

高校生

【通期講座】

講座案内

英語

コース	テキスト	内容
高1・2単元別進度対応 英語（発展）	英語（発展）VOL.1 英文法・語法①編	いろいろな文・英文のしくみ・動詞の用法、品詞と文型、時制、助動詞、態・文構造に着目した読解（句と節）、不定詞、動名詞、等位接続詞に着目した読解、分詞、関係詞、従属接続詞に着目した読解、比較、itに着目した読解、仮定法、否定、ジャンル別読解（文化論）、接続詞、接続詞に着目した読解、前置詞
<p>こんな人にオススメ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●難問に対応できる力をつけたい。 ●早くから受験対策をしたい。 ●学校の授業レベルが高い。 	英語（発展）VOL.2 語法②・構文・総合演習編	名詞、代名詞、ジャンル別読解（言語論）、形容詞・副詞、ジャンル別読解（環境論）、無生物主語、無生物主語に着目した読解、名詞構文、名詞構文に着目した読解、強調・倒置・共通・省略、強調・倒置・共通・省略に着目した読解、内容一致問題の解法、文法総合、パラグラフの構造、語法総合、イディオム総合、特別講義：発音・アクセント、難関大長文総合演習
	英語テスト対策	文型、時制、助動詞、態、不定詞、動名詞、分詞、分詞構文、関係詞、比較、仮定法、否定、語法、接続詞、前置詞、名詞・冠詞、代名詞、形容詞・副詞
高1・2単元別進度対応 英語（標準・基礎）	英語（標準）① VOL.1～VOL.4 英語（標準）② VOL.5～VOL.8 英語（標準）③ VOL.9～VOL.13 英語（標準）④ VOL.14～VOL.18	文型 時制 助動詞 態 不定詞 動名詞 分詞 関係詞 比較 仮定法 否定 語法 接続詞 前置詞 名詞・冠詞 代名詞 形容詞・副詞 構文
<p>高校での授業の進度にあわせ、文法の重要ポイントを理解、定着させます。高校英語から大学入試英語の基礎まで、必要な知識量と学力レベルを身につけることができます。</p> <p>※テスト対策は各テキストに収録されています</p> <p>こんな人にオススメ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●学校の勉強をしっかりとやりたい。 ●基礎を定着させたい。 		

数学

※全レベル共通の授業となります。

コース	内容		
高1・2単元別進度対応 数学（発展）	数Ⅰ・数A	数と式、2次関数、図形と計量、データの分析 場合の数、確率、図形の性質、整数の性質	
<p>こんな人にオススメ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●学校の授業レベルが高い。 ●難問に対応できる力をつけたい。 ●早くから受験対策をしたい。 	数Ⅱ	いろいろな式、図形と方程式、三角関数、指数・対数関数、微分法、積分法	
	数B・C	数列、統計的な推測（※）、平面ベクトル、空間ベクトル、複素数平面（※）、式と曲線（※）	
高1・2単元別進度対応 数学（標準）	数Ⅲ（※）	関数、極限、微分法、積分法	
	I A I B テスト対策	テスト対策の内容は発展と標準で共通です。	
	数Ⅰ・数A	数と式、2次関数、図形と計量、データの分析 場合の数、確率、図形の性質、整数の性質	
	数Ⅱ	いろいろな式、図形と方程式、三角関数、指数・対数関数、微分法、積分法	
<p>こんな人にオススメ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●学校の勉強をしっかりとやりたい。 ●基本・標準問題は解けるようにしたい。 	数B・C	数列、統計的な推測（※）、平面ベクトル、空間ベクトル、複素数平面（※）、式と曲線（※）	
	数Ⅲ（※）	関数、極限、微分法、積分法	
高1・2単元別進度対応 数学（基礎）	I A I B テスト対策	テスト対策の内容は発展と標準で共通です。	
	数Ⅰ	数と式 2次関数 図形と計量 データの分析	
<p>こんな人にオススメ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●基本からしっかりと勉強したい。 ●基礎を定着させたい。 	数A	場合の数 確率 整数の性質 図形の性質	
	数Ⅱ	式と証明 複素数と方程式 図形と方程式 三角関数	
		指数・対数関数 微分法 積分法	
		数列	
		統計的な推測（※）	
	数B	平面ベクトル 空間ベクトル	
	数C	複素数平面（※）、式と曲線（※）	
	数Ⅲ（※）	関数、極限、微分法、積分法	
	<p>高校数学を基礎から学ぶ授業を行います。毎回のテーマごとに、①基本要項 ②例題 ③チェック問題 ④練習 問題と進むプログラムです。基本や解き方を理解し、問題演習していくことで知識の定着を図ります。</p> <p>※テスト対策は各テキストに収録されています。</p>		

古典 ■古文・漢文■

コース	テキスト	内容
高1・2単元別進度対応 古典コース	単元別進度対応 古文 Vol.1~3	用言、助動詞、助詞、助動詞の識別、敬語、 和歌の修辞、文章題演習
【古文】 「用言」「助動詞」「助詞」という、古文文法の基礎事項を体系的に学びます。これにより、古文解釈が文法的に裏づけられたものになり、読解の理解が一層深まります。 【漢文】 漢字のニュアンスだけで読んでいませんか？漢文にも古文と同じように文法があります。それをしっかり知識として習得することが、漢文マスターへの最短距離となります。	単元別進度対応 漢文 Vol.1~2	訓読の規則、再読文字、否定、可能・不可能、疑問・反語、使役、受身、比較、比況、抑揚、仮定、限定、累加、詠嘆・推量、願望、選択、漢詩

理科 ■物理■

コース	テキスト	内容
高1・2単元別進度対応 理科コース	単元別進度対応 物理	等加速度直線運動、放物運動、 運動の法則、力のモーメント、 エネルギーと仕事の関係、 熱とエネルギー、いろいろな波、 波の反射・屈折・干渉、弦・気柱の 振動、ドップラー効果、 光の反射・屈折、レンズによる結像、 光の干渉、電磁気
【物理】 物理の力学（運動エネルギー）と波動について、重要事項を丁寧に解説し、公式の成り立ちや物理現象を本質から理解します。重要事項は演習とその解説を通じて、問題を解くことに応用できる知識として身につけていきます。		

地歴 ■日本史■

コース	テキスト	内容
高1・2単元別進度対応 地歴コース<日本史>	新演習 スタンダード 日本史B・ 日本史探求	旧石器文化・縄文文化・弥生文化、古墳文化とヤマト政権、律令国家の形成、平城京と平安京、摂関政治と国風文化、院政と武士の成長、平氏の台頭と鎌倉幕府の成立、鎌倉幕府の衰退と鎌倉文化、室町幕府の成立と衰退、中世の社会・経済と室町文化、戦国大名の興亡とヨーロッパ人の来航、信長・秀吉政権と桃山文化、江戸幕府の成立、鎖国政策と幕政の安定、産業の発達と元禄文化、幕政の改革、異国船の来航と幕政の動揺、開国と幕府の滅亡、明治維新と文明開化、立憲国家の成立、日清戦争と日露戦争、資本主義の発展と近代文化、第一次世界大戦とワシントン体制、政党内閣の成立と市民文化、恐慌から満州事変へ、軍部の台頭と第二次世界大戦、占領下の改革、冷戦と55年体制、日本の復興と高度成長、冷戦の終結と日本社会
【日本史】 教科書内容の講義を行います。未習者や高校内容の先取りをしたい受講生に最適な講座です。古代から現在までの要点をポイントを絞って解説します。受験対策として高3入試日本史に連動します。		

高3・高卒

大学入試対策講座

※本講座は高1・高2生も受講することが可能です。
※授業の収録分数は、講座・講数により多少の差異があります。

レベル表示について

偏差値	目標大学		発展	応用	標準	基礎
60~	難関国立大	難関私立大	●	(●)		
53~59	上位国立大	上位私立大		●		
~52	国公立大	私立大		(●)	●	(●)

※左記レベルは目安です。
学力に応じた講座レベルを選択してください。

英語

難関大総合英語（文法編）

レベル
発展

時間
回数

前期：80分×12回

前期

国公立、私立を問わず、難関大といわれる大学の英語に必要な「真の基礎力」を習得します。「文法編」では重要単元ごとに授業を行います。単に文法問題を解くための知識ではなく、読解や英文文に活かせる知識を身につけます。
★後期は「難関国公立大総合英語<後期>」を受講することで、万全の本番対策を進めることができます。

難関大総合英語（読解編）

レベル
発展

時間
回数

前期：80分×12回

前期

毎回テーマを設定し（対比、比喩、倒置、強調など）、難関大出題レベルの英文を読み解くうえでの基本を身につけます。さらに論理展開を正確にトレースし、筆者ならびに出題者の意図を汲み取ることができるようにします。
★後期は「難関国公立大総合英語<後期>」を受講することで、万全の本番対策を進めることができます。

難関国公立大総合英語

レベル
発展

時間
回数

後期：80分×12回

後期

一橋大、東京外大、都立大、大阪大、神戸大、筑波大など難関国公立大2次試験問題を通じて、解答テクニックを身につけます。長文読解、英文法・語法、和訳、要約、説明記述、英訳への即応力を養成します。
★「難関大総合英語（文法編）（読解編）<前期>」からの継続受講により、記述問題も自信を持って解答できるようになります。

入試英文読解（応用）

レベル
応用

時間
回数

前期：80分×12回
後期：80分×12回

前期

精読法に重点をおいた授業を行います。一読して意味が取れない英文でも、文構造を正確に捉えることで、訳す力を養成します。
■学習単元■句と節、不定詞、動名詞、分詞、関係詞、助動詞、仮定法、比較、無生物主語、倒置などを含む英文

後期

国公立2次試験や有名私立入試の長文問題を題材にして、論理展開の捉え方と設問別の対処法を学んで、合格に直結する読解力を養成します。
■学習単元■論説文、エッセイ、物語、小説など
★本講座には前期と後期があり、セットで受講することで、読解力をムリ・ムダなく合格レベルに高めることができます。

入試英文読解（標準）

レベル	時間
標準	前期：80分×12回 後期：80分×12回

前期 精読法に重点をおいた授業を行います。入試で典型的な英文を扱い、文構造を正確に捉えることで、訳す力を養成します。
 ■学習単元 ■句と節、不定詞、動名詞、分詞、関係詞、否定、仮定法、比較、無生物主語、倒置などを含む英文

後期 過去のセンター試験や人気私大入試の長文問題を題材にして、論理展開の捉え方と設問別の対処法を学んで、合格に直結する読解力を養成します。
 ■学習単元 ■論説文、エッセイ、物語、小説など
 ★本講座には前期と後期があり、セットで受講することで、読解力をムリ・ムダなく合格レベルに高めることができます。

入試英文法・語法（応用）

レベル	時間
応用	前期：80分×12回 後期：80分×12回

前期 各単元の重要ポイントや見落としがちな盲点を指導します。誤答を誘うような問題での失点を最小限に食い止め、得点を大きく伸ばします。
 ■学習単元 ■文型、動詞、時制、助動詞、受動態、仮定法、不定詞、動名詞、分詞、関係詞など

後期 主に語法のルールを指導します。加えて総合演習として、選択、正誤、共通語補充、語句整序などの頻出設問別に解答のコツを教授します。
 ■学習単元 ■比較、接続詞、前置詞、名詞、代名詞、形容詞、副詞、冠詞、総合演習（6回）
 ★本講座には前期と後期があり、セットで受講することで、文法知識を幅広く身につけることができます。

入試英文法・語法（標準）

レベル	時間
標準・基礎	前期：80分×12回 後期：80分×12回

前期 各単元の基本事項と出題ポイントを指導します。知らないものや曖昧なものを確実に吸収し、基礎力を固めていきます。
 ■学習単元 ■文型、動詞、時制、助動詞、受動態、仮定法、不定詞、動名詞、分詞、関係詞など

後期 文法よりさらに細かい知識である語法のルールを身につけます。さらに総合演習を通じ、理解してきたことを完全に定着させます。
 ■学習単元 ■比較、接続詞、前置詞、名詞、代名詞、形容詞、副詞、冠詞、総合演習（6回）
 ★本講座には前期と後期があり、セットで受講することで、文法知識を幅広く身につけることができます。



数学

難関大数学ⅠAⅡBC

レベル	時間
発展	前期：80分×12回 後期：80分×12回

前期 難関国公立2次試験や難関私大入試対策として、単元別の重要ポイントの本質理解と、難関大入試頻出テーマを深く掘り下げていきます。
 ■学習単元 ■2次関数、場合の数・確率、図形と方程式、三角関数、指数・対数関数、微分法・積分法、数列、ベクトル、複素数と高次方程式、式と証明、整数問題
 ★後期は「難関大数学ⅠAⅡB<後期>」で解法テクニックを磨きます。

後期 本番で合格点をたたき出すために、難関国公立2次試験や難関私大入試での典型的出題における解法をひとつひとつ習得します。授業では、単元別問題と総合問題の両方を扱います。
 ■学習単元 ■2次関数、場合の数・確率、数列、三角関数、指数・対数関数、図形と方程式、微分法・積分法、ベクトル、総合問題（5回）
 ★「難関大数学ⅠAⅡB<前期>」からの継続受講により難関大合格レベルの解答力を身につけます。

難関大理系数学ⅢC

レベル	時間
発展	前期：80分×12回 後期：80分×12回

前期 難関国公立2次試験や難関私大入試で頻出の数Ⅲの攻略に向け、単元ごとの理解を深め、思考力を大きく向上させます。
 ■学習単元 ■極限、微分法、積分法
 ★後期は「難関大理系数学Ⅲ<後期>」で解法テクニックを磨きます。

後期 難関国公立2次試験や難関私大入試本番を想定した融合問題に取り組み、その解法をひとつひとつ習得します。授業では、単元別問題と総合問題の両方を扱います。
 ■学習単元 ■極限、微分法、積分法、2次曲線、総合問題
 ★「難関大理系数学Ⅲ<前期>」からの継続受講により難関大合格レベルの解答力を身につけます。

入試数学ⅠAⅡBC（応用）

レベル	時間
応用	前期：80分×12回 後期：80分×12回

前期 単元別出題の本質を理解することに主眼を置き、応用問題を解くための土台を築きます。
 ■学習単元 ■2次関数、図形と計量・図形の性質、三角関数、指数・対数関数、微分・積分、図形と方程式、平面ベクトル、空間ベクトル、数列（1）（2）、場合の数、確率

後期 単元別に最重要ポイントを最終確認し、本番を想定した総合問題で実戦力を強化します。
 ■学習単元 ■命題と論証、整数問題、三角比、三角関数、指数・対数関数、図形と方程式、微分法、積分法、平面ベクトル、空間ベクトル、数列（1）（2）、場合の数と確率、総合問題
 ★本講座には前期と後期があり、セットで受講することでⅠAⅡB分野を完成させることができます。

入試数学ⅠAⅡBC（標準）

レベル	時間
標準	前期：80分×12回 後期：80分×12回

前期 単元別に基本事項（公式・定理）を確認し、典型問題の解法パターンを丁寧に教えます。
 ■学習単元 ■2次関数、図形と計量・図形の性質、三角関数、指数・対数関数、微分・積分、図形と方程式、平面ベクトル、空間ベクトル、数列（1）（2）、場合の数、確率

後期 計算だけでなく、グラフや表などの活用もあわせ、より短いプロセスで正解にたどり着く発想力を身につけます。
 ■学習単元 ■命題と論証、整数問題、三角比、三角関数、指数・対数関数、図形と方程式、微分法、積分法、平面ベクトル、空間ベクトル、数列（1）（2）、場合の数と確率、総合問題

入試数学ⅠAⅡBC（基礎）		レベル	時間	前期：80分×12回 後期：80分×12回
		基礎	回数	
前期	<p>単元別の重要公式の使い方や基本的な解法などを、教科書の例題レベルから始め、徐々にレベルアップしていきます。</p> <p>■学習単元 ■2次関数、三角比・三角関数、指数・対数関数、図形と方程式、微分法・積分法、ベクトル、数列、場合の数・確率</p>			
後期	<p>ミスなく計算する力、グラフや表を活用する力を強化して、入試基礎レベルの出題に対応できるように丁寧に教えます。</p> <p>■学習単元 ■2次関数、三角比・三角関数、指数・対数関数、図形と方程式、微分法・積分法、ベクトル、数列、場合の数・確率、整数・論証</p> <p>★本講座には前期と後期があり、セットで受講することでⅠAⅡB分野を完成させることができます。</p>			

入試理系数学ⅢC（応用）		レベル	時間	前期：80分×12回 後期：80分×12回
		応用	回数	
前期	<p>数Ⅲの微分法・積分法に絞って指導します。計算問題をミスなく解答する力からハイレベル問題を解くための応用力まで無理なくステップアップさせます。</p> <p>■学習単元 ■微分法（5回）、積分法（7回）</p>			
後期	<p>数Ⅲ全般に渡り、入試への最終対策を行います。単元別に最重要ポイントを確認し、総合問題で実戦力を強化します。</p> <p>■学習単元 ■極限、微分法、積分法、2次曲線、総合問題（3回）</p> <p>★本講座には前期と後期があり、セットで受講することで数Ⅲ分野を完成させることができます。</p>			

入試理系数学ⅢC（標準）		レベル	時間	前期：80分×12回 後期：80分×12回
		標準	回数	
前期	<p>数Ⅲの微分法を中心に指導します。基本事項（公式・定理）を確認し、典型問題の解法パターンを丁寧に講義します。グラフや表を効果的に活用し、理解力と計算力を押し上げます。</p> <p>■学習単元 ■いろいろな関数、極限、微分法</p> <p>★積分法は「入試理系数学Ⅲ（標準）＜後期＞」で扱います。</p>			
後期	<p>数Ⅲの積分法を中心に指導します。基本事項（公式・定理）を確認し、典型問題の解法パターンを丁寧に教授します。加えて本番を想定した総合問題で応用力を強化します。</p> <p>■学習単元 ■積分法、総合問題（4回）</p> <p>★本講座には前期と後期があり、セットで受講することで数Ⅲ分野を完成させることができます。</p>			



国語		レベル	時間	前期：80分×12回 後期：80分×12回
		発展	回数	
難関大現代文				
	<p>難関大学で出題される文章は、現代思想に基づく難解・複雑な内容であるうえに、3,000～4,000字にもおよび長文になります。設問も100字を超える論述問題や、微妙なニュアンスの違いを見極めなければならない客観問題など、ハイレベルなものが多く出題されます。前期では、抽象かつ難解な評論文を中心に、筆者の主張箇所を的確に捉えるトレーニングを行います。後期では、50～200字の字数指定の記述や字数指定無しの記事問題において点の取れる答案を確実に書き上げる訓練を徹底的に行っていきます。</p> <p>★本講座には前期と後期があり、セットで受講することで、現代文の力を養成します。</p>			

難関大古文		レベル	時間	前期：80分×12回 後期：80分×12回
		発展	回数	
前期	<p>難関国公立2次試験や難関私大入試頻出の題材を中心に、特に古文文法について、読解で自在に活用できる知識となるよう、頻出テーマを取り上げ、講義を行います。</p> <p>■学習単元 ■動詞、形容詞、形容動詞、助動詞、助詞、敬語、語識別</p> <p>★後期は「難関大古文＜後期＞」で、実戦的な記述・選択問題対策を扱います。</p>			
後期	<p>平安・鎌倉の物語、日記、随筆などから近世小説まで、幅広いジャンルの文章を通じ、読解指導を行います。加えて、国公立2次試験・難関私大入試で出題されやすい記述・選択問題を用いて、設問への対応力を向上させます。</p> <p>★「難関大古文＜前期＞」からの継続受講により、難関大合格レベルの解答力を身につけます。</p>			

入試現代文（応用・標準）		レベル	時間	前期：80分×12回 後期：80分×12回
		応用・標準	回数	
	<p>現代文を「なんとなく読める・なんとなく解ける」など、感覚的な教科として取り組んでいる受験生は、確実な現代文の学力は身につけません。実際には、現代文ほど「読み方・解き方」が明確に存在している科目はありません。前期では頻出テーマの背景知識を踏まえながら、論理関係と文脈を正確に捉え、筆者の主張や要旨を正確に読み取る力を養成します。後期では、国公立大1次試験や私立大入試で出題される記述問題と選択問題に対処するため、頻出問題である空欄補充、傍線部解釈、内容・理由説明、内容合致などを扱い、それらの解法を指導します。</p> <p>★本講座には前期と後期があり、セットで受講することで、現代文の力を養成します。</p>			

入試古文（応用）		レベル	時間	前期：80分×12回 後期：80分×12回
		応用	回数	
前期	<p>文法・語いなどの基礎知識を充実させ、読解力を向上させます。単元別に実際に使える知識として定着させます。</p> <p>■学習単元 ■動詞、形容詞、形容動詞、助動詞、助詞、敬語、識別</p>			
後期	<p>平安・鎌倉の物語、日記、随筆などから近世小説まで、幅広いジャンルの文章を取り上げます。文学背景や古典常識を踏まえた読解法と、記述系と選択系両方の設問の解答法を指導し、本番に活用できる読解力を養成します。</p>			

入試古文（標準）		レベル	時間	前期：80分×12回 後期：80分×12回
		標準	回数	
	<p>知識が曖昧なままでは、安定感のある解釈はできません。この授業で文法を身につけ、苦手意識を払拭しましょう。</p> <p>■学習単元 ■動詞、形容詞、形容動詞、助動詞、助詞、敬語、識別</p>			
	<p>主語を正しく見極め、述語の意味を取り違えないように、ひとつひとつの文章を丁寧に扱います。加えて授業では、物語、日記、随筆などのジャンルごとの読み方を指導します。正確に文意が取れば、思い込みによる連続失点は絶対に防げます。</p> <p>★本講座には前期と後期があり、セットで受講することで、古文を完成させることができます。</p>			

理科

難関大物理

レベル	時間
発展・応用	回数

前期：60分×29回
後期：60分×25回

難関大を目指す受験生にとって、物理は対策の進み具合に差が出やすい科目です。この講座では、「力学」「波動」「熱力学」「電磁気学」「原子・原子核物理」の5分野を体系的に学習し、基本法則や公式の理解から、応用問題解法のノウハウまでを徹底的に指導します。それにより本質的な物理の視点を身につけ、一見難解な入試問題も最後まで解ききる得点力を養成していきます。

前期 ■学習単元■力学、波動、熱力学

後期 ■学習単元■電磁気学、原子・原子核物理
★「難関大物理<前期>」からの継続受講により、全分野を網羅し、難関大合格レベルの実力を養成します。

難関大化学

レベル	時間
発展・応用	回数

前期：120分×12回
後期：120分×12回

本講座は、難関大志望者を対象に、化学を理解するうえで必要な基礎知識・重要事項の確認はもちろんのこと、難関大入試問題攻略のための思考力・論理展開力を養成する講座です。一見暗記に偏りがちな化学を1つの体系として理解させ、化学現象の本質により深く踏み込んだ授業を展開することで、現役高校生がどうしても手遅れになりがちな化学の受験対策を1年間で効率よく進めていきます。

前期 ■学習単元■結晶、熱化学、電池、電気分解、気体、溶液、反応速度、化学平衡、電離平衡

後期 ■学習単元■脂肪族化合物、芳香族化合物、糖類、アミノ酸とタンパク質、合成高分子化合物

入試物理

レベル	時間
応用・標準	回数

前期：120分×12回
後期：120分×12回

典型問題が数多く出題される中堅レベルの大学の入試問題に対応するためには、基本法則や公式を正しく理解し、ミスなく使えるようにすることが必要不可欠です。この講座では、「力学」「波動」「電磁気学」「原子・原子核物理」の4分野を体系的に学習し、基本法則や公式の利用法を代表的な問題を使って丁寧に解説することで、弱点の早期克服と実戦力アップを図っていきます。※「熱力学」は夏期講習で扱います。

前期 ■学習単元■斜方投射、剛体のつりあい、力学の基本法則、衝突、円運動、万有引力、単振動、波の基本性質、弦・気柱の固有振動、ドップラー効果、光の屈折・全反射

後期 ■学習単元■点電荷まわりの電場・電位、コンデンサーの性質、電子運動論、直流回路、電流まわりの磁場、電磁場中での荷電粒子の運動、電磁誘導、交流回路、電気振動、光の二重性、水素原子のボーアモデル、原子核反応

入試化学

レベル	時間
応用・標準	回数

前期：120分×12回
後期：120分×12回

本講座は、中堅国立大および人気私立大志望者を対象とした講座です。化学全範囲を順を追って化学現象の成り立ちから丁寧に説明し、暗記に偏りがちな内容も体系立てて講義することで、基本事項をもれなく習得することを第一目標とします。どうしても遅れがちな理科の受験対策を効率よく進めていくと同時に、入試頻出問題を短時間で自力で解き切るだけの実戦力を養成していきます。

前期 ■学習単元■結晶、熱化学、電池、電気分解、気体、溶液、反応速度、化学平衡、電離平衡

後期 ■学習単元■脂肪族化合物、芳香族化合物、糖類、アミノ酸とタンパク質、合成高分子化合物

入試生物

レベル	時間
応用・標準	回数

前期：120分×12回
後期：120分×12回

この講座は、1年間を通して「生物基礎」「生物」の全分野を学んでいく講座です。入試問題を通して、基本事項から最新のテーマまで幅広く講義していきます。単なる用語の暗記にとられず、生物学的な思考・考察力を養うことで受験に必要な力をつけていきます。難関国公立大・私大・大学入学共通テストの「生物」受験者から医療看護系志望の学生まで幅広く対応しています。

前期 ■学習単元：1. 生体物質と細胞 2. 生命現象とタンパク質 3. 呼吸と発酵 4. 光合成① 5. 光合成② 6. DNAの構造 7. 遺伝情報の複製と分配 8. 遺伝情報の発現 9. 有性生殖と遺伝的多様性 10. 発生と遺伝子発現 11. 進化のしくみ 12. 生物の系統

後期 ■学習単元：1. 刺激の受容 2. 神経と神経系① 3. 神経と神経系② 4. 効果器 5. 動物の行動 6. 体内環境と恒常性① 7. 体内環境と恒常性② 8. 免疫 9. 植物の成長と環境応答① 10. 植物の成長と環境応答② 11. 生態と環境① 12. 生態と環境②

歴史（日本史・世界史）

難関大日本史

レベル	時間
発展	回数

前期：80分×12回
後期：80分×12回

古代から近代までの日本史の大きな流れを、各時代を政治・外交・経済など全範囲に渡り、総合的に理解を深めていきます。歴史を点で捉えて部分的な単なる知識の暗記に終始するのではなく、日本史全体を体系的に理解していきます。教科書レベルの重要事項はもちろん、入試に不可欠な年表も網羅しながら得点力アップをはかります。

前期 ■学習単元■古代から近世中期

後期 ■学習単元■近世後期、近代史

入試日本史①②

レベル	時間
応用・標準	回数

前期：160分×12回
後期：160分×12回

前期 古代から江戸時代前期まで、各時代を政治・外交・経済など全範囲に渡り、総合的に理解を深めていきます。部分的な暗記に終始するのではなく、日本史全体を体系的に理解していきます。
■学習単元■古代、弥生、奈良、平安、鎌倉、室町、安土桃山、江戸前期（7代家継の治世まで）

後期 江戸時代後期以降の各時代を政治・外交・経済など全範囲に渡り、総合的に理解を深めていきます。部分的な暗記に終始するのではなく日本史全体を体系的に理解していきます。
■学習単元■江戸後期、明治、大正、昭和（太平洋戦争まで）
★「入試日本史<前期>」と合わせて重要事項を網羅し、国公立大・人気私大合格レベルの実力を養成します。
※本講座は2講座扱いです。

入試世界史

レベル	時間
応用・標準	回数

前期：80分×12回
後期：80分×12回

入試世界史に必要な知識の習得の仕方を具体的に指導します。講義の特長は、授業中に明確に覚えさせることです。生徒各人が自分で学習できるようになるための基礎力と世界史の地力を養いながら、国公立2次試験、私立大入試に対応できるレベルを目指します。

前期 ■学習単元■古代オリエント、ローマ・イラン～イスラム史、中国史（清まで）など

後期 ■学習単元■宗教改革、ウィーン体制、19世紀の欧米諸国、2つの世界大戦、戦後など
★「入試世界史<前期>」と合わせて重要事項を網羅し、国公立・人気私大合格レベルの実力を養成します。