

高3生 講座案内・カリキュラム

学力や目的、志望校に合わせて選べる講座ラインナップ

通期講座は、最難関・発展・応用・標準・基礎の5レベルに分かれています。また、目的・テーマ・大学別対策で構成。一人ひとり異なる受験対策にフレキシブルに対応します。

レベル	目標大学	
	国公立大学	私立大学
最難関	東京大・京成大	早稲田大・慶應義塾大・上智大など
発展	一橋大・東工大・北海道大・東北大・名古屋大・大阪大・神戸大・九州大など	明治大・中央大・立教大・青山学院大・法政大・学習院大・東京理科大・関西学院大・同志社大・立命館大・関西大など
応用	筑波大・千葉大・首都大学東京・横浜国立大・金沢大・岡山大・広島大など	
標準	新潟大・埼玉大・静岡大・富山大・愛媛大・山口大などの人気国公立大学	日本大・東洋大・駒澤大・専修大・京都産業大・近畿大・甲南大・龍谷大などの人気私立大学
基礎		大東亜文化大・東海大・亜細亜大・帝京大など

英語

難関大総合英語（文法編）

レベル
発展

時間
回数

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」を獲得します。「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、読解や英作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〉」もしくは大学別「実戦英語」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

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上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なります。

★後期は「難関国公立大総合英語〈後期〉」もしくは大学別「実戦英語」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。

難関大国公立大総合英語

レベル
発展

時間
回数

80分×12回

後期

筑波大、一橋大、東京外大、首都大、大阪大、神戸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)〈前期〉」「難関大総合英語(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	時間	前期	後期
応用	回数	80分×12回	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、倒置を含む英文

後期 国公立2次試験や有名私大入試の長文問題を題材にして、論旨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	前期	後期
標準	回数	80分×12回	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、倒置を含む英文

後期 センター試験や人気私大入試の長文問題を題材にして、論旨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（基礎）

レベル	時間	前期	後期
基礎	回数	80分×12回	80分×12回

前期 入試英文でもポイントを押さえた読み方で、意味を確実に把握できます。授業が進むにつれ、苦手意識が徐々に薄れていきます。
 ■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、倒置を含む英文

後期 自力で読めるようになったら、次は問題を解くことが目標です。得点力を合格レベルにするために、「解くための読み方」を身につけます。
 ■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	前期	後期
応用	回数	80分×12回	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、得点力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	前期	後期
標準	回数	80分×12回	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。

センター総合英語（応用・標準）	レベル	時間	80分×12回
	応用・標準	回数	
後期	近年、大きく出題傾向が変わった「センター英語」。「発音」「文強勢」「文法・語法」「対話文」「語句整序」「語義推測」「内容（ディスカッション）要約」「英文補充」「図表付き長文読解」「ビジュアル会話文」「論説／物語・随筆文読解」など、前半では出題形式別に分析します。後半はテストゼミ形式で、さながら実戦的な演習問題を解くことで、確実に高得点をあげる力を完成させていきます。		

東大英語	レベル	時間	100分×12回
	最難関	回数	
前期	東大2次対策として、英文読解法、和文英訳の攻略法、（条件）自由英作文の答案作成術を指導します。最難関英語に必要な知識を習得し、総合力を高めます。 ★後期は「東大実戦英語＜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。		

東大実戦英語	レベル	時間	100分×12回
	最難関	回数	
後期	東大の過去の入試問題を活用し、大意要約、条件英作文、文法正誤、和訳、長文読解（空所補充、内容説明）など、解答のための知識とノウハウを教授します（リスニング除く）。		

京大実戦英語	レベル	時間	100分×12回
	最難関	回数	
後期	京大の過去の入試問題を活用し、長文読解（和訳）、本格的英訳など、解答のための知識とノウハウを教授します（リスニング除く）。		

北大実戦英語	レベル	時間	80分×12回
	発展	回数	
後期	北大の過去入試問題を通じ、長文読解（内容説明、内容一致、和訳、英問英答、指示語）、要約、自由英作文などの解答テクニックを身につけます。 ★「難関大総合英語(文法編)〈前期〉」「難関大総合英語(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。		

東北大実戦英語	レベル	時間	80分×12回
	発展	回数	
後期	東北大の過去入試問題を通じ、長文読解（内容説明、内容一致、和訳、空所補充）の解答テクニックを身につけます。 ★「難関大総合英語(文法編)〈前期〉」「難関大総合英語(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。		

名大実戦英語	レベル	時間	80分×12回
	発展	回数	
後期	名大の過去入試問題を通じ、長文読解（内容説明、和訳、指示語）、対話文英訳、和文英訳などの解答テクニックを身につけます。 ★「難関大総合英語(文法編)〈前期〉」「難関大総合英語(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。		

早慶上智大総合英語

レベル

時間

100分×12回

発展

回数

後期

早大・慶大・上智大の過去入試問題から、長文読解（内容一致、和訳、英文完成、英問英答）、長文もしくは短文・対話文の空所補充、正誤訂正、英訳選択などの解答テクニックを身につけます。

★「難関大総合英語(文法編)〈前期〉」「難関大総合英語(読解編)〈前期〉」からの継続受講により、合格レベルの得点力を身につけられます。

数 学

難関大入試数学ⅠAⅡB

レベル

時間

前期 80分×12回

発展

回数

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〉」もしくは大学別「実戦数学」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Ⅲ

レベル

時間

前期 80分×12回

発展

回数

後期 80分×12回

前期

難関国公立2次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〉」もしくは大学別「実戦数学」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ⅠAⅡB(応用)

レベル

時間

前期 80分×12回

応用

回数

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、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、複素数と高次方程式、整数問題

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 ■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)

★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ⅠAⅡB（標準）

レベル

標準

時間

回数

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、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、整数と論証

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かせます。

■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

★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ⅠAⅡB（基礎）

レベル

基礎

時間

回数

前期 80分×12回

後期 80分×12回

前期

各単元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。

■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

後期

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。

■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

★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。

入試理系数学Ⅲ（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

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。

■学習単元 ■微分法（5回）、積分法（7回）

後期

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。

■学習単元 ■極限、微分法、積分法、2次曲線、総合問題（3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Ⅲ分野を完成させることができます。

入試理系数学Ⅲ（標準）

レベル

標準

時間

回数

前期 80分×12回

後期 80分×12回

前期

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。

■学習単元 ■いろいろな関数、極限、微分法

★積分法は入試理系数学Ⅲ（標準）〈後期〉で扱います。

後期

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。

■学習単元 ■積分法、総合問題（4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Ⅲ分野を完成させることができます。

センター総合数学ⅠAⅡB（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

前期・後期を通じて、目標は得点率8割。前期は後期からの本番対策のために、出題傾向の分析と典型問題の解法をマスターします。

■学習単元 ■2次関数、三角比、場合の数・確率、平面図形、図形と方程式、微分法、積分法、ベクトル、数列

★後期は「センター総合数学ⅠAⅡB（応用）〈後期〉」を受講することで目標得点を確保できます。

後期

時間内で解き切る計算力と解答への発想力が身につくように指導。得点率8割を目指し、最後の仕上げに入ります。

■学習単元 ■2次関数、三角比、場合の数・確率、平面図形、図形と方程式、微分法、積分法、ベクトル、数列

★まず「センター総合数学ⅠAⅡB（応用）〈前期〉」を受講して基礎力を完成させることをお勧めします。

センター総合数学ⅠAⅡB（標準）

レベル
標準

時間
回数

前期 80分×12回
後期 80分×12回

前期

期・後期を通じて、目標は得点率7割。前期は後期からの本番対策の基礎となる単元別知識を充実させます。

■学習単元 ■2次関数、三角比、場合の数・確率、平面図形、図形と方程式、微分法、積分法、ベクトル、数列★後期は「センター総合数学ⅠAⅡB（標準）〈後期〉」を受講することで、目標得点を確保できます。

後期

誘導式特有の、出題者が設けた流れに乗った計算、展開に対応できる力を養成します。得点率7割を目指し、最後の仕上げに入ります。

■学習単元 ■数と式・方程式不等式、集合と論理、2次関数、三角比・平面幾何、順列組み合わせ・確率、数学ⅠA総合、指数・対数関数、三角関数、微分法・積分法、数列、ベクトル、数学ⅡB総合

★まず「センター総合数学ⅠAⅡB（標準）〈前期〉」を受講して基礎力を完成させることをお勧めします。

北大理系実戦数学

レベル
発展

時間
回数

80分×12回

後期

特に数Ⅲ全単元からの出題が多く、それも数Ⅱをベースとしているため、分野横断的な対策を進めます。採点官を満足させる、解答プロセスを重視した答案作成を指導します。

■学習単元 ■数列、極限、微分法、積分法、図形と方程式、ベクトル、数と方程式

★「難関大数学ⅠAⅡB〈前期〉」、「難関大理系数学Ⅲ〈前期〉」で各単元を強化してから受講することで、北大入試への完全対策ができます。

名大理系実戦数学

レベル
発展

時間
回数

80分×12回

後期

全範囲からの融合問題が多く、出題レベルの高い大学です。複雑な計算問題、論証力を必要とする証明問題の対策のために活用してください。

■学習単元 ■確率、図形と方程式、整数と方程式、ベクトル、数列、微分法、積分法、2次曲線、総合問題

★「難関大数学ⅠAⅡB〈前期〉」、「難関大理系数学Ⅲ〈前期〉」で各単元を強化してから受講することで名大入試への完全対策ができます。

東北大理系実戦数学

レベル
発展

時間
回数

80分×12回

後期

傾向的には数Ⅲ対策と証明問題対策が必要です。複雑な分析と計算が必要な難問も多く出題されるため、計算力・論証力をレベルアップさせます。

★「難関大理系数学Ⅲ（発展）〈前期〉」で微積分を強化してから受講することで、東北大入試への完全対策ができます。

東工大実戦数学

レベル
発展

時間
回数

80分×12回

後期

微分積分を中心に、ハイレベルな思考力と計算力がないと合格ラインに到達できません。1つずつステップを踏むように、解答プロセスを明らかにします。

★「難関大理系数学Ⅲ（発展）〈前期〉」で微積分を強化してから受講することで、東工大入試への完全対策ができます。

九大理系実戦数学

レベル
発展

時間
回数

80分×12回

後期

微分積分とベクトル、確率など、頻出単元が比較的是っきりしていることと、全く手がつかない、という難問が少ない大学です。ミスのない解答づくりを指導します。

★「難関大理系数学Ⅲ（発展）〈前期〉」で微積分を強化してから受講することで、九大入試への完全対策ができます。

早慶上智大理系実戦数学

レベル

発展

時間

回数

80分×12回

後期

早大・慶大・上智大などの理工系受験生を対象とします。解法の糸口を見つけたり、正しい解法を選択する力を磨き、本番を想定した出題レベルでの解答力を養成します。

■学習単元 ■方程式・不等式、整数・数列・論証、場合の数と確率、空間座標・空間図形、極限、微分法、積分法、式と曲線

★「難関大数学ⅠAⅡB〈前期〉」、「難関大理系数学Ⅲ〈前期〉」で各単元を強化してから受講することで最難関私大入試への完全対策ができます。

国語

難関大現代文

レベル

発展

時間

回数

前期 80分×12回

後期 80分×12回

難関大学で出題される文章は、現代思想に基づく難解・複雑な内容である上に、3000～4000字にもおよぶ長文です。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ね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。「日本語だから何とかなるだろう」といった安易な気持ちでは決して組み伏せることができない現代文の読解に必要な高度な読解力と解答力を、段階的に確実に向上させます。

難関大古文

レベル

発展

時間

回数

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頻出の題材を中心に、特に古文法について、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、指導します。

■学習単元 ■動詞、形容詞、形容動詞、助動詞、助詞、敬語、語識別

★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。

後期

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。

★「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。

入試現代文（応用）

レベル

応用

時間

回数

前期 80分×12回

後期 80分×12回

現代文を「なんとなく読める・なんとなく解ける」などと感覚的な教科として理解している受験生は、どんなに学習時間を割いたところで、現代文の学力は決して伸びません。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。この講座では入試頻出の評論文・随筆文・小説などを題材に、客観式の設問を中心として、正しい「文章の読み方」、正しい「設問の解き方」を丁寧に分かりやすく指導していきます。

入試現代文（標準）

レベル

標準

時間

回数

前期 80分×12回

後期 80分×12回

前期

現代文の解答力を基礎から応用へ無理なく引き上げる講座です。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

センター試験で出題される選択問題、2次試験で出題される記述問題に対処するための講座です。頻出問題として、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。

★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。

入試古文（応用）

レベル	時間	前期
応用	回数	80分×12回
		後期 80分×12回

前期 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。
 ■学習単元 ■動詞、形容詞、形容動詞、助動詞、助詞、敬語、語識別

後期 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。
 ★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。

入試古文（標準）

レベル	時間	前期
標準	回数	80分×12回
		後期 80分×12回

前期 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。
 ■学習単元 ■動詞、形容詞、形容動詞、助動詞、助詞、敬語、語識別

後期 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。
 ★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。

センター総合国語（応用・標準）

レベル	時間	前期
応用・標準	回数	80分×12回
		後期 80分×12回

センター試験で得点率7～8割を目標とする講座。出題に関わる部分の読み方、選択肢を誤らない選び方、背景知識を使った得点方法など、あらゆるテクニックを伝授します。

前期 ■学習単元 ■現代文（6講）、古文（6講）

後期 ■学習単元 ■現代文（6講）、漢文（6講）

★本講座には前期と後期があり、セットで受講することでセンター試験対策の実力が身につきます。

理 科

難関大物理

レベル	時間	前期
発展・応用	回数	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、応用問題解決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、原始・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	前期
発展・応用	回数	100分×12回
		後期 100分×12回

本講座は、難関大志望者を対象に、化学を理解する上で必要な基礎知識・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 ■1.物質質量・濃度・化学反応式、2.結合・結晶、3.熱化学、4.酸・塩基、5.酸化還元反応、6.電池、7.電気分解、8.状態変化・気体の性質（1）、9.気体の性質（2）、10.溶液の性質、11.反応速度・化学平衡（1）、12.化学平衡（2）

後期 ■学習単元 ■1.非金属元素、2.金属元素、3.無機物質総合、4.脂肪族化合物（1）、5.脂肪族化合物（2）、6.芳香族化合物（1）、7.芳香族化合物（2）、8.有機化合物総合、9.糖類、10.アミノ酸とタンパク質、11.合成高分子化合物

入試物理

レベル	時間
前期	100分×12回
応用・標準	回数
後期	80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■1.斜方投射、2.剛体のつりあい、3.力学の基本法則、4.衝突、5.円運動、6.万有引力、7.単振動、8.波の基本性質、9.弦、気柱の固有振動、10.ドップラー効果、11.光の屈折、全反射

後期

■学習単元■1.点電荷まわりの電場、電位、2.コンデンサーの性質、3.電子運動論、4.直流回路、5.電流まわりの磁場、6.電磁場中の荷電粒子の運動、7.電磁誘導、8.交流回路、9.電気振動、10.光の二重性、11.水素原子のボーアモデル、12.原子核反応

入試化学

レベル	時間
前期	100分×12回
応用・標準	回数
後期	100分×12回

本講座は、中堅国公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だてて指導することで、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きるだけの実戦力を養成していきます。

前期

■学習単元■1.物質・濃度・化学反応式、2.結合・結晶、3.酸と塩基、4.酸化還元反応、5.気体の性質(1)、6.気体の性質(2)、7.溶液の性質、8.反応熱と熱化学方程式、9.電池、10.電気分解、11.化学平衡(1)、12.化学平衡(2)

後期

■学習単元■1.非金属元素、2.金属元素、3.無機物質総合、4.脂肪族化合物(1)、5.脂肪族化合物(2)、6.芳香族化合物(1)、7.芳香族化合物(2)、8.有機化合物総合、9.糖類、10.アミノ酸とタンパク質、11.合成高分子化合物

入試生物

レベル	時間
前期	100分×12回
応用・標準	回数
後期	100分×12回

この講座では、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・センター試験の「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。

センター物理

レベル	時間
前期	80分×12回
応用・標準	回数
後期	80分×12回

センター物理で高得点をあげるためには、物理現象が起きる理由を把握することと、それを過不足なく数式化することが必要不可欠です。この講座では、各分野の基本事項をまとめ、典型問題の解法を通じて基本法則や公式の使い方を習得していきながら、物理の本質を理解し、得点力に結びつけていきます。

センター化学

レベル	時間
前期	80分×12回
応用・標準	回数
後期	80分×12回

センター化学で高得点をあげるためには、化学知識の整理はもちろんのこと、難度の高い問題であっても、正答に至るために必要な考え方を学ぶことが必要です。この講座では、本質を理解し、化学的思考力・洞察力を養っていきます。

センター化学基礎

レベル	時間
応用・標準	回数
50分×12回	

この講座では、化学基礎受験者を対象に、センター試験で高得点を獲得するために必要な基礎知識・重要事項を確認するとともに、初見の問題にも柔軟に対応できる思考力を養成していきます。また、計算上の着眼点などにも言及し、センター試験に対応できる力を磨いていきます。1つ1つの現象や概念を丁寧に説明しますので、化学を体系的に理解し、基本問題を確実に解ける力が身につきます。

センター生物基礎

レベル	時間
応用・標準	回数
80分×12回	

生物は暗記科目だと言われますが、正確な知識を基盤とした考察力も同時に問われます。本講座では、基本知識のつながりを重視しながら整理していくことで、知識だけでなく考察力も養っていきます。

地歴公民

難関大日本史

レベル	時間	前期 160分×12回
最難関・発展	回数	後期 160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

レベル	時間	前期 160分×12回
応用・標準	回数	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、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。

難関大世界史

レベル	時間	前期 160分×12回
最難関・発展	回数	後期 160分×12回

前期 国公立2次試験や難関私大入試で必要とされる世界史を詳細に解説します。古代史と中国、アジア、インド、中近東の歴史について、各王朝の重要事項を整理整頓し、頭の収納スペースを空けることで知識量を増やしていきます。

■学習単元■古代史、イスラム史、インド史、中近東史、中国史、アジア史

後期 国公立2次試験や難関私大入試で必要とされる世界史を詳細に解説します。欧米史と近現代史について、全世界的な視点で重要事項を整理整頓し、頭の収納スペースを空けることで知識量を増やしていきます。

■学習単元■欧米史、近現代史

★「難関大世界史〈前期〉」からの継続受講により、国公立大・難関私大合格レベルの実力を養成します。

入試世界史

レベル	時間	前期 160分×12回
応用・標準	回数	後期 100分×12回

前期 この授業では歴史の流れの中に身を置き、歴史上の主人公になったつもりでその時代を疑似体験します。古代から中世の歴史への理解度を深めつつ、世界史力を身につけていきましょう。

■学習単元■古代オリエント・ギリシア・ローマ・イラン、中国（清まで）、イスラム、中世～市民革命までのヨーロッパなど

後期 この授業では歴史の流れの中に身を置き、歴史上の主人公になったつもりでその時代を疑似体験します。近現代の歴史への理解度を深めつつ、世界史力を身につけていきましょう。

■学習単元■ウィーン体制以降の欧米諸国、帝国主義、中国（明以降）、2つの世界大戦、戦後（冷戦まで）など

★「入試世界史〈前期〉」と合わせて重要事項を網羅し、国公立大・人気私大合格レベルの実力を養成します。

★別途、副教材が必要になります「ニューステージ世界史詳覧」（浜島書店）

センター総合日本史B

レベル	時間	前期
応用・標準	回数	80分×12回
		後期
		80分×12回

センター試験の日本史で高得点が必要な生徒を対象とした講座です。各年代別の過去問演習を通して、正誤問題などのセンター試験によくみられる出題形式や傾向を学んでいきます。出題者の「ウソ」を見抜く訓練をしてもらいます。こうして1年間継続受講することにより、全範囲の流れを掴むことができます。一つ一つ積み重ねていきましょう。

前期

■学習単元 ■1. 旧石器・縄文・弥生時代、2. 古墳時代、3. 飛鳥時代、4. 奈良時代、5. 平安時代Ⅰ、6. 平安時代Ⅱ、7. 鎌倉時代、8. 室町時代Ⅰ、9. 室町時代Ⅱ、10. 安土桃山時代、11. 江戸時代Ⅰ、12. 江戸時代Ⅱ

後期

■学習単元 ■1. 江戸時代Ⅲ、2. 江戸時代Ⅳ、3. 明治時代Ⅰ、4. 明治時代Ⅱ、5. 明治時代Ⅲ、6. 明治時代Ⅳ、7. 明治時代Ⅴ、8. 大正時代、9. 昭和時代Ⅰ、10. 昭和時代Ⅱ、11. 昭和時代Ⅲ、12. 昭和時代Ⅳ・平成時代

センター総合世界史B

レベル	時間	前期
応用・標準	回数	80分×12回
		後期
		80分×12回

前期

センター試験は正誤判定問題に代表されるように、知識が曖昧では高得点は望めません。この講座では古代・中世の世界史について、重要事項を周辺知識もあわせてしっかり定着させていきます。

■学習単元 ■古代オリエント・ギリシア・ローマ・イラン、中国（元まで）、イスラム、中世～宗教改革までのヨーロッパなど

後期

センター試験は正誤判定問題に代表されるように、知識が曖昧では高得点は望めません。この講座では近現代の世界史について、重要事項を周辺知識もあわせてしっかり定着させていきます。

■学習単元 ■市民革命以降の欧米諸国、帝国主義、中国（明以降）、2つの世界大戦、戦後（冷戦まで）など

★「センター総合世界史B〈前期〉」からの継続受講により、世界史全時代をカバーし、目標点クリアを目指します。

★別途、副教材が必要になります「ニューステージ世界史詳覧」（浜島書店）

センター総合地理B

レベル	時間	前期
応用・標準	回数	80分×12回
		後期
		80分×12回

前期

主に自然と農林水産関係について、センター試験対策を進めます。単に知識を羅列するのではなく、因果関係からポイントを押さえていきます。

■学習単元 ■地形、気候、国家、人種・民族、貿易、農業、林・水産業、食糧問題など

後期

主に産業と世界地誌について、センター試験対策を進めます。単に知識を羅列するのではなく、因果関係からポイントを押さえていきます。

■学習単元 ■エネルギー、資源、工業、環境問題、人口問題、村落と都市、世界地誌など

★「センター総合地理B〈前期〉」からの継続受講により、地理全分野をカバーし、目標点クリアを目指します。

★別途、副教材が必要になります「地理受験必携 図解地図資料」（帝国書院）

センター総合現代社会

レベル	時間	前期
応用・標準	回数	80分×12回
		後期
		80分×12回

前期

政治分野について、詳細な解説とポイントの指導を行います。サブノート形式の教材で、センター試験出題用語を確実に覚えていきます。

■学習単元 ■日本の憲法、日本の統治機構、現在の政治過程、国際政治など

後期

経済分野と現代社会の諸問題について、詳細な解説とポイントの指導を行います。サブノート形式の教材で、センター試験出題用語を確実に覚えていきます。

■学習単元 ■日本の経済分野、社会保障制度、国際経済、労働問題など

★「センター総合現代社会〈前期〉」からの継続受講により全分野をカバーし、目標点クリアを目指します。

センター総合政治経済

レベル	時間	前期
応用・標準	回数	80分×12回
		後期
		80分×12回

前期

政治分野について、詳細な解説とポイントの指導を行います。サブノート形式の教材で、センター試験出題用語を確実に覚えていきます。

■学習単元 ■民主政治の基本原則、日本国憲法の三大原則、日本の統治機構、現代の政治過程、国際政治

後期

経済分野について、詳細な解説とポイントの指導を行います。サブノート形式の教材で、センター試験出題用語を確実に覚えていきます。

■学習単元 ■市場経済や景気、財政などの経済分野、社会保障制度、国際経済

★「センター総合政治経済〈前期〉」からの継続受講により、全分野をカバーし、目標点クリアを目指します。

センター総合倫理

レベル	時間	前期	80分×12回
応用・標準	回数	後期	80分×12回

前期

世界と日本の思想を中心に、詳細な解説とポイントの指導を行います。サブノート形式の教材で、センター試験出題用語を確実に覚えていきます。

■学習単元 ■源流思想、世界の近現代思想、日本の中世・近世・近代思想、青年期の心理、現代社会の特質など

後期

前期で学んだ内容について、センター試験の過去問題を材料に定着を図ります。実際の出題に触れることで、知識のアウトプット＝得点力を高め、目標点に到達させます。

■学習単元 ■過去問演習

★「センター総合倫理〈前期〉」からの継続受講により、重要事項を定着させ、目標点クリアを目指します。

※開講講座は予告なく、変更する場合があります。