

現役
で

東大
東京大
医学部

合格
を目指す。

東大・京大・医学部へ現役合格に導く

化学

鈴木浩 講師

東大受験生に最も必要なものは？
勉強の楽しさをすでに知っているであろう君たちに必要なものとして付け加えるものがあるとすれば、もっと大きな目標として「自主自立」自分の足で立ち、自分の頭で考え、自分の言葉で語る。人はまったく知識のないことに対して思考を張り巡らせることはできない生き物であるようです。だからできる限り多くの知識・情報を集め、忘れない、いや忘れられない使える知識を蓄え、様々な事柄について一緒に考えまくりましょう。本質は常にシンプルで美しいはずだ、目の前にある問題は必ず解けると自分に言い聞かせながら。



←再生はこちらをクリック



「やる気」を引き出す！

ハイレベルな内容を「分かりやすく」「楽しく」学べる場を作りたいというのが私たちの原点です。
スーパーウイングにおいても、高等進学塾でのライブ授業と変わらず、入試に役立つということに加え、優秀な生徒の知的好奇心に応える授業、時間の経過を感じさせない授業、受講するのが楽しみになる授業、生徒に感動を与える授業を目指します。
学力アップは生徒の「やる気」で決まります。その「やる気」は講師の「やる気」から生まれ、あるいはそれに支えられて大きく育っていきます。これまでの実績をたたき出してこれたのも、ひとえに塾の生命線である「授業」に妥協を許さなかったからです。



第0講座で事前にチェック
QRコードを読み取ると講師自らの自己紹介や学習の仕方、体験授業などが受けられます。

英語 保木本将人 講師



答えを見てから、「あ、これ習ったことあったのに」だとか「知っているのに出てこなかった」なんて思った経験ありませんか？この経験は一見すると些細なことなのですが、実はその中に学習法に関する重大な誤りが隠れているのです。知識には、頭から出しやすい「active knowledge」と頭から出てきにくい「passive knowledge」があります。この違いが生じる原因は主に二つ。「脳への入れ方」と「反復法」です。得点に直結する「active knowledge」として英語力を身に付けましょう。地道な努力は大変ですが、必ず正しく導きます。ついてきてください。

再生はこちらをクリック



英語 伊東卓也 講師



再生はこちらをクリック



大学時代の専門は「分子細胞生物学」。英語ではありません。中学の時、一番キライだったのが生物。文系志望だったこんな僕が、高1の春、たった一人の恩師との出会いを通して、遺伝子の神秘に魅かれ、「大キライ」が「大好き」に変わりました。あんなに大キライだった分野でさえ、キラキラ輝き始めました。人生が変わりました。次は僕が、英語に関してみなさんにとってそんな出会いになれるように。生徒さんの目線に合わせた暗記最小限でコスバ最高の授業がモットー。論理的思考回路を「マネ」さえしてくれば、自然に受験英語が見えてくるはず。『世界一わかりやすい神戸大の英語』『世界一わかりやすい関西学院大の英語』など著書多数。

高等進学塾

講師陣

物理

中川 淳

講師

物理の問題を解くには、きっちりと原理原則を理解すること。その上で与えられた状況を数式化することです。以上。あとは君たち自身の数学力でその数式を処理する。それだけです。だから講義では、原理原則を話し、立てていくつかの数式を紹介し、そして一緒に数式処理を楽しみましょう。そう、楽しいのです。僕自身、長年数学を教えていました。物理を教えるようになり、1つの数式がいろんな意味を持ち、やがて数式が語りかけてくるようになりました。起こっている現象を、数式が教えてくれるのです。楽しすぎです。楽しみながら頑張れるはず。さあ、始めましょう。



再生はこちらをクリック



Physics

英語

藤田 健

講師



再生はこちらをクリック



勉強は本質を理解することも重要ですが、点をしっかり取って合格するためには、覚えるべきものをしっかり覚え、基本的なミスをしないうる徹底的に演習をしていくことが必要です。暗記の手助けになるように語源や語呂合わせを沢山紹介していきますし、生徒が自分自身で使いこなせる役に立つような具体的な解法を説明していきます。入試に受かるだけでなくTOEIC、TOEFLにもつながる話もしていきます。知的に面白く、かつ成績がきちんと伸びる授業を是非体感してください。

数学



再生はこちらをクリック



数学の点数を上げる第一歩は「道具」を覚えて、「道具」の使い方を学ぶことです。これらを複合的に用いる数学的思考力は講義内で養っていくことになります。さらには、それらを論理的に説明する答案作成能力も講義内で扱います。受験勉強は辛くて大変なものです。でも、ここでの頑張りが未来の自分を支える糧となるでしょう。僕の講義がみなさんの「夢」の実現に向けて、役に立てるよう精一杯伝えますので、一緒に頑張ってください。

松村 淳平

講師

数学

よく「失敗からしか学べない」と言いますが、成功からも学ぶことは多くあります。失敗したときは、同じことを繰り返さないために、原因を突き止めて改善を図る。これが「学び」「成長する」ということです。しかし、同じことを成功したときこそ行えば、さらに成果を上げ更なる成長につながるはず。いずれにしても、「結果」には必ず「原因」があります。数学とは、この因果を段階的に、論理的に繋げていく学問です。数学的な思考力を高めることは、物事の解決能力を磨いていくことと同値です。この努力は、皆さんの価値を高め、人生をより豊かなものにしてくれるでしょう。その手助けが出来れば、幸いです。



再生はこちらをクリック

岸本 尚明

講師



Mathematics

スーパーウイングが 目指すもの

これからの時代に必要な

「思考力」「判断力」「表現力」が

重視されていることは間違いありません。

特に東大、京大をはじめとする難関大ではこれらをどのように身に付けるかがポイントとなります。



大学入試の方向性

- ① **推論を加えて結論を導く**
与えられた題材から知識を用いてどのように結論に至るのか。
- ② **批判的思考 (Critical Thinking)**
自己による、または他者視点から評価する

今後の大学入試を考えると左記の2つが必要とされており、単なる知識を持っているだけでは太刀打ちでないことは周知のとおりです。

このような、新しい大学受験における「新学力」に対応するというのは、「**高校“まで”の学習の仕方**」が問われることであり、高校までの知識が体系化されているか、また、知識を使えるだけでなく、いかに知識を組み合わせるかで問題解決するかということに他なりません。そのために必要となるのが『**適切なアウトプット**』の実践です。

適切なアウトプット

- ① **知識の組み合わせ方を学び、体系化する** (その場限りの知識にしない)
- ② **インプットと同時に大学入試基礎まで対応する** (定期テストどまりにしない)
- ③ **定型的組み合わせ (定石・定番) による初見課題に対する経験を増やす**

このスーパーウイングにおいては「**知識の体系化**」と「**問題解決のために、知識を組み合わせることで、試行錯誤による問題解決能力**」の両方を構築することを目的に、「**正しいインプット**」と「**適切なアウトプット**」を映像授業において実現すること

を目的としました。それゆえに「**内容理解**」と「**問題演習 (入試問題レベル)**」を同時に進める力が身に付き、より高次の学習として「**問題演習**」をしながら「**内容理解**」をすることが可能になります。このスーパーウイングの講師たちは

「**高等進学塾東京医進館**」において東大をはじめとする抜群の合格実績を出している講師たちです。アウトプットを中心とする普段の講義を映像化しています。学校とは異なる、生徒に感動を与える、非日常の授業がここにあります！

高等進学塾 東京医進館 3校舎

(天王寺校/西宮北口校/姫路校)

現役 合格実績 (2021春)

東京大学 33名

京都大学 37名

国公立医学科 97名

東大理III 7名 京大医学科 10名 阪大医学科 8名
神大医学科 10名 大阪市大医学科 11名
その他国公立医学科 51名

講座コード **SP1E** **高1東大・京大・医進英語** **要予習**

授業時間・回数 **1ユニット 90分×4回**

大学受験に必要な英文法・語法をほぼ網羅。暗記を最小限に減らし論理的に理解することで、高校英語の揺るがない礎が完成します。英文構造を論理的に理解するだけでなく、文法項目ごとに「どうポイントを見抜き和訳するのか」を体系的に学習します。感覚的に和訳してきた今までの勉強法がいかに無意味かを実感できます。



伊東 卓也 講師

ユニット(配信開始)	ユニットテーマ	ユニット(配信開始)	ユニットテーマ
1 3月1日	【英文法・語法】文型・動詞の語法	8 9月1日	【英文解釈】関係詞②・準動詞①
2 4月1日	【英文法・語法】関係詞・仮定法①	9 10月1日	【英文解釈】準動詞②
3 5月1日	【英文法・語法】仮定法②・時制・助動詞	10 11月1日	【英文解釈】仮定法・強調構文
4 6月1日	【英文法・語法】準動詞・名詞と代名詞①	11 12月1日	【英文解釈】thatの判別・比較①
5 7月1日	【英文法・語法】名詞と代名詞②・形容詞と副詞・比較・前置詞	12 12月21日	【英文解釈】比較②
6 7月21日	【英文解釈】品詞と文型・句と節	13 1月4日	【英文解釈】さまざまな構文①
7	【英文解釈】文構造の把握・関係詞①	14 2月1日	【英文解釈】さまざまな構文②

講座コード **SP1M** **高1東大・京大・医進数学** **要予習**

授業時間・回数 **1ユニット 90分×4回**

難関大学に向けて、数IIAの基礎を作ります。この時期にしっかりと土台を作っておくことが現役合格にとって重要なこととなります。定義、定理、公式の確認からはじめて、最後は入試演習までやっていきます。難しいところもあると思いますが、出遅れないように頑張りましょう。



岸本 尚明 講師

ユニット(配信開始)	ユニットテーマ	ユニット(配信開始)	ユニットテーマ
1 3月1日	数と式	8 9月1日	データの分析・二次関数(応用)
2 4月1日	二次関数	9 10月1日	確率(応用)・整数(応用)
3 5月1日	図形と計量	10 11月1日	式と証明
4 6月1日	図形の性質	11 12月1日	複素数と方程式・図形と式(1)
5 7月1日	場合の数	12 12月21日	図形と式(2)
6 7月21日	確率	13 1月4日	三角関数
7	整数	14 2月1日	指数・対数関数

*未習の単元は、予め「基本事項解説授業」を受講してください。

講座コード **SP2E** **高2東大・京大・医進英語** **要予習**

授業時間・回数 **1ユニット 90分×4回**

英文解釈や英長文を扱いながら、ハイレベルな事項まで「関係詞」や「準動詞」などの主要テーマを網羅的に扱います。また、東大・京大などで求められる「名詞構文」や「機能動詞」、「適訳選択」などのより実践的な解釈法を伝授します。要約問題の解法や物語文の読解法なども扱い、年間を通じて多角的に読解力を形成します。



保木本 将人 講師

ユニット(配信開始)	ユニットテーマ	ユニット(配信開始)	ユニットテーマ
1 3月1日	文法別英文読解①	7 7月21日	総合問題演習③
2 3月21日	文法別英文読解②	8 7月21日	総合問題演習④
3 4月1日	文法別英文読解③	9 9月1日	実践問題演習①
4 5月1日	文法別英文読解④	10 10月1日	実践問題演習②
5 6月1日	総合問題演習①	11 11月1日	実践問題演習③
6 7月1日	総合問題演習②	12 12月1日	実践問題演習④

講座コード **SP2M** **高2東大・京大・医進数学** **要予習**

授業時間・回数 **1ユニット 90分×4回**

難関大学に向けて、数IIBの基礎を作ります。この時期にしっかりと土台を作っておくことが現役合格にとって重要なこととなります。数IIBについては定義、定理、公式の確認からはじめて、最後は入試演習までやっていきます。数IIIについては、極限、微積分についての基礎を扱います。難しいところもあると思いますが、出遅れないように頑張りましょう。



松村 淳平 講師

ユニット(配信開始)	ユニットテーマ	ユニット(配信開始)	ユニットテーマ
1 3月1日	数列(1)	7 7月21日	ベクトル(演習)
2 3月21日	数列(2)	8 7月21日	微積分(演習)
3 4月1日	微分法	9 9月1日	関数の極限・微分法(数III)
4 5月1日	積分法	10 10月1日	微分法(数III)の応用
5 6月1日	平面ベクトル	11 11月1日	積分法(数III)
6 7月1日	空間ベクトル	12 12月1日	積分法(数III)の応用

*未習の単元は、予め「基本事項解説授業」を受講してください。

講座コード **SP2N** **高2東大・京大・数学IAIIB** **要予習**

松村 淳平 講師

授業時間・回数 **1ユニット 90分×4回**

難関大学に向けて、数IIBの基礎を作ります。夏期までは、数IIBの後半の各単元について定義、定理、公式の確認からはじめて、最後は入試演習までやっていきます。夏期以降では、数学IAIIBの各単元における総整理授業を行います。難しいところもあると思いますが、出遅れないように頑張りましょう。

ユニット(配信開始)	ユニットテーマ	ユニット(配信開始)	ユニットテーマ
1 3月1日	数列(1)	7 7月21日	ベクトル(演習)
2 3月21日	数列(2)	8 7月21日	微積分(演習)
3 4月1日	微分法	9 9月1日	IAIIB演習(1)
4 5月1日	積分法	10 10月1日	IAIIB演習(2)
5 6月1日	平面ベクトル	11 11月1日	IAIIB演習(3)
6 7月1日	空間ベクトル	12 12月1日	IAIIB演習(4)

*未習の単元は、予め「基本事項解説授業」を受講してください。

講座コード **SPC** **東大・京大・医進化学** **要予習**

鈴木 浩 講師

授業時間・回数 **1ユニット 180分×4回**

東大理三現役合格者数一位を誇る灘高校の生徒たちが絶賛する、高等進学塾の伝説の授業がここに映像化されました。ライブ感満載の白熱した授業を全力で魂を込めて行いますので、五感をフルに活用して授業に挑んでください。自然科学の本質を受験の化学を通じて一緒に味わい尽くしましょう。 *本講座は高2生・高3生共通講座です。

ユニット(配信開始)	ユニットテーマ	ユニット(配信開始)	ユニットテーマ
練成1 3月21日	原子、結合、結晶、モル計算、結晶格子	練成8 8月1日	無機金属
練成2 4月1日	熱化学、反応速度、化学平衡	練成9 9月1日	元素分析、異性体、有機脂防族(1)
練成3 5月1日	酸塩基、電離平衡	練成10 10月1日	有機脂防族(2)、油脂、芳香族(1)
練成4 6月1日	酸化還元、電池、電気分解	練成11 11月1日	芳香族(2)、天然高分子(1)
練成5 7月1日	気体、蒸気圧、気体の溶解度	練成12 12月1日	天然高分子(2)、合成高分子
練成6 7月1日	溶解度、希薄溶液、浸透圧、コロイド	直前1 12月21日	錬成・総復習
練成7 8月1日	無機非金属	直前2 1月4日	錬成・総復習

*「直前ユニット」は、高3生のみ対象です。

講座コード **SP3E** **高3東大・京大・医進英語** **要予習**

藤田 健 講師

授業時間・回数 **1ユニット 180分×4回**

東大の過去問を中心に、要約、文補充、物語、自由英作文、英作文、文法、和訳など様々な問題の解き方を解説していきます。前半は模試で点数がきちんと取れるように具体的な解法や頻出表現を毎回紹介し、後半では入試合格のために実践的な時間配分や問題の取捨選択の判断方法も説明していきます。

ユニット(配信開始)	ユニットテーマ	ユニット(配信開始)	ユニットテーマ
練成1 3月21日	要約、文補充、英作、文法を中心に1	練成8 8月1日	物語、和訳、自由英作、語彙を中心に4
練成2 4月1日	物語、和訳、自由英作、語彙を中心に1	練成9 9月1日	要約、文補充、英作、文法を中心に5
練成3 5月1日	要約、文補充、英作、文法を中心に2	練成10 10月1日	物語、和訳、自由英作、語彙を中心に5
練成4 6月1日	物語、和訳、自由英作、語彙を中心に2	実戦1 11月1日	東大型、東大レベルの問題を素早く実践的に解く演習1
練成5 7月1日	要約、文補充、英作、文法を中心に3	実戦2 12月1日	東大型、東大レベルの問題を素早く実践的に解く演習2
練成6 7月1日	物語、和訳、自由英作、語彙を中心に3	実戦3 12月21日	東大型、東大レベルの問題を素早く実践的に解く演習3
練成7 8月1日	要約、文補充、英作、文法を中心に4	実戦4 1月4日	東大型、東大レベルの問題を素早く実践的に解く演習4

合格者 VOICE **東京大学理科III類**

S.S.さん 灘

高等進学塾には高2の終わりに通い始め、鈴木先生の化学を受講していました。高2の頃の授業は時期の関係で高分子のみをとっていましたが、知識を最も覚えやすく忘れにくい形で効率的に与えて下さる上、時には知的好奇心をくすぐる奥深い化学の話も教えて頂き、毎週の授業が楽しみだったことを覚えています。高3になってからは問題演習がメインとなり、クラスのメンバーのレベルもかなり上がり、その中で競い合う演習は刺激的で、モチベーションにも繋がりました。僕はこの一年、いかに効率的に勉強するかを追求してきて、授業を聞き板書を取るよりその間自分で頭を動かすべきだという結論に至り、ほとんどの授業で、話だけを聞きながら自らの勉強をしていました。高3の問題演習は僕のそのスタンスにあったもので非常に役立ちました。

講座コード **SP3M** **高3東大・京大・医進数学** 要予習

松村 淳平 講師

授業時間・回数 **1ユニット 180分×4回**

練成ユニットでは、数学IAIIBIIIの単元別解法の整理をやっていきます。そこで入試典型問題の解法を習得した上で、実戦ユニットでは、単元にこだわらず総合的な解法選択について、テーマ別に知識の整理をやっていきます。この講座で、大学入試数学の全貌を見ましょう。

ユニット(配信開始)	ユニットテーマ	ユニット(配信開始)	ユニットテーマ
練成1 3月21日	数学IAIIBIII(1)	練成8 8月1日	数学IAIIBIII(8)
練成2 4月1日	数学IAIIBIII(2)	練成9 9月1日	数学IAIIBIII(9)
練成3 5月1日	数学IAIIBIII(3)	練成10 10月1日	数学IAIIBIII(10)
練成4 6月1日	数学IAIIBIII(4)	実戦1 11月1日	総合(1)
練成5 7月1日	数学IAIIBIII(5)	実戦2 12月1日	総合(2)
練成6 7月1日	数学IAIIBIII(6)	実戦3 12月21日	総合(3)
練成7 8月1日	数学IAIIBIII(7)	実戦4 1月4日	総合(4)

講座コード **SP3N** **高3東大・京大・数学IAIIB** 要予習

松村 淳平 講師

授業時間・回数 **1ユニット 180分×4回**

練成ユニットでは、数学IAIIBの単元別解法の整理をやっていきます。そこで入試典型問題の解法を習得した上で、実戦ユニットでは、単元にこだわらず総合的な解法選択について、テーマ別に知識の整理をやっていきます。この講座で、大学入試数学の全貌を見ましょう。

ユニット(配信開始)	ユニットテーマ	ユニット(配信開始)	ユニットテーマ
練成1 3月21日	数学IAIIB(1)	練成8 8月1日	数学IAIIB(8)
練成2 4月1日	数学IAIIB(2)	練成9 9月1日	数学IAIIB(9)
練成3 5月1日	数学IAIIB(3)	練成10 10月1日	数学IAIIB(10)
練成4 6月1日	数学IAIIB(4)	実戦1 11月1日	総合(1)
練成5 7月1日	数学IAIIB(5)	実戦2 12月1日	総合(2)
練成6 7月1日	数学IAIIB(6)	実戦3 12月21日	総合(3)
練成7 8月1日	数学IAIIB(7)	実戦4 1月4日	総合(4)

講座コード **SP3P** **高3東大・京大・医進物理** 要予習

中川 淳 講師

授業時間・回数 **1ユニット 180分×4回**

本講座の目的は3つ。物理の原理原則を理解すること。その上で現象を数式化できるようになること。そしてその数式の処理を知ること。そのために必要不可欠な、微分・積分・ベクトル・確率などの数学的知識も話していきます。そして多くの問題を見ることで、暗記ではなく理解と思考で解く感覚を養います。

ユニット(配信開始)	ユニットテーマ	ユニット(配信開始)	ユニットテーマ
練成1 3月21日	力学①	練成8 8月1日	電磁気学①
練成2 4月1日	力学②	練成9 9月1日	電磁気学②
練成3 5月1日	力学③	練成10 10月1日	電磁気学③
練成4 6月1日	力学④	練成11 11月1日	電磁気学④
練成5 7月1日	波動①	練成12 12月1日	原子物理
練成6 7月1日	波動②	直前1 12月21日	総合演習①
練成7 8月1日	熱力学	直前2 1月4日	総合演習②

合格者 **VOICE** **名古屋市立大学医学部医学科**

W.S.さん 清風南海

私は中学3年生の2月に高等進学塾に入りました。体験で岸本先生の授業を受けたとき、面白くて分かりやすくてすぐに入塾を決めました。高等進学塾の先生方は生徒のやる気を出すのがすごく上手です。そのおかげで私は高1の頃からものすごくモチベーションを高く保つことができ、1日も休まずに部活終わりに塾の自習室に苦なく通うことができました。個人的に高等進学塾は高2が死ぬほど忙しかったです。数学では「技」を7周はしました。また先生のアドバイスを受けてプラスで問題集もしました。質問も常にしていました。この全てが今の合格に繋がったのだと思います。物理は中川先生の最高レベル物理SSを受講しました。強面ですが本当に優しいしぶっ飛んで面白いです。私は物理が苦手でものすごい数の質問をしました。中川先生には感謝しかありません。

高等学塾 進

東京
医進館
3校舎

(天王寺校/西宮北口校/姫路校)

2021春 現役合格
合格実績

東京大学 33名

京都大学 37名

国公立医学科 97名

東大理Ⅲ 7名 京大医学科 10名 阪大医学科 8名

神大医学科 10名 大阪市大医学科 11名 その他
国公立医学科 51名