

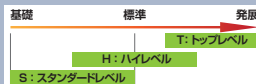


高 1

ハイレベル英語[仮定法]	重要単元の一つである仮定法を機能別に整理しながらマスターすることを目指します。現実には起こる可能性が極めて低いことについて述べる形式が仮定法ですが、時制の扱いが難しいため難関大入試で頻出の項目です。この講座では、演習を通じてハイレベルな入試問題が解けるようになることを目指します。
スタンダードレベル英語[仮定法]	入試頻出である仮定法をテーマに、標準レベルの入試問題が解けるように指導します。現実には起こる可能性が極めて低いことについて述べる形式が仮定法ですが、時制の扱いが難しいため難関大入試で頻出の項目となっています。国公立大2次試験レベルの問題にもチャレンジし、レベルアップをはかります。
英文法復習講座	英文法の基礎となり、大学入試で頻出の「準動詞」「関係詞」「比較」を4日間で総復習する講座です。日本語にはない英語独自の発想を踏まえて、それぞれの単元を整理し直し、大学入試レベルの英作文にまで対応できる実践力を育成します。
指数対数関数講義 H/S 180分	高2の前期中間に習う指数・対数関数を4日間で基礎から応用まで、特に重要な部分から幅広く、講義・演習します。指数法則から指数関数への自然な拡張から始め、指数関数の逆関数としての対数関数を、その法則に合わせて講義します。この講座を利用し、高2での学習にスムーズに入ってください。
数学I・A演習 H/S	高校入学後に習った内容を徹底的にやり直す復習講座です。標準から応用レベルまで幅広く問題を扱っていきます。冬休みが終わればすぐに学校で冬期の課題考査・後期期末テストとテストが立て続けに行われます。この講座を通じて、今までの内容を完全に理解し、テストの準備を行ってください。

高2

ハイレベル英語 総合演習	大学入試レベルで頻出の「同格」「名詞構文」は、直訳しただけでは意味が通りにくい非常に難解な文章になるため、長文読解だけではなく英作文でも多用されています。これらを克服するテクニックを難易度の高い文章を用いて身につけていきます。
スタンダードレベル英語 総合演習	大学入試レベルで頻出の「同格」「名詞構文」は、直訳しただけでは意味が通りにくい非常に難解な文章になるため、長文読解だけではなく英作文でも多用されています。これらを克服するテクニックを難易度の高い文章を用いて身につけていきます。
英文読解解法テクニック	準動詞（不定詞・分詞・動名詞）、that, as, whatなどの機能語を多用した文は構造が複雑なので、単語力だけで正確に意味を取ることは困難です。本講座では入試英文に数多く接し、準動詞、機能語の知識を英文読解に活用できる力へと変え、さらに論理的な読解テクニックを習得していきます。
ハイレベル入試数学頻出問題演習	京都大・大阪大レベルの問題は、発想力、論証力を試すものになっています。よって本講座では、このレベルの問題に対し、どのようなアプローチの仕方や解法があるか、解答はどういう構成で作成するか、などに重点を置いた解説を行い、未知の問題にも対応できる実力を育成します。
スタンダードレベル入試数学頻出問題演習	数学Ⅱの単元のうち「整式・方程式」「三角関数」「指数・対数関数」を中心に、基本事項の総整理と入試頻出重要問題の演習・解説を行い、これらの単元の徹底理解を目指します。これらの単元の公式が中途半端になってしまっている、活用できない、という方は、この講座で実力をつけてください。
数列の攻略	4日間で、等差数列、等比数列、いろいろな数列の和、漸化式、数学的帰納法について総復習する講座です。特に漸化式を変形するとき、なぜそんなことをするのか理屈がわからず苦手な人が多いようです。この講座では、式変形の意味を理解し、いろいろなパターンをマスターすることを目標とします。
現代文解法テクニック	現代文は感覚で解く人が多いですが、実はテクニックをマスターすることによって、飛躍的に点数が上がります。講義では、文章の論理を構成する言葉や構造を把握し、文章に示されている意図を論理的に読み取れる方法を指導します。入試に向けて基礎となる現代文の考え方や解法をマスターしてください。
古文マスター	文法事項を利用した長文の解釈の仕方を講義し、読解力・論述力の総合力を高めていきます。古文の文章は、単語の意味と文法事項さえ分かれば、感覚的に内容は理解できます。この講座では助詞、助動詞、敬語法を利用し、重要単語の解説を加えながら、具体的な長文の読解法を指導します。
受験の物理	気体には圧力や体積や温度、エネルギー等の値が付随していて、それらが絡み合いながら変化していきます。一見難解そうですが、根底には単純で明快な法則が隠れています。それを気体分子の力学的性質から解き明かすのが熱力学です。受験においても京都大や大阪大などで頻出です。本講座では熱力学の基礎概念を短期間で集中的に理解していきます。
受験の化学	希薄溶液の性質、熱化学の分野を講義します。希薄溶液の性質では、純粋な溶媒に物質を溶かすことで現れる性質について学び、熱化学では、今まで扱ってきた化学反応を、「その反応を起こすことで発生または吸収する熱」に焦点をあてて学習します。



高 3

ハイレベル総合英語 180分	英文読解では、高度な論理的思考法、専門用語や難語を含む英文の読解法など、あらゆる英文に対応できる「本物の読解力」を養成します。英文文では学校で学べない「書くための英文法」習得を大きな目標としながら、文法・語法の知識を体系化し「使える語彙」を増やすことで難問への対応力を養成します。
ハイレベル理系数学テストゼミ 180分	京都大・大阪大等の最難関国公立大の入試では、どれだけの解法パターンを覚えているかより、パターン化されない問題をいかに基本事項から応用、発想することができるかを見る出題が多いため、本講座の解説ではこの点を考慮して、発想のしかたにウエイトを置いて進めます。
スタンダードレベル総合英語 180分	難関国公立大突破を目標に英文の構造分析と下線部和訳、パラグラフリーディングを学ぶ「英文読解」、徹底した演習で重要項目を整理、次に整序問題、空所補充、適語選択などの演習を重ね文法問題を攻略する「英文法」、添削指導で英語の論理に基づく自然な英文の書き方を学ぶ「英作文」の3部構成です。
スタンダードレベル理系数学テストゼミ 180分	授業では、問題を解く際の基本を説明し、次に出題の意図、背景、および同系統問題への応用のさせ方を解説します。また、方針の立て方、問題の難易度の見分け方、時間配分、記述式答案における論証方法、客観型問題に対して計算を簡潔化させる方法等も講義します。
ハイレベル文系数学テストゼミ 180分	京都大・大阪大等の最難関国公立大の入試では、どれだけの解法パターンを覚えているかより、パターン化されない問題をいかに基本事項から応用、発想することができるかを見る出題が多いため、本講座の解説ではこの点を考慮して、発想のしかたにウエイトを置いて進めます。
スタンダードレベル文系数学テストゼミ 180分	授業では、問題を解く際の基本を説明し、次に出題の意図、背景、および同系統問題への応用のさせ方を解説します。また、方針の立て方、問題の難易度の見分け方、時間配分、記述式答案における論証方法、客観型問題に対して計算を簡潔化させる方法等も講義します。
センター数学ⅠAの攻略	センター試験の数学ⅠAについて、過去の出題傾向を踏まえ、どう対応すると高得点が取れるかを最重点に、マークセンス方式という形式を活かした得点の仕方を中心に講義、演習します。高得点を取るために、面倒な計算を避けるための公式の活用法と流れを読み取る着眼点について詳しく解説します。
センター数学ⅡBの攻略	センター試験の数学ⅡBについて、その出題形式の問題演習と解説を行います。正確に計算する力、問題の流れを把握する力が要求されるセンター試験の数学ですが、計算を極力回避できるテクニックも少なくありません。そのための定理・公式の活用法や流れを把握する着眼点について詳しく解説します。
国公立大古文読解テクニック	古文読解の基礎となる単語力・文法力の育成に加えて、文の展開を論理的に類推しながら、全体の内容を把握する方法を講義します。また、センター試験や私立大入試の客観問題の解法に加え、難関私立大入試や国公立大2次試験で出題される論述型問題にも対応できる、読解のテクニックを指導します。
センター現代文の攻略	現代文は、解くためのテクニックをマスターすることによって飛躍的に点数が上がり、安定します。講義ではセンター試験の出題傾向を十分に踏まえた上で、過去問や予想問題を通して「センター特有のポイント」の見抜き方、効果的な文章の読み方や解答の選び方を基礎から講義します。
センター古文の攻略	センター試験の国語において、古文は漢文に次いで大事な得点源となる科目です。本講座ではセンター試験の古文に必要な文法・単語知識をマスターしていただいた上で、過去問や予想問題を通してマークセンス方式の正解の見分け方を指導します。
センター漢文の攻略	センター試験の漢文は国語の中で最も満点を狙いやすい科目ですが、そのためには基礎知識となる句法をマスターしておく必要があります。本講座では返読法から始め、受身・使役・否定・比較・疑問・反語・限定・累加などの重要句形の解説と演習を行います。訓読と解釈の基礎をマスターしてください。
受験の物理 180分	最重要項目を網羅する問題を用いることで、実戦レベルの知識や解法を正確に整理します。また国公立大2次試験で高得点を取るためには、十分に知識があることに加えて、時間配分や解く順序などの解答のコツも必要です。実際に得点を取る訓練をしていく中で、この解答技術も指導し鍛えていきます。
ハイレベル受験の化学 180分	"テストゼミ形式での演習・講義を行います。最難関大で合格ラインを超えるためには、確実に解ける問題、解かなくてはならない問題を見極める能力が大事になります。難度の高い問題演習をテストゼミ形式で行い、こういった見極める能力、それらを時間内に処理する力を養います。"
スタンダードレベル受験の化学 180分	時間配分・時間短縮等を含む実戦力強化のため、直前の総まとめとして、問題演習をテストゼミ形式で行います。これにより、これまで培ってきた知識の再確認と総整理が行えます。難関大の入試で総合的に合格ラインを超えるための演習の講座です。