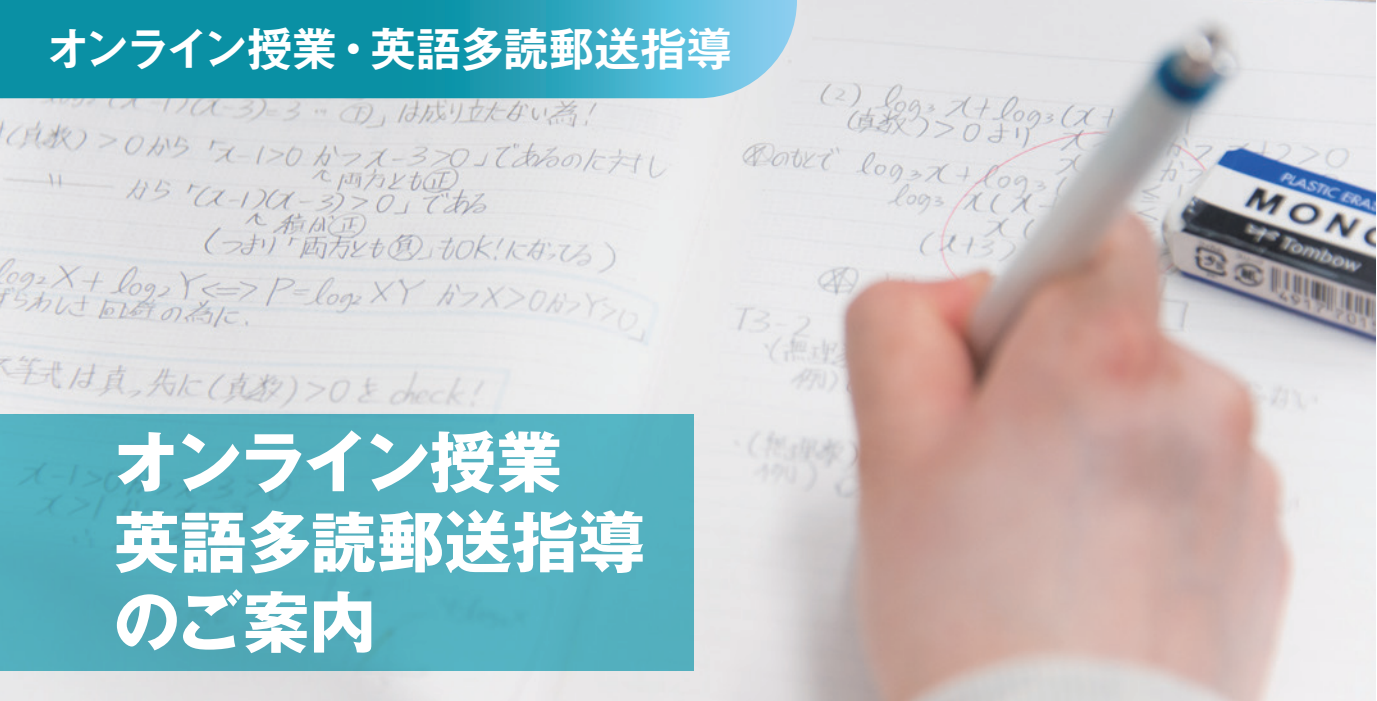
大学入試の古典（古文・漢文）問題のテーマは、課題文の「正確」な読解と「正確」な訳出です。東大文学部の大学院が、95年の再編前まで人文科学研究科に属していたことから分かる通り、文学は科学であり、論理的な学問なのです。科学者である大学教授が、高校生に「正確」を要求するのは当然でしょう。講義では、古典問題の「正確」な読みと「正確」な解答の書き方について説明します。

※今年度夏期講習までの同名講座と同内容です。

※この講座はZoom中継配信、録画映像の公開はありません。

冬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。

2026 合格者の声	洋書での読書習慣が定着し、勉強の良い息抜きになった
 みやけ ふか 三宅 風歌 さん 東京大学 文科Ⅲ類進学 (渋谷教育渋谷卒)	高1の冬、英語の塾に入りたいと思って友人に相談するとSEGを勧められ、入塾しました。受験勉強を本格化するにしたがって数学の勉強量が足りていないことが不安になり、高3からは数学も受講することにしました。 英語多読では授業中に多読の時間が確保されているので読書習慣が定着し、通学時にも毎日読むなど勉強の良い息抜きでした。外国人パートの最後の授業で、中学からSEGに通っていたクラスメイトが先生との別れをととても悲しんでいたのが印象的で、そんな先生と生徒の絆が素敵に思え、もっと早くから通っていれば良かったと思いました。 SEGは受験をあまり意識させない雰囲気があり、受験期に入った高3からも先生方がピリピリしない空気で授業をしてくださったので、とても通いやすかったです。9月から始まるテストゼミでは、クラス内のランキングが発表されることががほどよい刺激になって、モチベーションを維持することができました。



オンライン授業 英語多読郵送指導 のご案内

SEGでは、遠隔地にお住まいの方でも受講可能な、オンライン授業および英語多読郵送指導を開講しています。
下記をご了承のうえ、受講をご検討ください。

おことわり

- ① オンライン授業および英語多読郵送指導は無選抜制で、入会金25,000円（税込）は不要です。
以下の受付開始日より、先着順でお申し込みを受け付けます。
冬期
10/13（火） 14:00
*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。
1～2月
10/31（土） 14:00
申込方法は、以下を参照ください。
SEGホームページ (https://www.seg.co.jp/) → [入会案内]
 入会案内
- ② 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。
- ③ テキスト以外の教材は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。
- 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。
- ⑤ 視聴方法などの詳細は、申込時にお渡しする「SEGオンラインについてのご案内」をご確認ください。

通常授業の受講を希望される方は、入会試験を別途お申し込みのうえ受験してください。
通常授業の受講に際しては、受講料のほか入会金25,000円（税込）が必要です。入会手続方法は、以下でご確認ください。
SEGホームページ (https://www.seg.co.jp/) → [入会案内]

専用映像配信：事前に収録した授業映像です。

※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/

配信期間は、一部の講座を除き1月末までです。早めに視聴し、質問がある場合はメールで質問してください。
メールの返信は、1週間程度かかる場合があります。なお、図形の問題には、必ず図もつけてください。
1月からの通常授業を受講希望の場合は、入会試験を別途お申し込みのうえ、受験してください。

中1数学

冬期	オンラインのみ	相似	専用映像配信	中1数学 新規生専用講習 180分相当×4日間	新宿 横浜
●中1数学ABコース新規入会希望者で、相似が未習の方のための講座です。 三角形の五心A/B とセットで受講してください。					
講座内容の詳細は、 8ページ をご覧ください。 1月からの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。					
前提知識 三角形の合同条件、平行四辺形条件					

高1数学

冬期	三角関数	専用映像配信	高1数学Z 指定講習 180分相当×4日間	新宿 横浜
●高1数学Zコース新規入会希望者、三角関数が未習の方のための講座です。				
対面授業の「三角関数」（14ページ）と同内容です。 1月からの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。				
前提知識 三角比				

冬期	数列	専用映像配信	高1数学 特別講習 180分相当×5日間	新宿 横浜
●未習部分を補う講座です。「一度習ったが理解が不十分」という方にもお勧めします。				
対面授業の「数列」（15ページ）と同内容です。				

冬期	オンラインのみ	指数・対数関数	専用映像配信	高1数学 特別講習 180分相当×4日間	新宿 横浜
●未習部分を補う講座です。「一度習ったが理解が不十分」という方にもお勧めします。					
講座内容の詳細は、 15ページ をご覧ください。					

冬期	オンラインのみ	平面ベクトル	専用映像配信	高1～高2数学 特別講習 180分相当×4日間 ※エデュカは高1数学 特別講習 180分相当×5日間	新宿 横浜
●未習部分を補う講座です。「一度習ったが理解が不十分」という方にもお勧めします。					
講座内容の詳細は、 15ページ をご覧ください。					
前提知識 三角比					

冬期	オンラインのみ	多項式 2日間	専用映像配信	高1数学 特別講習 180分相当×2日間	新宿 横浜
●未習部分を補う講座です。「一度習ったが理解が不十分」という方にもお勧めします。					
講座内容の詳細は、 16ページ をご覧ください。					

冬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。

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（中1・中2生対象 映像授業 無選抜制）

インターネット経由で授業を行いますので、自宅に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、**どのクラスも先着順（無選抜制）でお申し込みを受け付けます。**

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～	クラスレベル ▶ 基礎～中級 無選抜制 新宿 横浜
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～	

ORT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。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。

	ORTレベル	年間回数*	進 度
中1	1～2	50回	中1英語多読A/Bクラスに準じる
中2	3～5	46回	中2英語多読B/Cクラスに準じる

*春期から受講された場合の回数です。

冬期講習講座案内

冬期 中1英語ORT ～絵本で表現と文法を学ぶ～ 専用映像配信	中1英語ORT 指定講習 基礎～中級 40分相当×4日間 新宿 横浜
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ORT2の本を、毎回3冊ずつ精読していきます。解説映像では、いろいろな英語表現と文法事項を解説します（中1英語多読A/Bクラスと同内容です）。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。 1月からの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。	

冬期 中2英語ORT ～絵本で表現と文法を学ぶ～ 専用映像配信	中2英語ORT 指定講習 基礎～中級 30分相当×4日間 新宿 横浜
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ORT5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（中2英語多読B/Cクラスと同内容です）。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。 1月からの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。	

冬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。

※英語ORTコースは中2までで完了のコースです。中3春期講習からは対面授業か「英語多読郵送指導」を受講してください。

英語多読郵送指導コース（中2～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～

中2～高2
無選抜制
新宿 横浜

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、かつレターパ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>)

を参照してください。



郵送指導
詳細ページ

冬期・1～2月 英語多読郵送指導 郵送回数・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)	質問受付期間
冬期	最大4回貸出	12/4（金）	12/25（金）	1/7（木）	1/31（日）
1～2月	最大6回貸出	1/8（金）	2/20（土）	2/27（土）	3/28（日）

*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。

英語多読郵送指導コース（冬期）の担当講師・受講料については、別紙の「講座日程表」をご覧ください。1～2月の受講料については40ページをご覧ください。

英検®は、公益財団法人 日本英語検定協会の登録商標です。

Step.1 入会試験を受験

1月からの通常授業は冬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、冬期講習の「指定講習」(もしくは「新規生専用講習」)を受講してください。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、冬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 中1英語多読AB入会講座
中2	数学 中2数学BC入会講座	英語多読 中2英語多読BC入会講座
中3	数学 三角比と図形	英語多読 中3英語多読CD入会講座・英語多読多聴入門
高1	—	英語多読 高1英語多読DE入会講座・英語多読多聴入門

※冬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の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1月から入会してください。
※数学Extremeβの試験については、専用の案内冊子もしくは試験要項をご覧ください。

【試験について】

- ① 入会試験が付属している講座を受講される方は、講習内で配布される案内をご確認ください。
- ② ①以外の方は、10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]

Step.2 入会手続

入会手続方法は、以下でご確認ください。
SEGホームページ (https://www.seg.co.jp/) → [入会案内]



入会案内

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。

※開講曜日一覧は41ページ以降をご覧ください。

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。

- ① SEG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ほか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。

通常授業1～2月 受講料

学年	講座名	1～2月 1/11(月祝)～2/27(土) 全7週
中1	数学	44,400円
	英語多読	57,300円
中2	数学	44,400円
	英語多読	57,300円
	英語多読多聴R	51,700円
中3	数学	44,200円
	英語多読	51,700円
	英語多読多聴R	51,700円
高1	数学	44,200円
	英語多読	51,700円
	英語多読多聴R	51,700円
	化学	44,200円
	物理	44,200円

オンライン授業・英語多読郵送指導1～2月 受講料

学年	講座名	1～2月
中1	中1英語ORT	18,000円
中2	中2英語ORT	15,700円
中2～高2	英語多読郵送指導	22,400円

※初めて通常授業を受講される際は、別途入会金25,000円(税込)が必要です(対面のみ。オンライン授業は不要)。
※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] → [2026年度受講料]
※数学Extremeα・数学Extremeβの受講料は専用の案内冊子・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。
※受講料にはテキスト代・副教材費および消費税が含まれます。

※39～42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/

・都合により対面授業に参加できない場合は、中1・中2数学、英語多読の多読パートを除きZoom中継配信による受講も可能です。

・受講生は授業の録画映像を、以下の通り視聴することができます。

中1・中2数学：事前に作成した専用映像が、SEGオンラインで視聴可能です。

中3数学：代表クラス（同一レベルで1クラス）のZoom中継映像が、SEGオンラインで視聴可能です。

高1数学・理科：受講クラスのZoom中継映像が、SEGオンラインで視聴可能です。

英語多読：外国人パートは代表クラス（同一レベルで1クラス）のZoom中継映像が、SEGオンラインで視聴可能です。

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の公開はありません。

- （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あります。詳細は、10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）数学Extreme α ・数学Extreme β の開講日程は月1回です。専用の案内冊子、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]

通常授業 1～2月 開講曜日一覧

1/11(月祝)～2/27(土) 全7週

中1

曜日 時間	月 17:15～20:15	火 17:15～20:15	水 17:15～20:15	木 17:15～20:15	金 17:15～20:15	土昼 14:00～17:00	土夜 17:40～20:40
数学A/B	A/B	A	A	A	A/B	A/B	A/B
英語多読A/B/C	A/B	A/B/C	A/B/C	A/B/C	A/B/C	A/B/C	A/B/C

中2

曜日 時間	月 17:15～20:15	火 17:15～20:15	水 17:15～20:15	木 17:15～20:15	金 17:15～20:15	土昼 14:00～17:00	土夜 17:40～20:40
数学B/C	B	B/C	B	B	B/C	B/C	B/C
英語多読B/C/D	B/C/D	B/C/D	B/C/D	B/C/D	B/C/D	B/C/D	B/C/D
英語多読多聴R	R	—	—	—	—	—	R

中3

曜日 時間	月 17:15～20:15	火 17:15～20:15	水 17:15～20:15	木 17:15～20:15	金 17:15～20:15	土昼 14:00～17:00	土夜 17:40～20:40
数学C/D	C	C	C/D	C	C/D	C/D	C/D
数学Z	—	—	—	—	Z	—	—
英語多読C/D/E	C/D/E	C/D/E	C/D/E	C/D/E	C/D/E	D/E	C/D/E
英語多読多聴R	R	—	—	—	—	—	R

高1

	月	火	水	木	金	土昼	土夜
数学D/E	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
	D/E	D/E	D	D/E	D	D/E	D/E
数学R/S	17:30～20:30	—	17:30～20:30	—	—	—	—
	R/S		R/S				
数学Z	—	17:30～20:30	—	—	—	—	—
		Z					
英語多読D/E/F	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
	D/E/F	D/E/F	D/E/F	D/E/F	D/E/F	D/E/F	D/E/F
英語多読多聴R	17:15～20:15	—	—	—	—	—	17:40～20:40
	R						R
化学Y/Z	—	—	—	—	—	—	17:40～20:40
							Y/Z
物理Z	—	—	—	—	—	14:00～17:00	—
						Z	

オンライン授業 1～2月 公開日程一覧

※オンライン授業の注意事項は、35ページに記載しています。

※「英語多読郵送指導」については38ページをご覧ください。

講座名	1 講目	2 講目	3 講目	4 講目	5 講目	6 講目	7 講目	視聴期限
								質問受付期限
中1英語ORTコース	1/4 (月)	1/11 (月祝)	1/18 (月)	1/25 (月)	2/1 (月)	2/8 (月)	2/15 (月)	3/28 (日)
中2英語ORTコース							—	4/8 (木)

※39～42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/>