

高 1

英語	英語	最重要単元の一つ「分詞」をマスターする講座です。分詞は英作にも読解にも必須の単元ですが、活用するには根本理解が重要です。明快な講義で理解を深めながら、基礎から大学入試にも対応できる応用力を身につけ、演習を通じて英作力を身につけます。さらに実践的な英文を用い、読解力の養成も行える充実の 4 日間です。
	ベーシック英語	1 学期の学習内容を復習しつつ、重要単元を数多く学習することになる夏期講習明けの学校の授業に向けて、単元の基礎内容を先取り学習します。学校と並行した授業進度では余裕を持てなかった方や、基礎内容をしっかりと演習をしたいという方にも受講していただけます。
	英語復習講座	「文型・時制・態・不定詞」に焦点を当て、基本事項の確認、加えて様々な形式の問題の演習と解説を通して、実践的な知識の習得をはかります。塾で 1 学期に学んだ内容の復習かつ学校の予習にもなるので、夏期講習から入会される方を含めて、1 年生の間に英文法の基礎を確立させたい方におすすめの講座です。
数学	数学「三角比」H／S	cos、sin、tan の意味と性質を理解し、図形問題への応用法を学びます。初等幾何では扱いにくい問題が、これらの定理によって簡単な計算問題になってしまう様子を目の当たりにしていただけます。三角比の意味とイメージを大切に、公式が成り立つ理由まで詳しく解説していきます。
	ベーシックレベル数学	1 学期の学習内容を振り返りつつ、今後重要となるテーマに重点を置いて基礎を固める講座です。夏休み明けの学習に備える構成で、学校の授業では理解が不十分だった方や、基礎から丁寧に学び直したい方にも適しています。自信を持って 2 学期を迎えるための準備に最適な講座となっております。
	ハイレベル 数学 I A 復習講座	数 I の「方程式・不等式」「2 次関数」、数 A の「場合の数」を徹底的にやり直す復習講座です。基礎から応用レベルまで幅広く問題を扱っていきます。この講座で今までの復習を行い、9 月以降の準備を行ってください。※受講基準：上記の単元を学習していること。
	スタンダードレベル 数学 I A 復習講座	数学 I A 「数と式」「2 次関数」「場合の数」について復習したい方が対象の講座です。「数と式」「2 次関数」はこれからの数学にも深く結びつく単元、「場合の数」は入試頻出の「確率」に直結する単元です。これらの重要単元をしっかりマスターすることで、高校数学の学習ペースをつかみましょう。※受講基準：数と式、2 次関数の最大・最小、場合の数を学習していること。
国語	現代文・古文	4 日間で現代文と古文の両方を扱います。現代文では、将来の大学入試はもちろん、その先を見据えた論理的思考力の向上を目指して、その土台となる「国語力・日本語力」の基礎基本を学習します。古文では、最重要文法事項を扱い、それを読解に応用し、古文読解の基本を学習します。

英検®対策

英語	英検®準 1 級対策講座	高 1、2 生対象の英検準 1 級の対策講座です。準 1 級は、相当な対策をしないと合格はできません。映像で必要な必須英単語の習得や、英文読解や英作文の解説だけではなくネイティブ講師によるリスニングや 2 次面接の対策まで行います。すでに英検 2 級を取得している方は、是非準 1 級の受験にチャレンジしてみてください。※全 60 分 × 15 回の講座です。形式や受講料等の詳細は、別紙にてご案内させていただきます。
	英検® 2 級対策講座	高 1、2 生対象の英検 2 級の対策講座です。映像で高校で学習する英文法の知識の習得・整理に加え、基礎的な英文読解や英作文の解説だけではなく、ネイティブ講師によるリスニング、2 次面接対策まで行います。受験対策の一環として、3 年生までに英検 2 級を受験することをお勧めします。※全 60 分 × 15 回の講座です。形式や受講料等の詳細は、別紙にてご案内させていただきます。

英語	ハイレベル 英文読解	英文構造を見極め、和訳力を向上させる読解テクニックを学び、さらに入試レベルの英文を用いて読解演習を行う4日間です。夏期は特に頻出の「itを含む構文」と差がつくポイントとなる「挿入」に焦点を当てて授業を行います。少人数で弱点を見抜き、1人1人の読解力を飛躍的に向上させます。
	スタンダードレベル 英文読解	この夏は「itの構文」と「挿入」のテクニックに焦点を当て、論理的に英文を読み解く力を養成します。明快な解説でテクニックを身につけ、実践的な英文で自らその知識を使いこなしていく4日間です。この夏で英語力に磨きをかけ、得点源にしていきましょう。
	英文法	英文法について応用力を身につけたい方対象の講座です。構文理解から英文文まで対応できるように、「文型」「準動詞」にしばり演習、解説を行い、英文法の応用の方法を学びます。基本事項の整理が行われていることを前提として授業を進めていきますので、事前に該当範囲を復習しておきましょう。
	いちから出直し英文読解	高2から読解を中心とした授業をしておりますが、今一度読み方の基礎を再確認する講座となります。ただ、復習だけではなく、さらに踏み込んだ内容も指導する講座となりますので、英語H、Sを受講している方は、原則全員受講してください。この講座を受講することで、英語の読み方の概要がわかるようになるでしょう。
数学	ハイレベル 入試数学演習	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、解答はどのような構成で作成するか、などに重点をおいた解説を行い、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 入試数学演習	数と式、集合と論理、方程式・不等式、二次関数、整数の頻出事項をマスターするための講座です。定義や公式といった基本事項を応用の利く形で整理していきますので、今まで「なんとなく」「何をやっているかわからないまま」問題を解いてきた方におすすめです。尚、授業はその場での理解を優先し、演習→解説の形式で進めます。
	数列の攻略H／S	4日間で「数列」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と感じてしまう方が多いようです。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。
	理系数学 「複素数と複素数平面」	「複素数と複素数平面」から、実数から複素数へ数を拡張する意味、平面の数としての複素数（複素数平面）、ベクトルと複素数の対応、および複素数の図形への応用（回転・拡大）といった重要項目を、基本から応用まで幅広く講義する講座です。さらに標準～応用レベルの演習により、実戦力も養成します。
国語	現代文・古文	4日間で現代文と古文の両方を扱います。現代文では、論理的文章の客観的な読解法とそれに基づいた論理的な解答法を学習し、現代文の一貫した方法論を学習します。古文では、文法事項を確認しつつ、それを応用した読解を学習し、「読むための文法力」を養成します。
理科	受験の物理	「熱力学」は気体の変化を扱う分野です。気体には圧力や温度やエネルギーなど、諸々の値が付随しています。それらが複雑に絡み合いながら変化すると、大変に難解なように思いますが、その根底には単純で明快な法則が隠れています。夏期講習では、熱力学の全範囲を短期間で集中的に理解していきます。
	受験の化学	高校で学習する全範囲のうち、理論化学分野の基礎となる「物質の三態」、「溶液」、「気体」についてゼロから講義を行います。化学は暗記科目と思われがちですが、それは間違いです。理論を理解して問題を解けるようになります。化学が将来受験で必要となる予定の理系の方は全員受講してください。

高 3

英語	ハイレベル 総合英語	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高度な読解力を養成します。英作文では一人一人にアドバイスをを行う添削指導を実施し、さらに様々な表現を学びながら、求められる解答を作成する国公立入試や難関私大に対応した英作文指導を行います。
	スタンダードレベル 総合英語	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」の演習に加え、共通テストの対策も行います。ここからの大きな伸びの力となる 4 日間です。
	英語リスニング対策	共通テストの英語リスニングは、多くの大学では配点率が低めになってはいますが、独習が難しい科目でもあり、不安に感じる方も多いのではないのでしょうか。当講座で、早期から「普段の学習で心掛けるべき対策」と「過去問をふまえた対策」を意識した学習をすることで、高得点を狙いましょう。
数学	ハイレベル 入試数学演習 (ⅠAⅡBC)	数学ⅠAⅡBの全範囲について、京都大・大阪大レベルの問題演習および解説をする講座です。なぜそのような解法なら正解に結びつけられて、別の解法だと途中で解けなくなるかといった解法の見極め方、および初見の問題に対してどのようにアプローチをすれば正解に辿り着けるかを中心に解説します。
	スタンダードレベル 入試数学演習 (ⅠAⅡBC)	数学ⅠAⅡBの「確率」「数列」「ベクトル」といった入試頻出の重要単元について、入試問題演習を行い、基礎知識を確認して弱点補強をするとともに、定番の解法に関してなぜそのような解法なら正確に結びつくのかといった解法選択のポイントを解説します。
	ハイレベル 理系数学演習 (ⅢC)	理系数学の入試問題で配点が高く、合否への影響力も大きい数学Ⅲ「微分法」「積分法」について、そのハイレベルな頻出重要問題を演習し、その解法を講義します。パターン演習ではなく、この分野における問題解決力と論理的思考力、確かな計算力、すなわち入試実戦力を養います。
	スタンダードレベル 理系数学演習 (ⅢC)	理系数学の入試問題で配点が高く、合否への影響力も大きい数学Ⅲ「微分法」「積分法」について、頻出で重要な問題を演習し、その解法を講義します。また、独特の計算にも対応できる学力を育成する、入試における得点力向上に直結する講座です。
	共通テスト 数学ⅠAの攻略	共通テストの数学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。
	共通テスト 数学ⅡBCの攻略	共通テストの数学ⅡBC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共通テストの数学ですが、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。
国語	国公立大現代文	京大、阪大をはじめとする難関国公立大・難関私立大の合格を目標に、読解法と解答法の応用力を身につける講座です。夏期講習では記述問題を中心に扱います。本文の要点を適切に把握・整理するスピードを上げるだけでなく、設問の要求を正確に分析し、解答を組み立てる方法を学習します。
	共通テスト現代文	本講座では、新課程になり、さらに複雑かつ難化が予想される共通テスト現代文に特化した対策を、実戦的に学習します。制限時間内に文章内容を客観的に把握し、設問に論理的に解答するにはどうすれば良いのか、さらに、実用的文章も含めた共通テストに特有のポイントを、実際の入試問題・試行調査を踏まえて学習していきましょう。
	国公立大古文	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、共通テスト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、解法のテクニックを指導します。
	共通テスト古文・漢文	共通テストの国語において、漢文は国語の中で最も満点を狙いやすい科目です。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。また、古文は漢文に次いで得点源となります。本講座では必要な文法・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る方を指導します。
	古典文法復習講座A (用言・助動詞編)	文法知識の補強を図りたい方のための映像講座です。用言・助動詞を単元として、「ポイント講義→演習→解説」の形式で、各単元の基礎事項の理解を深め、選択式の文法問題から短文現代語訳問題まで解答できる実力を養います。文法問題の正答率を高めることは読解力の向上にも繋がり、「使える知識」として習得できます。
	古典文法復習講座B (助詞・敬語編)	文法知識の補強を図りたい方のための映像講座です。助詞・敬語を単元として、「ポイント講義→演習→解説」の形式で、各単元の基礎事項の理解を深め、文法問題を解答できるだけでなく、読解に活かす文法力を養います。受験生の力の差が如実に見える単元だからこそ、この講座で「使える知識」を習得しましょう。
	古典文法復習講座C (識別・和歌の修辞法編)	文法知識の補強を図りたい方のための映像講座です。「識別」では演習と解説を通じて文法の総整理を行い、「和歌の修辞法」では丸暗記に頼らず文法力を正しく使っての習得を図ります。国公立大や難関私立大志望者はこの講座で古文の得点力を身につけましょう。＊基礎を定着させたい人は、用言・助動詞編、助詞・敬語編を受講してください。

理科	物理分野別テスト演習 (力学・熱力学・波動・電気)	『力学』『熱力学』『波動』『電気』の4分野について、実戦レベルの問題を用いてのテスト演習を行います。物理は些細なミスによって答え全く違ったものになり、点数に大きな差がついてしまいます。本講座ではミスの防ぎ方も含め、得点を上げるためのテクニックを伝授します。本講座を通じて、一段高いレベルの受験技術を身に付けて下さい。なお受講に際しては、上記4分野の全内容が学習済みであることが必要です。
	受験の化学 「理論化学入試演習」	理論化学全範囲について、特に難関大入試で頻出となっているテーマを中心に演習・解説していきます。実際の入試問題を題材にして、どの程度解ければ合格できるかといった実戦的な解き方も紹介しながら実戦力の面からも対応できるように進めていきます。
	受験の化学 「有機化学入試演習」	高分子化合物を除く「有機化学」の全範囲について、この範囲は一通り学習が終わっている方を対象にした入試実戦演習講座です。大学入試では最頻出となっている「構造決定問題」を中心に演習します。この分野は入試化学で得点源にできることを実感してもらえればと思います。
	入試生物	練成ユニットで身につけた基本知識を前提に、合格点+αの得点を目指して演習を積みみます。入試問題演習を通じて、細かい知識ではなく、合格点を取るための生物のコアになる部分を習得してもらいます。丸暗記するのではなく、しっかりと理解してもらえば必ず合格点が取れるようになります。1講座 120分×4回で、2つのユニットに分かれています。
	共通テスト 物理／化学／生物(練成編)	大学入学共通テストで80%以上の得点を目指す受験生が対象です。物理、化学、生物の3科目から必要な講座を選択してください。1講座 120分×4回です。物理は力学・波動、化学は理論化学、生物は生命現象と物質など、共通テストで必要な知識を確認します。
地歴 公民	日本史：明治史 (前編)	明治新政府の樹立～自由民権運動を単元として講義を行います。列強の接近により開国を余儀なくされた日本が、植民地化の危機にあった状況をいかに乗り越えて、明治新政府を成立させていったのかを眺めていきます。※通年カリキュラムの一環です。後編とセット受講してください。
	日本史：明治史 (後編)	明治新政府がいわゆる「大日本帝国」として確立していく明治期後半を単元として講義を行います。これまでの「アジアの中の日本」ではなく、「世界の中の日本」という視点で歴史を眺めることで複合的な理解を促します。※通年カリキュラムの一環です。前編とセット受講してください。
	日本史：文化史特講A (古代)	古代文化(古墳、飛鳥、白鳳、天平、弘仁貞観、国風、院政期)を扱います。文化史用語は膨大な数がありますが、それでも文化「史」というからには「流れ」が必ずあります。政治・社会経済・対外関係など通史の流れをしっかりと関連付けることで文化史を「理解」して、武器にしましょう。
	日本史：文化史特講B (中世～近世前半)	中世～近世前半の文化(鎌倉、室町、安土桃山、寛永、元禄文化)を扱います。武家政権の誕生、ヨーロッパとの出会いなど、古代史とは異なる特徴をもつ時代だからこそ、通史の流れをしっかりと関連付けることで、文化「史」を理解するだけでなく、通史の知識の底上げも図ります。
	日本史：文化史特講C (近世後半～近現代)	近世後半～近現代の文化(化政、明治、大正、昭和、現代の文化)を扱います。現役生の多くが時間をかけないまま本番を迎えるこの単元を、得点源にすることは大きな武器になります。通史の流れをしっかりと関連付けることで文化「史」を理解するだけでなく、通史の知識の底上げも図ります。
	世界史 (前編) / (後編)	現代史は古代史から習い始めている場合には時間が足りなくなって省略されがちですが、全体的に出題される可能性が非常に高い分野です。かつ、人類の歴史の中でも特筆するべきことが多かった時代でもあります。人間としては是非知っておくべきではないでしょうか。この講習では政治史を中心に、第一次世界大戦～現代までを扱います。※前・後編それぞれ100分×4回です。
	共通テスト 歴史総合・日本史探求／世界史探求 (練成編)	大学入学共通テストで80%以上の得点を目指す受験生が対象です。日本史、世界史の2科目から必要な講座を選択してください。1講座 120分×4回です。日本史は原始～近代について時代別に、世界史は通史、文化史などの分野別に演習を行うことで、共通テストで必要な知識を確認します。
	共通テスト地理	イギリスのヨークシャー地方では毛織物・ランカシャー地方では綿織物が生産されますが、これには理由があります。南アフリカのアパルトヘイト廃止とソヴィエト連邦解体は共に1991年ですが、偶然同じ年になったわけではありません。以上2点は全て地理の知識で説明が可能です。この講習で、実際の地理の理論に触れてもらい、必要な知識・理論を認識しましょう。※オンライン会議アプリを利用した配信型の講座です。
	入試政治経済	夏期ユニットでは国際政治・国際経済を扱います。国内政治や国内経済に比べて受験生には馴染みが薄い分野ですが、それだけ差がつく分野です。練成ユニットに引き続き、暗記すべきところは暗記する、理解すべきところは理解する、これを明確に分けて講義し、問題演習でしっかりと定着させます。1講座 120分×4回で、2つのユニットに分かれています。
	共通テスト 公共・政経／公共・倫理 (練成編)	大学入学共通テストで80%以上の得点を目指す受験生が対象です。政治経済、倫理の2科目から必要な講座を選択してください。1講座 120分×4回です。政治経済は国内政治、倫理は源流思想や日本の思想など、共通テストで必要な知識を確認します。
情報	共通テスト情報Ⅰ (練成編)	共通テストの情報Ⅰで80%以上の得点をを目指すための講座です。練成編では共通テストで必要な知識を確認します。科目が多い共通テストの対策の中で、なかなか学習機会を確保しづらい科目になりがちですが、当講座で効率的に得点の底上げを図ってください。※8月配信開始予定です。