

高1生

3年後の新大学入試に向け、
受験対策をスタートしよう

新大学入試制度に備え、いち早く基礎力を完成させる。

「大学入学共通テスト」は知識の詰め込みだけでは太刀打ちできません。しかし「知識」を全く必要としないわけではありません。学力の3要素「1 知識・技能 2 思考力・判断力・表現力 3 主体的に学ぶ態度」の中にも「知識」は求められています。知識が不十分なままでは、十分な思考や判断、表現は難しくなります。高1生は、まずは膨大な知識を学び、覚え、いち早く基礎学力（知識）を完成させることが重要です。新大学入試制度への具体的な対策が定まった時に、いつでもスタートを切れるようにしておくことが大切。それが、高1生が今からできる受験対策なのです。

学校の授業で復習する
先取り学習

1分1秒を無駄にしない
時間の有効活用

部活動で忙しい中でも
学習の習慣化

高2生

最後のセンター試験を受験する学年
現役で確実に合格するために
いち早くスタートを切ろう

大学受験にフライングなし。早期スタートが最も重要。

みなさんは、2019年度に高3生になります。つまり、最後のセンター試験を受験する学年となります。これまでの「知識・技能」に加え、「思考力・判断力・表現力」を測る試験に大きく変わるため、従来の受験対策では通用しなくなることは間違いありません。したがって、現役で進学できなかった場合は、新大学入試制度に対応するための受験対策がさらに必要となります。現役で志望校に合格するためにも、いち早く大学受験に向けたスタートを切りましょう！

履修範囲を高2で終わらせる
先取り学習

部活動を言い訳にしない
時間の有効活用

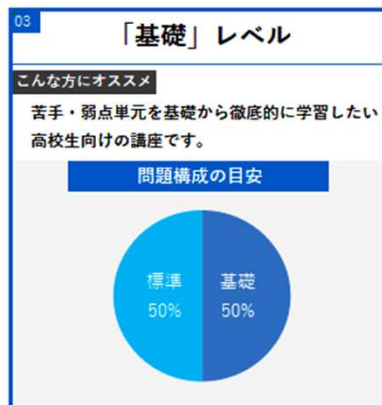
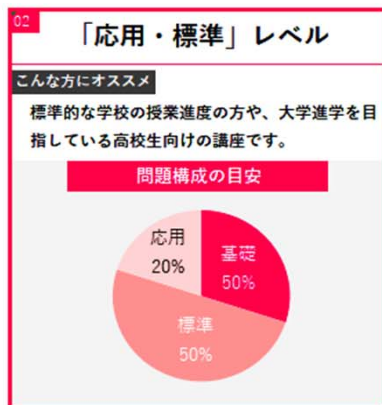
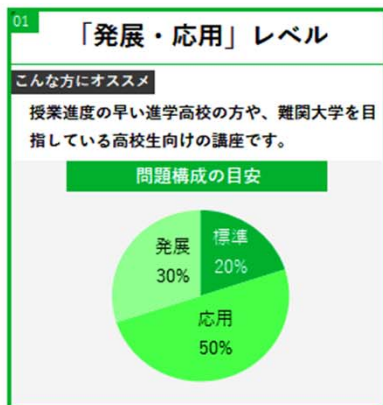
苦手・弱点を克服する
さかのぼり学習

高1・2生 講座案内・カリキュラム

ポイント

- ・ 单元ごとに授業が分かれているため、学校の授業進度に合わせた学習計画を立てやすい。
- ・ 1つの授業が30～45分と短いため、集中して学習できる。

講座の難易度レベル・問題構成の目安



英語

講座名	時間・回数	Webチェックテスト
高1・2单元別進度対応英語（発展・応用）	30分×184回	○
難関大学合格を目指し、早い段階で入試レベルの問題に取り組み、実戦力を養います。文法ルールの根本理解を図り、複雑な構造を持つ英文を正確に読むトレーニングを行います。得られた知識をいろいろな場面で応用できる力を養います。		
テキスト	カリキュラム ※定期テスト対策授業も含まれます	
Vol.1	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、不定詞、動名詞、等位接続詞に着目した読解、分詞	
Vol.2	関係詞、従属接続詞に着目した読解、比較、仮定法、否定、ジャンル別読解（文化論）	
Vol.3	接続詞、前置詞、名詞、代名詞、形容詞・副詞、ジャンル別読解（言語論）、ジャンル別読解（環境論）	
Vol.4	無生物主語、名詞構文、強調・倒置・共通・省略、内容一致問題の解決法、文法総合	
Vol.5	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	

講座名	時間・回数	Webチェックテスト
高1・2单元別進度対応英語（応用・標準）	30分×158回	○
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、必要十分な知識量と学力レベルを身につけられます。苦手・弱点単元の学び直しにも最適です。		
テキスト	カリキュラム ※定期テスト対策授業も含まれます	
Vol.1～3	文型、時制、助動詞、態、不定詞、動名詞、分詞	
Vol.4～5	関係詞、比較、仮定法、否定、話法	
Vol.6～8	接続詞、前置詞、名詞、冠詞、代名詞、形容詞、副詞、構文、総合演習	

数 学

講座名	時間・回数	Webチェックテスト
高1・2単元別進度対応数学（発展・応用）	I A II B 45分×163回 III 30分×86回	○

基本的内容だけでなく、実際の入試問題も扱いながら、解答プロセスをわかりやすく解説することで、典型的な解法の習得と、本質的な理解を深めていきます。解法の糸口を見つける洞察力、解答を作成する論理的展開力も養成します。

テキスト	カリキュラム	※定期テスト対策授業も含まれます
数 I	数と式、2次関数、図形と計量、データの分析	
数A	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	
数B	平面ベクトル、空間ベクトル、数列	
数 III	複素数平面、関数、極限、微分法、積分法、式と曲線	

講座名	時間・回数	Webチェックテスト
高1・2単元別進度対応数学（応用・標準）	30分×365回	○

高校の勉強と来るべき大学入試の両方に配慮した授業を行います。毎回のテーマごとに、①導入&例題解説②類題演習③類題解説④チェックテストと進むプログラムです。各単元の最後には定期テスト対策授業も行います。

テキスト	カリキュラム	※定期テスト対策授業も含まれます
数 I	数と式、2次関数、図形と計量、データの分析	
数A	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	
数B	平面ベクトル、空間ベクトル、数列	
数 III	複素数平面、関数、極限、微分法、積分法、式と曲線	

講座名	時間・回数	Webチェックテスト
高1・2単元別進度対応数学 I A（基礎）	30分×113回	—

高校の数学は授業の進むペースがとても早く、学習する内容も膨大です。本講座では基礎基本からゆっくり丁寧に解説していきますので、数学が苦手な人でも順を追って一つひとつ理解することができます。この講座で数学を克服してください。

テキスト	カリキュラム	※定期テスト対策授業も含まれます
数 I	数と式、2次関数、図形と計量、データの分析	
数A	場合の数、確率、図形の性質、整数の性質	

古 典

講座名		時間・回数	Webチェックテスト
高1・2単元別進度対応古典		高1古文	30分×50回
		高2古文	80分×34回
		漢文	30分×32回
○			
<p>【古文】 高1では「用言」「助動詞」「助詞」という、古文法の基礎事項を体系的に学びます。これにより、古文解釈が単なる鑑賞から文法的に裏づけられたものへと、大きく改善されます。高2では入試頻出の有名出典に毎回触れ、古文法のテーマと古語、古典常識、和歌などの解釈に使える知識を身につけさせます。加えて、作品別の読解テクニックを紹介し、解釈力を入試レベルに近づけます。</p> <p>【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。</p>			
学年	テキスト	カリキュラム	※定期テスト対策授業も含まれます
高1	Vol.1	用言、助動詞	
	Vol.2～3	助詞、助動詞の識別、敬語、和歌の修辞、文章題演習	
高2	Vol.1	用言、助動詞、呼応の副詞	
	Vol.2～3	用言、助動詞、敬語、助詞、和歌、文章題演習	
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

講座名		時間・回数	Webチェックテスト	
高1・2単元別進度対応理科		物理	30分×74回	
		化学	30分×122回	
—				
<p>【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。</p> <p>【化学】 化学の理論と無機化学・有機化学について、重要事項を丁寧に解説し、公式の成り立ちや化学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。</p>				
テキスト	カリキュラム			※定期テスト対策授業も含まれます
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			
化学	物質の構成・結合・結晶、化学量、熱化学、酸塩基、酸化還元、非金属元素、金属元素、気体、溶液、反応速度・化学平衡、脂肪族化合物、芳香族化合物、合成高分子化合物、天然高分子化合物			