

心に広がる数学の世界を！ 多読・多聴で生きた英語を！

アクセス▶JR新宿駅西口より徒歩7分



[2024年合格実績]

SEG®

& 横浜 姉妹校 エデュカ

2024 高3 冬期・直前講習案内

目次

数学.....03	物理.....10
総合演習講座.....03	総合演習講座.....10
分野別講座.....03	東大特化対策講座.....10
東大特化対策講座.....04	東工大特化対策講座.....11
東工大特化対策講座.....05	化学.....11
一橋大特化対策講座.....06	総合演習講座.....11
医学部特化対策講座.....06	分野別講座.....12
英語.....07	東大特化対策講座.....13
総合演習講座.....07	東工大特化対策講座.....13
東大特化対策講座.....08	申込のご案内.....14
東工大特化対策講座.....09	
一橋大特化対策講座.....09	
医学部特化対策講座.....09	

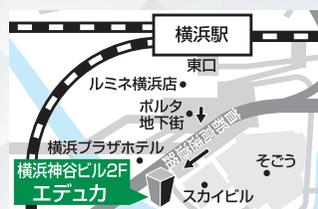
※東京工業大学と東京医科歯科大学は2024年10月に統合し東京科学大学となりますが、本パンフレットでは統合前の名称で掲載しています。

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。

冬期・直前講習で、総仕上げを!

この冬、そして入試直前期に、SEGでは大学入試に向けた最後の総仕上げとなる講座を開講します。今まで学習した知識をまとめ、整理し、そして試験で活かせる形にして、自信を持って本番に挑むことができる力をしっかりと身につけましょう。

SEGの冬期講習は次の3つの時期に分かれています。どの時期にどんな勉強をしていくか、自分の学習計画に合わせて、SEGの講座をうまく活用してください。

冬期講習	秋口までの努力を総まとめする時期です。大学別講座のほか、総合演習、分野別講座も多数開講します。共通テスト前までにやっておくべき2次試験対策をサポートします。
直前講習	共通テスト対策でなまった頭と気持ちを2次型に切り替えます。本格的に過去問に取り組むための知識・思考法の総点検を行います。
超直前講習	2次試験直前の2月中旬に開講されます。過去問対策に余念がない受験生を対象として、過去問やその類題を用いて受験会場でこそ必要となる頭の働かせ方の総点検を行います。直近の過去問への手のつけ方や、解法の糸口となる発想法にも触れます。

●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、レベル編成など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。
★は横浜エデュカ独自の講座です。

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

※東京工業大学と東京医科歯科大学は2024年10月に統合し東京科学大学となりますが、本パンフレットでは統合前の名称で掲載しています。

総合演習講座

多くの国公立大、難関私大、医系などに対応する講座です。

講座名	SEG	横浜エデュカ	ページ
冬期 理系数学上級/標準テストゼミ	●	●	p.3
直前 直前理系数学上級/標準テストゼミ	●	●	
冬期 受験英語多読実戦ゼミGH/F	●		p.7・8
冬期 物理実戦テストゼミ	●	●	p.10
冬期 物理新問題攻略の糸口	●		
冬期 物理解法の手順	●		
冬期 化学実戦上級/標準テストゼミ	●	●	p.11
冬期 化学思考問題演習	●	●	p.12

分野別講座

分野を絞った対策講座です。

講座名	SEG	横浜エデュカ	ページ
冬期 確率集中演習	●		p.3
冬期 整数問題集中演習	●		p.4
冬期 統計講義(データの分析、統計的な推測)【オンライン】	●		
冬期 無機・有機の総点検	●		p.12
冬期 生命の化学の入試問題 講義編/応用編【オンライン】	●		
冬期 化学天然物・合成高分子項目別演習【オンライン】	●		

大学別特化対策講座

	講座名	SEG	横浜エデュカ	ページ
東大	冬期 東大理系数学テストゼミ	●	●	p.4
	直前 直前東大理系数学テストゼミ	●	●	
	冬期 東大理系数学腕試しⅡ	●		
	直前 東大理系数学腕試しⅢ	●		
	冬期 東大文系・一橋大数学テストゼミ	●	●	p.5
	直前 直前東大文系数学テストゼミ	●	●	
	超直前 超直前東大理系/文系数学過去問解説講座【オンライン】	●		
	冬期 東大英語テストゼミ	●		
	冬期 東大英作文・要約演習	●		p.8
	直前 直前東大英語テストゼミ	●	★	
	直前 直前東大英語多読テストゼミ	●		
	超直前 超直前東大英語演習	●		
	冬期 東大物理演習 力学・波動	●	★	p.10
	冬期 東大物理演習 電磁気・熱力学	●	★	
冬期 東大物理演習 原子【オンライン】	●			
直前 直前東大物理テストゼミ	●		p.11	
超直前 超直前東大・東工大物理論述対策講座	●			
冬期 東大理論化学演習	●	★	p.13	
冬期 東大物性化学演習	●	★		
直前 直前東大化学テストゼミ	●			

	講座名	SEG	横浜エデュカ	ページ
東工大	冬期 東工大の数学	●	●	p.5
	超直前 超直前東工大数学過去問解説講座【オンライン】	●		
	冬期 東工大の英語	●		p.9
	直前 直前東工大英語テストゼミ	●	●	
	超直前 超直前東工大英語演習	●		
	直前 東工大の物理	●		p.11
	超直前 超直前東大・東工大物理論述対策講座	●		
冬期 直前 東工大の化学	●		p.13	

	講座名	SEG	横浜エデュカ	ページ
一橋大	冬期 東大文系・一橋大数学テストゼミ	●	●	p.6
	直前 直前一橋大数学テストゼミ	●		
	超直前 超直前一橋大数学過去問(前期日程)解説講座【オンライン】	●		p.9
	直前 直前一橋大英語テストゼミ	●		

	講座名	SEG	横浜エデュカ	ページ
医学部	冬期 医科歯科大(医)の数学	●		p.6
	冬期 慶應大(医)の数学	●		
	冬期 慈恵会医大の数学Ⅰ/Ⅱ	●		
	冬期 順天堂大(医)の数学Ⅰ/Ⅱ	●		p.7
	冬期 日本医大の数学Ⅰ/Ⅱ	●		
	直前 直前私大医学部数学テストゼミ	●		
	冬期 医科歯科大(医・歯)の英語	●		p.9
	冬期 慶應大(医)の英語	●		
	冬期 慈恵会医大の英語	●		
冬期 順天堂大(医)の英語	●			

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。「講座日程表」は以下でもご覧いただけます。

SEGホームページ (<https://www.seg.co.jp/>) → [高3 冬期・直前講習]
講座の増設・中止など最新の状況はSEGホームページをご確認ください。

次のアイコンの講座は、対面授業とは別にオンライン授業（映像授業）も用意しています。

授業録画配信 対面授業を録画し公開します（対面授業実施後からの公開となります）。

専用映像配信 事前に収録した授業映像を公開します。

オンライン授業での質問は、メールで受け付けます。

※対面授業のテストゼミでは採点や添削を行います。オンライン授業では行いません。

数学

総合演習講座

冬期	理系数学上級テストゼミ	授業録画配信	200分×4日間	新宿 横浜
東工大・医科歯科大・千葉大・筑波大・慶應大・早稲田大・慈恵会医大をはじめとする理工系・医系の主要大学受験生を対象に、記述式のテスト演習を4日間にわたり行います。1月には共通テストがありますので、その前に国公立2次試験や私大入試への準備をひとまず仕上げる必要があります。最近の入試傾向と難易度を考慮して問題を取り上げますので、模擬試験のつもりで臨んでみてください。対面授業に限り4日間で2日分の答案については添削して後日返却します。なお、昨年度冬期講習の問題と重複します。				

直前	直前理系数学上級テストゼミ	授業録画配信	180分×4日間	新宿 横浜
東工大・旧帝大（東大を除く）・医科歯科大・横浜市立大・早慶など、数学の難易度が高めの理工系・医系の大学を受験する方のための直前テストゼミです。標準レベルの問題はもちろん、やや難の問題にも臆せず対処できる力を養うことを目標とします。各日、前半でテスト演習を行い、後半で解説します。対面授業に限り4日間で2日分の答案については添削し、答案の書き方についても適宜指導します。				

冬期	理系数学標準テストゼミ	授業録画配信	200分×4日間	新宿 横浜
国公立大・慶應大・早稲田大・理科大をはじめとする理工系・医系の主要大学受験生で、数学がやや苦手な方を対象に、出題頻度の高い標準的な難易度の問題を中心に取り上げて、記述式のテスト演習を行います。一部の超難関大学を除いては、標準的な問題を完答していけば十分合格点に届きますから、この講座で扱うレベルの問題を確実に解けるようになることが大切です。対面授業に限り4日間で2日分の答案については添削して後日返却します。なお、昨年度冬期講習の問題と重複します。				

直前	直前理系数学標準テストゼミ	授業録画配信	180分×4日間	新宿 横浜
千葉大・筑波大・群馬大・農工大・理科大など、数学の難易度が標準程度の理工系・医系の大学を受験する方のための直前テストゼミです。試験直前のこの時期に不得意分野の穴を少しでも埋め、得意分野をさらに固めてください。各日、前半でテスト演習を行い、後半で解説します。対面授業に限り4日間で2日分の答案については添削し、答案の書き方についても適宜指導します。				

分野別講座

冬期	確率集中演習	授業録画配信	210分×2日間	新宿 横浜
●理系・文系を問いません。 東大・京大・東工大・一橋大・早稲田大・慶應大をはじめとする主要大学の受験生で、確率がやや苦手な方を対象に、2次試験の記述問題をテスト形式で演習します。確率の問題を集中的に扱うことにより、これまでバラバラだった知識を一貫した知識に変え、勘に頼ってきた判断を合理的な判断に変えましょう。対面授業に限りテスト後の解説だけでなく、答案を添削して後日返却します。なお、昨年度冬期講習の問題と重複します。				

冬期	整数問題集中演習	授業録画配信	210分×2日間	新宿 横浜
●理系・文系を問いません。 近年の入試における整数の論証問題は、易化傾向にあります。その分、整数問題においては、簡単なことを「いかに正しく論証するか・考えることができるか」で、得点差がつくことになります。この講座では、整数分野にやや不安のある方から標準的な力をそなえている方を対象として、講義+テスト演習+解説+添削の三段プラスα構成で、整数問題における基本事項の確認と、必要な考え方、手法、鍵となる事実の理解・習得を目指します。演習問題は、近年の主要大学の出題傾向を踏まえたオリジナル問題を使用します。対面授業に限り答案は添削して後日返却します。なお、昨年度冬期講習の問題と一部重複します。				

冬期	オンラインのみ	統計講義（データの分析、統計的な推測）	専用映像配信 *	180分相当×5日間	新宿 横浜
●理系・文系を問いません。 「データの分析」（数学I）、「統計的な推測」（数学B）の基本講義および演習を行います。これらは共通テストで出題されるだけでなく、東大・早大の数学の出題範囲に含まれています。学習が手薄な人が多そうですが、きちんと学べば得点源にできます。特に、「統計的な推測」は共通テストで選択問題として出題されますが、他の選択問題よりもやさしいことが多いです。この講座で統計分野を得意分野にしましょう（前提知識は確率のみで、統計が未習でも構いません）。 *夏期講習の対面授業の録画映像を公開します。 ※この講座は、社会人の方もご受講いただけます。					

東大特化対策講座

冬期	東大理系数学テストゼミ	授業録画配信	200分×4日間	新宿 横浜
東大・東工大をはじめとする、試験時間が150分以上の理系難関大の受験生を対象として、150分間のテスト演習を行います（1・3日目はテスト、2・4日目は問題の解説を行います）。試験時間が長時間になると、集中力の持続やペース配分など短時間の試験とは違った難しさが生まれます。本格的な共通テスト対策を始める前に、長い時間腰を落ち着けて難しめの問題に取り組んだり、数Ⅲの計算力を磨いたりしておきましょう。対面授業に限り答案は添削して後日返却します。なお、昨年度冬期講習の問題と重複します。				

直前	直前東大理系数学テストゼミ	授業録画配信	180分×4日間	新宿 横浜
東大を目指す受験生が対象です。標準～難レベルの問題を中心に、東大のテスト形式にあわせて150分で6題出題するテスト演習を行います（1・3日目はテスト、2・4日目は問題の解説を行います）。共通テストで頭が鈍りがちなこの時期に、計算力・論証力を鍛え直しましょう。対面授業に限り答案を採点・添削し、記述答案の書き方についても指導します。				

冬期	東大理系数学腕試しⅡ	授業録画配信	330分×1日間	新宿 横浜
-----------	-------------------	---------------	----------	------------------------

直前	東大理系数学腕試しⅢ	授業録画配信	330分×1日間	新宿 横浜
近年の東大理系数学の出題傾向・難易度を踏まえて、前半は東大と同じ試験時間（150分）で6題の問題を解いてもらいます。後半は180分で問題を解説し、答案を添削して後日返却します。なお、昨年度冬期講習「東大理系数学腕試しⅡ」、昨年度直前講習「東大理系数学腕試しⅢ」の問題と重複しますが、昨年度・今年度の他の東大向け講座の問題とは重複しません。 ※オンライン授業を受講の方は、対面授業実施前に答案を提出した方に限り添削を行います。				

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。

※東京工業大学と東京医科歯科大学は2024年10月に統合し東京科学大学となりますが、本パンフレットでは統合前の名称で掲載しています。

次のアイコンの講座は、対面授業とは別にオンライン授業（映像授業）も用意しています。

授業録画配信 対面授業を録画し公開します（対面授業実施後からの公開となります）。

専用映像配信 事前に収録した授業映像を公開します。

オンライン授業での質問は、メールで受け付けます。

※対面授業のテストゼミでは採点や添削を行います。オンライン授業では行いません。

東大特化対策講座

冬期 東大文系・一橋大数学テストゼミ **授業録画配信** 200分×4日間 **新宿 横浜**

東大・京大文系、一橋大といった、文系で数学の記述式試験を課す大学の受験生を対象に、テスト演習を4日間にわたり実施します。上記の大学では「数学の問題を何題解くことができたか」が合否を左右しかねません。解けなければいけない問題を着実に解く力・難易度が高い問題に取り組む力を身につけ、本番で1問でも多く解けることを目指します。対面授業に限り4日間で2日分の答案については添削し、答案の書き方・本番に向けての改善すべき点についてアドバイスします。なお、昨年度冬期講習「東大文系数学テストゼミ」「一橋大数学テストゼミ」の問題と重複します。

直前 直前東大文系数学テストゼミ **授業録画配信** 180分×4日間 **新宿 横浜**

東大文系の入試形式（100分4題）に即した実戦テスト演習で、本番に向けての最終確認を行います。自信を持って本番に臨めるように、共通テストで鈍った時間配分感覚や論理的思考力を回復し、答案の記述力を完成させましょう。対面授業に限り4日間で2日分の答案については添削して後日返却します。

超直前 オンラインのみ 超直前東大理系数学過去問解説講座 **専用映像配信** 450分相当×1日間 **新宿 横浜**

超直前 オンラインのみ 超直前東大文系数学過去問解説講座 **専用映像配信** 300分相当×1日間 **新宿 横浜**

早慶の入試が終わってから国立大学2次試験までの間は、「過去問はある程度解いた！あとは何をやればよいか？」と不安になる方が多いです。また、冬期・直前講習で伸ばしきれなかった箇所がある方もいるかと思えます。この講座では、東大受験生を対象とし、過去問やその類題を通じて思考法・知識・技術の総点検を行います。過去5年分の過去問の解説および過去問に対する「発想の仕方」を講義します。受講にあたっては過去5年分の過去問の予習が必要です。なお、昨年度超直前講習の問題と重複します。

東工大特化対策講座

冬期 東工大の数学 **授業録画配信** 180分×2日間 **新宿 横浜**

1日目にテスト演習を実施し、2日目にその解説を行います。東工大の出題傾向を演習を通じて確認し、東工大受験に向けて必要な力を伸ばすためのポイントを伝授します。近年の東工大は「必ず解くべき標準問題」が出題されています。そこをきちんと押さえつつ、やや難の問題にも対処できる力をつけることを目標とします。対面授業に限り答案は添削して後日返却します。なお、昨年度冬期講習の問題と重複します。

超直前 オンラインのみ 超直前東工大数学過去問解説講座 **専用映像配信** 450分相当×1日間 **新宿 横浜**

早慶の入試が終わってから国立大学2次試験までの間は、「過去問はある程度解いた！あとは何をやればよいか？」と不安になる方が多いです。また、冬期・直前講習で伸ばしきれなかった箇所がある方もいるかと思えます。この講座では、東工大受験生を対象とし、過去問やその類題を通じて思考法・知識・技術の総点検を行います。過去5年分の過去問の解説および過去問に対する「発想の仕方」を講義します。受講にあたっては過去5年分の過去問の予習が必要です。なお、昨年度超直前講習の問題と重複します。

一橋大特化対策講座

冬期 東大文系・一橋大数学テストゼミ **授業録画配信** 200分×4日間 **新宿 横浜**

※同名講座（5ページ）の案内をご参照ください。

直前 直前一橋大数学テストゼミ **授業録画配信** 200分×4日間 **新宿 横浜**

一橋大の試験形式（120分5題）に即した実戦テスト演習を行います。共通テストで鈍った「試験時間の使い方・記述式答案の書き方・難易度の高い問題へのアプローチの仕方」を鍛え直すことが、この時期には不可欠です。この講座を活用して、自信を持って本番を迎えるための総仕上げをしましょう。対面授業に限り4日間で2日分の答案については添削して後日返却します。

超直前 オンラインのみ 超直前一橋大数学過去問(前期日程)解説講座 **専用映像配信** 300分相当×1日間 **新宿 横浜**

早慶の入試が終わってから国立大学2次試験までの間は、「過去問はある程度解いた！あとは何をやればよいか？」と不安になる方が多いです。また、冬期・直前講習で伸ばしきれなかった箇所がある方もいるかと思えます。この講座では、一橋大受験生を対象とし、過去問やその類題を通じて思考法・知識・技術の総点検を行います。過去5年分の過去問（前期日程）の解説および過去問に対する「発想の仕方」を講義します。受講にあたっては過去5年分の過去問（前期日程）の予習が必要です。なお、昨年度超直前講習の問題と重複します。

医学部特化対策講座

冬期 医科歯科大(医)の数学 **授業録画配信** 180分×2日間 **新宿 横浜**

各日とも前半は本番と同様のテスト演習（90分）、後半はその解説を行います。普通の問題演習ではなかなか経験できない「医科歯科大らしい重量級の問題」を出題し、攻略方法を講義します。対面授業に限り答案はすべて採点・添削して後日返却します。なお、昨年度冬期講習の問題と重複します。

冬期 慶應大(医)の数学 **授業録画配信** 180分×2日間 **新宿 横浜**

各日とも前半は一部過去問を含む模擬問題によるテスト演習を実施し、後半はその解説を行います。対面授業に限り答案はすべて採点・添削して後日返却します。なお、昨年度冬期講習の問題と一部重複します。

冬期 慈恵会医大の数学Ⅰ 傾向と対策 **授業録画配信** 240分×1日間 **新宿 横浜**

冬期 慈恵会医大の数学Ⅱ テスト演習 **授業録画配信** 180分×1日間 **新宿 横浜**

Iでは慈恵会医大医学部の近年の出題傾向とその対策を講義します。IIではそれをもとにした模擬問題を本番さながらに解いてもらい、授業の後半を使って解説します。対面授業に限り答案は採点・添削して後日返却します。なお、昨年度冬期講習の問題と重複します。

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。

※東京工業大学と東京医科歯科大学は2024年10月に統合し東京科学大学となりますが、本パンフレットでは統合前の名称で掲載しています。

次のアイコンの講座は、対面授業とは別にオンライン授業（映像授業）も用意しています。

授業録画配信 対面授業を録画し公開します（対面授業実施後からの公開となります）。

専用映像配信 事前に収録した授業映像を公開します。

オンライン授業での質問は、メールで受け付けます。

※対面授業のテストゼミでは採点や添削を行います。オンライン授業では行いません。

医学部特化対策講座

冬期	順天堂大(医)の数学Ⅰ 傾向と対策	授業録画配信	240分×1日間	新宿 横浜
-----------	--------------------------	---------------	----------	---------------------

冬期	順天堂大(医)の数学Ⅱ テスト演習	授業録画配信	180分×1日間	新宿 横浜
-----------	--------------------------	---------------	----------	---------------------

Iでは順天堂大医学部の近年の出題傾向とその対策を講義します。IIではそれをもとにした模擬問題を本番さながらに解いてもらい、授業の後半を使って解説します。対面授業に限り答えは採点・添削して後日返却します。なお、昨年度冬期講習の問題と重複します。

冬期	日本医大の数学Ⅰ 傾向と対策	授業録画配信	240分×1日間	新宿 横浜
-----------	-----------------------	---------------	----------	---------------------

冬期	日本医大の数学Ⅱ テスト演習	授業録画配信	180分×1日間	新宿 横浜
-----------	-----------------------	---------------	----------	---------------------

Iでは日本医科大医学部の近年の出題傾向とその対策を講義します。IIではそれをもとにした模擬問題を本番さながらに解いてもらい、授業の後半を使って解説します。対面授業に限り答えは採点・添削して後日返却します。なお、昨年度冬期講習の問題と重複します。

直前	直前私大医学部数学テストゼミ	授業録画配信	180分×2日間	新宿 横浜
-----------	-----------------------	---------------	----------	---------------------

私大医学部（順天堂大・昭和大・北里大・東京医大・東邦大・女子医大・日大など）特有の問題演習を通じて思考法・基本技術の総点検を行い、本番前の総仕上げを行います。各日とも前半でテスト演習を行い、後半で解説します。対面授業に限り答えは採点・添削して後日返却します。

英語

総合演習講座

冬期	受験英語多読実戦ゼミGH	授業録画配信 *	200分×4日間	新宿 横浜
-----------	---------------------	-----------------	----------	---------------------

●対象 9～11月「受験英語多読G/H」受講者、あるいは多読もしたい受験生

4日間、多読+リスニング60分、テスト60分、解説60分（休憩20分）を原則とし、テストと多読を通じて、入試本番に向けて英語力を上げます。難関大学レベルの客観式問題と記述式問題の混合型のテストを毎日実施し、対面授業に限りすべて採点・添削して後日返却します。冬期講習中も多読を行うことで、読解のリズムとスピードを保ちます。なお、昨年度冬期講習の問題と重複します。

*オンライン授業では、テストの解説部分のみ公開します。

冬期	受験英語多読実戦ゼミF	授業録画配信 *	200分×4日間	新宿 横浜
-----------	--------------------	-----------------	----------	---------------------

●対象 9～11月「受験英語多読F」受講者、あるいは多読もしたい受験生

4日間、多読+リスニング60分、テスト60分、解説60分（休憩20分）を原則とし、テストと多読を通じて、入試本番に向けて英語力を上げます。対面授業に限り答えはすべて採点・添削して後日返却します。客観式問題と記述式問題をバランスよく織り交ぜ、国公立大にも私立大にも対応できる力を養います。冬期講習中も多読を行うことで、読解のリズムとスピードを保ちます。なお、昨年度冬期講習の問題と重複します。

*オンライン授業では、テストの解説部分のみ公開します。

東大特化対策講座

冬期	東大英語テストゼミ	授業録画配信	200分×4日間	新宿 横浜
-----------	------------------	---------------	----------	---------------------

東大入試の出題形式に準拠したテストゼミです。近年の傾向を踏まえて作成した模擬問題を授業の前半で本番さながらに解いてもらい、授業の後半を使って解説します。対面授業に限り答えはすべて採点・添削して後日返却しますので、毎年出題される要約や英作文対策に特に有効です。なお、昨年度冬期講習の問題と重複します。

冬期	東大英作文・要約演習		200分×4日間	新宿 横浜
-----------	-------------------	--	----------	---------------------

東大の英作文・要約に絞って直前演習を行います。予習課題をもとにポイントを解説したうえで、授業内で実際に答案を作成してもらいます。演習で作成した答案はすべて添削して後日返却します。なお、昨年度冬期講習の問題と重複します。

直前	直前東大英語テストゼミ	授業録画配信	200分×4日間	新宿 横浜
-----------	--------------------	---------------	----------	---------------------

1・3日目は、東大入試と同じ5つの大問（リスニングを含む）を120分のテスト形式で行い、その後**リスニング演習を行います**。2・4日目は、120分の問題解説の後に、**演習を行います**。対面授業に限り、1・3日目の答えは添削して後日返却します。本番と同等の試験形式で、東大英語を仕上げます。なお、昨年度直前講習の問題と重複します。また、「直前東大英語多読テストゼミ」の問題と一部重複します。

※横浜エデュカは同名の独自講座を開講します。

直前	直前東大英語多読テストゼミ		180分×4日間	新宿 横浜
-----------	----------------------	--	----------	---------------------

1・3日目は、東大入試と同じ5つの大問（リスニングを含む）を120分のテスト形式で行い、その後**多読を行います**。2・4日目は、120分の問題解説の後に、**多読を行います**。対面授業に限り、1・3日目の答えは添削して後日返却します。本番と同等の試験形式で、東大英語を仕上げます。なお、昨年度および今年度の「直前東大英語テストゼミ」の問題と一部重複します。

超直前	超直前東大英語演習		180分×1日間	新宿 横浜
------------	------------------	--	----------	---------------------

早慶の入試が終わってから国立大学2次試験までの間は、「過去問はある程度解いた！あとは何をやればよいか？」と不安になる方が多いです。また、冬期・直前講習で伸ばしきれなかった箇所がある方もいるかと思います。この講座では、東大受験生を対象とし、過去問の類題を通じて思考法・知識・技術の総点検を行います。予習型の講座です。英作文は添削のうえ授業当日に返却します（要事前提出。提出方法・期日はテキストでご確認ください）。なお、昨年度超直前講習の問題と重複します。

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（ただし「受験英語多読実戦ゼミGH/F」「直前東大英語多読テストゼミ」はテストの解説部分のみ）。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。

次のアイコンの講座は、対面授業とは別にオンライン授業（映像授業）も用意しています。

授業録画配信 対面授業を録画し公開します（対面授業実施後からの公開となります）。

専用映像配信 事前に収録した授業映像を公開します。

オンライン授業での質問は、メールで受け付けます。

※対面授業のテストゼミでは採点や添削を行います、オンライン授業では行いません。

東工大特化対策講座

冬期	東工大の英語	授業録画配信	200分×4日間	新宿	横浜
1・2日目は、過去問の解説講義を行います。3・4日目は、近年の傾向を踏まえて作成した模擬問題を本番さながらに解いてもらい、授業の後半を使って解説します。対面授業に限り答えはすべて採点・添削して後日返却します。なお、昨年度冬期講習の問題と重複します。					

直前	直前東工大英語テストゼミ	授業録画配信	180分×2日間	新宿	横浜
東工大の予想問題を、本番と同じ90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、本番で気をつけるべき点などを確認できます。答えはすべて採点・添削して後日返却します。なお、昨年度直前講習の問題と重複します。 ※オンライン授業を受講の方は、対面授業実施前に答案を提出した方に限り添削を行います。					

超直前	超直前東工大英語演習		180分×1日間	新宿	横浜
早慶の入試が終わってから国立大学2次試験までの間は、「過去問はある程度解いた！あとは何をやればよいか？」と不安になる方が多いです。また、冬期・直前講習で伸ばしきれなかった箇所がある方もいるかと思います。この講座では、東工大受験生を対象とし、過去問の類題を通じて思考法・知識・技術の総点検を行います。予習型の講座です。なお、昨年度超直前講習の問題と重複します。					

一橋大特化対策講座

直前	直前一橋大英語テストゼミ	授業録画配信	200分×2日間	新宿	横浜
一橋大入試の出題傾向に合わせたテストゼミです。授業の前半で問題を解いてもらい、後半でその解説を行います。対面授業に限り答えは添削して後日返却します。一橋大の英語の特徴は、読解に100字程度の説明を求める設問が多い点と、150語程度の英作文であり、どちらも答案の書き方を学ぶことが大切です。直前期の仕上げとして、添削指導が役に立ちます。なお、昨年度直前講習の問題と重複します。 ※オンライン授業を受講の方は、対面授業実施前に答案を提出した方に限り添削を行います。					

医学部特化対策講座

冬期	医科歯科大(医・歯)の英語	授業録画配信	200分×4日間	新宿	横浜
1・2日目は、過去問の解説講義を行います。3・4日目は、近年の傾向を踏まえて作成した模擬問題を本番さながらに解いてもらい、授業の後半を使って解説します。対面授業に限り答えはすべて採点・添削して後日返却します。なお、昨年度冬期講習の問題と重複します。					

冬期	慶應大(医)の英語	授業録画配信	180分×2日間	新宿	横浜
冬期	慈恵会医大の英語	授業録画配信	180分×2日間	新宿	横浜
冬期	順天堂大(医)の英語	授業録画配信	180分×2日間	新宿	横浜
各大学医学部の過去問、および近年の傾向を踏まえて作成した模擬問題を本番さながらに解いてもらい、授業の後半を使って解説します。対面授業に限り答えはすべて採点・添削して後日返却します。なお、昨年度冬期講習の問題と重複します。					

物理

総合演習講座

冬期	物理実戦テストゼミ	授業録画配信	200分×4日間	新宿	横浜
授業前半80分はテスト、後半はその解説を行います。問題文が比較的長いものを中心に扱い、問題への取り組み方を考える講座です。基本原理は理解しているのになぜか問題は解けない・解くのに時間がかかるという方にお勧めします。標準～やや上級レベルの問題を扱います。対面授業に限り答えは採点して後日返却します。					

冬期	物理新問題攻略の糸口	授業録画配信	180分×2日間	新宿	横浜
みなさんも模擬試験などで体験しているかもしれませんが、入試の会場で初めて見る問題は、どこから手をつければよいか分からないことがあります。しかし、問題の本質を見抜くことができれば、既習の法則や手法を用いてスムーズに解答できます。そのような洞察力を覚醒させることがこの講座の目的です。各分野の学習は修了した受験生（過去問講習を自分一人で行えるレベル）が、受験勉強の仕上げとして受講するのに最適です。テスト演習形式の講座で、答案の添削指導はありません。なお、昨年度冬期講習の問題と重複します。					

冬期	物理解法の手順	授業録画配信	180分×4日間	新宿	横浜
答案用紙に枠があり、形式上は結果のみを問うような大学の入試問題でも、論述問題並みの思考過程を要求する問題を出题する大学は多くあります。この講座では、論述形式としては千葉大・筑波大・横浜市大レベル、結果のみを問う形式としては早稲田大・慶應大・理科大レベルの入試問題に対し、どのように思考を進めていけばよいかを示します。典型的な問題の読み取り→着想→解法の手順を頭に叩き込んでもらう講座です。予習が必須です。なお、昨年度冬期講習の問題と重複します。					

東大特化対策講座

冬期	東大物理演習 力学・波動	授業録画配信	180分×4日間	新宿	横浜
冬期	東大物理演習 電磁気・熱力学	授業録画配信	180分×4日間	新宿	横浜
冬期	オンラインのみ 東大物理演習 原子	専用映像配信	180分相当×1日間	新宿	横浜
東大入試の物理は抜け駆的な知識を求めているものではありません。設定が読み取りにくいことが多いのですが、高校生なら理解しているであろう物理法則・基本的考え方に基づいて出題されています。ただ、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题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题する大学（京大など）にも役立ちます。予習が必須です。なお、「力学・波動」「原子（オンラインのみ）」は夏期の同名講座、昨年度冬期講習の問題と重複し、「電磁気・熱力学」は昨年度冬期講習の問題と重複します。 ※横浜エデュカは「力学・波動」「電磁気・熱力学」を5日間にまとめた独自講座を開講します。					

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。

※東京工業大学と東京医科歯科大学は2024年10月に統合し東京科学大学となりますが、本パンフレットでは統合前の名称で掲載しています。

次のアイコンの講座は、対面授業とは別にオンライン授業（映像授業）も用意しています。

授業録画配信 対面授業を録画し公開します（対面授業実施後からの公開となります）。

専用映像配信 事前に収録した授業映像を公開します。

オンライン授業での質問は、メールで受け付けます。

※対面授業のテストゼミでは採点や添削を行います。オンライン授業では行いません。

東大特化対策講座

直前 直前東大物理テストゼミ

授業録画配信 180分×4日間 

東大の出題傾向に即し、テストゼミ形式で授業を行います。まず、75分（3問）でテストを行い、試験における時間配分の塩梅、答案作成のコツを体得してもらうことを目標とします。その直後、解説講義を行います。内容は力学・電磁気を中心に重要分野をカバーするものになっています。東大受験生だけでなく、京大などの物理で難問が出る大学の受験生、および物理を得点源にしたい方にも最適です。対面授業に限り答案是すべて採点して後日返却します。

超直前 超直前東大・東工大物理論述対策講座

180分×2日間 

東大や東工大など論述式の試験に向けた最終チェックを行います。試験場で何を論じて、どのように答案に整理すればよいのかを確認していきます。2回の演習（事前提出課題と1日目の授業内演習）にチャレンジすることで、答案の作り方を体験的に学べます。事前提出課題は締切までに提出いただければ添削して1日目に返却します。1日目の答案は添削して2日目の解説時に返却します。みなさん自身の学習スケジュールに影響を与えないように、演習問題は東大・東工大以外の大学の同レベルの過去問を論述問題に書き直して使います。なお、昨年度超直前講習の問題と重複します。

東工大特化対策講座

直前 東工大の物理

授業録画配信 180分×4日間 

頭と手を使って唸りながら問題を解く！ということは他大学と同じですが、出題されたテーマ（問題となっている現象）を見たときに、問題に挑む戦略が他大学と少し違います。物理法則だけでなく、テーマが持つ特徴を見つけることも要求されるのです。この講座では過去問に見られる出題の特徴、および基礎力が充実する直前期であればこそその解き方を示します。予習が必須です。なお、昨年度直前講習の問題と重複します。

超直前 超直前東大・東工大物理論述対策講座

180分×2日間 

※上記同名講座の案内をご参照ください。

化学

総合演習講座

冬期 化学実戦上級テストゼミ

授業録画配信 200分×4日間 

冬期 化学実戦標準テストゼミ

授業録画配信 200分×4日間 

化学の基礎勉強が修了している方を対象に80分のテストを行い、問題の印象が濃い間に問題文の意図するところや、受験生が知っておくべき着眼点、時間内に解答する方法などを解説します。いざテストとなると点が取れなくなる方にお勧めです。上級は、一見すると教科書的でない問題を出題する大学（東北大・医科歯科大・慶應大・理科大）・医学部などに対応し、標準は、教科書的な考え方・知識を網羅的に出題する大学（多くの国公立大・私大薬学部など）に対応します。対面授業に限り答案是すべて採点して後日返却します。

※横浜エデュカは「上級」のみ開講します。

冬期 化学思考問題演習

授業録画配信 180分×4日間 

入試問題を解くうえで必要なことは、理論化学の基本原理の理解と、無機・有機物質の性質に対する幅広い知識ですが、高度な問題では理論と知識が組み合わせられて出題されるため、単に知っているだけでは解答にたどり着けません。この講座では、理論計算と知識の融合問題を解説し、知識や理論をどうつないで使うか？の思考方法を伝授します。一見すると教科書的でない問題を出題する大学（東北大・医科歯科大・慶應大・理科大）・医学部などに対応します。予習が必須です。なお、昨年度冬期講習の問題と重複します。

分野別講座

冬期 無機・有機の総点検

授業録画配信 200分×4日間 

入試問題でどのように知識問題が出題されるかを見ながら、実践的に無機・有機の知識を総点検する講座です。問題の考え方が分かっている、ただ一つ鍵となる知識が抜けているだけで問題は解けなくなります。最後の追い込みとして、自分の知識は十分か？大きな穴はないのか？を判断するのにぜひ利用してください。化学で高得点を狙うための必要条件となる講座です。予習が必須です。なお、昨年度冬期講習の問題と重複します。

冬期 オンラインのみ 生命の化学の入試問題 講義編

専用映像配信 180分相当×5日間 

冬期 オンラインのみ 生命の化学の入試問題 応用編

専用映像配信 180分相当×3日間 

遺伝物質・代謝・酵素・医薬品など生物的内容と化学がミックスされた問題が出題される大学があります。この講座では生物と関連する出題の対策を紹介します。基礎知識の出題傾向にとどまる大学を受験される方は講義編で十分ですが、医科歯科大や昭和医学部などのように気合いの入った出題がなされる大学を受験される方は応用編を選択してください。なお、ともに昨年度冬期講習の問題と重複します。

※『講義編』は夏期講習の同名講座と同内容です。

※『講義編』『応用編』とも、生物選択者のための講座ではありません。化学選択者のための講座です。

冬期 オンラインのみ 化学天然物・合成高分子項目別演習

専用映像配信 各180分相当×1日間 

基礎講義は受けているけれど、出題の仕方や質問の仕方も含めて入試実戦演習が不足しているのでは？と感じている方のための講座です。基礎講義は行いませんが、問題を解くときに基礎事項をどう引っ張り出すかを紹介합니다。入試標準レベルを中心としてやや難のものも扱います。1講座6問前後です。映像を見てから解き直して再び映像の要点を見るなど、自分の勉強スタイルに合わせて利用してください。

- ①アミノ酸～ペプチド～たんぱく質
- ②単糖～二糖～多糖、誘導体
- ③合成高分子

※今年度夏期講習の同名講座と同内容です。

※この講座はメールによる質問対応は行いません。

※遺伝子や細胞膜、ATPなどが必要な方は『生命の化学の入試問題 講義編』を受講してください。

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。

※東京工業大学と東京医科歯科大学は2024年10月に統合し東京科学大学となりますが、本パンフレットでは統合前の名称で掲載しています。

次のアイコンの講座は、対面授業とは別にオンライン授業（映像授業）も用意しています。

授業録画配信 対面授業を録画し公開します（対面授業実施後からの公開となります）。

専用映像配信 事前に収録した授業映像を公開します。

オンライン授業での質問は、メールで受け付けます。

※対面授業のテストゼミでは採点や添削を行いますが、オンライン授業では行いません。

東大特化対策講座

冬期 東大理論化学演習	授業録画配信	180分×4日間	新宿 横浜
冬期 東大物性化学演習	授業録画配信	180分×4日間	新宿 横浜

東大入試の化学は基本的とも言える事項を基本から再確認したり、その上に色づけしたりする出題が近年の傾向です。抜け駆けの知識はほぼ必要ありませんが、高校範囲で欠落している、高校生が学んだ方がよい基本的知識は出題されます。文章や条件が読みにくいことも多いのですが、読み方のコツみたいなものはあります。時間配分についてはコツを掴むか十分な練習が必要です。この講座では、東大型の問題を読み取り→基本原理との紐づけ→時間内に答案を作成する筋道を提示します。予習が必須です。なお、「東大理論化学演習」は夏期の同名講座、昨年度冬期講習「東大化学演習 理論化学」の問題と重複し、「東大物性化学演習」は昨年度冬期講習「東大化学演習 物性化学」の問題と重複します。

※横浜エデュカは「理論」「物性」を5日間にまとめた独自講座を開講します。

直前 直前東大化学テストゼミ	授業録画配信	180分×4日間	新宿 横浜
----------------	--------	----------	-------

化学全範囲をほぼ習得している方を対象に、東大の出題傾向に即した75分のテストを行い、その直後に問題文の意図の探り方、時間内により多くの設問に答えるための取り組み方や解答の作成方法などについて解説します。問題は難問、奇問、標準問題とバラエティに富んでいます。東大だけでなく、京大や医科歯科大など、目新しい問題が出題される大学の受験生にもお勧めします。対面授業に限り答案はすべて採点して後日返却します。なお、昨年度直前講習の問題と一部重複します。

東工大特化対策講座

冬期 直前 東工大の化学	授業録画配信	180分×4日間	新宿 横浜
--------------	--------	----------	-------

東工大の化学の出題は独特で、過去の出題を検討しておかないと、入試本番で自分の実力を出せないということが考えられます。この講座では、身についた基礎知識をどのように用いて本番の入試問題に手をつけ始め、そして解法に至るのかを、過去問を利用して示します。外見적으로는似ていない問題も解法から見ると似ている側面がある設問、これは本番では嵌ってはいけない設問、という問題の見分け方も示します。予習が必須です。なお、昨年度冬期・直前講習の問題と重複します。

※同内容の講座を冬期講習、直前講習でそれぞれ開講します。重複して受講する必要はありません。

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。

※東京工業大学と東京医科歯科大学は2024年10月に統合し東京科学大学となりますが、本パンフレットでは統合前の名称で掲載しています。

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でご確認ください。
横浜エデュカ TEL: 045-441-1551 <https://www.educa.co.jp/>

冬期・直前・超直前講習申込（SEG新宿本校）

●受付開始：9/17（火）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]

※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。「講座日程表」は以下でもご覧いただけます。

SEGホームページ (<https://www.seg.co.jp/>) → [高3 冬期・直前講習]

講座の増設・中止など最新の状況はSEGホームページをご確認ください。

●申込方法：窓口または郵送にてお申し込みください。

<p>【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。 ※12/29（日）～1/3（金）はお休みです。</p>	<p>【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</p>
<p>【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―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</p>	<p>※会員番号と受講生徒名でお振り込みください。会員登録をお持ちでない方は、電話番号を明記ください。 ※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。</p>

●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しする「2024年度 冬期・直前講習について」をご確認ください。

オンライン授業について

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。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。

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。