

高2生（新高3生） 志望校別対策1日完結講座 東大講座【英語・数学】 12/8（日）

東大読解演習【英語】 1日2時間

- 東大の出題形式1 (A) 要約、1 (B) 英文補充、4 (B) 英文和訳の読解パートについて、過去問とオリジナル問題を使って演習授業を行います。
- 目標点を取るための作戦、速読と精読を両立する「英語脳」を鍛えるグノーブル独自のトレーニング法をお伝えします。

東大作文演習【英語】 1日2時間

- 過去問や類似問題を使い、2 (A)、2 (B) で求められる英作文力とは何か、それをどう鍛えていけばよいかを実感してもらう講座です。
- 東大独特の4 (A) 文法問題も取り上げます。

東大座標平面演習【数学】 1日2時間

- 東大の過去問等を用いて、座標平面（軌跡・領域）の問題に対するアプローチを実践します。東大以外の難関大からも頻出の考え方の理解を深めます。
- 理系・文系問わず重要な軌跡・領域への解法に重点をおいた1日完結講座です。東大志望の方以外にも有用な講座になっております。

東大合格実績

2024年 104名 理Ⅰ（16名）理Ⅱ（16名）理Ⅲ（2名）文Ⅰ（30名）文Ⅱ（19名）文Ⅲ（21名）京大21名

過去10年間実績（2015年～2024年）

1,248名 理Ⅰ（383名）理Ⅱ（184名）理Ⅲ（41名）文Ⅰ（240名）文Ⅱ（234名）文Ⅲ（166名）京大139名

高2生（新高3生） 志望校別対策 医学部【数学】講座

数Ⅲ定石解法アップデート講座①（極限・微分法）【2日間×2時間】

この冬期講習から新高3生として【L系】ⅠAⅡBC演習と【S系】ⅢC演習が始まります。授業では様々な分野の問題演習を通して自分の実力・課題を認識し、そこから弱点を補強したり、得意分野をさらに向上させたりと、「自らを磨く」ことを目指します。これに対して、医学部【数学】講座で行う過去問研究は、いわば「相手を分析する」ことを目指します。特に数学では、入試本番で自分の実力を100%発揮するためには、過去問を通して、受験校の形式・傾向に合わせた「ピンポイントな経験値」を積んでおくことが必要不可欠です。普段の授業と医学部【数学】講座で志望校合格を目指しましょう！

◆【S系】レベルチェックで20点以上の方を対象とします。

2024.12-2026.02 医学部【数学】対策講座 年間スケジュール

◆アップデート講座①②

- 新高3生冬期講習（12月・1月） 数Ⅲ定石解法アップデート講座①（極限・微分法）
- 高3生春期講習（3月） 数Ⅲ定石解法アップデート講座②（積分法）

◆医学部入試を知る①②③

- GW1日完結講座（5月） 医学部入試を知る① 確率・整数（国公立／私立）
- 向夏1日完結講座（6月） 医学部入試を知る② 図形（国公立／私立）
- 夏期講習1日完結講座（7月） 医学部入試を知る③ 今春入試分析（国公立／私立）

◆志望校別対策ⅠⅡⅢ

- 夏期講習1日完結講座（8月） 志望校別対策Ⅰ 東京科学大医①、慶應大医①
- 2学期（9月～12月） 志望校別対策Ⅱ 東京科学大医②③、慶應大医②③、千葉大医①、横浜市立大医①②
東京慈恵医大医①②、順天堂大医①②、日本医科大医①②、国際医療福祉大医①②
- 直前講習（1月・2月） 志望校別対策Ⅲ 東京科学大医、千葉大医、横浜市立大医
慶應大医、東京慈恵医大医、順天堂大医、日本医科大医、国際医療福祉大医

高2生（新高3生） 英語・数学・古文・漢文・生物・物理・化学

科目・レベル	カリキュラム・テキスト・ポイント	レベルチェック
英語 6レベル設定 ① α ② $\alpha \alpha 1$ ③ $\alpha 1$ ④ $\alpha 2$ ⑤ $\alpha 2 \alpha 3$ ⑥ $\alpha 3$	◆【読解・リスニング】総合演習2日間 ◆【作文（自由英作文含む）・文法・リスニング】総合演習2日間 【4日間×2時間】、【2日間×4時間】 ◆発展的な英文を読んだり、書いたりするのに必要な英語力を身につけている東大・医学部・早慶上智大を目指されている方を対象に演習授業【授業内で演習その場で解説】を行います。 ◆教材（演習プリント）は授業時に配付します。尚、使用する演習プリントは、GSL（音声教材）に対応しています。 * $\alpha \alpha 1$ レベル： α と $\alpha 1$ レベルの合同レベルです。 * $\alpha 2 \alpha 3$ レベル： $\alpha 2$ と $\alpha 3$ レベルの合同レベルです。	46点以上→ α 42点以上→ $\alpha 1$ 36点以上→ $\alpha 2$ 30点以上→ $\alpha 3$ 別冊をご覧ください。

【特別講座】 新入生のための英文法講座『EGGS』（エッグズ）【4日間×2時間】

◆内部生（通常授業英語受講者）の方は受講の必要はありません。英文法に不安を感じている方を対象に英文法の土台を学習します。

1日目：文とその変形

2日目：文の要素と品詞

3日目：文が複雑になる仕組み①

4日目：文が複雑になる仕組み②

◆テキストは授業時に配付します。

◆1日目～4日目まで順番を変えずに受講してください。

◆まずレベルチェックをしてください。30点未満の場合、【特別講座EGGS】をお勧めします。

*レベルチェック：別冊をご覧ください。

『EGGS：エッグズ』：English Grammar Green Session for newcomers

egg：「卵」→「成長の始まり」「無限の可能性」

green：「成長する」が原義→「青々と実る」

newcomer：「新入生」「これから台頭する者」

⇒これから英語の「カラ」を破って行こうとする皆さんを力強くサポートする講座です。

◎冬期講習EGGS受講後は、1月実施（1/4・5・6）入室・科目追加テストを受験してください。

EGGS受講者は通常授業クラス（ $\alpha \sim \alpha 3$ ）の他、EGGS Advancedクラスの判定を行います。

◎EGGS Advancedクラスについて

・対象：冬期講習EGGS受講者の方で1月実施テストにて一定基準に達している方

・期間：3学期【2025/1/14（火）～3/3（月）】全7回

*6回目の授業内で実施するテストにより、春期講習からの通常授業クラスを決定します。

全7回の内、前半は文法項目を確認しながら、英語の土台を盤石なものに上げていきます。

後半では英語を語順のまますばやく解釈できるよう「読解の基礎」を指導していきます。

*EGGS Advanced受講者は通常授業の受講資格が得られます。ただし、出席状況、学習の取り組み方（宿題・復習）の状況により、通常授業クラスの受講をお断りする場合がございます。

科目・レベル	カリキュラム・テキスト・ポイント	レベルチェック
生物 α 系	<p>◆基本から楽しく学び生物を得意科目に！【4日間×2時間】</p> <p>◆高校生物の全分野を一年間（3月～2月）で学ぶ、講義形式の授業です。生物の楽しさ、面白さを感じながら、生物学の基本的な知識や教養=知の力を身につけていきます。</p> <p>◆多細胞生物であるヒトは、体内のさまざまな組織に物質を運ぶための循環システムを持ちます。また、侵入生物に対する防御システムを持っており、化学物質を使う防御に加えて、侵入生物を食べる可動性の防衛細胞を使います。冬期講習では、循環器系、免疫系の詳細について理解を深めていきます。</p> <p>◆高1生・高2生（新高3生）の合同クラスです。</p> <p>◆テキストは授業時に配付します。</p> <p>◆レベルチェックはありません。はじめての方は学習状況に応じて受講してください。レベルに関するご相談も承っております。事務局までご連絡ください。</p> <p>※生物α系を高1で受講された方、学校等で生物を学び始めており得点力アップを目指す方を対象とした、一歩先を行く高2生のための『生物演習』も通常授業にて開講しています。受講に関するご相談は、事務局までご連絡ください。</p>	
物理α	<p>◆物理αは、好奇心と冒険心に溢れたクラスです。いままでの物理とは全く違う、Gnobleでしか出会えない問題を扱っていきます。</p> <p>◆物理αではこれまでに、エネルギーの概念が登場する前の物理法則を学んできました。いよいよ、エネルギーの登場です。ぜひ本講習でエネルギーの概念を理解し、1月からの授業では電磁気学が19世紀にどのような展開を見せるのかを味わってください。</p> <p>◆【エネルギーという概念】【4日間×2時間】</p> <p>イギリスの産業革命に遅れてフランスでは熱に関する研究が進みました。この研究において見出された「カルノーの定理」は物理学で極めて重要です。この定理を目標に、熱の本性とエネルギーの概念に迫ります。</p> <p>1日目：仕事をする活力 2日目：比熱 3日目：蒸気機関の発達 4日目：カルノーの定理</p> <p>◆テキストは授業時に配付します。</p> <p>◆最終日の授業の後に到達度確認テスト（20分）を行います。</p>	
物理ν（ニュー）	<p>◆物理νは基礎から応用まで2年間で学ぶコースです。</p> <p>これまでは入試問題を題材に、力学・電磁気学の基礎理論を紹介してきました。1月からは実践的なトレーニングへ移行していきます。</p> <p>◆【光波】身近にあるが神秘的でもある光を波の伝わりになぞらえて説明していきます。物理の他の分野から独立していますので、これまでνクラスを受講していなかった方でも参加可能です。【4日間×2時間】</p> <p>1日目：屈折 2日目：干渉 3日目：回折 4日目：光速の測定</p> <p>◆テキストは授業時に配付します。</p> <p>◆最終日の授業の後に到達度確認テスト（30分）を行います。</p>	
化学 【講習本科】 3レベル設定 ① α ② $\alpha\alpha 1$ ③ $\alpha 1$ * $\alpha\alpha 1$ レベル： α と $\alpha 1$ の合同クラスです。	<p>◆有機化学の面白さをつかもう！【4日間×2時間】</p> <p>◆11月から有機化学の学習をスタートしたところです。</p> <p>◆身の回りの物質や歴史上の事がらを通じて、同じような成分の有機化合物が多様な性質や反応を示す面白さを学び、有機化学反応の本質=要点をつかんでいきましょう。芳香族では、ベンゼン環が安定しているとはどのような意味か、芳香族は置換反応が起こりやすいとはどういう現象なのかなど、深く踏みこんで学習します。</p> <p>◆大学入試で繰り返され出題される脂肪族の構造決定を題材に、パズルゲームのように知識と思考力を組み合わせる答えをだす練習をしていきましょう。</p> <p>◆授業の形式は講義を中心としています。そのなかで、化学実験の提示と実演を行うとともに、問題演習も行います。</p> <p>◆テキストは授業時に配付します。</p>	<p>7点以上→α 5点以上→$\alpha 1$ ※4点以下の方は、【特別講座】化学速習（P.20～21）をお勧めします。</p> <p>別冊をご覧ください。</p>

科目・レベル	カリキュラム・テキスト・ポイント	レベルチェック
化学 【特別講座】 化学速習 「化学基礎」	<p>◆新入生のための化学速習「化学基礎」【4日間×2時間】</p> <p>◆内部生（通常授業化学受講者）の方は受講の必要はありません。（学習指導要領の“化学基礎”下記1～4の知識に不安がある方、未習の方を対象として、化学基礎の土台を速習する講義・演習形式の講座です。 ◆テキストは授業時に配付します。</p> <p>1. 原子と元素 2. 原子の結合と分子 3. 酸と塩基 4. 酸化・還元</p> <p>冬期講習＋3学期＋春期講習＋1学期 ⇒ 2025年夏から通常クラス（α、$\alpha 1$）の進度に合流</p> <p>詳しくはP.20～21をご覧ください。</p>	

* 英語・数学・化学・古文：一般生の方、元内部生の方、内部生で追加受講される方は、別冊のレベルチェックで適正レベルを確認してください。

高2生（新高3生）必見！

※ P.18～21をご覧ください。

Gnoble 国語

3学期（1月・2月）

古文・現代文・漢文特別講座

Gnoble 化学

化学速習（夏から通常クラスに合流）

高2生(新高3生) 一 国 語 一 3学期 [2025/1/14 (火) ~ 3/3 (月) : 全7回]

3学期古文特別講座 *入室・科目追加テストはありません。

「基礎知識から入試の実戦演習まで」(全7回)

- ・基礎事項の確認 全2回 助動詞や助詞、敬語など、文法の基本事項を解説します。
- ・全訳演習 全3回 長文の全訳を通して、曖昧な部分や初見の文章への対応力を確認していきます。
- ・受験問題演習 全2回 入試ではどういう「聞かれ方」をするのか、それにどう対応するのかを指導しながら、今後の学習へつなげていきます。

全ての前提となる基礎力に欠けている場合は、過去問演習を重ねても「砂上の楼閣」となってしまいます。文法・単語の必須レベルを小テストなどを通じて定着させつつ、それを使いこなす長文読解・入試問題演習に重点を置きます。正式に高3となる前に、文法や単語の基礎を長文の演習の中で実践しながら習得できる短期集中講座です。

※通常授業「古文 α 、 $\alpha 1$ 、 β 」と重複する内容がありますので、過去に「古文 α 、 $\alpha 1$ 、 β 」を受講した方のご受講は必要ありません。

3学期現代文特別講座 *入室・科目追加テストはありません。

「客観的読解の基礎から記述演習まで」(全7回)

ここまで現代文の勉強にまで手が回っていなかった人に向け、基礎的な読解のコツから始め、安定的な得点力を身につけられるよう指導していきます。高3春期講習からの志望校別対策の前に、基盤となる読解力、選択肢吟味力、記述力を培いましょう。国立、私立どちらの志望者にも役立つ講座です。

※通常授業「現代文」と重複する内容がありますので、過去に「現代文」を受講した方のご受講は必要ありません。季節講習「現代文」との重複はありません。

3学期漢文特別講座 *入室・科目追加テストはありません。

◆高1生、高2生の夏期講習または冬期講習で「漢文」を受講した方限定の講座です。

「基礎定着と入試の実戦演習」(全7回)

漢文の句形や単語が定着しているかを確認するとともに、演習量が不足しがちな漢文に入試問題で数多く取り組みます。漢文の扱いが少ない学校の方、共通テストや二次試験に向けた漢文実戦力を鍛えたい方に向けた講座です。書き下し文の演習からスタートし、入試問題の演習まで行います。

2025/1/14 (火) 開講

*下記時間割は変更させていただく場合もございます。予めご了承ください。

科目	クラス	曜日	時間	校舎	担当
古文	3学期 古文：月	月曜日	16：45～18：45	お茶	吉田
	3学期 古文：水	水曜日	19：30～21：30	渋谷	谷
現代文	3学期 現文：火	火曜日	19：30～21：30	新宿	渡部
	3学期 現文：金	金曜日	19：30～21：30	お茶	絹村
漢文	3学期 漢文：木	木曜日	16：45～18：45	新宿	絹村
	3学期 漢文：土	土曜日	15：00～17：00	渋谷	谷

◆3学期古文特別講座、現代文特別講座 お申し込み方法

申込開始日：11月18日(月) Webよりお申し込みください。 www.gnoble.co.jp

ご希望の曜日にそえない場合や、定員によりお断りする場合がございますのでお早めにお申し込みください。

◆3学期漢文特別講座 お申し込み方法

高1生、高2生の夏期講習または冬期講習で「漢文」を受講した方が対象の講座のため、対象者により申込方法が異なります。

①2024夏期講習までに「漢文」を受講済みの方

申込開始日：11月18日(月) Webよりお申し込みください。 www.gnoble.co.jp

②2024-25冬期講習で「漢文」を受講予定の方

冬期講習「漢文」のお申し込み後、11月18日(月)以降、Webよりお申し込みください。 www.gnoble.co.jp

◆授業料(古文、現代文、漢文、各1科目の授業料です) ※金額はすべて税込み表示です。

	月度【授業回数】 授業期間	支払方法別：授業料・支払期日 【口座引落日・払込等支払締切日】	
		月払(月度払)	学期払
3学期	1月度【全3回】 1/14(火)～2/3(月)	16,500円 12/26(木)	37,180円 12/26(木)
	2月度【全4回】 2/4(火)～3/3(月)	22,000円 1/27(月)	

※新規入室時入室登録料：16,500円、高2生3学期入室時事務手数料：660円

参考 新高3生 国語 志望校に応じて3つのコースを設置します。春期講習より開講

・東大国語

・難関国語：京大、阪大、一橋大、お茶大、筑波大、都立大などの国公立大対策(2次試験にも国語が課される方向け)

・私大国語：早大、上智、立教大、明治大などの対策、外大などの国公立大志望者の共通テスト対策

※上記の3コースは志望大学の過去問など高度な実戦演習中心のため、通常授業に入室を希望する場合、4月の入室テストを受験してください(「古文」など高2までの授業を受講した人を含めて全員)。基礎知識の不安な人は、冬期講習「漢文」や3学期特別講座などを活用し、高2生のうちに古文・漢文の力をつけてください。

新高3生 小論文 慶應・医学部を目指す方、特にお勧めします。春期講習より開講

高2生(新高3生) ー 化学 ー 化学速習 *入室・科目追加テストはありません。

冬期講習+3学期+春期講習+1学期 ⇒ 2025年夏期講習より通常クラス(α、α1)に合流

・冬期講習(全4日間)「化学基礎」

- | | |
|-----------|--------------|
| 1日目：原子と元素 | 2日目：原子の結合と分子 |
| 3日目：酸と塩基 | 4日目：酸化・還元 |

・通常授業3学期(2025年1月～3月全7回)「理論化学」

- | | |
|----------------------|-----------|
| 1回目：エンタルピー変化の計算、結晶格子 | 2回目：理想気体 |
| 3回目：反応速度 | 4回目：化学平衡 |
| 5回目：電離平衡 | 6回目：多段階中和 |
| 7回目：緩衝液 | |

・春期講習(全4日間)「理論化学」

- | | |
|-----------------|--------------|
| 1日目：蒸気圧・ヘンリーの法則 | 2日目：電気分解 |
| 3日目：電池 | 4日目：溶液の束一的性質 |

・通常授業1学期(4月～7月全14回)「有機化学」「無機化学」

- | | |
|------------------|--------------------|
| 1回目：アルカンとアルケン | 2回目：アルコールの反応 |
| 3回目：アルデヒドとケトン | 4回目：カルボン酸、エステル、油脂 |
| 5回目：芳香族化合物 | 6回目：フェノール類 |
| 7回目：芳香族カルボン酸とアミン | 8回目：芳香族化合物のまとめ |
| 9回目：合成繊維 | 10回目：合成樹脂 |
| 11回目：天然の高分子化合物 | 12回目：典型金属元素・両性金属元素 |
| 13回目：典型非金属元素 | 14回目：遷移元素・系統分離 |

化学基礎と理論化学は化学の土台にあたり、これから大きく伸びていく皆さんの基礎力になります。冬期講習、3学期、春期講習の計15回で、知識の整理と問題演習を集中的に学習します。1学期14回で有機化学、無機化学を学ぶと、通常授業クラス(α、α1)の進度に合流します。暗記に頼りがちな速習講座も「グノーブルではワクワクできて楽しく学べる！」化学を好きになり、得意科目に変えていきましょう。今から本格的に学習を始める方、部活などで通常授業の機会を逃した方にもお勧めの講座です。

※学習状況により3学期からの受講もできます。受講相談も承っております。事務局までご連絡ください。

化学速習の時間割は、ホームページに掲載します。

◆授業料

*金額はすべて税込み表示です。

	月度【授業回数】 授業期間	支払方法別：授業料・支払期日 【口座引落日・払込等支払締切日】	
		月払（月度払）	学期払
3学期	1月度【全3回】 1/14（火）～2/3（月）	17,160円 12/26（木）	37,620円 12/26（木）
	2月度【全4回】 2/4（火）～3/3（月）	22,880円 1/27（月）	

※新規入室時入室登録料：16,500円、高2生3学期入室時事務手数料：660円

◆お申し込み方法

申込開始日：11月18日（月） Webよりお申し込みください。 www.gnable.co.jp

ご希望の曜日にそえない場合や、定員によりお断りする場合がございますのでお早めにお申し込みください。