

現役
で

東大
東京大
医学部

合格
を目指す。

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、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通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 4校舎

(天王寺校/西宮北口校/姫路校/学園前校)

現役 合格実績

東京大学 36名

京都大学 47名

国公立医学科 96名

東大理Ⅲ 5名、京大医学科 11名、大阪大学 24名(医学科 9名)、神戸大学 13名(医学科 7名)、大阪公立大医学部医学科 16名、その他国公立医学科 48名

私大医学部医学科 42名

(2022年
4/13現在)

合格者

VOICE

S.S.さん
灘

東京大学理科Ⅲ類

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。

合格者

VOICE

W.S.さん
清風南海

名古屋市立大学医学部医学科

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。

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。



「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のように思いますが、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。



英語 伊東 卓也 講師



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。楽しみながらなら頑張れるはず。さあ、始めましょう。



Physics

英語

藤田 健

講師



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よう徹底的に演習をしていく必要があります。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



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、ここでの頑張りや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。



岸本 尚明

講師



Mathematics

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、高校英語の揺るぎ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	ユニットテーマ	第1回	第2回	第3回	第4回
ユニット1	【英文法・語法】文型・動詞の語法	第1文型と第2文型	第3文型・自動詞と他動詞	動詞の語法	第4文型と第5文型
ユニット2	【英文法・語法】関係詞・仮定法(1)	関係詞①	関係詞②	関係詞③・仮定法①	仮定法②
ユニット3	【英文法・語法】時制・助動詞・準動詞(1)	時制①	時制②	助動詞	準動詞①
ユニット4	【英文法・語法】準動詞(2)・名詞と代名詞(1)	準動詞②	準動詞③	準動詞④	名詞と代名詞①
ユニット5	【英文法・語法】名詞と代名詞(2)・形容詞と副詞・比較・前置詞	名詞と代名詞②	形容詞と副詞①	副詞②	比較・前置詞
ユニット6	【英文解釈】品詞と文型・句と節	品詞	文型	句と節	構造把握
ユニット7	【英文解釈】分構造の把握・関係詞(1)	文構造の把握①②	文構造の把握③・関係詞①	関係代名詞	特殊な関係代名詞
ユニット8	【英文解釈】関係詞(2)・準動詞(1)・仮定法(1)	関係詞②	準動詞①	準動詞②	準動詞③・仮定法①
ユニット9	【英文解釈】仮定法(2)・thatの判別	仮定法②・thatの判別①	that判別②	that判別③	that判別④
ユニット10	【英文解釈】比較・付帯状況with(1)	比較①	比較②	比較③	比較④・付帯状況with①
ユニット11	【英文解釈】付帯状況with(2)・名詞構文・無生物主語構文(1)	付帯状況with②	名詞構文①	名詞構文②	無生物主語構文①
ユニット12	【英文解釈】無生物主語構文(2)・倒置・総合演習(1)	無生物主語構文②・倒置①	倒置②	倒置③・総合演習①-1	総合演習①-2
ユニット13	【英文解釈】総合演習(2)	総合演習②-1	総合演習②-2	総合演習③-1	総合演習③-2
ユニット14	【英文解釈】総合演習(3)	総合演習④-1	総合演習④-2	総合演習⑤-1	総合演習⑤-2

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IAII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	ユニットテーマ	第1回	第2回	第3回	第4回
ユニット1	数と式	展開・因数分解	実数	1次方程式・1次不等式	集合と命題
ユニット2	二次関数	グラフ	最大値・最小値	2次方程式・不等式	最大最小・方程式・不等式の応用
ユニット3	図形と計量	三角比の定義・相互関係	三角方程式・不等式・正弦定理・余弦定理	面積公式・平面図形の計量	空間図形の計量
ユニット4	図形の性質	平面図形①	平面図形②	平面図形③	空間図形
ユニット5	場合の数	集合の要素の数・数え上げの基本	順列・円順列	組み合わせ・じゅず順列・重複順列	同じものを含む順列・重複組み合わせ・分配
ユニット6	確率	確率の定義・基本性質	独立試行・反復試行	玉・くじ・カードの確率・確率の応用問題	条件付き確率・期待値
ユニット7	整数	約数と倍数	剰余による分類・合同式①	合同式②・ユークリッドの互除法	方程式を満たす整数解・n進法
ユニット8	データの分析・二次関数(応用)	代表値・四分位範囲・箱ひげ図	分数と標準偏差・データの相関	2次関数の応用①	2次関数の応用②
ユニット9	確率(応用)・整数(応用)	確率の応用①	確率の応用②	整数の応用①	整数の応用②
ユニット10	式と証明	3次式の展開・因数分解と二項定理	二項定理・恒等式	等式の証明・不等式の証明①	等式の証明・不等式の証明②
ユニット11	複素数と方程式・図形と式(1)	複素数と方程式①	複素数と方程式②	図形と式①	図形と式②
ユニット12	図形と式(2)	図形と式③	図形と式④	図形と式⑤	図形と式⑥
ユニット13	三角関数	弧度法・相互関係・グラフ	三角関数の公式	三角関数の最大最小	三角方程式・不等式
ユニット14	指数・対数関数	指数の計算・対数の計算	指数・対数関数のグラフ、方程式・不等式①	方程式・不等式②、最大最小①	最大最小②、常用対数

講座コード

SP2E

授業時間・回数

1ユニット
90分×4回

高2東大・京大・医進英語

要予習

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	ユニットテーマ	第1回	第2回	第3回	第4回
ユニット1	文法別英文読解(1)	倒置①	倒置②	倒置③	倒置④
ユニット2	文法別英文読解(2)	関係代名詞①	関係代名詞②	関係代名詞③	関係代名詞④
ユニット3	文法別英文読解(3)	準動詞①	準動詞②	準動詞③	準動詞④
ユニット4	文法別英文読解(4)	比較①	比較②	比較③	比較④
ユニット5	総合問題演習(1)	総合問題演習(1)-①	総合問題演習(1)-②	総合問題演習(1)-③	総合問題演習(1)-④
ユニット6	総合問題演習(2)	総合問題演習(2)-①	総合問題演習(2)-②	総合問題演習(2)-③	総合問題演習(2)-④
ユニット7	総合問題演習(3)	総合問題演習(3)-①	総合問題演習(3)-②	総合問題演習(3)-③	総合問題演習(3)-④
ユニット8	総合問題演習(4)	総合問題演習(4)-①	総合問題演習(4)-②	総合問題演習(4)-③	総合問題演習(4)-④
ユニット9	実戦問題演習(1)	実戦問題演習(1)-①	実戦問題演習(1)-②	実戦問題演習(1)-③	実戦問題演習(1)-④
ユニット10	実戦問題演習(2)	実戦問題演習(2)-①	実戦問題演習(2)-②	実戦問題演習(2)-③	実戦問題演習(2)-④
ユニット11	実戦問題演習(3)	実戦問題演習(3)-①	実戦問題演習(3)-②	実戦問題演習(3)-③	実戦問題演習(3)-④
ユニット12	実戦問題演習(4)	実戦問題演習(4)-①	実戦問題演習(4)-②	実戦問題演習(4)-③	実戦問題演習(4)-④

講座コード

SP2M

授業時間・回数

1ユニット
90分×4回

高2東大・京大・医進数学

要予習

難関大学に向けて、数ⅡBⅢ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	ユニットテーマ	第1回	第2回	第3回	第4回
ユニット1	数列(1)	等差・等比数列	数列の和	種々の数列	漸化式
ユニット2	数列(2)	確率漸化式	数学的帰納法	数列演習①	数列演習②
ユニット3	微分法	微分係数・導関数	接線	極値・グラフ	方程式・不等式
ユニット4	積分法	不定積分・定積分	定積分で表された関数	面積①	面積②
ユニット5	平面ベクトル	平面ベクトル①ベクトルとは	平面ベクトル②成分と内積	平面ベクトル③ベクトルと平面図形	平面ベクトル④ベクトル方程式
ユニット6	空間ベクトル	空間ベクトル①空間座標	空間ベクトル②ベクトル方程式	空間ベクトル③ベクトルと空間図形	空間ベクトル④空間座標の応用
ユニット7	ベクトル(演習)	ベクトル演習①	ベクトル演習②	ベクトル演習③	ベクトル演習④
ユニット8	微積分	微積分演習①	微積分演習②	微積分演習③	微積分演習④
ユニット9	関数の極限・微分法(数Ⅲ)①	関数の極限①	関数の極限②	微分係数と導関数	導関数の計算
ユニット10	微分法(数Ⅲ)②	色々な関数表示と導関数	接線	極値	グラフ①
ユニット11	微分法(数Ⅲ)③・積分法(数Ⅲ)①	グラフ②	方程式・不等式	不定積分①	不定積分②
ユニット12	積分法(数Ⅲ)②	定積分	定積分の応用	面積	体積


講座コード

SP2N

授業時間・回数
**1ユニット
90分×4回**

高2東大・京大・数学IAⅡB

要予習



松村 淳平

講師

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	ユニットテーマ	第1回	第2回	第3回	第4回
ユニット1	数列(1)	等差・等比数列	数列の和	種々の数列	漸化式
ユニット2	数列(2)	確率漸化式	数学的帰納法	数列演習①	数列演習②
ユニット3	微分法	微分係数・導関数	接線	極値・グラフ	方程式・不等式
ユニット4	積分法	不定積分・定積分	定積分で表された関数	面積①	面積②
ユニット5	平面ベクトル	平面ベクトル①ベクトルとは	平面ベクトル②成分と内積	平面ベクトル③ベクトルと平面図形	平面ベクトル④ベクトル方程式
ユニット6	空間ベクトル	空間ベクトル①空間座標	空間ベクトル②ベクトル方程式	空間ベクトル③ベクトルと空間図形	空間ベクトル④空間座標の応用
ユニット7	ベクトル(演習)	ベクトル演習①	ベクトル演習②	ベクトル演習③	ベクトル演習④
ユニット8	微積分(演習)	微積分演習①	微積分演習②	微積分演習③	微積分演習④
ユニット9	IAⅡB演習(1)	2次関数の最大最小	2次方程式・不等式	三角関数	指数・対数関数
ユニット10	IAⅡB演習(2)	色々な関数表示と導関数	接線	極値	グラフ①
ユニット11	IAⅡB演習(3)	微分法	積分法	三角比・図形	データの分析
ユニット12	IAⅡB演習(4)	場合の数	確率	整数	数列


講座コード

SPC

授業時間・回数
**1ユニット
180分×4回**

東大・京大・医進化学

要予習



鈴木 浩

講師

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	ユニットテーマ	第1回	第2回	第3回	第4回
練成ユニット1	原子、結合、結晶、モル計算、結晶格子	原子・モル計算①	モル計算②	結合・結晶①	結晶②
練成ユニット2	熱化学、反応速度、化学平衡	モル計算③・熱化学①	熱化学②・反応速度①	反応速度②・化学平衡①	ユニットテーマ演習
練成ユニット3	酸塩基、電離平衡	酸塩基①	酸塩基②・電離平衡①	酸塩基③・電離平衡②	ユニットテーマ演習
練成ユニット4	酸化還元、電池、電気分解	酸化還元①	酸化還元②	電池①	電池②・電気分解
練成ユニット5	気体、蒸気圧、気体の溶解度	気体①	気体②	蒸気圧①	蒸気圧②・気体の溶解度
練成ユニット6	溶解度、希薄溶液、浸透圧、コロイド	溶解度	希薄溶液	浸透圧	コロイド
練成ユニット7	無機非金属	無機非金属①	無機非金属②	無機非金属③	無機非金属④
練成ユニット8	無機金属	無機金属①	無機金属②	無機金属③	無機金属④
練成ユニット9	元素分析、異性体、有機脂肪酸(1)	元素分析	異性体	有機脂肪酸①	有機脂肪酸②
練成ユニット10	有機脂肪酸(2)、油脂、芳香族(1)	有機脂肪酸③	有機脂肪酸④	有機脂肪酸⑤・油脂①	油脂②・芳香族①
練成ユニット11	芳香族(2)、天然高分子(1)	芳香族②	芳香族③	芳香族④	天然高分子①
練成ユニット12	天然高分子(2)、合成高分子	天然高分子②	天然高分子③	天然高分子④・合成高分子①	合成高分子Ⅰ②
直前ユニット1	練成・総復習	テストゼミ①	テストゼミ②	テストゼミ③	テストゼミ④
直前ユニット2	練成・総復習	テストゼミ⑤	テストゼミ⑥	テストゼミ⑦	テストゼミ⑧

講座コード

SP3E

高3東大・京大・医進英語

要予習

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。



藤田 健 講師

ユニット	ユニットテーマ	第1回	第2回	第3回	第4回
練成ユニット1	東大型問題総合演習(1)	総合演習(1)-①	総合演習(1)-②	総合演習(1)-③	総合演習(1)-④
練成ユニット2	東大型問題総合演習(2)	総合演習(2)-①	総合演習(2)-②	総合演習(2)-③	総合演習(2)-④
練成ユニット3	東大型問題総合演習(3)	総合演習(3)-①	総合演習(3)-②	総合演習(3)-③	総合演習(3)-④
練成ユニット4	東大型問題総合演習(4)	総合演習(4)-①	総合演習(4)-②	総合演習(4)-③	総合演習(4)-④
練成ユニット5	東大型問題総合演習(5)	総合演習(5)-①	総合演習(5)-②	総合演習(5)-③	総合演習(5)-④
練成ユニット6	東大型問題総合演習(6)	総合演習(6)-①	総合演習(6)-②	総合演習(6)-③	総合演習(6)-④
練成ユニット7	東大型問題総合演習(7)	総合演習(7)-①	総合演習(7)-②	総合演習(7)-③	総合演習(7)-④
練成ユニット8	東大型問題総合演習(8)	総合演習(8)-①	総合演習(8)-②	総合演習(8)-③	総合演習(8)-④
練成ユニット9	東大型問題総合演習(9)	総合演習(9)-①	総合演習(9)-②	総合演習(9)-③	総合演習(9)-④
練成ユニット10	東大型問題総合演習(10)	総合演習(10)-①	総合演習(10)-②	総合演習(10)-③	総合演習(10)-④
夏期ユニット1	様々なテーマの難しめの長文、英作文、自由英作文演習(1)	演習(1)-①	演習(1)-②	演習(1)-③	演習(1)-④
夏期ユニット2	様々なテーマの難しめの長文、英作文、自由英作文演習(2)	演習(2)-①	演習(2)-②	演習(2)-③	演習(2)-④
実戦ユニット1	東大型、東大レベルの問題を素早く実践的に解く演習(1)	実戦演習(1)①	実戦演習(1)②	実戦演習(1)③	実戦演習(1)④
実戦ユニット2	東大型、東大レベルの問題を素早く実践的に解く演習(2)	実戦演習(2)①	実戦演習(2)②	実戦演習(2)③	実戦演習(2)④
実戦ユニット3	東大型、東大レベルの問題を素早く実践的に解く演習(3)	実戦演習(3)①	実戦演習(3)②	実戦演習(3)③	実戦演習(3)④
実戦ユニット4	東大型、東大レベルの問題を素早く実践的に解く演習(4)	実戦演習(4)①	実戦演習(4)②	実戦演習(4)③	実戦演習(4)④
直前ユニット1	出題形式別の解法の最終確認と演習(1)	出題形式別演習(1)-①	出題形式別演習(1)-②	出題形式別演習(1)-③	出題形式別演習(1)-④
直前ユニット2	出題形式別の解法の最終確認と演習(2)	出題形式別演習(2)-①	出題形式別演習(2)-②	出題形式別演習(2)-③	出題形式別演習(2)-④

講座コード

SP3M

高3東大・京大・医進数学

要予習

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。



松村 淳平 講師

ユニット	ユニットテーマ	第1回	第2回	第3回	第4回
練成ユニット1	数学IAⅡBⅢ(1)	関数の値域	方程式	不等式	三角関数
練成ユニット2	数学IAⅡBⅢ(2)	指数・対数関数	微分法	積分法	三角比・幾何
練成ユニット3	数学IAⅡBⅢ(3)	図形と式①	図形と式②	平面ベクトル	空間ベクトル
練成ユニット4	数学IAⅡBⅢ(4)	複素数平面①	複素数平面②	式と曲線①	式と曲線②
練成ユニット5	数学IAⅡBⅢ(5)	整数	整式	場合の数	確率
練成ユニット6	数学IAⅡBⅢ(6)	数列①	数列②	数列の極限	無限級数
練成ユニット7	数学IAⅡBⅢ(7)	関数の極限	微分法	微分法の実用①	微分法の実用②
練成ユニット8	数学IAⅡBⅢ(8)	積分法	定積分であらわされた関数	定積分評価	定積分と級数
練成ユニット9	数学IAⅡBⅢ(9)	面積①	面積②	体積①	体積②
練成ユニット10	数学IAⅡBⅢ(10)	微分方程式	微分法の定理	微積分総合①	微積分総合②
夏期ユニット1	数学IAⅡBⅢ演習(1)	数学IAⅡBⅢ演習(1)-①	数学IAⅡBⅢ演習(1)-②	数学IAⅡBⅢ演習(1)-③	数学IAⅡBⅢ演習(1)-④
夏期ユニット2	数学IAⅡBⅢ演習(2)	数学IAⅡBⅢ演習(2)-①	数学IAⅡBⅢ演習(2)-②	数学IAⅡBⅢ演習(2)-③	数学IAⅡBⅢ演習(2)-④
実戦ユニット1	総合(1)	総合(1)-①	総合(1)-②	総合(1)-③	総合(1)-④
実戦ユニット2	総合(2)	総合(2)-①	総合(2)-②	総合(2)-③	総合(2)-④
実戦ユニット3	総合(3)	総合(3)-①	総合(3)-②	総合(3)-③	総合(3)-④
実戦ユニット4	総合(4)	総合(4)-①	総合(4)-②	総合(4)-③	総合(4)-④
直前ユニット1	直前演習(1)	直前演習(1)-①	直前演習(1)-②	直前演習(1)-③	直前演習(1)-④
直前ユニット2	直前演習(2)	直前演習(2)-①	直前演習(2)-②	直前演習(2)-③	直前演習(2)-④

講座コード
SP3N

授業時間・回数
**1ユニット
180分×4回**

高3東大・京大・数学IAIB

要予習



練成ユニットでは、数学IAIB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	ユニットテーマ	第1回	第2回	第3回	第4回
練成ユニット1	数学IAIB(1)	関数の値域	方程式	不等式	三角関数
練成ユニット2	数学IAIB(2)	指数・対数関数	微分法	積分法	三角比・幾何
練成ユニット3	数学IAIB(3)	図形と式①	図形と式②	平面ベクトル	空間ベクトル
練成ユニット4	数学IAIB(4)	整数①	整数②	場合の数	確率
練成ユニット5	数学IAIB(5)	数列①	数列②	数列③	論証
練成ユニット6	数学IAIB(6)	関数の値域	方程式	不等式	三角関数
練成ユニット7	数学IAIB(7)	指数・対数関数	微分法	積分法	三角比・幾何
練成ユニット8	数学IAIB(8)	図形と式①	図形と式②	平面ベクトル	空間ベクトル
練成ユニット9	数学IAIB(9)	整数	整式	場合の数	確率
練成ユニット10	数学IAIB(10)	数列①	数列②	数列③	論証
夏期ユニット1	数学IAIBⅢ演習(1)	数学IAIBⅢ演習(1)-①	数学IAIBⅢ演習(1)-②	数学IAIBⅢ演習(1)-③	数学IAIBⅢ演習(1)-④
夏期ユニット2	数学IAIBⅢ演習(2)	数学IAIBⅢ演習(2)-①	数学IAIBⅢ演習(2)-②	数学IAIBⅢ演習(2)-③	数学IAIBⅢ演習(2)-④
実戦ユニット1	総合(1)	総合(1)-①	総合(1)-②	総合(1)-③	総合(1)-④
実戦ユニット2	総合(2)	総合(2)-①	総合(2)-②	総合(2)-③	総合(2)-④
実戦ユニット3	総合(3)	総合(3)-①	総合(3)-②	総合(3)-③	総合(3)-④
実戦ユニット4	総合(4)	総合(4)-①	総合(4)-②	総合(4)-③	総合(4)-④
直前ユニット1	直前演習(1)	直前演習(1)-①	直前演習(1)-②	直前演習(1)-③	直前演習(1)-④
直前ユニット2	直前演習(2)	直前演習(2)-①	直前演習(2)-②	直前演習(2)-③	直前演習(2)-④

講座コード
SP3P

授業時間・回数
**1ユニット
180分×4回**

高3東大・京大・医進物理

要予習



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	ユニットテーマ	第1回	第2回	第3回	第4回
練成ユニット1	力学(1)	力学(1)-①	力学(1)-②	力学(1)-③	力学(1)-④
練成ユニット2	力学(2)	力学(2)-①	力学(2)-②	力学(2)-③	力学(2)-④
練成ユニット3	力学(3)	力学(3)-①	力学(3)-②	力学(3)-③	力学(3)-④
練成ユニット4	力学(4)	力学(4)-①	力学(4)-②	力学(4)-③	力学(4)-④
練成ユニット5	波動(1)	波動(1)-①	波動(1)-②	波動(1)-③	波動(1)-④
練成ユニット6	波動(2)	波動(2)-①	波動(2)-②	波動(2)-③	波動(2)-④
練成ユニット7	熱力学	熱力学①	熱力学②	熱力学③	熱力学④
練成ユニット8	電磁気学(1)	電磁気学(1)-①	電磁気学(1)-②	電磁気学(1)-③	電磁気学(1)-④
練成ユニット9	電磁気学(2)	電磁気学(2)-①	電磁気学(2)-②	電磁気学(2)-③	電磁気学(2)-④
練成ユニット10	電磁気学(3)	電磁気学(3)-①	電磁気学(3)-②	電磁気学(3)-③	電磁気学(3)-④
練成ユニット11	電磁気学(4)	電磁気学(4)-①	電磁気学(4)-②	電磁気学(4)-③	電磁気学(4)-④
練成ユニット12	原子物理	原子物理①	原子物理②	原子物理③	原子物理④
実戦ユニット1	総合実戦(1)	総合実戦(1)-①	総合実戦(1)-②	総合実戦(1)-③	総合実戦(1)-④
実戦ユニット2	総合実戦(2)	総合実戦(2)-①	総合実戦(2)-②	総合実戦(2)-③	総合実戦(2)-④
実戦ユニット3	総合実戦(3)	総合実戦(3)-①	総合実戦(3)-②	総合実戦(3)-③	総合実戦(3)-④
実戦ユニット4	総合実戦(4)	総合実戦(4)-①	総合実戦(4)-②	総合実戦(4)-③	総合実戦(4)-④
直前ユニット1	総合直前(1)	総合直前(1)-①	総合直前(1)-②	総合直前(1)-③	総合直前(1)-④
直前ユニット2	総合直前(2)	総合直前(2)-①	総合直前(2)-②	総合直前(2)-③	総合直前(2)-④

講座コード

SPC

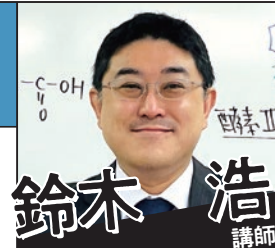
授業時間・回数

1ユニット
180分×4回

東大・京大・医進化学

要予習

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	ユニットテーマ	第1回	第2回	第3回	第4回
練成ユニット1	原子、結合、結晶、モル計算、結晶格子	原子・モル計算①	モル計算②	結合・結晶①	結晶②
練成ユニット2	熱化学、反応速度、化学平衡	モル計算③・熱化学①	熱化学②・反応速度①	反応速度②・化学平衡①	ユニットテーマ演習
練成ユニット3	酸塩基、電離平衡	酸塩基①	酸塩基②・電離平衡①	酸塩基③・電離平衡②	ユニットテーマ演習
練成ユニット4	酸化還元、電池、電気分解	酸化還元①	酸化還元②	電池①	電池②・電気分解
練成ユニット5	気体、蒸気圧、気体の溶解度	気体①	気体②	蒸気圧①	蒸気圧②・気体の溶解度
練成ユニット6	溶解度、希薄溶液、浸透圧、コロイド	溶解度	希薄溶液	浸透圧	コロイド
練成ユニット7	無機非金属	無機非金属①	無機非金属②	無機非金属③	無機非金属④
練成ユニット8	無機金属	無機金属①	無機金属②	無機金属③	無機金属④
練成ユニット9	元素分析、異性体、有機脂肪酸(1)	元素分析	異性体	有機脂肪酸①	有機脂肪酸②
練成ユニット10	有機脂肪酸(2)、油脂、芳香族(1)	有機脂肪酸③	有機脂肪酸④	有機脂肪酸⑤・油脂①	油脂②・芳香族①
練成ユニット11	芳香族(2)、天然高分子(1)	芳香族②	芳香族③	芳香族④	天然高分子①
練成ユニット12	天然高分子(2)、合成高分子	天然高分子②	天然高分子③	天然高分子④・合成高分子①	合成高分子Ⅰ②
直前ユニット1	錬成・総復習	テストゼミ①	テストゼミ②	テストゼミ③	テストゼミ④
直前ユニット2	錬成・総復習	テストゼミ⑤	テストゼミ⑥	テストゼミ⑦	テストゼミ⑧

講座コード

SP3C

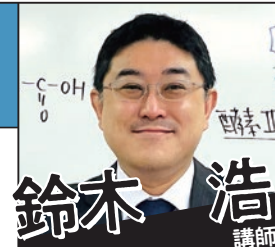
授業時間・回数

1ユニット
120分×4回

高3東大・京大・医進化学

要予習

前半は今までに得た知識を、論述、標準問題、演習問題の三段構えのアウトプットで総整理&再構築します。分かる(知っている)と出来る(解ける)の差を埋め、思考型応用問題へのアプローチを体得し、後半は更に良質な最上級の問題演習が待ち受けています。入試化学の頂上から見える景色と一緒に笑顔で楽しみましょう。



ユニット	ユニットテーマ	第1回	第2回	第3回	第4回
実戦ユニットⅠ期-1	原子、結合結晶、気体、蒸気圧	原子・結合結晶①	結合結晶②	気体	蒸気圧
実戦ユニットⅠ期-2	熱、速度平衡、酸塩基、電離平衡	熱	速度平衡	酸塩基	電離平衡
実戦ユニットⅠ期-3	酸化還元、電池電気分解、希薄溶液	酸化還元	電池①	電池②・電気分解	希薄溶液
実戦ユニットⅠ期-4	無機	無機①	無機②	無機③	無機④
実戦ユニットⅠ期-5	有機(脂肪酸芳香族中心)	有機(脂肪酸芳香族中心)①	有機(脂肪酸芳香族中心)②	有機(脂肪酸芳香族中心)③	有機(脂肪酸芳香族中心)④
実戦ユニットⅠ期-6	有機(高分子)	有機(高分子)①	有機(高分子)②	有機(高分子)③	有機(高分子)④
実戦ユニットⅡ期-1	理論(1)	理論(1)-①	理論(1)-②	理論(1)-③	理論(1)-④
実戦ユニットⅡ期-2	理論(2)	理論(2)-①	理論(2)-②	理論(2)-③	理論(2)-④
実戦ユニットⅡ期-3	理論(3)	理論(3)-①	理論(3)-②	理論(3)-③	理論(3)-④
実戦ユニットⅡ期-4	無機	無機①	無機②	無機③	無機④
実戦ユニットⅡ期-5	有機(脂肪酸芳香族中心)	有機(脂肪酸芳香族中心)①	有機(脂肪酸芳香族中心)②	有機(脂肪酸芳香族中心)③	有機(脂肪酸芳香族中心)④
実戦ユニットⅡ期-6	有機(高分子)	有機(高分子)①	有機(高分子)②	有機(高分子)③	有機(高分子)④

高等学熟 進

東京
医進館
4校舎

(天王寺校/西宮北口校)
姫路校/学園前校

2022春 現役合格
合格実績

東京大学 36名

京都大学 47名

国公立医学科 96名

東大理Ⅲ 5名 京大医学科 11名 阪大医学科 9名

神大医学科 7名 大阪公立大学医学科 16名 その他
国公立医学科 48名

私大医学部医学科 42名