

# SEG® 横浜 姉妹校 エデュカ

問題の解き方ではなく、  
学ぶことの楽しさを。

## 2024年冬期講習 1月入会のご案内

- 心に広がる数学の世界を—
- 多読・多聴で生きた英語を—
- 点から体系へと広がる理科の視界を—

録画映像  
配信も  
実施中!



各パンフレットと合わせてご覧ください



## SEGの数学・英語・理科を横浜にも!

### ■ 高2(新高3)生対象学習相談会

入試までの学習方法を各講師が伝授します。終了後は個別相談を実施します。

11月17日(日) 9:00~11:00

### ■ 高2(新高3)生対象入会説明会

12月8日(日) 10:00~12:00

- ※相談会・説明会の参加には予約が必要です
- ※終了後は講師による個別相談会も開催します
- ※詳細はエデュカ HP をご覧ください

学習相談会・入会説明会  
のご予約はこちらから



講習の受講について、質問や相談がある場合は、エデュカ担当講師にお気軽にご相談ください。  
現在受講中でない一般生の方の相談も受付しております。ご相談は、[jimu@educa.co.jp](mailto:jimu@educa.co.jp) まで。

# 1. 冬期講習のお手続きについて

受付開始日・・・学年ごとに受付開始日が変わります。該当学年をご覧ください。

	高3生	高2生	中1～高1生
内部生申込開始日	9/16(月・祝)13時から	9/23(月・振)13時から	9/30(月)13時から
内部生優先申込期間	9/16(月・祝)～9/22(日)	9/23(月・振)～9/29(日)	9/30(月)～10/6(日)
一般生申込開始日	9/23(月・振)13時から	9/30(月)13時から	10/7(月)13時から

※英語多読(中1～高1)につきましては、空席が少ないためお申し込みが出来ない場合があります。

## 申込に必要なもの

・冬期講習申込書 ・受講料(現金支払いの方) ※クレジットカードはご利用いただけません。

## 申込方法

### ◆口座振替をご利用の方◆

(10/20(日)までに口座振替依頼書を提出されている方)

申込書にご記入いただき、窓口へ申込書をご提出ください。(Fax、E-mailも可)

Fax(045-441-1552) E-mail(jimu@educa.co.jp)

※Fax、E-mailともにスタッフから必ず確認のご連絡をいたします。確認の連絡がない方は、申込書が届いていない可能性がありますので、エデュカ受付までお問合せください。

### ■11/10(日)19時までのお申込み

11/27(水)に口座振替を実施いたします。口座振替のお知らせ(請求書)を振替日の10日前頃にご自宅へ郵送でお届けいたします。

### ■11/10(日)19時以降のお申込み

口座振替はご利用できません。現金支払いのみの受付となります。

### ◆現金支払いの方◆

#### ■窓口でのお支払い

申込書・受講料をご持参のうえ、お手続きください。受付時間・・・13:00～19:00

#### ■現金書留でのお支払い

申込書・受講料を郵便局から現金書留でお送りください。到着後、確認のお電話をいたします。送付前にお電話で残席数をご確認ください。

郵送先

〒220-0011 横浜市西区高島 2-19-2  
横浜神谷ビル2F エデュカ受付宛て

## 講座の変更・取消 (受付 TEL 045-441-1551 月～日 13:00～21:00)

■講座の変更 別の講座へ変更希望の場合は、元の申込講座もしくは変更先講座、いずれか早い日程の授業初日の2日前の19時までに、お電話にてお申し出ください。

空席がある限り、変更を承ります。※受講料が異なる講座への変更はできません。

■講座の取消 申込済の講座の取消をご希望の場合は、各講座の授業初日の2日前の19時までに、お電話にてお申し出ください。※これ以降の取消は受付できません。

お申込日～11/10(日)19時までの取消の場合  
取消手数料はかかりません。口座振替をご利用の方は、引き落としを止めさせていただきます。現金支払いの方は、金融機関口座に振り込み返金いたします。

11/10(日)19時以降の取消の場合  
1講座につき1,000円の取消手数料を頂戴します。口座振替をご利用の方は、一度引き落としになってからの返金となります。現金支払いの方は、金融機関口座に振り込み返金いたします。

## 2.受講形式について

### ◆教室での対面授業◆

講師にとっては、生徒さんとのやり取り、表情を含めた生徒さんのしぐさからの読み取り、必要に応じて臨機応変にその場で調節することができる、生徒さんにとっては、教室の空気による緊張感と高揚、友人との交流や切磋琢磨など、さまざまな面で対面授業は映像授業に代替できません。エデュカに来てこそ得られるものがあります。エデュカでは今後も対面授業が最善という信条で授業を行います。

### ◆Zoomによる中継授業◆

対面授業と同時に、Zoomによる中継授業を実施します。授業前日までに、Zoom中継授業に参加するためのURL・ミーティングID・パスコードをメールでお送りします。

※英語多読パートは授業の性質上、Zoom中継はありません。外国人パートのみです。

### ◆対面授業を録画した録画映像授業◆

対面授業の様子を録画した映像を対面授業の約2～3日後に配信いたします。メールアドレスをご登録いただき、対面授業後に配信の準備が出来次第、映像を視聴するためのURLとパスワードをメールにてお送りします。配布したプリントも添付しますので、必要に応じてご利用ください。授業に関する質問はメールでも受け付けます。

※英語多読パートは授業の性質上、録画配信はありません。外国人パートは、姉妹校SEGの代表クラスの映像を、SEGオンラインで視聴することができます。

### 【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ができるものではないことをご理解ください。
- ②テキスト以外の教材はメールに添付いたしますので、印刷はお客様ご自身でお願いいたします。  
※高3生のテストゼミの問題と解答用紙はメールに添付いたしません。あらかじめ受け取りをお願いいたします(郵送も可)。
- ③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。
- ④お申込み時に「映像のみ希望」でお申し込みいただいた方には、テキストやテストゼミ問題と解答用紙を郵送いたします。  
事前のお申し出をいただいていない方で郵送が必要な方は、お早めにお知らせください。

※録画映像配信には視聴期限があります。

配信終了後は視聴できませんので、計画的に視聴してください。

### 3.申し込みから出席までの流れ

#### 講座を選択する

「パンフレット」「講座日程表」をご覧ください。  
「パンフレット」は姉妹校SEGと合冊版で  
「中1～高1生用」「高2生用」「高3生用」の  
3種類ございます。  
資料請求や説明会の際にお渡します。  
ホームページでもご覧いただけます。  
正会員の方には教室で配布します。

該当学年以外のパンフレットをご希望の方は、  
エデュカ受付までご請求ください。



エデュカ独自の講座については、  
本冊子のP7～12をご覧ください。

お申し込み希望の講座が決まったら、WEBまたはお電話にて空席状況をご確認ください。  
空席の場合は、授業開始2日前までにお申し込みください。  
TEL 045-441-1551 月～日 13:00～21:00  
ホームページ [ <https://www.educa.co.jp/season/winter> ]



#### 正会員の方

エデュカでは、通常授業と季節講習(春期講習・夏期講習・冬期講習)を合わせた年間一貫カリキュラムで授業を行っております。  
1月以降の授業では冬期講習の内容を前提として授業が進みますので、**冬期講習の「指定講習」は必ず受講して下さい。**

季節講習・通常授業ともに初日の授業は特に大切です。お申し込み後、初日が出席できなくなった場合には、お早めにターム変更をお願いします。



ご予約はこちらから

#### 一般生の方

どの講座を申し込めばよいかわからない・・・  
そんな時はぜひ受付窓口にてメールまたはお電話でご相談ください。エデュカの各教科の特徴について、数学・理科・英語の担当講師からの説明も可能です。**高2生の方は、以下の入会説明会にご参加ください。**

#### 高2生学習相談会・入会説明会 (それぞれ個別相談会も開催します)

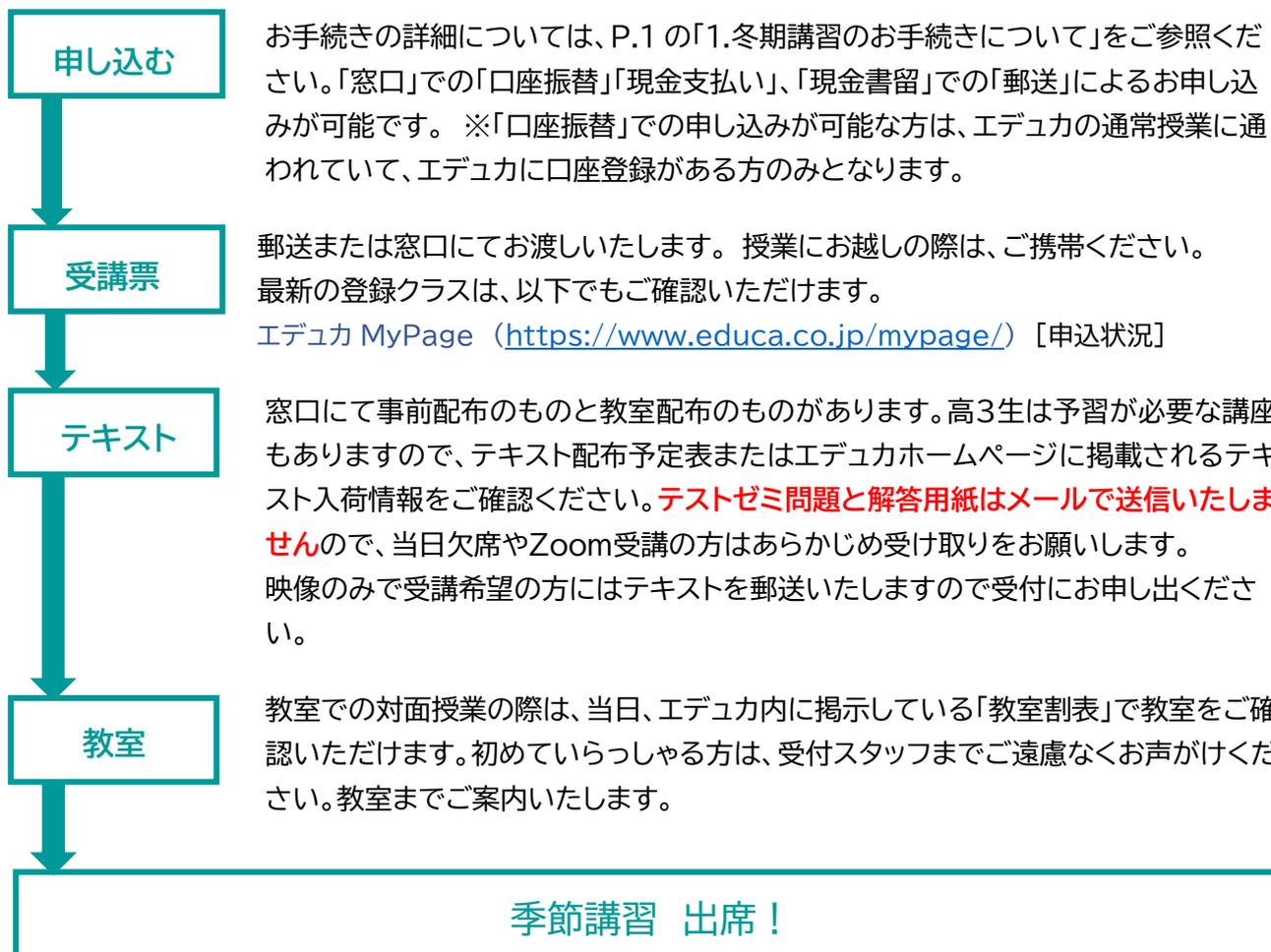
学習相談会:11月17日(日) 9:00～11:00  
入会説明会:12月 8日(日)10:00～12:00  
対象: 高2生 (要予約)  
詳細はエデュカホームページをご覧ください。  
ホームページ、または左のQRコードからご予約いただけます。



講習の受講等について質問や相談がある場合は、担当講師にお気軽にご相談ください。  
現在受講中でない一般生の方の相談も受け付けております。  
講師に直接相談したい方は、以下の科目・曜日を参考にしてください。  
※他の講師をご希望の方は、受付にご相談ください。  
※相談したい日時が決まりましたら事前にご連絡いただけますとスムーズに相談いただけます。  
※授業中の講師は対応できません。ご了承ください。

数学:安永・高橋(月～日)  
英語:小林・渡辺(月・水・木・金・日)  
理科:吉久(月・水)

ご相談は、メールアドレス  
[jimu@educa.co.jp](mailto:jimu@educa.co.jp) まで  
お気軽にご連絡ください。



- ◆エデュカ内には、教室の出入り口付近にアルコール消毒液が設置されています。ご自由にご利用ください。
- ◆空調が効きにくかったり、効きすぎてしまう教室もありますので、**温度調節が可能な服装**でお越しいただくようお願いいたします。
- ◆欠席をする場合は、以下の方法で欠席連絡をしてください。
  - ・エデュカ受付へ直接
  - ・エデュカ受付へ電話 (TEL 045-441-1551)
  - ・エデュカ受付へメール(jimu@educa.co.jp)
  - ・エデュカ MyPage から登録 <https://www.educa.co.jp/mypage/>



MyPage

## 4.SEGとの開講レベルの違いについて

講座内容については、SEGと共通のパンフレットをご参照ください。

### <中学1年～高校1年>

#### ▶数学

SEGに準じますが、各学年レベル編成・開講コース等が異なります。

- 中1数学 … レベルは1レベルです。
- 中2数学 … レベルは1レベルです。  
「中2数学入会講座」は映像のみで開講のため  
入会試験は付属しません。
- 中3数学 … レベルは1レベルです。
- 高1数学 … RSコースはRクラスの1レベルです。
- 高2数学 … EFGコースはEクラスとGクラスの2レベルです。
- 高3数学 … FGHコースはFクラスとGクラスとHクラスの  
3レベルです。

[#がついているクラスについて]  
中1数学・中2数学・中3数学とそれぞれ同じテキストを用い、同じ単元を学習しますが、#クラスは数学が得意な方向けです。

#### ◆9-11月在籍者

各学年の「指定講習」を受講して下さい。

#### ◆新規入会希望者

- 中1生…冬期講習の「指定講習」を受講していただき、併せて入会試験をお申し込みください。  
「相似」が未習の方は、「相似(映像授業のみ)」をセットでお申し込みください。
- 中2生…「中2数学入会講座(映像授業のみ)」と、「指定講習」をセットで受講していただき、併せて入会試験をお申し込みください。
- 中3生…冬期講習の「指定講習」を受講していただき、併せて入会試験をお申し込みください。  
なお、まだ数I・数Aの範囲の学習が進んでいない方は、新高1の春期講習から高1数学Rコースを受講するのがお勧めです。
- 高1生…高1数学DEコース/ベクトル未習の方は「平面ベクトル(映像授業のみ)」と指定講習を受講していただき、併せて入会試験をお申し込みください。  
高1数学Rコース/数列未習の方は「数列(映像授業のみ)」と指定講習を受講していただき、併せて入会試験をお申し込みください。

#### ▶英語

##### ■英語多読(中1～高1)

SEGに準じますが、クラスレベルは1レベル(SEGの中級に相当)の開講です。

エデュカでは「英語多読」クラスのみ開講となり、中3・高1の「英語多読多聴入門」

「英語多読多聴R」は開講されません。1月から新規入会を検討されている方は、冬期講習を受講していただき、入会試験をお申し込みください。

## <高校2年>

冬期講習から1-2月へのクラスの接続は以下のようになります。

	9-11月	冬期	1-2月~
数学	高2数学 E/G/S	高2受験数学理系 F/G/H	受験数学理系 F/G/H
	高2数学 M	高2受験数学文系 M	受験数学文系 M
物理			受験物理速修(2025年1月開始)
	高2物理(月)	直流回路	受験物理演習(1レベルで開講)
	高2物理 EX(火)	力学講義Ⅲ	受験物理EX(9-11月から受験物理演習F/Gに合流)
化学			受験化学速修(2025年1月開始)
	高2化学(水)	有機化学講義Ⅲ	受験化学演習
英語	高2英語多読精読 E/G	高2英語多読精読 E/G	受験英語 F/G

エデュカでは高2の冬から受験主軸のカリキュラムがスタートし、名称も「大学受験コース」になります。1月からの通常授業は、原則として冬期講習までの内容が学習済みであることを前提にスタートします。特に1-2月の授業には大切な内容が多く盛り込まれているため、1月からの入会をご希望の方も、冬期講習の「指定講習」をぜひ受講してください。冬期講習は無試験で受講できます。  
※受験物理速修クラス、受験化学速修クラスは1-2月から始まります。

## 数学

冬期から2月までは、高2数学はSEGに準じて、**新高3生のクラスレベル**に変わります。

1) FGHコースは、Fクラス・Gクラス・Hクラスの3レベルです。

## 理科

エデュカでは、物理・化学ともに

- ・ 高1スタートの3年間のコースは開講しません。
- ・ 高2スタートの2年間のコースは、1レベルで開講します。
  - 1) 物理の4-6月は1レベルで開講します。  
9-11月からは「高2物理EX」が開講となります。
  - 2) 化学は1-2月はGクラスの1レベルでスタートします。
- ・ 高2の1月スタートの速修コースは「最初からすべて」学べる最後のチャンスです。

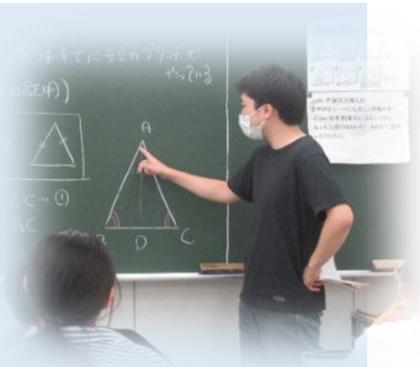
<パンフレットには掲載がないエデュカのみで開講する講座です。>

## 数学

### ■数学(数学はSEGと同様に開講されます。)

#### 【数学受講生の声】

- ・後で思わずうなってしまうような証明方法を教えてもらったりして、とても面白い授業でした。(中1 三角形の五心 湘南白百合)
- ・工作用紙で三角形を作ったり、丸紙で垂心の説明をわかりやすく説明してくれたりして楽しく授業が学べた。(中1 三角形の五心 聖光学院)
- ・軌跡がなぜそうなるのかという証明まで深く説明してくれて理解が深まった。(中2 共円条件とその応用 横浜雙葉)
- ・非常にわかりやすくてたくさん問題に取り組めたので非常に手ごたえを感じた。(中3 最大最小と不等式D 浅野)
- ・積分と聞くと数学の難しい分野というイメージが強かったが、積分の本質から応用まで学ぶことで深く納得することができた。(高1 積分入門E 湘南白百合)
- ・解と係数の関係の公式を作る過程がわかりやすかった。公式だけを使うのではなく他の解き方も紹介してくれて考える幅が広がった。(高1 多項式と因数定理R 学芸大附属)
- ・公式を忘れても自ら考えて思い出せるように、公式の意味を説明してくれるのでとても分かりやすかった。(高2 受験数学理系G フェリス女学院)
- ・学校では、学ぶことのできない深い内容でとても楽しかった。受験を意識した実践的な問題ばかりですごく刺激になった。(高2 受験数学文系M 横浜サイエンスフロンティア)
- ・冬期講習もわかりやすい授業で、自分に合った理想の形(時間の管理・解き方の順番など)を実践して定着できた。入試レベルの問題を繰り返し解いて復習することで難しい問題に対する対応力がついた。(高3 理系数学上級テストゼミ 横浜翠嵐)
- ・基本にそって解いていけば答えにたどりつけるという自信ができました。何度もテストゼミという形で緊張感のある中で問題を解くことでテストに立ち向かうことが出来ました。(高3 東大文系数学テストゼミ 学芸大附属)



### ■覗いてみてください！エデュカの卒業生のリアルなメッセージ

- ・暗記が嫌いな人にすすめたい！エデュカの物理と化学
- ・とにかく授業が良かった！プロセスまで再現する解説
- ・エデュカのテキストや授業のノートは私の宝物に
- ・英語を英語のまま読む授業 長文問題も短く感じるように
- ・クリーム本を完璧にしたことが大きな自信になった など…



## 英語

■英語(高2)(冬期講習) SEGと異なり次の講座が開講されます。

### 高2英語多読精読 G/E G(上級) E(標準)

◆各210分×4日間◆

日本人講師による多読(60分)と精読・文法(140分)の授業です。多読では、個々にあった本を大量に読む指導をします。精読では、構文の見分け方から、背景知識をフル活用した読解法を指導します。英作文は個人添削指導です。

【入会希望の方へ】 1-2月期の通常授業の受講をご希望の方は、入会試験をお申し込みください。

■英語(高2)(1-2月) SEGと異なり次の講座が開講されます。

### 受験英語 G/F G(上級) F(標準)

◆各210分週1回◆

【多読・多聴による大量インプットと筆者の意図や論理をつかむ精読法を組み合わせた授業】

#### 総合的な英語力をアップ

入試問題における配点が圧倒的に多い読解問題への対策を最重要視します。それに加えて単語・文法・構文・和訳、英作文、リスニングを指導し、総合的な英語力を高めます。

#### 多読・多聴による大量インプット

英語力の伸びは、インプットの量に比例します。特に国公立大に出題されることが多い物語・随筆は、普段から多読することで効果が上がります。

#### 論理的な解答力を鍛える

設問の意図を正確に把握し、論理的な解答を作る力を徹底的に鍛えます。英作文は、ネイティブ・スピーカーが実際に使用する表現を使い、論理的で読みやすい文を作る指導をします。

#### 個人添削指導

授業中の解説に加え、通年で答案の個人添削指導をします。

### 【英語受講生の声】

- ・話している内容がとても聞きやすく、ネイティブの先生が予想外の事を言うのがとても面白い。(中1 英語多読 逗子開成)
- ・多読の時、たくさん本を薦めてくれていろいろなジャンルの本が読めて楽しかった。(中2 英語多読 公文国際)
- ・多読は長文の恐怖心をやわらげるためにも良いと思った。物語を書くというのが、自分の考えを英語で文章として書く練習としてとても良かった。(中3 英語多読 栄光学園)
- ・ネイティブの発音の仕方について、今までになかったほど丁寧に学べていい機会になった。(中3 英語多読 市立南附属中)
- ・最初は英語の本を読むと聞いて学校の教科書のような本かと思っていたが、どの本もとても面白くこれからもチャレンジしていこうと思った。(高1 英語多読 横浜共立学園)
- ・多読の時間があるのが本当に良かった。精読用の長文がどれも興味深くアカデミックな面白さがあった。(高2 英語多読精読 G 鎌倉学園)
- ・英語で本番さながらにやったことがなかったので本当に良い機会でした。抜けていることがたくさんあることを確認することができたので、最後まで基本練習を続けていきます。(高3 直前東大英語テストゼミ フェリス女学院)
- ・毎回、様々な種類の読解問題を解くことで、英文和訳に慣れてきました。自分の苦手な部分も指摘していただき、本当に良かったです。(高3 直前入試英語上級テストゼミ 横浜雙葉)



## ■高3英語（冬期講習） SEGと異なり次の講座が開講されます。

### 受験英語 G/F G(上級) F(標準)

◆各210分×4日間◆

#### 【テスト演習型】

いよいよ冬期、仕上げの時期になりました。浮足立つことなく、フォーカスすれば、まだこれから点は伸びます。本講座は、本番さながらの模擬試験形式なので、時間配分を確認し、持久力・集中力アップをはかることができます。答えはすべて添削しますので、苦手分野を見つけ、即対策を練ることができます。※受講できない日は、受付にお申し出ください。事前に問題をお渡しします。事前にご提出いただければ答えは添削して返却します。

## ■高3英語（直前講習） SEGと異なり次の講座が開講されます。

### 直前東大英語テストゼミ

◆255分×2日間◆

#### 【テスト演習型】

◎東大志望者のための講座です。

東大前期試験の予想問題(リスニングを含む)を120分で解いてもらい、その場で解説授業をします。最終段階の実力チェックとともに、本番で気を付けるべき点などを確認できます。答えは添削して後日返却します。難易度が近い一橋大などの志望者にも向きますのでご相談ください。

※受講できない日は、受付にお申し出ください。事前に問題をお渡しします。事前にご提出いただければ答えは添削して返却します。

### 直前入試英語上級テストゼミ

◆210分×4日間◆

#### 【テスト演習型】

いよいよ本番直前！これまで努力して培った実力を最大限発揮するためには、

1. 己を知る(どの程度の問題ならどのくらいの時間で解答できる)
2. コンディションを整える(波がなく、一定の得点が期待できる)
3. フォーカス(火事場の馬鹿力が出せる集中力)

が必須です。本番さながらの模擬試験形式で、これらを達成します。答えはすべて添削し、細かいアドバイスを与えます。出題の傾向に関しては、お問い合わせください。

※受講できない日は、受付にお申し出ください。事前に問題をお渡しします。

事前にご提出いただければ答えは添削して返却します。



※高3英語の「受講生の声」はP.8にあります。

## 理科

■高2物理 EX（冬期講習） SEGで開講する講座に加えて次の講座が開講されます。

### 力学講義Ⅲ(高2物理 EX 指定講習)

◆180分×4日間◆

高2物理 EX(9月開講クラス)受講生は11月末で力学の基礎講義を終了していますが、複数の法則の組み合わせ方などの、より実践的な項目はまだ扱っていません。この講座では9～11月の力学法則の簡単な確認と、二体問題(二体調和振動子を含む)を中心題材とした実践的な問題への取り組み方を扱います。

■受験物理EX（1-2月） SEGで開講する講座に加えて次の講座が開講されます。

### 受験物理 EX

◆210分週1回◆

波動はよく出題される知識性の強い分野です。波動の数学(数理)的分析では積和・和積公式など三角関数の公式が一部必要になりますが、力学のような式操作の後に解釈が問われるというよりも、問題を解く時に「実験の主旨を理解しているか？読み取れるか？」ということが問われる分野です。単純に公式に当てはめようとする解けない問題があることに注意を向けるよう講義が進みます。※光の粒子的性質は原子物理分野(8月)で扱います。

■高3物理（冬期講習） SEGで開講する東大物理演習2講座(「力学・波動」と「電磁気・熱力学」)を1講座にまとめて、5日間で実施します。

### 東大物理演習

◆180分×5日間◆

東大の物理の問題は特別な知識を必要とするものではありません。比較的単純な問題と言えるのですが、問題設定が奇妙なことがあり、解法のポイントを探す場合や対応する物理法則を見つけ出すとき、「唸りながら考える」ことが必要になります。いわゆる、手のつけ所が見つけない問題なのです。この講座では、東大型の問題を紐解くように解答する筋道を提示します。東工大のような思考問題を出題する大学にも対応します。また、解答・出題形式が穴埋めでも難しい問題を出題する大学(京大など)にも役立ちます。予習が必須です。

■高3物理(直前講習) エデュカでは、次の講座が開講されます。

### 直前物理上級テストゼミ I / II

◆各180分×2日間◆

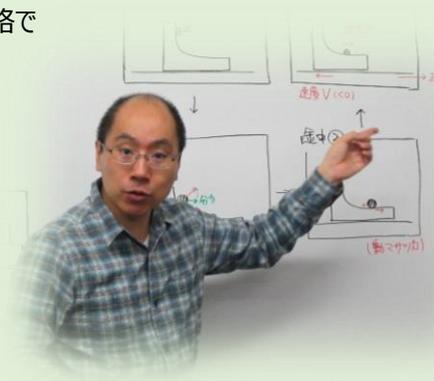
#### 【テスト演習型】

共通テストで緩んだ思考力や勘を取りもどすためテストゼミに臨みましょう。前半はテスト、後半は解説です。時間配分・答案の論理的組み立て・自分の弱点の確認など、2次試験に向けた総仕上げをします。比較的難度の高い大学に対応します。

※受講できない日は、受付にお申し出ください。事前に問題をお渡しします。事前にご提出いただければ答案は添削して後日返却します。Iのみ、IIのみでもお申込みできます。

## 【物理受講生の声】

- ・大学での研究についての話をしてくれて、自分の将来のイメージがつかめた。また、物理が生活に密着していることに気づき、より興味を持って授業を受けられた。(高2 直流回路 麻布)
- ・抵抗回路でもコンデンサー回路でもキルヒホッフの法則を用いればほぼ全て解けることを知れて良かった。(高2 直流回路 フェリス女学院)
- ・今までは、回路と聞いただけで法則、定理が混乱していてわかりにくかったがこの講習で頭の中が整理でき、どんな問題にもきちんと理解できる自信がついた。(高2 直流回路 サレジオ学園)
- ・ダイオードがなぜ長さの違う導線があるのか、なぜ一方にしか流れないのかが理解でき、とても面白かった。(高2 直流回路 横浜サイエンスフロンティア)
- ・問題を解くためにグラフを書くとかかりになるということが良く分かった。時間の使い方、難しい問題でも基本が重要だとあらためてわかった。(高3 物理実戦テストゼミ 頌栄女子)
- ・物理法則と全体を捉える力があれば、東大の過去問であっても戦えるのだなと思えた。(高3 東大物理演習 フェリス女学院)
- ・4日とも時間が足りなかった。基本的なところを素早く解き、難しい所に時間をかけられるようにしようと思う。毎回丁寧に添削してくれてとてもありがたかった。(高3 物理実戦テストゼミ 麻布)
- ・毎回の授業で戦略的な解き方を身につけられた。先生の解説は簡略でポイントを押さえやすく理解できるようになったことも多かった。(高3 物理上級テストゼミ 攻玉社)
- ・全分野を5日間で総ざらいできるのが大変良かった。グラフを使ったり積分を使ったりして非常に分かりやすかった。(高3 東大物理演習 フェリス女学院)
- ・4回のテストゼミを通じて自分が忘れてしまっていた公式や解法を確認することができた。また、時間の配分に注意しながら解き、回数を重ねるごとに捨てる問題と取り組む問題の判別もできるようになったと感じた。(高3 物理実戦テストゼミ 桐光学園)



## ■高3化学（冬期講習）SEGで実施する東大理論化学・物性化学演習を5日間で実施します。

### 東大化学演習 理論・物性

◆180分×5日間◆

東大の理論化学問題はよく考えられて出題されています。未知の設定条件を「化学的・理論的」に読み取って、基本法則に結び付けて解くという力が求められています。また、東大の物性問題は、その項目を覚えていたから解けるというものではありません。物質の性質や化学反応を理論的に理解しておかないと、問題文の意味がわからないということもあります。単なる知識・断片的理解のみでは解答できない問題への対応をこの講座で学んでください。予習が必須です。なお、SEGの夏期・冬期講習の東大理論化学演習、東大物性化学演習の問題と重複します。

## ■高3化学（直前講習）エデュカでは、次の講座が開講されます。

### 直前化学上級テストゼミ I / II

◆各180分×2日間◆

#### 【テスト演習型】

二次試験に向けた総仕上げとなるテストゼミです。比較的難度の高い大学に対応しています。4日間でバラエティに富んだ問題に取り組むことで、必要となる思考のしかたを総チェックし、二次試験に備えます。近年多くの難関大学で出題されている長文型・論述型の問題を扱い、読解力や表現力も鍛えます。

※受講できない日は、受付にお申し出ください。事前に問題をお渡しします。事前にご提出いただければ  
答えは添削して後日返却します。

#### 【化学受講生の声】

- ・模型を使って立体的に説明してくれたのが本当に分かりやすかった。  
有機の紐解いていく感じが面白い。（高2 有機化学講義 I 芝）
- ・ $sp^3$ 、 $sp^2$ 、 $sp$  混成の説明が分かりやすく面白かった。不飽和度の計算の導出も面白かった。（高2 有機化学講義 I フェリス女学院）
- ・模型を使って回転させながら説明してくれたので異性体についてとても分かりやすかった。（高2 有機化学講義 I 横浜サイエンスフロンティア）
- ・模型を用いた説明が分かりやすかった。構造から分子の名称を推測するのが楽しかった。（高2 有機化学講義 I 開成）
- ・基礎から少し発展的な内容まで網羅されていて、新しい知識を培える講習となりました。また、先生自作のプリントも復習しやすく有難かった。（高2 有機化学講義 I 田園調布雙葉）
- ・有機分野をはじめとして知識や理解の足りていないテーマがいくつも発見できた。早急にその穴を埋める必要を感じた。（高3 化学実戦上級テストゼミ 栄光学園）
- ・繰り返し言ってもらった「定義が当たり前になっていること」「解けるところを諦めないで探すこと」を心に留めて本番に臨もうと思う。（高3 化学思考演習問題 頌栄女子）
- ・実際にテスト形式で問題に触れることで本番を想定した練習ができた。部分点をどれだけ多くとれるかと、落としていけない問題なども教えてくれたので、今後につなげようと思う。（高3 横浜市大(医)化学テストゼミ 海城）
- ・構造決定は慣れていないこともあり、まだ思うように点数が取れないが、解説を聞いて問題文をうまく整理したり、十分条件を満たすものをいろいろと試していく必要があると分かった。（高3 横浜市大(医)化学テストゼミ 芝）
- ・解法の第1歩や基本の重要性など、当たり前だけれど曖昧に誤魔化してきた部分に向き合うよい機会となった。また、問題に見慣れない物質が出てきても、先生から教わった通りにあきらめずに答案を作ろうと思った。（高3 化学思考問題演習 横浜雙葉）
- ・化学が苦手でしたが、1ヶ月で運命を変えられると、この授業で聞いて頑張ろうと思った。（高3 化学思考問題演習 浅野）
- ・見掛け倒しで本当は簡単な問題があったり、ちゃんと読めば解ける問題が多いことを知り、本番で1点でも多くとるために頑張ろうと思った。（高3 東大化学演習理論・物性 横浜翠嵐）
- ・一つの問題を通して、自分一人で過去問を解いて得られる何倍も学ぶことができたと思う。とても内容の濃い5日間だった。受験に対する受験生としての在り方を聞くこともでき、とても良かった。（高3 東大化学演習理論・物性 フェリス女学院）



## 5.通常授業 1月入会手續のご案内

### 入会試験を受験

1月からの通常授業は**冬期講習の内容を前提にスタート**しますので、入会をご希望の方は、冬期講習の「指定講習」(必要であれば「入会講座」)を受講してください。物理・化学を除き、**対面形式の通常授業はすべて選抜制**ですので、別途入会試験をお申し込みください。**やむを得ない事情で冬期講習を受講できない方は、別途、新規入会試験を受験して、その結果によるクラスで1月から入会してください。**

#### 入会試験申込方法

《試験日時・試験範囲・結果発表日》

10月下旬以降に公開される「試験要項」をご覧ください。以下でもご覧いただけます。  
エデュカホームページ(<https://www.educa.co.jp/>)  
→[入会のご案内]→[入会試験]

《申込み》

受付窓口、もしくはお電話(045-441-1551)で、試験前日までにお申込みください。入会試験は無料です。

#### 試験結果の確認

新規の方には、受付からお電話でお知らせします。

### 入会手続き

以下のものをご用意のうえ、窓口または現金書留にてお手続きください。

- ・受講申込書(窓口にもご用意しています) ・入会金 25,000円 ・受講料  
(受講料はP14をご参照ください。)

※SEG 正会員の方及び9月以降入会の高3生は、入会金は免除となります。

※入会金および受講料について

- ・初回のみ、現金にてご精算をお願いいたします。クレジットカードはご利用いただけません。初回のお手続き後、預金口座振替依頼書をお渡しいたします。ご提出された方は、次回以降の受講料を、口座振替とさせていただきます。
- ・年間の受講料は、エデュカホームページをご参照ください。
- ・受講料にはテキスト代が含まれます。

### 通常授業を受講

1月11日(土)開講です。

1-2月通常授業は、原則教室での対面授業となります。

## 6.通常授業 開講曜日・受講料

### 通常授業 1-2月 開講曜日一覧 (土曜日スタート)

1/11(土)開講

学年	科目	月	火	水	木	金	土昼	土夜	日昼	日夜
		17:30-20:30 (180分)						13:45 -16:45	17:45 -20:45	13:30 -16:30
中1	数学	-	寺澤	#安永	有川	-	-	-	-	-
	英語多読	小林/Victor	-	-	-	小林/Clarke	-	-	高田/Tanya	-
中2	数学	-	有川	-	#安永	-	井上	-	-	-
	英語多読	-	-	里岡/Jesse	-	Clarke/小林	-	-	-	-
中3	数学	-	千葉	-	-	寺澤	-	-	#安永	-
	英語多読	-	-	Jesse/里岡	小林/Andre	-	-	-	-	-
高1	数学	DE	-	-	D 寺澤	-	D 高橋	-	E 井上	-
		R	-	-	-	-	伴	-	-	-
	英語多読	Victor/小林	-	-	Andre/小林	-	-	-	Tanya /高田	-

【注意】開講時間が変更になっています。

※高2生は1月から新高3生となります。		月	火	水	木	金	土昼	土夜	日昼	日夜
		17:15-20:45 (210分)					13:15 -16:45	17:30 -21:00	-	17:15 -20:45
受験 数学	理系	-	-	-	G 安永(4月から) F 千葉	-	-	H 安永 G 加藤	-	G 安永 (1-2月のみ)
	文系	M 大賀※1	-	-	-	-	-	-	-	-
受験英語		-	-	-	-	G 渡辺	-	-	-	F 渡辺
新高3 受験 物理	演習	伊藤 (1-2月のみ)	-	伊藤 (4月から)	-	-	-	-	-	-
	EX	-	樫	-	-	-	-	-	-	-
	速修	-	-	-	-	-	樫	-	-	-
受験 化学	演習	吉久 (4月から)	-	吉久 (1-2月のみ)	-	-	-	-	-	-
	速修	-	-	-	-	吉久	-	-	-	-

※1 新高3 数学文系 M クラスは1-2月まで大賀が、春期講習以降は寺澤が担当します。

**○1-2月や4月から開講曜日・授業時間が変わるクラスがあります。ご注意ください。**

※開講曜日・クラス編成・担当講師は予告なく変更となる場合があります。最新の情報はエデュカホームページでご確認ください。

### 通常授業1-2月 受講料 (税込)

○年間の受講料については、エデュカホームページでご確認ください。

学年	講座名	7回分の金額	学年	講座名	7回分の金額
中1	中1数学	41,900円	高1	高1数学	41,600円
	中1英語多読	54,000円		高1英語多読	48,700円
中2	中2数学	41,900円	(新高3)	受験数学 理系・文系(210分)	47,400円
	中2英語多読	54,000円		受験英語(210分)	52,900円
中3	中3数学	41,600円		受験物理演習/物理速修/物理EX(210分)	47,400円
	中3英語多読	48,700円		受験化学演習/化学速修(210分)	47,400円

# EDUCA



<https://www.educa.co.jp/>

**SEG** 横浜 姉妹校 **エデュカ**

☎ 045-441-1551

〒220-0011 横浜市西区高島 2-19-2 横浜神谷ビル 2F  
E-mail [jimu@educa.co.jp](mailto:jimu@educa.co.jp) Fax 045(441)1552  
窓口受付時間 13:00~19:00 電話受付時間 13:00~21:00

**SEG** (新宿本校) URL <https://www.seg.co.jp/>

**SEG** は株式会社エスイージーの登録商標です。