RECRUIT

先生に寄り添い、生徒の未来を切り拓く

［本サービスに関するお問い合わせ］
株式会社リクルートマーケティングパートナーズ
スタディサプリ　高校支援事務局
（フリーダイヤル）0120-200-905
受付時間：月～金（祝日・年末年始を除く）9:00-18:00

無断転載・複製を禁じます。ⓒ株式会社リクルートマーケティングパートナーズ

スタディサプリ

Study Sapuri Course Guide

講座ガイド

［2020-2021］

幅広い学力層の生徒に役立つ

5教科18科目・1.5万本以上※の

講座ラインナップのご紹介です。

※高校生向け授業動画本数

RECRUIT

851024

スタディサプリ

＼ 小・中学校の復習から難関国公立大対策まで ／

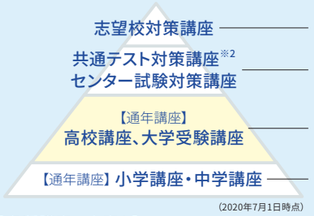
5教科18科目・1.5万本以上の動画で苦手科目が得意科目に！

「苦手を克服したい」「部活と勉強を両立したい」そんなキミに！
スタディサプリはスマートフォン、タブレットやパソコンでいつでもどこでも講義動画を受講し放題。
自分に合った内容を効率的に学習することができます。

豊富な講義動画

小・中学校の復習から大学受験対策まで1.5万本以上※1の動画ラインナップ。
学習の進捗状況に応じた講義動画を受講することができます。

●講座ラインナップ



【各種講座も充実！】
総合型選抜対策講座 … 小論文講座、AO・推薦対策講座（今後改訂予定）など
資格試験対策講座 …… 英検®対策講座※3、公務員試験対策、簿記試験対策など
未来の教育講座 …… 藤原和博氏による「よのなか科」

●講座レベル

高1・2

ベーシックレベル	教科書の基礎項目から学びたい方向け
スタンダードレベル	国公立・私立大学を目指す方向け
ハイレベル	難関国公立・難関私立大学を目指す方向け
トップレベル	最難関国公立・最難関私立大学を目指す方向け

高3・大学受験生

スタンダードレベル	国公立・私立大学を目指す方向け
ハイレベル	難関国公立・難関私立大学を目指す方向け
トップレベル	最難関国公立・最難関私立大学を目指す方向け

※1_高校生向授業動画配信本数　※2_共通テスト対策講座2020年秋リリース予定です。　※3_英検® は、公益財団法人 日本英語検定協会の登録商標です。

人気参考書著者や
全国の予備校で
評判を集めた

実力派講師陣がスタサプに集結

暗記に頼らない「本質を追究する授業」を展開しています。それにより、基礎・基本を自分のものにできるだけでなく、他の問題にも活用・応用することができる「本質的な力」が身につきます。その本質的な力は、入試問題を自力で解き進めることができる力につながっていきます。

英語
関 正生（せき まさお）

これまで出講した予備校では、250人教室で満席・立ち見講座、1日6講座の200人講座で全満席記録を持ち、朝6時からの整理券配布に行列ができるほどの人気講師として活躍。大学受験英語に留まらず、中学英語やTOEIC®Testなどに関する著書多数。スタディサプリでは主に英文法の講座を担当。暗記だけに頼らない、英語の本質を理解する力を伝授する。

英語
肘井 学（ひじい がく）

関東・東海地方の複数の予備校を経て、スタディサプリに登場。授業アンケートでは常にトップレベルの満足度。「成績が上がった」・「英語ができるようになった」という生徒の声が続出。特に、早慶上智・旧帝大の指導・合格率に定評がある。スタディサプリでは主に英文読解の講座を担当。どんな英文にも対応できる、英文読解の着眼点を伝授する。

数学
山内 恵介（やまうち けいすけ）

「数学の本質を指導する」をモットーに、さまざまなレベルの生徒を指導。上位を目指す生徒のみならず、数学が苦手な生徒に人気が高く、数多くの数学アレルギー者の蘇生に成功。緻密に計算された授業構成と熱意のある本気の授業で受講者の数学力を育てる。厳しい授業の先にある達成感・感動を毎年数多くの生徒が体験！

数学
境 義明（さかいよしあき）

大手予備校で長年講師を務め、難関大学への合格実績多数。「基本を速く正確に」をモットーに、基礎から難関レベルまで幅広い受験生から支持を集めている。難しい中にも楽しさを忘れない痛快な授業で、どんな問題にも対応できる確かな数学力を養成！

現代文・小論文
小柴 大輔（こしば だいすけ）

Z会東大進学教室で講師を務めるほか、ロースクール（法科大学院）受験の予備校においても一般教養小論文を指導している。感覚ではなく論理的に答えを導く指導に定評があり、「現代文に対するイメージが変わった」と受験生から圧倒的な支持を集めている。スタディサプリでは、現代文の他、小論文やAO・推薦対策講座を担当。

現代文
柳生 好之（やぎゅう よしゆき）

スタディサプリでは東大・京大といった最難関レベルの現代文講座を担当。大手予備校で東大・京大・医学部合格者を多数輩出する進学校出身の受験生に授業をしてきた。「論理学」を用いた読解方法を教えるその指導は、全国の多くの受講生から強い支持を集めている。

古文・漢文
岡本 梨奈（おかもと りな）

大学では異色の芸術・音楽を専攻。予備校での長年の指導では、基礎から難関レベルまで幅広く担当している。自身が受験時代に、苦手だった古文を克服して一番の得点源に変えられたからこそ伝えられる「わかりやすい解説」で、全国から感動・感謝の声が続出。

物理・物理基礎
中野 喜允（なかの よしあき）

大手予備校などで講師を務め、特に東大・東工大・早慶理工・私立医学部クラスの指導では他の追随を許さない程の評判。何が根本原理かを問う授業は、物理の面白さが実感できると大好評。

化学・化学基礎
坂田 薫（さかた かおる）

大手予備校などで長年講師として教鞭をとる。その風貌と、他を圧倒するわかりやすさで生徒からの人気も非常に高い。

生物・生物基礎
牧島 央武（まきしま ひろたけ）

東大大学院卒。在学中より予備校業界に従事し、医療系専門予備校や大手予備校と多方面で活躍。信念は「正しい解釈は、正しい知識の上に成り立つ」で、理系はもちろん、苦手意識の多い文系生徒からの強い支持を受ける。

日本史・公民
伊藤 賀一（いとう がいち）

これまで多数の映像講座・予備校・塾・高校などで講師を務めた経験を持つ。多彩な経験をベースに圧倒的話術で展開される爆笑講義は、「教室が揺れる」と大人気。

世界史
村山 秀太郎（むらやま ひでたろう）

早大大学院修了。予備校で長年教鞭をとりながら、これまで百余国を歴訪し、「ベルリンの壁崩壊」「ドイツ統一式典」「ソ連8月クーデター」など現代世界史の現場を当日体験、その体験を交えた臨場感あふれる講義が醍醐味。『これ1冊！世界文化史』など著書多数。

地理
鈴木 達人（すずき たつじん）

全国の大手予備校で講師を務める。講習では100人規模の大教室を締め切りにする熱い授業力に定評があるが、全国模試やテキストの作成を一手に引き受けるなど、教材作成能力にも評価が高い。

※小学・中学講座は他の講師が担当しているものもございます。

宿題と自主学習の2場面でフル活用できる

スタディサプリでは学校の先生から宿題が配信されることがあります。まず先生からの宿題に取り組み、さらに自分に合った講座を使って自主学習にも活用しましょう。

取り組み1 先生からの宿題に取り組む

宿題を確認 → 講義動画や確認テストに取り組む → 提出する

取り組み2 自主学習に活用する

講座を選ぶ → 講義動画を視聴する → 確認テストに取り組む

スタディサプリを使ってこれまでの学習の悩みを解決

豊富なラインナップの講座を、スキマ時間に自分のペースで使える
スタディサプリなら、これまでの学習の悩みを解決できます。

●苦手科目を克服したい

科目ごとにレベルを選べるので、苦手科目はベーシックレベルで基礎固めなどといった受け方もできます。中学講座を含め、過去の学習範囲を学び直すことが可能です。

●授業の復習・定期テスト対策をしたい

基本から丁寧な解説があり、授業の復習に有効です。レベル別×単元別に講義が豊富なのでピンポイントで復習することができます。

●部活と勉強を両立させたい

通学時間や部活のない日などのスキマ時間で効率的に受講できます。一度に講義を見終わらない時はチャプター単位で視聴することも可能です。

●志望校合格・模試に向けた学習をしたい

自分の現在の学力や目標とする志望校に合った学習を、自分のペースで進めることができます。「高3通年講座」「志望校対策講座」「共通テスト対策講座」などを活用し、入試に通用する実力を身につけることができます。

次のページの講座一覧から、自分に合った講座を見つけて、学習をスタートさせよう！ →

英語

中学総復習 英語

▶講師 竹内 健　▶講義数 10講義
受講レベル ベーシック **スタンダード** ハイ トップ

本講座は中学英語を復習し、高校での英語学習につなげるための講座です。重要単元に絞り、英語学習で大事な視点の1つである「語順」など、高校英語でも必要となるポイントや考えを全10講の中でコンパクトに扱います。

- 第1講 助動詞
- 第2講 不定詞／動名詞
- 第3講 接続詞
- 第4講 疑問詞／いろいろな疑問文
- 第5講 文型／There is ～. の文
- 第6講 分詞／関係代名詞(1)
- 第7講 関係代名詞(2)
- 第8講 比較／現在完了(1)
- 第9講 現在完了(2)／受動態
- 第10講 不定詞の構文

高1・高2・高3 英語超入門

▶講師 関 正生　▶講義数 2講義
受講レベル **ベーシック** スタンダード ハイ トップ

[高1～高3共通講座] 英語の勉強をどこから始めたらよいかわからない方や英語の勉強のコツが知りたい方を対象とした、これから英語の勉強を始めるための準備講座です。

- 第1講 ガイダンス前編（受験英語の有用性）
- 第2講 ガイダンス後編（効率的な勉強をするための基礎知識）

高1・高2 ベーシックレベル英語

▶講師 肘井 学　▶講義数 33講義
受講レベル **ベーシック** スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 高校英文法の基本分野を、ゼロから網羅的に扱う講座です。細かな事項もやさしい例文で扱っているため、未習者でも受講可能です。

- 第1講 文の種類
- 第2講 文型と文の要素(1)
- 第3講 文型と文の要素(2)
- 第4講 時制(1)
- 第5講 時制(2)
- 第6講 助動詞(1)
- 第7講 助動詞(2)
- 第8講 受動態
- 第9講 不定詞(1)
- 第10講 不定詞(2)
- 第11講 不定詞(3)
- 第12講 動名詞
- 第13講 分詞(1)
- 第14講 分詞(2)（分詞構文）
- 第15講 準動詞総合
- 第16講 仮定法(1)
- 第17講 仮定法(2)
- 第18講 関係詞(1)
- 第19講 関係詞(2)
- 第20講 関係詞(3)
- 第21講 比較(1)
- 第22講 比較(2)
- 第23講 比較(3)
- 第24講 接続詞

高1・高2 スタンダードレベル英語〈文法・読解編〉

▶講師 肘井 学　▶講義数 24講義
受講レベル ベーシック **スタンダード** ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 高校英文法の中でも特に土台となる分野を学び、定着させることを目的とした講座です。例外を極力省き、なぜそのルールや表現ができるのかといった本質的な部分を解説します。

- 第1講 文型と文の要素(1)
- 第2講 文型と文の要素(2)
- 第3講 文型と文の要素(3)
- 第4講 時制(1)
- 第5講 時制(2)
- 第6講 助動詞(1)
- 第7講 助動詞(2)
- 第8講 受動態
- 第9講 不定詞(1)
- 第10講 不定詞(2)
- 第11講 不定詞(3)
- 第12講 動名詞
- 第13講 分詞(1)
- 第14講 分詞(2)（分詞構文）
- 第15講 準動詞総合
- 第16講 仮定法(1)
- 第17講 仮定法(2)
- 第18講 関係詞(1)
- 第19講 関係詞(2)
- 第20講 関係詞(3)
- 第21講 比較(1)
- 第22講 比較(2)
- 第23講 接続詞
- 第24講 前置詞

高1・高2 ハイレベル英語〈文法編〉

▶講師 肘井 学　▶講義数 24講義
受講レベル ベーシック スタンダード **ハイ** トップ

[高1・高2共通講座] 高校英文法の中でも特にメインとなる分野の基本を学び、定着させるための講座です。

- 第1講 文型と文の要素(1)
- 第2講 文型と文の要素(2)
- 第3講 文型と文の要素(3)
- 第4講 時制(1)
- 第5講 時制(2)
- 第6講 助動詞(1)
- 第7講 助動詞(2)
- 第8講 受動態
- 第9講 不定詞(1)
- 第10講 不定詞(2)
- 第11講 不定詞(3)
- 第12講 動名詞
- 第13講 分詞(1)
- 第14講 分詞(2)（分詞構文）
- 第15講 準動詞総合
- 第16講 仮定法(1)
- 第17講 仮定法(2)
- 第18講 関係詞(1)
- 第19講 関係詞(2)
- 第20講 関係詞(3)
- 第21講 比較(1)
- 第22講 比較(2)
- 第23講 比較(3)
- 第24講 接続詞

英語音声付き

高1・高2 ハイレベル英語〈読解編〉

▶講師 肘井 学　▶講義数 24講義
受講レベル ベーシック スタンダード **ハイ** トップ

[高1・高2共通講座] 同レベルの文法編で身につけた文法力をもとに、読解に応用する力をつける講座です。一部講義に、「音読トレーニング」(お手本音声再生機能) が付きます。

- 第1講 文型から読解へ(1)
- 第2講 文型から読解へ(2)
- 第3講 文型から読解へ(3)
- 第4講 意味のカタマリ
- 第5講 熟語から読解へ(1)
- 第6講 熟語から読解へ(2)
- 第7講 熟語から読解へ(3)
- 第8講 受動態
- 第9講 不定詞(1)
- 第10講 不定詞(2)
- 第11講 不定詞(3)
- 第12講 動名詞
- 第13講 分詞
- 第14講 熟語から読解へ(4)
- 第15講 熟語から読解へ(5)
- 第16講 熟語から読解へ(6)
- 第17講 熟語から読解へ(7)
- 第18講 関係詞(1)
- 第19講 関係詞(2)
- 第20講 比較(1)
- 第21講 比較(2)
- 第22講 接続詞
- 第23講 長文総合演習(1)
- 第24講 長文総合演習(2)

高1・高2 トップレベル英語〈文法編〉

▶講師 肘井 学　▶講義数 24講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ **トップ**

[高1・高2共通講座] 定着させた英文法の知識を、問題演習を通じて深める講座です。一部発展的な事項も扱います。

- 第1講 文型と動詞の語法(1)
- 第2講 文型と動詞の語法(2)
- 第3講 受動態
- 第4講 時制
- 第5講 仮定法
- 第6講 助動詞
- 第7講 不定詞(1)
- 第8講 不定詞(2)
- 第9講 動名詞
- 第10講 分詞(1)
- 第11講 分詞(2)
- 第12講 準動詞総合
- 第13講 関係詞(1)
- 第14講 関係詞(2)
- 第15講 接続詞
- 第16講 比較(1)
- 第17講 比較(2)
- 第18講 名詞
- 第19講 代名詞
- 第20講 形容詞・副詞
- 第21講 前置詞・冠詞
- 第22講 否定
- 第23講 省略・強調・倒置
- 第24講 SVの一致・疑問・語順

英語音声付き

高1・高2 トップレベル英語〈読解編〉

▶講師 肘井 学　▶講義数 24講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ **トップ**

[高1・高2共通講座] 同レベルの文法編で身につけた文法力をもとに、短文処理力、論理力を鍛え、受験英文読解の準備をするための長文読解講座です。一部講義に「音読トレーニング」(お手本音声再生機能) が付きます。

- 第1講 無生物主語
- 第2講 ネクサスの関係(1)
- 第3講 ネクサスの関係(2)
- 第4講 エンドウェイト (文末重点)
- 第5講 意味のカタマリ (1) -名詞編-
- 第6講 意味のカタマリ (2) -形容詞編-
- 第7講 意味のカタマリ (3) -副詞編-
- 第8講 省略
- 第9講 挿入
- 第10講 接続
- 第11講 倒置
- 第12講 強調
- 第13講 対比の発見
- 第14講 因果関係
- 第15講 具体の発見
- 第16講 抽象の発見
- 第17講 情報構造
- 第18講 長文実践演習(1)
- 第19講 長文実践演習(2)
- 第20講 長文実践演習(3)
- 第21講 長文実践演習(4)
- 第22講 長文実践演習(5)
- 第23講 長文実践演習(6)
- 第24講 長文実践演習(7)

英語音声付き

高1・高2 トップ&ハイレベル英語〈長文編〉

▶講師 肘井 学　▶講義数 10講義
受講レベル ベーシック スタンダード **ハイ** **トップ**

[高1・高2共通講座] 大学入試レベルの英語長文をはじめて解く人を対象とした講座です。実際に大学入試で出題された英語長文を通じて、問題の解き方、英語長文の読み方を学んでいきます。各講義に「音読トレーニング」(お手本音声再生機能) が付きます。

- 第1講 頻出英語長文演習(1)
- 第2講 頻出英語長文演習(2)
- 第3講 頻出英語長文演習(3)
- 第4講 頻出英語長文演習(4)
- 第5講 頻出英語長文演習(5)
- 第6講 頻出英語長文演習(6)
- 第7講 頻出英語長文演習(7)
- 第8講 頻出英語長文演習(8)
- 第9講 頻出英語長文演習(9)
- 第10講 頻出英語長文演習(10)

高1・高2 英語〈英単語入門編〉

▶講師 関 正生　▶講義数 3講義
受講レベル ベーシック **スタンダード** ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 英語の勉強をしているすべての方を対象とした英単語講座です。当たり前なのに見落としがちな注意点、1人では気づけない「本当の英語の姿」など、英単語の全体像を学んでいきます。

- 第1講 英単語の全体像(1) -「意味」を中心に-
- 第2講 英単語の全体像(2)-「発音」や「語法」を中心に-
- 第3講 英単語の全体像(3)・1ヶ月「1000単語」習得法

数学

中学総復習 数学

▶講師 山内 恵介　▶講義数 10講義
受講レベル ベーシック **スタンダード** ハイ トップ

中学3年間で習う数学を全10講にまとめた講座です。同分野の問題を学年をこえてまとめ直しているため、分野ごとの理解が深まると同時に、各分野においてどこまでを理解していて、どの段階でつまずいているのかを確認することができます。

- 第1講 数と式(1)
- 第2講 数と式(2)
- 第3講 方程式
- 第4講 図形(1)
- 第5講 図形(2)
- 第6講 図形(3)
- 第7講 図形(4)
- 第8講 関数
- 第9講 確率、文字式の利用、論理
- 第10講 資料の整理、標本調査計算の工夫

高1 数学講座の選び方

▶講師 山内 恵介　▶講義数 1講義

数学講座の選び方を解説する講座です。高校1年生がこれから数学講座を受講していくにあたり、自分に合った講座を選び、着実に実力を伸ばしていくためのガイドとなります。

- 第1講 高1 数学講座の選び方

高1・高2 ベーシックレベル数学IA

▶講師 山内 恵介　▶講義数 22講義
受講レベル **ベーシック** スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 数学IAで学ぶ用語や公式の説明を丁寧に行い、それらを使う基礎的な問題を網羅した講座です。要点を整理した上で、講義問題を通じてそれをどう問題で使っていくのかを確認します。

- 第1講 式の計算と展開
- 第2講 因数分解
- 第3講 実数・絶対値・1次不等式
- 第4講 集合・命題と条件
- 第5講 2次関数とグラフ
- 第6講 2次関数のグラフと最大・最小
- 第7講 2次関数のグラフと2次方程式
- 第8講 2次不等式
- 第9講 個数を数える
- 第10講 順列
- 第11講 組合せ
- 第12講 事象と確率
- 第13講 独立・反復試行の確率と条件付き確率
- 第14講 鋭角の三角比
- 第15講 三角比の拡張
- 第16講 正弦定理・余弦定理
- 第17講 データの分析
- 第18講 三角形と比
- 第19講 三角形の辺と角,円
- 第20講 図形の性質と作図,空間図形
- 第21講 約数と倍数
- 第22講 ユークリッドの互除法,整数の性質

高1・高2 ベーシックレベル数学IIB

▶講師 山内 恵介　▶講義数 26講義
受講レベル **ベーシック** スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 数学IIBで学ぶ用語や公式の説明を丁寧に行い、それらを使う基礎的な問題を網羅した講座です。要点を整理した上で、講義問題を通じてそれをどう問題で使っていくのかを確認します。

- 第1講 式と計算
- 第2講 式と証明
- 第3講 複素数と2次方程式
- 第4講 剰余の定理と因数定理,高次方程式
- 第5講 点と直線
- 第6講 円
- 第7講 軌跡と領域
- 第8講 三角関数とその性質
- 第9講 三角関数のグラフ,方程式と不等式
- 第10講 加法定理
- 第11講 指数法則と計算,指数関数のグラフ
- 第12講 指数を含む方程式・不等式,対数の性質と計算
- 第13講 底の変換,対数関数のグラフと方程式・不等式,常用対数
- 第14講 微分係数と導関数
- 第15講 接線の方程式, 関数の増減と極大・極小
- 第16講 関数の最大・最小, 方程式への応用, 不定積分
- 第17講 定積分と面積
- 第18講 数列, 等差数列
- 第19講 等比数列, 等差中項と等比中項
- 第20講 和の記号Σ, 階差数列
- 第21講 数列の和と一般項, 漸化式, 数学的帰納法
- 第22講 平面上のベクトル
- 第23講 ベクトルの成分表示, 内積
- 第24講 内積の利用, 位置ベクトル, ベクトル方程式
- 第25講 空間のベクトル
- 第26講 空間図形とベクトル

高1・高2 スタンダードレベル数学IAIIB

▶講師 山内 恵介　▶講義数 50講義
受講レベル ベーシック **スタンダード** ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 既習・未習を問わず、数学IAIIBを一から学び、確認するための講座です。各単元において必要な知識や公式を確認し、それを使う場面と使い方を学びます。

- 第1講 展開
- 第2講 因数分解
- 第3講 実数・絶対値・1次不等式
- 第4講 集合・命題と条件
- 第5講 2次関数(1)
- 第6講 2次関数(2)
- 第7講 2次関数(3)
- 第8講 2次関数(4)
- 第9講 三角比(1)
- 第10講 三角比(2)
- 第11講 三角比(3)
- 第12講 平面図形(1)
- 第13講 平面図形(2)
- 第14講 場合の数(1)
- 第15講 場合の数(2)
- 第16講 場合の数(3)
- 第17講 確率(1)
- 第18講 確率(2)
- 第19講 図形と方程式(1)
- 第20講 図形と方程式(2)
- 第21講 図形と方程式(3)
- 第22講 三角関数(1)
- 第23講 三角関数(2)
- 第24講 三角関数(3)
- 第25講 指数関数・対数関数(1)
- 第26講 指数関数・対数関数(2)
- 第27講 指数関数・対数関数(3)
- 第28講 式と証明(1)
- 第29講 式と証明(2)
- 第30講 式と証明(3)・複素数と方程式(1)
- 第31講 複素数と方程式(2)
- 第32講 微分法(1)
- 第33講 微分法(2)
- 第34講 微分法(3)・積分法(1)
- 第35講 積分法(2)
- 第36講 数列(1)
- 第37講 数列(2)
- 第38講 数列(3)
- 第39講 数列(4)
- 第40講 平面ベクトル(1)
- 第41講 平面ベクトル(2)
- 第42講 平面ベクトル(3)
- 第43講 平面ベクトル(4)
- 第44講 平面ベクトル(5)
- 第45講 空間ベクトル(1)
- 第46講 空間ベクトル(2)
- 第47講 空間ベクトル(3)
- 第48講 整数の性質
- 第49講 データの分析(1)
- 第50講 データの分析(2)

高1・高2 ハイレベル数学IAIIB

▶講師 山内 恵介　▶講義数 48講義
受講レベル ベーシック スタンダード **ハイ** トップ

[高1・高2共通講座] 知っている知識を「使える知識」へ変えるための講座です。教科書で学んだことや＋αの知識を扱っています。既習者が対象です。学習進捗に合わせて受講ください。

- 第1講 数と式・方程式・不等式
- 第2講 2次関数(1)
- 第3講 2次関数(2)
- 第4講 2次関数(3)
- 第5講 2次関数(4)
- 第6講 三角比(1)
- 第7講 三角比(2)
- 第8講 三角比と平面図形(1)
- 第9講 三角比と平面図形(2)
- 第10講 集合・場合の数(1)
- 第11講 場合の数(2)
- 第12講 場合の数(3)
- 第13講 確率(1)
- 第14講 確率(2)
- 第15講 命題と証明
- 第16講 式と証明(1)
- 第17講 式と証明(2)
- 第18講 三角関数(1)
- 第19講 三角関数(2)
- 第20講 三角関数(3)
- 第21講 図形と方程式(1)
- 第22講 図形と方程式(2)
- 第23講 図形と方程式(3)
- 第24講 図形と方程式(4)
- 第25講 指数関数・対数関数(1)
- 第26講 指数関数・対数関数(2)
- 第27講 指数関数・対数関数(3)
- 第28講 微分法・積分法(1)
- 第29講 微分法・積分法(2)
- 第30講 微分法・積分法(3)
- 第31講 微分法・積分法(4)
- 第32講 微分法・積分法(5)
- 第33講 微分法・積分法(6)
- 第34講 数列(1)
- 第35講 数列(2)
- 第36講 数列(3)
- 第37講 数列(4)
- 第38講 数列(5)
- 第39講 平面ベクトル(1)
- 第40講 平面ベクトル(2)
- 第41講 平面ベクトル(3)
- 第42講 平面ベクトル(4)
- 第43講 平面ベクトル(5)
- 第44講 空間ベクトル(1)
- 第45講 空間ベクトル(2)
- 第46講 空間ベクトル(3)
- 第47講 整数の性質(1)
- 第48講 整数の性質(2)

高1・高2 トップレベル数学IAIIB

▶講師 堺 義明　▶講義数 48講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ **トップ**

[高1・高2共通講座] 問題解決への姿勢、数学的な調査方法、典型問題の高速処理方法、解答の書き方など、難関大合格に必要なものをできるだけ多く取り入れた講座です。

- 第1講 2次関数の最大最小
- 第2講 2次方程式の解の配置
- 第3講 対数の計算
- 第4講 三角比といえば
- 第5講 三角関数の公式の導き方
- 第6講 三角関数の合成(基本編)
- 第7講 周期関数について
- 第8講 定義に従って微分
- 第9講 3次のグラフと直線など
- 第10講 3次の接線と交点について
- 第11講 3次のグラフについて
- 第12講 3次方程式の実数解について
- 第13講 面積以外の積分計算
- 第14講 積分の公式について
- 第15講 2次の面積の計算
- 第16講 群数列
- 第17講 基本漸化式 -Part I-
- 第18講 基本漸化式 -Part II-
- 第19講 漸化式は数行で解け!
- 第20講 数列の和と一般項
- 第21講 数学的帰納法
- 第22講 分点公式と平面ベクトル
- 第23講 内積と平面ベクトル
- 第24講 平面ベクトルで垂直といえば
- 第25講 平面ベクトルと図示
- 第26講 空間ベクトル
- 第27講 点と直線との距離
- 第28講 軌跡の求め方
- 第29講 通過領域
- 第30講 領域と最大最小問題
- 第31講 円順列やじゅず順列
- 第32講 n人を部屋に分ける
- 第33講 最短経路
- 第34講 事象の考え方と確率
- 第35講 条件付き確率
- 第36講 相加平均と相乗平均
- 第37講 解と係数の関係
- 第38講 方程式・不等式の解
- 第39講 虚数と方程式
- 第40講 解の個数
- 第41講 複数の変数の取り扱い
- 第42講 無理数の証明
- 第43講 因数定理・剰余の定理
- 第44講 A=BQ+R について
- 第45講 整数問題の攻め方その1
- 第46講 整数問題の攻め方その2
- 第47講 p進法
- 第48講 必要十分条件

国語

高1・高2 ベーシックレベル現代文

▶講師 小柴 大輔　▶講義数 8講義
受講レベル **ベーシック** スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 現代文の基礎力を身につけるための講座です。現代日本語の文章を正しく読むための土台作りを行います。本格的な現代文の勉強を始める前に受講ください。

- 第1講 グループ分けして読む
- 第2講 グループ分け＋言いかえの連続に注目
- 第3講 言いかえの連続に注目 (随筆編)
- 第4講 選択肢への対応
- 第5講 ここまでの成長確認
- 第6講 長めの文章をグループ分け
- 第7講 長めの文章で言いかえに注目
- 第8講 実力確認の問題

高1・高2 現代文

▶講師 小柴 大輔　▶講義数 14講義
受講レベル ベーシック **スタンダード** ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 大学入試問題から選び抜いた良質な文章と良質な設問を通して、文章の読み方、設問の解き方を学ぶ講座です。

- 第1講 入試現代文の導入 その1 哲学・時間論・入試現代文の導入／その2 認知科学・時間論
- 第2講 芸術論・日本文化論
- 第3講 《小説1》ビフォア・アフターの対比
- 第4講 スポーツ論・文化人類学
- 第5講 その1《随筆1》旅論／その2 建築論
- 第6講 科学論・翻訳論・異文化理解論
- 第7講 宗教論
- 第8講 《小説2》人物相互のグループ分け
- 第9講 その1 哲学論／その2 文学論
- 第10講 脳科学・コミュニケーション論
- 第11講 宗教論・日本文化論
- 第12講 科学論・心理論
- 第13講 その1 趣味論・工芸論／その2 現代社会論
- 第14講 《随筆》道について

高1・高2・高3 現代文〈読解力・表現力養成編〉

▶講師 小柴 大輔　▶講義数 6講義
受講レベル ベーシック **スタンダード** ハイ トップ

[高1～高3共通講座] 今後の入試で求められる「複数の資料を参照して選択肢を選ぶ、記述答案をつくる」といった高度な日本語の読解力・表現力を養成する講座です。

- 第1講 マーク式 その1《評論》 テーマ「日本文学論・短歌論」
- 第2講 記述式 その1《実用的文章》 テーマ「都市景観の保護」
- 第3講 記述式 その2《実用的文章》 テーマ「駐車場の契約」
- 第4講 マーク式 その2《評論》 テーマ「都市論」
- 第5講 マーク式 その3《小説》 テーマ「幸福な王子」
- 第6講 記述式 その3《実用的文章》 テーマ「高校生の部活動」

高1・高2・高3 現代文〈重要語句・知識編〉

▶講師 小柴 大輔　▶講義数 3講義
受講レベル ベーシック **スタンダード** ハイ トップ

[高1～高3共通講座] 文章理解の支えとなる語彙力を身につけるための講座です。現代日本語の基礎教養に関わる分野を、体系的な知識にしていきます。

- 第1講 語彙と敬語
- 第2講 文学史と口語文法
- 第3講 接続語

高1・高2 ベーシックレベル古文〈文法編〉

▶講師 岡本 梨奈　▶講義数 24講義
受講レベル **ベーシック** スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 古文法を基本から学び、大学入試レベルの文法問題を解く力をつけるための講座です。「高1・高2 古文〈文法編〉」に比べて例文や問題数が多く、より丁寧に解説します。

- 第1講 歴史的仮名づかい／品詞 活用形／係り結びの法則
- 第2講 動詞(1)
- 第3講 動詞(2)／形容詞
- 第4講 語幹用法／形容動詞 音便／助動詞(活用)
- 第5講 助動詞(接続)／「ず」
- 第6講 「き・けり」／「つ・ぬ」／「たり・り」
- 第7講 「ぬ」・「ね」の識別
- 第8講 「る・らる」／「る」・「れ」の識別
- 第9講 「す・さす・しむ」／「せ」の識別／「まし」
- 第10講 「む・むず」／「らむ・けむ」
- 第11講 「らむ」の識別／「じ」／「べし・まじ」「まほし・たし」／「ごとし」
- 第12講 2つの「なり」
- 第13講 「なり」の識別／「めり・らし」推量・推定の助動詞のまとめ
- 第14講 係助詞／間投助詞
- 第15講 接続助詞／「て」の識別
- 第16講 格助詞(1)
- 第17講 格助詞(2)／終助詞
- 第18講 「ばや」の識別／副助詞
- 第19講 「し」の識別／「なむ」の識別
- 第20講 「に」の識別
- 第21講 呼応の副詞
- 第22講 敬語の種類／(敬語)「本動詞」と「補助動詞」
- 第23講 2種類ある「敬語」
- 第24講 3種類の「聞こゆ」／敬意の方向

高1・高2 ベーシックレベル古文〈読解編〉

▶講師 岡本 梨奈　▶講義数 20講義
受講レベル **ベーシック** スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 古文読解を基本から学び、標準的な大学入試レベルの問題を解く力をつけるための講座です。※古文法の知識があることを前提とした講座です。

- 第1講 重要単語／品詞分解
- 第2講 主語把握方法(1) 指示語(『伊勢物語』すけるもの思ひ)
- 第3講 主語把握方法(2)（『古今著聞集』能は歌詠み）
- 第4講 挿入句(『平家物語』能登殿の最期)
- 第5講 古文常識「正装」「恋愛」(『伊勢物語』初冠)
- 第6講 古文常識「出家」(『大鏡』花山院の出家)
- 第7講 「藤原家」(『大鏡』競べ弓／面を踏む)
- 第8講 「清少納言」と「紫式部」(『枕草子』中納言参り給ひて／『紫式部日記』清少納言)
- 第9講 古文常識「病気」／「死」(『源氏物語』葵)
- 第10講 古文常識「月の異名」「時刻」「方角」「建物」など(『方丈記』安元の大火)
- 第11講 入試問題を解く手順 実践演習(1)『新花摘』
- 第12講 実践演習(2)『栄花物語』
- 第13講 実践演習(3)『源氏物語』
- 第14講 実践演習(4)『発心集』
- 第15講 実践演習(5)『古本説話集』
- 第16講 実践演習(6)『堤中納言物語』
- 第17講 実践演習(7)『白露』
- 第18講 実践演習(8)『夜の鶴』
- 第19講 実践演習(9)『讃岐典侍日記』
- 第20講 実践演習(10)『平家物語』

高1・高2 古文〈文法編〉

▶講師 岡本 梨奈　▶講義数 12講義
受講レベル ベーシック **スタンダード** ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 大学入試に必要とされる古文法の知識を身につけるための講座です。「用言(動詞・形容詞・形容動詞)」「助動詞」「助詞」「敬語」などの知識を基本から確認し、入試問題演習を通して実力をつけていきます。未習者でも受講可能です。

- 第1講 歴史的仮名づかい／動詞
- 第2講 形容詞／形容動詞／助動詞(活用と接続)
- 第3講 「ず」／「き・けり」／「つ・ぬ」／「たり・り」／「ぬ」・「ね」の識別
- 第4講 「る・らる」／「る」・「れ」の識別／「す・さす・しむ」／「せ」の識別
- 第5講 「まし」／推定系の助動詞／希望系の助動詞／「む・むず」／「じ」
- 第6講 「らむ・けむ」／「らむ」の識別／「べし・まじ」
- 第7講 2つの「なり」／「なり」の識別
- 第8講 係助詞／間投助詞／格助詞
- 第9講 接続助詞／「て」の識別／副助詞／「し」の識別
- 第10講 終助詞／「ばや」の識別／「なむ」の識別／呼応の副詞
- 第11講 「に」の識別／敬語(1)
- 第12講 敬語(2)

高1・高2 古文〈読解編〉

▶講師 岡本 梨奈　▶講義数 12講義
受講レベル ベーシック **スタンダード** ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 読解の要となる主語把握方法を学び、入試問題を使った演習を通じて古文読解のルール、古文常識、作品常識の知識をつけていく講座です。※古文法の知識があることを前提とした講座です。

- 第1講 読解の方法・手順／『浮世物語』
- 第2講 『今昔物語集』
- 第3講 『雲萍雑志』
- 第4講 『俊頼髄脳』
- 第5講 『中務内侍日記』
- 第6講 『大鏡』
- 第7講 『宇治拾遺物語』
- 第8講 『新花つみ』
- 第9講 『あきぎり』
- 第10講 『大和物語』
- 第11講 『宇津保物語』
- 第12講 『今鏡』

※開講日は予告なく変更になることがあります。　※講座タイトルやラインナップは予告なく変更または終了となる可能性があります。予めご了承ください。
※一部の講座は3学年共用講座となっており、講義動画・テキストは同内容となっております。

高1・高2 ベーシックレベル漢文

▶講師 岡本 梨奈　▶講義数 23講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 漢文を基本から丁寧に学び、標準的な大学入試レベルの問題を解く力を身につけるための講座です。※古文法の知識があることを前提とした講座です。

第1講 基礎知識／書き下し文／返り点
第2講 基本構造
第3講 置き字／返読文字／「也」の読み方
第4講 再読文字
第5講 使役形
第6講 否定形(1)
第7講 否定形(2)
第8講 否定形(3)／受身形
第9講 疑問・反語(1)
第10講 疑問・反語(2)
第11講 疑問・反語(3)／詠嘆形
第12講 仮定形／比較形
第13講 限定形／累加形／願望形／抑揚形
第14講 その他の句法／複数の句法に使用される漢字
第15講 漢字の読み・意味／漢詩の基礎知識
第16講 漢詩／「漱石枕流」
第17講 「先従隗始」／「蘇武持節」
第18講 「滸門之会」
第19講 「四面楚歌」／漢文読解法／実践演習(1)
第20講 実践演習(2)
第21講 実践演習(3)
第22講 実践演習(4)
第23講 実践演習(5)

高1・高2・高3 漢文

▶講師 岡本 梨奈　▶講義数 10講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] 入試問題にも触れながら漢文の基本を学ぶ、実践問題に取り組むための準備講座です。未習者でも受講可能です。※古文法の知識があることを前提とした講座です。

第1講 基本事項の確認
第2講 再読文字／使役形
第3講 受身形／否定形
第4講 疑問形／反語形
第5講 詠嘆形／比較形／仮定形／限定形／累加形
第6講 抑揚形／願望形／その他
第7講 漢詩／漢文読解法
第8講 実践練習(1)
第9講 実践練習(2)
第10講 実践練習(3)

高1・高2・高3 小論文入門

▶講師 小柴 大輔　▶講義数 3講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] 小論文の勉強をこれから始める方を対象とした、小論文の入門講座です。小論文のパターンなどについて学んでいきます。

第1講 テーマ型小論文「ドラえもん」
第2講 資料付き小論文「少子化社会論」
第3講 課題文付き小論文「インセンティブ」

高1・高2・高3 小論文

▶講師 小柴 大輔　▶講義数 10講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] 実際の入試レベルの小論文を扱い、要約の仕方や資料の分析の仕方、アイディアの発想の仕方といった、小論文を書くための技術を学ぶ講座です。

第1講 そもそも小論文とは／テーマ「学校でボランティア活動」
第2講 テーマ「志望理由」／自分の学問関心をクリアにする
第3講 テーマ「研究計画」／自分の学問関心を深め広げる
第4講 テーマ「課題文要約」
第5講 テーマ「図表分析」
第6講 テーマ「〈対策指定〉の対策」
第7講 テーマ「意見論述の練習1」
第8講 テーマ「意見論述の練習2」
第9講 テーマ「意見論述の練習3」
第10講 テーマ「意見論述の練習4」

理科

高1・高2 物理

▶講師 中野 喜允　▶講義数 50講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 高校物理をゼロから丁寧に説明する講座です。基本事項を説明し、それを例題で使ってみるという形式で、きちんと知識が身につきます。

第1講 物理に必要な数学
第2講 速度・加速度
第3講 等加速度運動
第4講 重力加速度による運動
第5講 力のつり合い1
第6講 力のつり合い2
第7講 摩擦力
第8講 運動方程式
第9講 力のモーメント
第10講 仕事とエネルギー1
第11講 仕事とエネルギー2
第12講 運動量と力積1
第13講 運動量と力積2
第14講 円運動
第15講 単振動と万有引力
第16講 波の基本
第17講 反射と定常波
第18講 屈折と干渉
第19講 弦の振動
第20講 気柱の振動
第21講 ドップラー効果
第22講 光の屈折
第23講 レンズ
第24講 光の干渉1
第25講 光の干渉2
第26講 熱量学
第27講 理想気体
第28講 気体分子の運動
第29講 仕事と熱力学第1法則
第30講 熱サイクル
第31講 クーロンの法則
第32講 電場
第33講 電位
第34講 オームの法則
第35講 いろいろな回路
第36講 コンデンサー1
第37講 コンデンサー2
第38講 電流と磁場
第39講 電流が磁場から受ける力
第40講 ローレンツ力
第41講 電磁誘導1
第42講 電磁誘導2
第43講 コイル
第44講 交流1
第45講 交流2
第46講 電子と光子
第47講 原子模型
第48講 X線
第49講 原子核1
第50講 原子核2

高1・高2 化学〈理論編〉

▶講師 坂田 薫　▶講義数 42講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 化学基礎を含む理論化学の分野を扱います。学校の授業の進度に合わせて受講していくことをお勧めします。

第1講 物質の分類
第2講 原子の構造
第3講 電子配置・イオン
第4講 イオン化エネルギー・電子親和力・電気陰性度・周期表
第5講 結合と結晶
第6講 物質量
第7講 結晶格子(金属結晶の体心立方格子)
第8講 結晶格子(最密構造)
第9講 結晶格子(イオン結晶)
第10講 結晶格子(共有結合結晶・分子結晶)
第11講 分子(分子の電子式・分子の形)
第12講 分子(分子の極性・分子間結合・分子結晶)
第13講 溶液の濃度・化学反応式と量的関係
第14講 酸と塩基(酸と塩基の基本事項)・水のイオン積とpH
第15講 中和反応と量的関係・塩(分類と液性)
第16講 塩(反応)・中和滴定
第17講 滴定曲線・逆滴定
第18講 二段滴定・中和の総合
第19講 酸化還元(定義・酸化数・代表的な酸化剤還元剤・酸化還元反応)
第20講 酸化還元(反応式・量的関係)
第21講 ボルタ電池・ダニエル電池・電気量計算
第22講 鉛蓄電池・燃料電池
第23講 電気分解(各極の式・計算)
第24講 電気分解(直列並列の計算・工業的製法)
第25講 電気分解(工業的製法)
第26講 気体(気体の基本事項・状態方程式と計算)
第27講 気体(気体の計算方法)
第28講 気体(混合気体)
第29講 理想気体と実在気体
第30講 物質の三態と状態変化
第31講 飽和蒸気圧
第32講 固体の溶解度
第33講 気体の溶解度
第34講 希薄溶液の性質(蒸気圧降下・沸点上昇・凝固点効果)
第35講 希薄溶液の性質(浸透圧)
第36講 熱化学(熱化学方程式・反応熱の定義・熱量計算)
第37講 熱化学(反応熱計算)
第38講 反応速度
第39講 化学平衡(平衡とは・平衡定数)
第40講 化学平衡(ルシャトリエの原理)
第41講 溶解度積
第42講 電離平衡・緩衝溶液・塩の加水分解平衡

高1・高2 化学〈無機編〉

▶講師 坂田 薫　▶講義数 13講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 本講座では無機化学全般を扱います。特に「反応」に時間を割いています。反応については、講義を受けた後、手を動かして化学反応式を書いてみることが重要です。

第1講 沈殿・錯イオン
第2講 系統分析
第3講 金属のイオン化傾向
第4講 酸化物・水酸化物
第5講 総合
第6講 気体の製法
第7講 気体の性質
第8講 アンモニアソーダ法・バイヤー法
第9講 オストワルト法・接触法
第10講 アルカリ金属・アルカリ土類金属
第11講 アルミニウム(両性金属(両性元素))・遷移元素
第12講 14・15・16族
第13講 ハロゲン

高1・高2 化学〈有機編〉

▶講師 坂田 薫　▶講義数 20講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] この講座では、有機化学(高分子化合物を含む)全般を扱います。高3の本格的な入試対策に向け、高1・2の間にマスターしておいた方がよい内容を中心に扱います。

第1講 有機化合物の構造決定・元素分析
第2講 有機化合物の構造
第3講 構造異性体
第4講 立体異性体
第5講 アルカン・アルケン(1)
第6講 アルケン(2)・アルキン
第7講 アルコール・エーテル
第8講 アルデヒド・ケトン
第9講 カルボン酸・エステル
第10講 ベンゼン
第11講 フェノール
第12講 アニリン・芳香族の分離
第13講 糖類(単糖・二糖)
第14講 糖類(多糖)
第15講 アミノ酸
第16講 タンパク質
第17講 油脂とせっけん
第18講 合成高分子(付加重合系・ビニロン)
第19講 合成高分子(ゴム・イオン交換樹脂)
第20講 合成高分子(ナイロン・ポリエステル)

高1・高2 生物

▶講師 牧島 央武　▶講義数 40講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 生物の全単元について、必ず身につけるべき基本的な知識や基礎問題の解き方を学んでいく、初学者対象の講座です。各講は独立した構成になっており、高校の進度に合わせて受講可能です。

第1講 細胞の構造と機能
第2講 タンパク質，酵素
第3講 補酵素，酵素反応速度
第4講 細胞膜，細胞接着，細胞骨格
第5講 さまざまなタンパク質
第6講 呼吸(1)
第7講 呼吸(2)
第8講 光合成(1)
第9講 光合成(2)
第10講 窒素同化
第11講 DNAと遺伝子，複製
第12講 遺伝情報の分配
第13講 遺伝子の発現
第14講 遺伝子発現の調節
第15講 変異
第16講 バイオテクノロジー(1)
第17講 バイオテクノロジー(2)
第18講 減数分裂と遺伝情報の分配
第19講 独立と連鎖
第20講 動物の配偶子形成
第21講 ウニの発生
第22講 カエルの発生
第23講 発生の仕組み(1)
第24講 発生の仕組み(2)
第25講 植物の配偶子形成と発生
第26講 受容器　眼
第27講 受容器　耳
第28講 効果器
第29講 神経細胞
第30講 神経系
第31講 動物の行動
第32講 屈性，植物ホルモン
第33講 光周性，発芽の調節
第34講 個体群動態
第35講 生物間の相互作用
第36講 生産構造，物質の循環
第37講 生命の歴史
第38講 進化論
第39講 分子進化，ハーディ・ワインベルグの法則
第40講 生物の系統

高1・高2・高3 物理基礎

▶講師 中野 喜允　▶講義数 10講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] 物理基礎の内容を、細かいところも含めてゼロから説明する講座です。教科書の内容を項目ごとに復習するのにも適しています。

第1講 物体の位置,速度,加速度
第2講 力のつりあい
第3講 摩擦力,運動方程式
第4講 仕事とエネルギー
第5講 波動の基礎
第6講 弦,気柱の振動
第7講 熱とエネルギー
第8講 電気の性質と電気回路
第9講 交流
第10講 原子と原子核

高1・高2・高3 化学基礎

▶講師 坂田 薫　▶講義数 8講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] 化学基礎で重要なテーマ、差がつきやすいテーマを扱う講座です。定期テスト前の復習などに適しています。既習者が対象です。

第1講 物質の構成粒子と化学結合
第2講 物質量と化学反応式
第3講 酸と塩基①(酸と塩基の基本・pH・中和点での量的関係)
第4講 酸と塩基②(塩・酸と塩基の反応・中和滴定)
第5講 酸と塩基③(逆滴定・二段滴定)
第6講 酸化還元①(酸化還元の基本・酸化数・酸化剤還元剤)
第7講 酸化還元②(酸化還元反応・酸化還元滴定)
第8講 酸化還元③(COD・ヨウ素滴定・金属のイオン化傾向・電池)

高1・高2・高3 生物基礎

▶講師 牧島 央武　▶講義数 12講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] 主に初学者を対象とした生物基礎の講座です。前半で基礎事項の確認や着眼点の解説、後半で演習問題の解説を行います。

第1講 生物の多様性と共通性,顕微鏡
第2講 細胞の構造と機能,酵素
第3講 代謝:同化と異化
第4講 DNAと遺伝子
第5講 遺伝情報の複製と分配
第6講 遺伝情報の発現
第7講 体液と循環系
第8講 排出系
第9講 内分泌系と自律神経系
第10講 免疫系
第11講 植生の多様性，遷移
第12講 物質の循環とエネルギーの流れ

高1・高2・高3 地学基礎

▶講師 前田 祐利　▶講義数 12講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] 地学基礎の基本的知識を身につけるための講座です。地学基礎の教科書レベルの内容を全範囲にわたって扱います。学校で学習した後で復習する際や定期テスト対策などに役立つ講座です。

第1講 地球の概観と内部構造
第2講 活動する地球(1)
第3講 活動する地球(2)
第4講 地層と地質構造
第5講 地球環境と生物の変異
第6講 大気の構造と地球のエネルギー収支
第7講 大気と海水の運動
第8講 太陽系と太陽(1)
第9講 太陽系と太陽(2)
第10講 銀河系と宇宙
第11講 地球環境の科学
第12講 日本の自然環境

社会

高1・高2・高3 スタンダードレベル世界史

▶講師 村山 秀太郎　▶講義数 25講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] オリエント、ヨーロッパ、インド、中国、アメリカ合衆国など、通史を把握する上で「幹」となる分野を解説します(文化史は含まれません)。未習者でも受講可能です。

第1講 イスラーム以前のオリエント史
第2講 古代ギリシアと共和政ローマ
第3講 ローマ帝国とイスラーム以前のインド史
第4講 ゲルマン民族・スラヴ民族・ビザンツ帝国
第5講 西ヨーロッパ中世世界
第6講 神聖ローマ帝国・新大陸・宗教改革
第7講 ネーデルラントの独立・テューダー朝とステュアート朝
第8講 宗教戦争と絶対王政(フランス・ドイツ)
第9講 ロシア絶対王政とアメリカ独立革命
第10講 フランス革命とナポレオン
第11講 中国史(後漢まで)
第12講 中国史(隋まで)
第13講 中国史(南宋まで)
第14講 中国史(明・永楽帝まで)
第15講 中国史(清・乾隆帝まで)
第16講 朝鮮・東南アジア史①
第17講 東南アジア史②・イスラーム史(ウマイヤ朝まで)
第18講 イスラーム史(アッバース朝と分裂)
第19講 イスラーム王朝史(オスマン朝まで)
第20講 ウィーン体制・産業革命
第21講 19世紀の英・伊・独・露・米国史
第22講 19世紀の中東・インド・東南アジア
第23講 アフリカ分割・第一次世界大戦・ロシア革命
第24講 戦間期ヨーロッパ・第二次世界大戦・冷戦
第25講 中国近現代史

高1・高2・高3 スタンダードレベル日本史

▶講師 伊藤 賀一　▶講義数 28講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] 国公立大や私立大入試の基礎固めや、定期テスト対策など広く役立つ講座です。文化史を含む全範囲を扱います。

第1講 旧石器・縄文・弥生時代
第2講 大和時代I
第3講 大和時代II
第4講 奈良時代
第5講 平安時代I
第6講 平安時代II
第7講 鎌倉時代I
第8講 鎌倉時代II
第9講 室町時代I
第10講 室町時代II
第11講 安土桃山時代〔織豊政権〕
第12講 江戸時代I
第13講 江戸時代II
第14講 江戸時代III
第15講 江戸時代IV
第16講 江戸時代V
第17講 江戸時代VI
第18講 明治時代I
第19講 明治時代II
第20講 明治時代III
第21講 明治時代IV
第22講 明治文化
第23講 大正時代I
第24講 大正時代II・昭和時代I
第25講 昭和時代II
第26講 昭和時代III
第27講 昭和時代IV
第28講 昭和時代V・平成時代

高1・高2・高3 地理

▶講師 鈴木 達人　▶講義数 24講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] さまざまな地理的事象について、科学的な視点で解析していく講座です。気候や農業、1人当たりGNIなど重要なジャンルを取り上げ、地理的思考を養っていきます。未習者でも受講可能です。

第1講 人口・1人当たりGNI・GNI
第2講 人口移動
第3講 経済地理・産業構造の高度化
第4講 天体としての地球
第5講 大気の大循環・風系の移動
第6講 季節風・東岸と西岸の気候
第7講 海流・土壌・植生
第8講 大地形
第9講 特殊な地形・海岸地形
第10講 ホイットルセー農牧業区分
第11講 農畜産物統計・農業の問題点
第12講 資源エネルギー・発電
第13講 工業・工業製品統計
第14講 貿易・国際関係
第15講 都市構造
第16講 東京大都市圏・国内の人口流動
第17講 先進国と発展途上国の都市
第18講 環境問題・災害
第19講 日本社会の変容・生活文化
第20講 民族・宗教
第21講 統計地図
第22講 土地の隆起を伴う地形
第23講 沖積平野
第24講 尾根線・谷線・視線判定

高1・高2・高3 地理〈地誌編〉

▶講師 鈴木 達人　▶講義数 5講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1〜3共通講座] 系統地理の知識・考え方をベースとして地誌を学び、地理の理解をより深めるための講座です。「高1・高2・高3 地理」で扱う系統地理の知識があることを前提とした講座です。

第1講 東アジア・東南アジア
第2講 南アジア・西アジア・アフリカ
第3講 北ヨーロッパ・西ヨーロッパ
第4講 東ヨーロッパ・CIS・カナダ
第5講 アメリカ合衆国・中南アメリカ・オセアニア

高1・高2・高3 政治経済〈政治編〉

▶講師 伊藤 賀一　▶講義数 13講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] 私立大入試の基礎固めなどに向け、政治分野の土台となる知識を身につけるための講座です。未習者でも受講可能です

第1講 民主政治
第2講 政治体制と憲法
第3講 日本の憲法
第4講 基本的人権の尊重
第5講 新しい人権と公害・環境問題および資源・エネルギー問題
第6講 平和主義
第7講 国会(立法権)
第8講 内閣(行政権)
第9講 裁判所(司法権)
第10講 地方自治
第11講 政党政治
第12講 選挙と政治参加
第13講 国際政治

高1・高2・高3 政治経済〈経済編〉

▶講師 伊藤 賀一　▶講義数 13講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] 私立大入試の基礎固めなどに向け、経済分野の土台となる知識を身につけるための講座です。未習者でも受講可能です。

第1講 経済社会の変容
第2講 経済循環と現代企業
第3講 現代の市場
第4講 国民所得・国富と経済成長・景気
第5講 金融
第6講 財政
第7講 日本経済の歩みと現状
第8講 農業・中小企業・消費者問題
第9講 労働問題
第10講 社会保障
第11講 貿易と国際収支
第12講 国際経済①
第13講 国際経済②

高1・高2・高3 トップ&ハイレベル政治経済〈政治編〉

▶講師 伊藤 賀一　▶講義数 20講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] 国公立二次・私大で政治経済が必要な生徒向けの講座です。非常に細かい部分まで「政治」分野を掘り下げていく講座です。

第1講 民主政治(1)
第2講 民主政治(2)
第3講 政治体制
第4講 日本の憲法
第5講 基本的人権の尊重(1)
第6講 基本的人権の尊重(2)
第7講 新しい人権
第8講 公害・環境問題と資源・エネルギー問題
第9講 平和主義(1)
第10講 平和主義(2)
第11講 国会(立法権)
第12講 内閣(行政権)(1)
第13講 内閣(行政権)(2)
第14講 裁判所(司法権)
第15講 地方自治
第16講 政党政治
第17講 選挙と政治参加(1)
第18講 選挙と政治参加(2)
第19講 国際政治(1)
第20講 国際政治(2)

高1・高2・高3 トップ&ハイレベル政治経済〈経済編〉

▶講師 伊藤 賀一　▶講義数 20講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] 国公立二次・私大で政治経済が必要な生徒向けの講座です。非常に細かい部分まで「経済」分野を掘り下げていく講座です。

第1講 経済社会の変容(1)
第2講 経済社会の変容(2)
第3講 経済循環と現代の企業
第4講 現代の市場
第5講 国民所得と国富
第6講 経済成長と景気
第7講 金融(1)
第8講 金融(2)
第9講 財政(1)
第10講 財政(2)
第11講 日本経済の歩みと現状
第12講 農業問題
第13講 中小企業・消費者問題
第14講 労働問題(1)
第15講 労働問題(2)
第16講 社会保障(1)
第17講 社会保障(2)
第18講 貿易と国際収支
第19講 国際経済(1)
第20講 国際経済(2)

高1・高2・高3 倫理

▶講師 伊藤 賀一　▶講義数 25講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] 本講座は、倫理の全範囲の教科書レベルを網羅しています。高校で習う倫理の予復習や、定期テスト対策などにお役立てください。

第1講 青年期
第2講 青年期の自己理解
第3講 古代ギリシャ思想(1)
第4講 古代ギリシャ思想(2)・ユダヤ教
第5講 キリスト教
第6講 イスラーム
第7講 インド思想と仏教
第8講 中国思想
第9講 日本の風土と思想
第10講 日本仏教の展開
第11講 日本の近世思想
第12講 日本の近代思想(1)
第13講 日本の近代思想(2)・現代思想
第14講 西洋近代思想の誕生
第15講 近代の合理的精神
第16講 社会契約説・啓蒙思想
第17講 近代市民社会の倫理
第18講 功利主義
第19講 社会主義思想
第20講 実存主義
第21講 プラグマティズム
第22講 現代のヒューマニズム
第23講 現代思想
第24講 現代社会の諸課題(1)
第25講 現代社会の諸課題(2)

高1・高2・高3 現代社会

▶講師 伊藤 賀一　▶講義数 30講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1〜高3共通講座]「現代社会」の土台の知識を身につけるための講座です。高校で習う現代社会の予復習や定期テスト対策にも役立ちます。

第1講 現代社会の諸課題(1)
第2講 現代社会の諸課題(2)
第3講 民主政治
第4講 世界の政治体制
第5講 日本の憲法・基本的人権の尊重(1)
第6講 基本的人権の尊重(2)・新しい人権
第7講 公害・環境問題と資源・エネルギー問題
第8講 平和主義
第9講 国会(立法権)
第10講 内閣(行政権)
第11講 裁判所(司法権)
第12講 地方自治
第13講 政党政治
第14講 選挙と政治参加
第15講 国際政治
第16講 経済社会の変容
第17講 経済循環・現代の企業・現代の市場
第18講 国民所得と経済成長
第19講 金融
第20講 財政・日本経済
第21講 農業・中小企業・消費者問題
第22講 労働問題
第23講 社会保障
第24講 貿易と国際収支
第25講 国際経済
第26講 青年期
第27講 宗教と人生
第28講 倫理・哲学と人生
第29講 西洋近現代思想
第30講 日本の思想

※開講日は予告なく変更になることがあります。　※講座タイトルやラインナップは予告なく変更または終了となる可能性があります。予めご了承ください。
※一部の講座は3学年共用講座となっており、講義動画・テキストは同内容となっております。

英語

高1・高2・高3 英語超入門

▶講師 関 正生　▶講義数 2講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1～高3共通講座] 英語の勉強をどこから始めたらよいかわからない方や英語の勉強のコツが知りたい方を対象とした、これから英語の勉強を始めるための準備講座です。

第1講 ガイダンス前編（受験英語の有用性）
第2講 ガイダンス後編（効率的な勉強をするための基礎知識）

高1・高2 ベーシックレベル英語

▶講師 肘井 学　▶講義数 33講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 高校英文法の基本分野を、ゼロから網羅的に扱う講座です。細かな事項もやさしい例文で扱っているため、未習者でも受講可能です。

第1講 文の種類
第2講 文型と文の要素 (1)
第3講 文型と文の要素 (2)
第4講 時制 (1)
第5講 時制 (2)
第6講 助動詞 (1)
第7講 助動詞 (2)
第8講 受動態
第9講 不定詞 (1)
第10講 不定詞 (2)
第11講 不定詞 (3)
第12講 動名詞
第13講 分詞 (1)
第14講 分詞 (2)
第15講 比較 (1)
第16講 比較 (2)
第17講 比較 (3)
第18講 関係詞 (1)
第19講 関係詞 (2)
第20講 関係詞 (3)
第21講 仮定法 (1)
第22講 仮定法 (2)
第23講 名詞
第24講 冠詞
第25講 代名詞 (1)
第26講 代名詞 (2)
第27講 形容詞・副詞
第28講 前置詞
第29講 接続詞 (1)
第30講 接続詞 (2)
第31講 話法
第32講 否定
第33講 強調・倒置・省略

高1・高2 スタンダードレベル英語〈文法・読解編〉

▶講師 肘井 学　▶講義数 24講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 高校英文法の中でも特に土台となる分野を学び、定着させることを目的とした講座です。例外を極力省き、なぜそのルールや表現ができるのかといった本質的な部分を解説します。

第1講 文型と文の要素 (1)
第2講 文型と文の要素 (2)
第3講 文型と文の要素 (3)
第4講 時制 (1)
第5講 時制 (2)
第6講 助動詞 (1)
第7講 助動詞 (2)
第8講 受動態
第9講 不定詞 (1)
第10講 不定詞 (2)
第11講 不定詞 (3)
第12講 動名詞
第13講 分詞 (1)
第14講 分詞 (2)（分詞構文）
第15講 準動詞総合
第16講 仮定法 (1)
第17講 仮定法 (2)
第18講 関係詞 (1)
第19講 関係詞 (2)
第20講 関係詞 (3)
第21講 比較 (1)
第22講 比較 (2)
第23講 比較 (3)
第24講 接続詞

高1・高2 ハイレベル英語〈文法編〉

▶講師 肘井 学　▶講義数 24講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 高校英文法の中でも特にメインとなる分野の基本を学び、定着させるための講座です。

第1講 文型と文の要素 (1)
第2講 文型と文の要素 (2)
第3講 文型と文の要素 (3)
第4講 時制 (1)
第5講 時制 (2)
第6講 助動詞 (1)
第7講 助動詞 (2)
第8講 受動態
第9講 不定詞 (1)
第10講 不定詞 (2)
第11講 不定詞 (3)
第12講 動名詞
第13講 分詞 (1)
第14講 分詞 (2)（分詞構文）
第15講 比較 (1)
第16講 比較 (2)
第17講 比較 (3)
第18講 関係詞 (1)
第19講 関係詞 (2)
第20講 比較 (1)
第21講 比較 (2)
第22講 接続詞
第23講 長文総合演習 (1)
第24講 長文総合演習 (2)

高1・高2 トップレベル英語〈文法編〉

▶講師 肘井 学　▶講義数 24講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 定着させた英文法の知識を、問題演習を通じて深める講座です。一部発展的な事項も扱います。

第1講 文型と動詞の語法 (1)
第2講 文型と動詞の語法 (2)
第3講 受動態
第4講 時制
第5講 仮定法
第6講 助動詞
第7講 不定詞 (1)
第8講 不定詞 (2)
第9講 動名詞
第10講 分詞 (1)
第11講 分詞 (2)
第12講 準動詞総合
第13講 関係詞 (1)
第14講 関係詞 (2)
第15講 接続詞
第16講 比較 (1)
第17講 比較 (2)
第18講 名詞
第19講 代名詞
第20講 形容詞・副詞
第21講 前置詞・冠詞
第22講 否定
第23講 省略・強調・倒置
第24講 SVの一致・疑問・語順

英語音声付き

高1・高2 ハイレベル英語〈読解編〉

▶講師 肘井 学　▶講義数 24講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 同レベルの文法編で身につけた文法力をもとに、読解に応用する力をつける講座です。一部講義に、「音読トレーニング」(お手本音声再生機能) が付きます。

第1講 文型から読解へ (1)
第2講 文型から読解へ (2)
第3講 文型から読解へ (3)
第4講 意味のカタマリ
第5講 熟語から読解へ (1)
第6講 熟語から読解へ (2)
第7講 熟語から読解へ (3)
第8講 受動態
第9講 不定詞 (1)
第10講 不定詞 (2)
第11講 不定詞 (3)
第12講 動名詞
第13講 分詞
第14講 熟語から読解へ (4)
第15講 熟語から読解へ (5)
第16講 熟語から読解へ (6)
第17講 熟語から読解へ (7)
第18講 関係詞 (1)
第19講 関係詞 (2)
第20講 比較 (1)
第21講 比較 (2)
第22講 接続詞
第23講 長文総合演習 (1)
第24講 長文総合演習 (2)

英語音声付き

高1・高2 トップレベル英語〈読解編〉

▶講師 肘井 学　▶講義数 24講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 同レベルの文法編で身につけた文法力をもとに、短文処理力、論理力を鍛え、受験英文読解の準備をするための長文読解講座です。一部講義に「音読トレーニング」(お手本音声再生機能) が付きます。

第1講 無生物主語
第2講 ネクサスの関係 (1)
第3講 ネクサスの関係 (2)
第4講 エンドウェイト (文末重点)
第5講 意味のカタマリ (1) -名詞編-
第6講 意味のカタマリ (2) -形容詞編-
第7講 意味のカタマリ (3) -副詞編-
第8講 省略
第9講 挿入
第10講 接続
第11講 倒置
第12講 強調
第13講 対比の発見
第14講 因果関係
第15講 具体の発見
第16講 抽象の発見
第17講 情報構造
第18講 長文実践演習 (1)
第19講 長文実践演習 (2)
第20講 長文実践演習 (3)
第21講 長文実践演習 (4)
第22講 長文実践演習 (5)
第23講 長文実践演習 (6)
第24講 長文実践演習 (7)

英語音声付き

高1・高2 トップ&ハイレベル英語〈長文編〉

▶講師 肘井 学　▶講義数 10講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 大学入試レベルの英語長文をはじめて解く人を対象とした講座です。実際に大学入試で出題された英語長文を通じて、問題の解き方、英語長文の読み方を学んでいきます。各講義に「音読トレーニング」(お手本音声再生機能) が付きます。

第1講 頻出英語長文演習 (1)
第2講 頻出英語長文演習 (2)
第3講 頻出英語長文演習 (3)
第4講 頻出英語長文演習 (4)
第5講 頻出英語長文演習 (5)
第6講 頻出英語長文演習 (6)
第7講 頻出英語長文演習 (7)
第8講 頻出英語長文演習 (8)
第9講 頻出英語長文演習 (9)
第10講 頻出英語長文演習 (10)

高1・高2 英語〈英単語入門編〉

▶講師 関 正生　▶講義数 3講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 英語の勉強をしているすべての方を対象とした英単語講座です。当たり前なのに見落としがちな注意点、1人では気づけない「本当の英語の姿」など、英単語の全体像を学んでいきます。

第1講 英単語の全体像 (1) -「意味」を中心に-
第2講 英単語の全体像 (2)-「発音」や「語法」を中心に-
第3講 英単語の全体像 (3)・1ヶ月「1000単語」習得法

数学

高2 数学講座の選び方

▶講師 山内 恵介　▶講義数 1講義

数学講座の選び方を解説する講座です。高校2年生がこれから数学講座を受講していくにあたり、自分に合った講座を選び、着実に実力を伸ばしていくためのガイドとなります。

第1講 高2 数学講座の選び方

高1・高2 ベーシックレベル数学IA

▶講師 山内 恵介　▶講義数 22講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 数学IAで学ぶ用語や公式の説明を丁寧に行い、それらを使う基礎的な問題を網羅した講座です。要点を整理した上で、講義問題を通じてそれをどう問題で使っていくのかを確認します。

第1講 式の計算と展開
第2講 因数分解
第3講 実数・絶対値・1次不等式
第4講 集合・命題と条件
第5講 2次関数とグラフ
第6講 2次関数のグラフと最大・最小
第7講 2次関数のグラフと2次方程式
第8講 2次不等式
第9講 個数を数える
第10講 順列
第11講 組合せ
第12講 事象と確率
第13講 独立・反復試行の確率と条件付き確率
第14講 鋭角の三角比
第15講 三角比の拡張
第16講 正弦定理・余弦定理
第17講 データの分析
第18講 三角形と比
第19講 三角形の辺と角,円
第20講 図形の性質と作図,空間図形
第21講 約数と倍数
第22講 ユークリッドの互除法,整数の性質

高1・高2 ベーシックレベル数学IIB

▶講師 山内 恵介　▶講義数 26講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 数学IIBで学ぶ用語や公式の説明を丁寧に行い、それらを使う基礎的な問題を網羅した講座です。要点を整理した上で、講義問題を通じてそれをどう問題で使っていくのかを確認します。

第1講 式と計算
第2講 式と証明
第3講 複素数と2次方程式
第4講 剰余の定理と因数定理,高次方程式
第5講 点と直線
第6講 円
第7講 軌跡と領域
第8講 三角関数とその性質
第9講 三角関数のグラフ,方程式と不等式
第10講 加法定理
第11講 指数法則と計算,指数関数のグラフ
第12講 指数を含む方程式・不等式,対数の性質と計算
第13講 底の変換,対数関数のグラフと方程式・不等式,常用対数
第14講 微分係数と導関数
第15講 接線の方程式, 関数の増減と極大・極小
第16講 関数の最大・最小, 方程式への応用, 不定積分
第17講 定積分と面積
第18講 数列, 等差数列
第19講 等比数列, 等差中項と等比中項
第20講 和の記号Σ, 階差数列
第21講 数列の和と一般項, 漸化式, 数学的帰納法
第22講 平面上のベクトル
第23講 ベクトルの成分表示, 内積
第24講 内積の利用, 位置ベクトル, ベクトル方程式
第25講 空間のベクトル
第26講 空間図形とベクトル

高1・高2 スタンダードレベル数学IAIIB

▶講師 山内 恵介　▶講義数 50講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 既習・未習を問わず、数学IAIIBを一から学び、確認するための講座です。各単元において必要な知識や公式を確認し、それを使う場面と使い方を学びます。

第1講 展開
第2講 因数分解
第3講 実数・絶対値・1次不等式
第4講 集合・命題と条件
第5講 2次関数 (1)
第6講 2次関数 (2)
第7講 2次関数 (3)
第8講 2次関数 (4)
第9講 三角比 (1)
第10講 三角比 (2)
第11講 三角比 (3)
第12講 平面図形 (1)
第13講 平面図形 (2)
第14講 場合の数 (1)
第15講 場合の数 (2)
第16講 場合の数 (3)
第17講 確率 (1)
第18講 確率 (2)
第19講 図形と方程式 (1)
第20講 図形と方程式 (2)
第21講 図形と方程式 (3)
第22講 三角関数 (1)
第23講 三角関数 (2)
第24講 三角関数 (3)
第25講 指数関数・対数関数 (1)
第26講 指数関数・対数関数 (2)
第27講 指数関数・対数関数 (3)
第28講 式と証明 (1)
第29講 式と証明 (2)
第30講 式と証明 (3)・複素数と方程式 (1)
第31講 複素数と方程式 (2)
第32講 微分法 (1)
第33講 微分法 (2)
第34講 微分法 (3)・積分法 (1)
第35講 積分法 (2)
第36講 数列 (1)
第37講 数列 (2)
第38講 数列 (3)
第39講 数列 (4)
第40講 平面ベクトル (1)
第41講 平面ベクトル (2)
第42講 平面ベクトル (3)
第43講 平面ベクトル (4)
第44講 平面ベクトル (5)
第45講 空間ベクトル (1)
第46講 空間ベクトル (2)
第47講 空間ベクトル (3)
第48講 整数の性質
第49講 データの分析 (1)
第50講 データの分析 (2)

高1・高2 ハイレベル数学IAIIB

▶講師 山内 恵介　▶講義数 48講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 知っている知識を「使える知識」へ変えるための講座です。教科書で学んだことや＋αの知識を扱っています。既習者が対象です。学習進捗に合わせて受講ください。

第1講 数と式・方程式・不等式
第2講 2次関数 (1)
第3講 2次関数 (2)
第4講 2次関数 (3)
第5講 2次関数 (4)
第6講 三角比 (1)
第7講 三角比 (2)
第8講 三角比と平面図形 (1)
第9講 三角比と平面図形 (2)
第10講 集合・場合の数 (1)
第11講 場合の数 (2)
第12講 場合の数 (3)
第13講 確率 (1)
第14講 確率 (2)
第15講 命題と証明
第16講 式と証明 (1)
第17講 式と証明 (2)
第18講 三角関数 (1)
第19講 三角関数 (2)
第20講 三角関数 (3)
第21講 図形と方程式 (1)
第22講 図形と方程式 (2)
第23講 図形と方程式 (3)
第24講 図形と方程式 (4)
第25講 指数関数・対数関数 (1)
第26講 指数関数・対数関数 (2)
第27講 指数関数・対数関数 (3)
第28講 微分法・積分法 (1)
第29講 微分法・積分法 (2)
第30講 微分法・積分法 (3)
第31講 微分法・積分法 (4)
第32講 微分法・積分法 (5)
第33講 微分法・積分法 (6)
第34講 数列 (1)
第35講 数列 (2)
第36講 数列 (3)
第37講 数列 (4)
第38講 数列 (5)
第39講 平面ベクトル (1)
第40講 平面ベクトル (2)
第41講 平面ベクトル (3)
第42講 平面ベクトル (4)
第43講 平面ベクトル (5)
第44講 空間ベクトル (1)
第45講 空間ベクトル (2)
第46講 空間ベクトル (3)
第47講 整数の性質 (1)
第48講 整数の性質 (2)

高1・高2 トップレベル数学IAIIB

▶講師 堺 義明　▶講義数 48講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 問題解決への姿勢、数学的な調査方法、典型問題の高速処理方法、解答の書き方など、難関大合格に必要なものをできるだけ多く取り入れた講座です。

第1講 2次関数の最大最小
第2講 2次方程式の解の配置
第3講 対数の計算
第4講 三角比といえば
第5講 三角関数の公式の導き方
第6講 三角関数の合成(基本編)
第7講 周期関数について
第8講 定義に従って微分
第9講 3次のグラフと直線など
第10講 3次の接線と交点について
第11講 3次のグラフについて
第12講 3次方程式の実数解について
第13講 面積以外の積分計算
第14講 積分の公式について
第15講 2次の面積の計算
第16講 群数列
第17講 基本漸化式 -Part I-
第18講 基本漸化式 -Part II-
第19講 漸化式は数行で解け!
第20講 数列の和と一般項
第21講 数学的帰納法
第22講 分点公式と平面ベクトル
第23講 内積と平面ベクトル
第24講 平面ベクトルで垂直といえば
第25講 平面ベクトルと図示
第26講 空間ベクトル
第27講 点と直線との距離
第28講 軌跡の求め方
第29講 通過領域
第30講 領域と最大最小問題
第31講 円順列やじゅず順列
第32講 n人を部屋に分ける
第33講 最短経路
第34講 事象の考え方と確率
第35講 条件付き確率
第36講 相加平均と相乗平均
第37講 解と係数の関係
第38講 方程式・不等式の解
第39講 虚数と方程式
第40講 解の個数
第41講 複数の変数の取り扱い
第42講 無理数の証明
第43講 因数定理・剰余の定理
第44講 A=BQ+R について
第45講 整数問題の攻め方その1
第46講 整数問題の攻め方その2
第47講 p進法
第48講 必要十分条件

国語

高1・高2 ベーシックレベル現代文

▶講師 小柴 大輔　▶講義数 8講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 現代文の基礎力を身につけるための講座です。現代日本語の文章を正しく読むための土台作りを行います。本格的な現代文の勉強を始める前に受講ください。

第1講 グループ分けして読む
第2講 グループ分け＋言いかえの連続に注目
第3講 言いかえの連続に注目（随筆編）
第4講 選択肢への対応
第5講 ここまでの成長確認
第6講 長めの文章をグループ分け
第7講 長めの文章で言いかえに注目
第8講 実力確認の問題

高1・高2 現代文

▶講師 小柴 大輔　▶講義数 14講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 大学入試問題から選び抜いた良質な文章と良質な設問を通して、文章の読み方、設問の解き方を学ぶ講座です。

第1講 入試現代文の導入 その1 哲学・時間論・入試現代文の導入／その2 認知科学・時間論
第2講 芸術論・日本文化論
第3講 《小説1》ビフォア・アフターの対比
第4講 スポーツ論・文化人類学
第5講 その1《随筆1》旅論／その2 建築論
第6講 科学論・翻訳論・異文化理解論
第7講 宗教論
第8講 《小説2》人物相互のグループ分け
第9講 その1 哲学論／その2 文学論
第10講 脳科学・コミュニケーション論
第11講 宗教論・日本文化論
第12講 科学論・心理論
第13講 その1 趣味論・工芸論／その2 現代社会論
第14講 《随筆》道について

高1・高2・高3 現代文〈読解力・表現力養成編〉

▶講師 小柴 大輔　▶講義数 6講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1～高3共通講座] 今後の入試で求められる「複数の資料を参照して選択肢を選ぶ、記述答案をつくる」といった高度な日本語の読解力・表現力を養成する講座です。

第1講 マーク式 その1《評論》 テーマ「日本文学論・短歌論」
第2講 記述式 その1《実用的文章》 テーマ「都市景観の保護」
第3講 記述式 その2《実用的文章》 テーマ「駐車場の契約」
第4講 マーク式 その2《評論》 テーマ「都市論」
第5講 マーク式 その3《小説》 テーマ「幸福な王子」
第6講 記述式 その3《実用的文章》 テーマ「高校生の部活動」

高1・高2・高3 現代文〈重要語句・知識編〉

▶講師 小柴 大輔　▶講義数 3講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1～高3共通講座] 文章理解の支えとなる語彙力を身につけるための講座です。現代日本語の基礎教養に関わる分野を、体系的な知識にしていきます。

第1講 語彙と敬語
第2講 文学史と口語文法
第3講 接続語

高1・高2 ベーシックレベル古文〈文法編〉

▶講師 岡本 梨奈　▶講義数 24講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 古文法を基本から学び、大学入試レベルの文法問題を解く力をつけるための講座です。「高1・高2 古文〈文法編〉」に比べて例文や問題数が多く、より丁寧に解説します。

第1講 歴史的仮名づかい／品詞 活用形／係り結びの法則
第2講 動詞 (1)
第3講 動詞 (2)／形容詞
第4講 語幹用法／形容動詞 音便／助動詞 (活用)
第5講 助動詞 (接続)／「ず」
第6講 「き・けり」／「つ・ぬ」／「たり・り」
第7講 「ぬ」・「ね」の識別
第8講 「る・らる」／「る」・「れ」の識別
第9講 「す・さす・しむ」／「せ」の識別／「まし」
第10講 「む・むず」／「らむ・けむ」
第11講 「らむ」の識別／「じ」／「べし・まじ」「まほし・たし」／「ごとし」
第12講 2つの「なり」
第13講 「なり」の識別／「めり・らし」推量・推定の助動詞のまとめ
第14講 係助詞／間投助詞
第15講 接続助詞／「て」の識別
第16講 格助詞 (1)
第17講 格助詞 (2)／終助詞
第18講 「ばや」の識別／副助詞
第19講 「し」の識別／「なむ」の識別
第20講 「に」の識別
第21講 呼応の副詞
第22講 敬語の種類／(敬語)「本動詞」と「補助動詞」
第23講 2種類ある「敬語」
第24講 3種類の「聞こゆ」／敬意の方向

高1・高2 ベーシックレベル古文〈読解編〉

▶講師 岡本 梨奈　▶講義数 20講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 古文読解を基本から学び、標準的な大学入試レベルの問題を解く力をつけるための講座です。※古文法の知識があることを前提とした講座です。

第1講 重要単語／品詞分解
第2講 第2講 主語把握方法 (1) 指示語『伊勢物語』をけるもの思ひ
第3講 主語把握方法 (2)『古今著聞集』能は歌詠み
第4講 挿入句『平家物語』能登殿の最期
第5講 古文常識「正装」「恋愛」(『伊勢物語』初冠)
第6講 古文常識「出家」(『大鏡』花山院の出家)
第7講 「藤原家」(『大鏡』競べ弓／面を踏む)
第8講 「清少納言」と『紫式部』(『枕草子』中納言参り給ひて／『紫式部日記』清少納言)
第9講 古文常識「病気」／「死」(『源氏物語』葵)
第10講 古文常識「月の異名」「時刻」「方角」「建物」など (『方丈記』安元の大火)
第11講 入試問題を解く手順 実践演習 (1)『新花摘』
第12講 実践演習 (2)『栄花物語』
第13講 実践演習 (3)『源氏物語』
第14講 実践演習 (4)『発心集』
第15講 実践演習 (5)『古本説話集』
第16講 実践演習 (6)『堤中納言物語』
第17講 実践演習 (7)『白露』
第18講 実践演習 (8)『夜の鶴』
第19講 実践演習 (9)『讃岐典侍日記』
第20講 実践演習 (10)『平家物語』

高1・高2 古文〈文法編〉

▶講師 岡本 梨奈　▶講義数 12講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 大学入試に必要とされる古文法の知識を身につけるための講座です。「用言 (動詞・形容詞・形容動詞)」「助動詞」「助詞」「敬語」などの知識を基本から確認し、入試問題演習を通して実力をつけていきます。未習者でも受講可能です。

第1講 歴史的仮名づかい／動詞
第2講 形容詞／形容動詞／助動詞 (活用と接続)
第3講 「ず」／「き・けり」／「つ・ぬ」／「たり・り」／「ぬ」・「ね」の識別
第4講 「る・らる」／「る」・「れ」の識別／「す・さす・しむ」／「せ」の識別
第5講 「まし」／推定系の助動詞／希望系の助動詞／「む・むず」／「じ」
第6講 「らむ・けむ」／「らむ」の識別／「べし・まじ」
第7講 2つの「なり」／「なり」の識別
第8講 係助詞／間投助詞／格助詞
第9講 接続助詞／「て」の識別／副助詞／「し」の識別
第10講 終助詞／「ばや」の識別／「なむ」の識別／呼応の副詞
第11講 「に」の識別／敬語 (1)
第12講 敬語 (2)

高1・高2 古文〈読解編〉

▶講師 岡本 梨奈　▶講義数 12講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 読解の要となる主語把握方法を学び、入試問題を使った演習を通じて古文読解のルール、古文常識、作品常識の知識をつけていく講座です。※古文法の知識があることを前提とした講座です。

第1講 読解の方法・手順／『浮世物語』
第2講 『今昔物語集』
第3講 『雲萍雑志』
第4講 『俊頼髄脳』
第5講 『中務内侍日記』
第6講 『大鏡』
第7講 『宇治拾遺物語』
第8講 『新花つみ』
第9講 『あきぎり』
第10講 『大和物語』
第11講 『宇津保物語』
第12講 『今鏡』

高1・高2 ベーシックレベル漢文

▶講師 岡本 梨奈　▶講義数 23講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1・高2共通講座] 漢文を基本から丁寧に学び、標準的な大学入試レベルの問題を解く力を身につけるための講座です。※古文法の知識があることを前提とした講座です。

第1講 基礎知識／書き下し文／返り点
第2講 基本構造
第3講 置き字／返読文字／「也」の読み方
第4講 再読文字
第5講 使役形
第6講 否定形 (1)
第7講 否定形 (2)
第8講 否定形 (3)／受身形
第9講 疑問・反語 (1)
第10講 疑問・反語 (2)
第11講 疑問・反語 (3)／詠嘆形
第12講 仮定形／比較形
第13講 限定形／累加形／願望形／抑揚形
第14講 その他の句法／複数の句法に使用される漢字
第15講 漢字の読み・意味／漢詩の基礎知識
第16講 漢詩／「漱石枕流」
第17講 「先従隗始」／「蘇武持節」
第18講 「鴻門之会」
第19講 「四面楚歌」／漢文読解法／実践演習 (1)
第20講 実践演習 (2)
第21講 実践演習 (3)
第22講 実践演習 (4)
第23講 実践演習 (5)

高1・高2・高3 漢文

▶講師 岡本 梨奈　▶講義数 10講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1～高3共通講座] 入試問題にも触れながら漢文の基本を学ぶ、実践問題に取り組むための準備講座です。未習者でも受講可能です。※古文法の知識があることを前提とした講座です。

第1講 基本事項の確認
第2講 再読文字／使役形
第3講 受身形／否定形
第4講 疑問形／反語形
第5講 詠嘆形／比較形／仮定形／限定形／累加形
第6講 抑揚形／願望形／その他

※開講日は予告なく変更になることがあります。　※講座タイトルやラインナップは予告なく変更または終了となる可能性があります。予めご了承ください。
※一部の講座は3学年共用講座となっており、講義動画・テキストは同内容となっております。

第7講　漢詩／漢文読解法
第8講　実践練習(1)
第9講　実践練習(2)
第10講　実践練習(3)

高1・高2・高3 小論文入門

▶講師　小柴 大輔　▶講義数　3講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1〜高3共通講座] 小論文の勉強をこれから始める方を対象とした、小論文の入門講座です。小論文のパターンなどについて学んでいきます。

第1講　テーマ型小論文「ドラえもん」
第2講　資料付き小論文「少子化社会論」
第3講　課題文付き小論文「インセンティブ」

高1・高2・高3 小論文

▶講師　小柴 大輔　▶講義数　10講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1〜高3共通講座] 実際の入試レベルの小論文を扱い、要約の仕方や資料の分析の仕方、アイディアの発想の仕方といった、小論文を書くための技術を学ぶ講座です。

第1講　そもそも小論文とは／テーマ「学校でボランティア活動」
第2講　テーマ「志望理由」／自分の学問関心をクリアにする
第3講　テーマ「研究計画」／自分の学問関心を深め広げる
第4講　テーマ「課題文要約」
第5講　テーマ「図表分析」
第6講　テーマ「〈対策指定〉の対策」
第7講　テーマ「意見論述の練習1」
第8講　テーマ「意見論述の練習2」
第9講　テーマ「意見論述の練習3」
第10講　テーマ「意見論述の練習4」

理科

高1・高2 物理

▶講師　中野 喜允　▶講義数　50講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1・高2共通講座] 高校物理をゼロから丁寧に説明する講座です。基本事項を説明し、それを例題で使ってみるという形式で、きちんと知識が身につきます。

第1講　物理に必要な数学
第2講　速度・加速度
第3講　等加速度運動
第4講　重力加速度による運動
第5講　力のつり合い1
第6講　力のつり合い2
第7講　摩擦力
第8講　運動方程式
第9講　力のモーメント
第10講　仕事とエネルギー1
第11講　仕事とエネルギー2
第12講　運動量と力積1
第13講　運動量と力積2
第14講　円運動
第15講　単振動と万有引力
第16講　波の基本
第17講　反射と定常波
第18講　屈折と干渉
第19講　弦の振動
第20講　気柱の振動
第21講　ドップラー効果
第22講　光の屈折
第23講　レンズ
第24講　光の干渉1
第25講　光の干渉2
第26講　熱量学
第27講　理想気体
第28講　気体分子の運動
第29講　仕事と熱力学第1法則
第30講　熱サイクル
第31講　クーロンの法則
第32講　電場
第33講　電位
第34講　オームの法則
第35講　いろいろな回路
第36講　コンデンサー1
第37講　コンデンサー2
第38講　電流と磁場
第39講　電流が磁場から受ける力
第40講　ローレンツ力
第41講　電磁誘導1
第42講　電磁誘導2
第43講　コイル
第44講　交流1
第45講　交流2
第46講　電子と光子
第47講　原子模型
第48講　X線
第49講　原子核1
第50講　原子核2

高1・高2 化学〈理論編〉

▶講師　坂田 薫　▶講義数　42講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1・高2共通講座] 化学基礎を含む理論化学の分野を扱います。学校の授業の進度に合わせて受講していくことをお勧めします。

第1講　物質の分類
第2講　原子の構造
第3講　電子配置・イオン
第4講　イオン化エネルギー・電子親和力・電気陰性度・周期表
第5講　結合と結晶
第6講　物質量
第7講　結晶格子（金属結晶の体心立方格子）
第8講　結晶格子（最密構造）
第9講　結晶格子（イオン結晶）
第10講　結晶格子（共有結合結晶・分子結晶）
第11講　分子（分子の電子式・分子の形）
第12講　分子（分子の極性・分子間結合・分子結晶）
第13講　溶液の濃度・化学反応式と量的関係
第14講　酸と塩基（酸と塩基の基本事項）・水のイオン積とpH
第15講　中和反応と量的関係・塩（分類と液性）
第16講　塩（反応）・中和滴定
第17講　滴定曲線・逆滴定
第18講　二段滴定・中和の総合
第19講　酸化還元（定義・酸化数・代表的な酸化剤還元剤・酸化還元反応）
第20講　酸化還元（反応式・量的関係）
第21講　ボルタ電池・ダニエル電池・電気量計算
第22講　鉛蓄電池・燃料電池
第23講　電気分解（各極の式・計算）
第24講　電気分解（直列並列の計算・工業的製法）
第25講　電気分解（工業的製法）
第26講　気体（気体の基本事項・状態方程式と計算）
第27講　気体（気体の計算方法）
第28講　気体（混合気体）
第29講　理想気体と実在気体
第30講　物質の三態と状態変化
第31講　飽和蒸気圧
第32講　固体の溶解度
第33講　気体の溶解度
第34講　希薄溶液の性質（蒸気圧降下・沸点上昇・凝固点効果）
第35講　希薄溶液の性質（浸透圧）
第36講　熱化学（熱化学方程式・反応熱の定義・熱量計算）
第37講　熱化学（反応熱計算）
第38講　反応速度
第39講　化学平衡（平衡とは・平衡定数）
第40講　化学平衡（ルシャトリエの原理）
第41講　溶解度積
第42講　電離平衡・緩衝溶液・塩の加水分解平衡

高1・高2 化学〈無機編〉

▶講師　坂田 薫　▶講義数　13講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1・高2共通講座] 本講座では無機化学全般を扱います。特に「反応」に時間を割いています。反応については、講義を受けた後、手を動かして化学反応式を書いてみることが重要です。

第1講　沈殿・錯イオン
第2講　系統分析
第3講　金属のイオン化傾向
第4講　酸化物・水酸化物
第5講　総合
第6講　気体の製法
第7講　気体の性質
第8講　アンモニアソーダ法・バイヤー法
第9講　オストワルト法・接触法
第10講　アルカリ金属・アルカリ土類金属
第11講　アルミニウム（両性金属（両性元素））・遷移元素
第12講　14・15・16族
第13講　ハロゲン

高1・高2 化学〈有機編〉

▶講師　坂田 薫　▶講義数　20講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1・高2共通講座] この講座では、有機化学（高分子化合物を含む）全般を扱います。高3の本格的な入試対策に向け、高1・2の間にマスターしておいた方がよい内容を中心に扱います。

第1講　有機化合物の構造決定・元素分析
第2講　有機化合物の構造
第3講　構造異性体
第4講　立体異性体
第5講　アルカン・アルケン(1)
第6講　アルケン(2)・アルキン
第7講　アルコール・エーテル
第8講　アルデヒド・ケトン
第9講　カルボン酸・エステル
第10講　ベンゼン
第11講　フェノール
第12講　アニリン・芳香族の分離
第13講　糖類（単糖・二糖）
第14講　糖類（多糖）
第15講　アミノ酸
第16講　タンパク質
第17講　油脂とせっけん
第18講　合成高分子（付加重合系・ビニロン）
第19講　合成高分子（ゴム・イオン交換樹脂）
第20講　合成高分子（ナイロン・ポリエステル）

高1・高2 生物

▶講師　牧島 央武　▶講義数　40講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1・高2共通講座] 生物の全単元について、必ず身につけるべき基本的な知識や基礎問題の解き方を学んでいく、初学者対象の講座です。各講は独立した構成になっており、高校の進度に合わせて受講可能です。

第1講　細胞の構造と機能
第2講　タンパク質，酵素
第3講　補酵素，酵素反応速度
第4講　細胞膜，細胞接着，細胞骨格
第5講　さまざまなタンパク質
第6講　呼吸(1)
第7講　呼吸(2)
第8講　光合成(1)
第9講　光合成(2)
第10講　窒素同化
第11講　DNAと遺伝子，複製
第12講　遺伝情報の分配
第13講　遺伝子の発現
第14講　遺伝子発現の調節
第15講　変異
第16講　バイオテクノロジー(1)
第17講　バイオテクノロジー(2)
第18講　減数分裂と遺伝情報の分配
第19講　独立と連鎖
第20講　動物の配偶子形成
第21講　ウニの発生
第22講　カエルの発生
第23講　発生の仕組み(1)
第24講　発生の仕組み(2)
第25講　植物の配偶子形成と発生
第26講　受容器　眼
第27講　受容器　耳
第28講　効果器
第29講　神経細胞
第30講　神経系
第31講　動物の行動
第32講　屈性，植物ホルモン
第33講　光周性，発芽の調節
第34講　個体群動態
第35講　生物間の相互作用
第36講　生産構造，物質の循環
第37講　生命の歴史
第38講　進化論
第39講　分子進化，ハーディ・ワインベルグの法則
第40講　生物の系統

高1・高2・高3 物理基礎

▶講師　中野 喜允　▶講義数　10講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1〜高3共通講座] 物理基礎の内容を、細かいところも含めてゼロから説明する講座です。教科書の内容を項目ごとに復習するのにも適しています。

第1講　物体の位置，速度，加速度
第2講　力のつりあい
第3講　摩擦力，運動方程式
第4講　仕事とエネルギー
第5講　波動の基礎
第6講　弦，気柱の振動
第7講　熱とエネルギー
第8講　電気の性質と電気回路
第9講　交流
第10講　原子と原子核

高1・高2・高3 化学基礎

▶講師　坂田 薫　▶講義数　8講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1〜高3共通講座] 化学基礎で重要なテーマ、差がつきやすいテーマを扱う講座です。定期テスト前の復習などに適しています。既習者が対象です。

第1講　物質の構成粒子と化学結合
第2講　物質量と化学反応式
第3講　酸と塩基①（酸と塩基の基本・pH・中和点での量的関係）
第4講　酸と塩基②（塩・酸と塩基の反応・中和滴定）
第5講　酸と塩基③（逆滴定・二段滴定）
第6講　酸化還元①（酸化還元の基本・酸化数・酸化剤還元剤）
第7講　酸化還元②（酸化還元反応・酸化還元滴定）
第8講　酸化還元③（COD・ヨウ素滴定・金属のイオン化傾向・電池）

高1・高2・高3 生物基礎

▶講師　牧島 央武　▶講義数　12講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1〜高3共通講座] 主に初学者を対象とした生物基礎の講座です。前半で基礎事項の確認や着眼点の解説、後半で演習問題の解説を行います。

第1講　生物の多様性と共通性，顕微鏡
第2講　細胞の構造と機能，酵素
第3講　代謝：同化と異化
第4講　DNAと遺伝子
第5講　遺伝情報の複製と分配
第6講　遺伝情報の発現
第7講　体液と循環系
第8講　排出系
第9講　内分泌系と自律神経系
第10講　免疫系
第11講　植生の多様性，遷移
第12講　物質の循環とエネルギーの流れ

高1・高2・高3 地学基礎

▶講師　前田 祐利　▶講義数　12講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1〜高3共通講座] 地学基礎の基本的知識を身につけるための講座です。地学基礎の教科書レベルの内容を全範囲にわたって扱います。学校で学習した後で復習する際や定期テスト対策などに役立つ講座です。

第1講　地球の概観と内部構造
第2講　活動する地球(1)
第3講　活動する地球(2)
第4講　地層と地質構造
第5講　地球環境と生物の変異
第6講　大気の構造と地球のエネルギー収支
第7講　大気と海水の運動
第8講　太陽系と太陽(1)
第9講　太陽系と太陽(2)
第10講　銀河系と宇宙
第11講　地球環境の科学
第12講　日本の自然環境

社会

高1・高2・高3 スタンダードレベル世界史

▶講師　村山 秀太郎　▶講義数　25講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1〜高3共通講座] オリエント、ヨーロッパ、インド、中国、アメリカ合衆国など、通史を把握する上で「幹」となる分野を解説します（文化史は含まれません）。未習者でも受講可能です。

第1講　イスラーム以前のオリエント史
第2講　古代ギリシアと共和政ローマ
第3講　ローマ帝国とイスラーム以前のインド史
第4講　ゲルマン民族・スラヴ民族・ビザンツ帝国
第5講　西ヨーロッパ中世世界
第6講　神聖ローマ帝国・新大陸・宗教改革
第7講　ネーデルラントの独立・テューダー朝とステュアート朝
第8講　宗教戦争と絶対王政（フランス・ドイツ）
第9講　ロシア絶対王政とアメリカ独立革命
第10講　フランス革命とナポレオン
第11講　中国史（後漢まで）
第12講　中国史（隋まで）
第13講　中国史（南宋まで）
第14講　中国史（明・永楽帝まで）
第15講　中国史（清・乾隆帝まで）
第16講　朝鮮・東南アジア史①
第17講　東南アジア史②・イスラーム史（ウマイヤ朝まで）
第18講　イスラーム史（アッバース朝と分裂）
第19講　イスラーム王朝史（オスマン朝まで）
第20講　ウィーン体制・産業革命
第21講　19世紀の英・伊・独・露・米国史
第22講　19世紀の中東・インド・東南アジア
第23講　アフリカ分割・第一次世界大戦・ロシア革命
第24講　戦間期ヨーロッパ・第二次世界大戦・冷戦
第25講　中国近現代史

高1・高2・高3 スタンダードレベル日本史

▶講師　伊藤 賀一　▶講義数　28講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1〜高3共通講座] 国公立大や私立大入試の基礎固めや、定期テスト対策など広く役立つ講座です。文化史を含む全範囲を扱います。

第1講　旧石器・縄文・弥生時代
第2講　大和時代I
第3講　大和時代II
第4講　奈良時代
第5講　平安時代I
第6講　平安時代II
第7講　鎌倉時代I
第8講　鎌倉時代II
第9講　室町時代I
第10講　室町時代II
第11講　安土桃山時代〔織豊政権〕
第12講　江戸時代I
第13講　江戸時代II
第14講　江戸時代III
第15講　江戸時代IV
第16講　江戸時代V
第17講　江戸時代VI
第18講　明治時代I
第19講　明治時代II
第20講　明治時代III
第21講　明治時代IV
第22講　明治文化
第23講　大正時代I
第24講　大正時代II・昭和時代I
第25講　昭和時代II
第26講　昭和時代III
第27講　昭和時代IV
第28講　昭和時代V・平成時代

高1・高2・高3 地理

▶講師　鈴木 達人　▶講義数　24講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1〜高3共通講座] さまざまな地理的事象について、科学的な視点で解析していく講座です。気候や農業、1人当たりGNIなど重要なジャンルを取り上げ、地理的思考を養っていきます。未習者でも受講可能です。

第1講　人口・1人当たりGNI・GNI
第2講　人口移動
第3講　経済地理・産業構造の高度化
第4講　天体としての地球
第5講　大気の大循環・風系の移動
第6講　季節風・東岸と西岸の気候
第7講　海流・土壌・植生
第8講　大地形
第9講　特殊な地形・海岸地形
第10講　ホイットルセー農牧業区分
第11講　農畜産物統計・農業の問題点
第12講　資源エネルギー・発電
第13講　工業・工業製品統計
第14講　貿易・国際関係
第15講　都市構造
第16講　東京大都市圏・国内の人口流動
第17講　先進国と発展途上国の都市
第18講　環境問題・災害
第19講　日本社会の変容・生活文化
第20講　民族・宗教
第21講　統計地図
第22講　土地の隆起を伴う地形
第23講　沖積平野
第24講　尾根線・谷線・視線判定

高1・高2・高3 地理〈地誌編〉

▶講師　鈴木 達人　▶講義数　5講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1〜3共通講座] 系統地理の知識・考え方をベースとして地誌を学び、地理の理解をより深めるための講座です。「高1・高2・高3 地理」で扱う系統地理の知識があることを前提とした講座です。

第1講　東アジア・東南アジア
第2講　南アジア・西アジア・アフリカ
第3講　北ヨーロッパ・西ヨーロッパ
第4講　東ヨーロッパ・CIS・カナダ
第5講　アメリカ合衆国・中南アメリカ・オセアニア

高1・高2・高3 政治経済〈政治編〉

▶講師　伊藤 賀一　▶講義数　13講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1〜高3共通講座] 私立大入試の基礎固めなどに向け、政治分野の土台となる知識を身につけるための講座です。未習者でも受講可能です

第1講　民主政治
第2講　政治体制と憲法
第3講　日本の憲法
第4講　基本的人権の尊重
第5講　新しい人権と公害・環境問題および資源・エネルギー問題
第6講　平和主義
第7講　国会（立法権）
第8講　内閣（行政権）
第9講　裁判所（司法権）
第10講　地方自治
第11講　政党政治
第12講　選挙と政治参加
第13講　国際政治

高1・高2・高3 政治経済〈経済編〉

▶講師　伊藤 賀一　▶講義数　13講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1〜高3共通講座] 私立大入試の基礎固めなどに向け、経済分野の土台となる知識を身につけるための講座です。未習者でも受講可能です。

第1講　経済社会の変容
第2講　経済循環と現代企業
第3講　現代の市場
第4講　国民所得・国富と経済成長・景気
第5講　金融
第6講　財政
第7講　日本経済の歩みと現状
第8講　農業・中小企業・消費者問題
第9講　労働問題
第10講　社会保障
第11講　貿易と国際収支
第12講　国際経済①
第13講　国際経済②

高1・高2・高3 トップ&ハイレベル政治経済〈政治編〉

▶講師　伊藤 賀一　▶講義数　20講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1〜高3共通講座] 国公立二次・私大で政治経済が必要な生徒向けの講座です。非常に細かい部分まで「政治」分野を掘り下げていく講座です。

第1講　民主政治(1)
第2講　民主政治(2)
第3講　政治体制
第4講　日本の憲法
第5講　基本的人権の尊重(1)
第6講　基本的人権の尊重(2)
第7講　新しい人権
第8講　公害・環境問題と資源・エネルギー問題
第9講　平和主義(1)
第10講　平和主義(2)
第11講　国会（立法権）
第12講　内閣（行政権）(1)
第13講　内閣（行政権）(2)
第14講　裁判所（司法権）
第15講　地方自治
第16講　政党政治
第17講　選挙と政治参加(1)
第18講　選挙と政治参加(2)
第19講　国際政治(1)
第20講　国際政治(2)

高1・高2・高3 トップ&ハイレベル政治経済〈経済編〉

▶講師　伊藤 賀一　▶講義数　20講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1〜高3共通講座] 国公立二次・私大で政治経済が必要な生徒向けの講座です。非常に細かい部分まで「経済」分野を掘り下げていく講座です。

第1講　経済社会の変容(1)
第2講　経済社会の変容(2)
第3講　経済循環と現代の企業
第4講　現代の市場
第5講　国民所得と国富
第6講　経済成長と景気
第7講　金融(1)
第8講　金融(2)
第9講　財政(1)
第10講　財政(2)
第11講　日本経済の歩みと現状
第12講　農業問題
第13講　中小企業・消費者問題
第14講　労働問題(1)
第15講　労働問題(2)
第16講　社会保障(1)
第17講　社会保障(2)
第18講　貿易と国際収支
第19講　国際経済(1)
第20講　国際経済(2)

高1・高2・高3 現代社会

▶講師　伊藤 賀一　▶講義数　30講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1〜高3共通講座]「現代社会」の土台の知識を身につけるための講座です。高校で習う現代社会の予復習や定期テスト対策にも役立ちます。

第1講　現代社会の諸課題(1)
第2講　現代社会の諸課題(2)
第3講　民主政治
第4講　世界の政治体制
第5講　日本の憲法・基本的人権の尊重(1)
第6講　基本的人権の尊重(2)・新しい人権
第7講　公害・環境問題と資源・エネルギー問題
第8講　平和主義
第9講　国会（立法権）
第10講　内閣（行政権）
第11講　裁判所（司法権）
第12講　地方自治
第13講　政党政治
第14講　選挙と政治参加
第15講　国際政治
第16講　経済社会の変容
第17講　経済循環・現代の企業・現代の市場
第18講　国民所得と経済成長
第19講　金融
第20講　財政・日本経済
第21講　農業・中小企業・消費者問題
第22講　労働問題
第23講　社会保障
第24講　貿易と国際収支
第25講　国際経済
第26講　青年期
第27講　宗教と人生
第28講　倫理・哲学と人生
第29講　西洋近現代思想
第30講　日本の思想

高1・高2・高3 倫理

▶講師　伊藤 賀一　▶講義数　25講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1〜高3共通講座] 本講座は、倫理の全範囲の教科書レベルを網羅しています。高校で習う倫理の予復習や、定期テスト対策などにお役立てください。

第1講　青年期
第2講　青年期の自己理解
第3講　古代ギリシャ思想(1)
第4講　古代ギリシャ思想(2)・ユダヤ教
第5講　キリスト教
第6講　イスラーム
第7講　インド思想と仏教
第8講　中国思想
第9講　日本の風土と思想
第10講　日本仏教の展開
第11講　日本の近世思想
第12講　日本の近代思想(1)
第13講　日本の近代思想(2)・現代思想
第14講　西洋近代思想の誕生
第15講　近代の合理的精神
第16講　社会契約説・啓蒙思想
第17講　近代市民社会の倫理
第18講　功利主義
第19講　社会主義思想
第20講　実存主義
第21講　プラグマティズム
第22講　現代のヒューマニズム
第23講　現代思想
第24講　現代社会の諸課題(1)
第25講　現代社会の諸課題(2)

※開講日は予告なく変更になることがあります。　※講座タイトルやラインナップは予告なく変更または終了となる可能性があります。予めご了承ください。
※一部の講座は3学年共用講座となっており、講義動画・テキストは同内容となっております。

英語

高1・高2・高3 英語超入門

▶講師 関 正生　▶講義数 2講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] 英語の勉強をどこから始めたらよいかわからない方や英語の勉強のコツが知りたい方を対象とした、これから英語の勉強を始めるための準備講座です。

第1講 ガイダンス前編 (受験英語の有用性)
第2講 ガイダンス後編 (効率的な勉強をするための基礎知識)

高3 スタンダードレベル英語〈文法編〉

▶講師 関 正生　▶講義数 24講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

丸暗記を一掃し、重要かつ頻出の問題、長文読解にも役立つ問題を扱います。

第1講 時制 (1)
第2講 時制 (2)
第3講 仮定法 (1)
第4講 仮定法 (2)
第5講 助動詞 (1)
第6講 助動詞 (2)
第7講 不定詞 (1)
第8講 不定詞 (2)
第9講 動名詞
第10講 分詞
第11講 分詞構文
第12講 受動態
第13講 関係詞 (1)
第14講 関係詞 (2)
第15講 比較 (1)
第16講 比較 (2)
第17講 冠詞・名詞
第18講 代名詞
第19講 形容詞
第20講 副詞・語法 (1)
第21講 前置詞
第22講 接続詞
第23講 文型 (1)・語法 (2)
第24講 文型 (2)

高3 スタンダードレベル英語 リーディング〈英文解釈編〉

▶講師 関 正生　▶講義数 8講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

短文の読解・英文解釈の講座です。また、高2の基礎レベルを修得した人が、最後は日東駒専、産近甲龍レベルの大学入試問題は確実に、できればGMARCHの入試基礎レベルまで到達することを目指す講座です。

第1講 文型-①
第2講 文型-②
第3講 SVの把握
第4講 強調構文
第5講 倒置
第6講 接続詞-①
第7講 接続詞-②
第8講 因果構文・イコール構文

高3 スタンダードレベル英語〈読解編〉

▶講師 肘井 学　▶講義数 24講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

日東駒専・産近甲龍といった私立大や、一般的な国公立大などを目指す受験生を対象とした講座です。1文をしっかり把握する短文処理力、中文で文と文とのつながりを見抜く論理力を鍛え、後半で長文読解演習に取り組みます。

第1講 名詞構文
第2講 因果構文
第3講 意味のカタマリ
第4講 省略
第5講 接続
第6講 分詞の世界 (1)
第7講 分詞の世界 (2)
第8講 不定詞・動名詞の世界
第9講 関係詞の世界
第10講 比較の世界
第11講 倒置
第12講 呼応・強調・付帯
第13講 具体と抽象 (1)
第14講 具体と抽象 (2)
第15講 対比
第16講 否定類似表現
第17講 因果関係
第18講 指示語の特定
第19講 心理学
第20講 幸福論
第21講 社会論 (1)
第22講 社会論 (2)
第23講 言語論
第24講 文化論

高3 スタンダードレベル英語 リーディング〈長文演習編〉

▶講師 肘井 学　▶講義数 8講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

英語長文が苦手で、何から始めればよいのかわからない生徒のための講座です。また、日東駒専、産近甲龍レベルを志望校とする生徒のための講座です。実際に出題された難易度の低めな問題を使用して、長文の読み方、問題の解き方を解説します。

第1講 長文問題演習①
第2講 長文問題演習②
第3講 長文問題演習③
第4講 長文問題演習④
第5講 長文問題演習⑤
第6講 長文問題演習⑥
第7講 長文問題演習⑦
第8講 長文問題演習⑧

高3 ハイレベル英語〈文法編〉

▶講師 関 正生　▶講義数 24講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

丸暗記を一掃し、重要かつ頻出の問題、長文読解にも役立つ問題を扱います。

第1講 時制 (1)
第2講 時制 (2)
第3講 仮定法 (1)
第4講 仮定法 (2)
第5講 助動詞 (1)
第6講 助動詞 (2)
第7講 不定詞 (1)
第8講 不定詞 (2)
第9講 動名詞
第10講 分詞
第11講 分詞構文
第12講 受動態
第13講 関係詞 (1)
第14講 関係詞 (2)
第15講 比較 (1)
第16講 比較 (2)
第17講 冠詞・名詞
第18講 代名詞
第19講 形容詞
第20講 副詞・語法 (1)
第21講 前置詞
第22講 接続詞
第23講 文型 (1)・語法 (2)
第24講 文型 (2)

高3 ハイレベル英語 リーディング〈英文解釈編〉

▶講師 関 正生　▶講義数 8講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

短文の読解・英文解釈の講座です。また、高2の標準レベルを修得した人が、最後はGMARCH、関関同立、国公立レベルの入試問題の英文が読めることを目指す講座です。

第1講 文型-①
第2講 文型-②
第3講 強調構文-①
第4講 強調構文-②
第5講 倒置
第6講 特殊な文型
第7講 名詞構文
第8講 因果構文・イコール構文

高3 ハイレベル英語〈読解編〉

▶講師 肘井 学　▶講義数 24講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

国公立大やMARCH以上の難関私立大を目指す受験生を対象とした講座です。1文をしっかり把握する短文処理力、中文で文と文とのつながりを見抜く論理力を鍛え、後半で長文読解演習に取り組みます。

第1講 名詞の動詞化 (名詞構文)
第2講 因果の流れ (因果構文)
第3講 倒置①・移動
第4講 倒置②・仮定法
第5講 比較
第6講 挿入・SVMO
第7講 省略
第8講 強調・節
第9講 接続
第10講 具体と抽象①
第11講 具体と抽象②
第12講 具体と抽象③
第13講 具体と抽象④
第14講 同意表現
第15講 対比 (1)
第16講 対比 (2)
第17講 言語論
第18講 文化論
第19講 環境論
第20講 科学論
第21講 経済論
第22講 心理学
第23講 国際関係論
第24講 幸福論

高3 ハイレベル英語 リーディング〈長文演習編〉

▶講師 肘井 学　▶講義数 8講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

英語長文の実践的な読解力をつけるための講座です。また、GMARCH、関関同立、国公立レベルを志望校とする生徒のための講座です。実際に出題された問題を使用して、長文の読み方、問題の解き方を解説します。

第1講 長文問題演習①
第2講 長文問題演習②
第3講 長文問題演習③
第4講 長文問題演習④
第5講 長文問題演習⑤
第6講 長文問題演習⑥
第7講 長文問題演習⑦
第8講 長文問題演習⑧

高3 トップレベル英語〈文法編〉

▶講師 関 正生　▶講義数 24講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

丸暗記を一掃し、重要かつ頻出の問題、長文読解にも役立つ問題を扱います。

第1講 時制 (1)
第2講 時制 (2)
第3講 仮定法 (1)
第4講 仮定法 (2)
第5講 助動詞 (1)
第6講 助動詞 (2)
第7講 不定詞 (1)
第8講 不定詞 (2)
第9講 動名詞
第10講 分詞
第11講 分詞構文
第12講 受動態
第13講 関係詞 (1)
第14講 関係詞 (2)
第15講 比較 (1)
第16講 比較 (2)
第17講 冠詞・名詞
第18講 代名詞
第19講 形容詞
第20講 副詞・語法 (1)
第21講 前置詞
第22講 接続詞
第23講 文型 (1)・語法 (2)
第24講 文型 (2)

高3 トップレベル英語 リーディング〈英文解釈編〉

▶講師 関 正生　▶講義数 8講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

短文の読解・英文解釈の講座です。また、受験生として英文法や構文の知識をしっかり修得した人が、最後は早慶、旧帝大レベルの入試問題の英文が読めることを目指す講座です。

第1講 強調構文
第2講 倒置
第3講 名詞構文
第4講 文型
第5講 接続詞
第6講 因果構文・イコール構文
第7講 構文の演習-① (関係詞を中心に)
第8講 構文の演習-② (復習+α)

高3 トップレベル英語〈読解編〉

▶講師 肘井 学　▶講義数 24講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

旧帝大や早慶上智といった最難関大学を目指す受験生を対象とした講座です。難解な構文を把握する短文処理力、中文で文と文とのつながりを見抜く論理力を鍛え、後半で長文読解演習に取り組みます。

第1講 名詞の動詞化・因果の流れ
第2講 倒置①・移動
第3講 倒置②・仮定法
第4講 挿入・省略・強調
第5講 比較
第6講 asの識別
第7講 文末焦点・節と疑似分裂文・分離
第8講 最難関大への英語
第9講 具体と抽象①
第10講 具体と抽象②
第11講 具体と抽象③
第12講 読解の急所
第13講 対比
第14講 幸福論 (1)
第15講 社会論 (1)
第16講 言語論 (1)
第17講 文化論
第18講 経済環境論
第19講 心理学
第20講 幸福論 (2)
第21講 社会論 (2)
第22講 言語論 (2)
第23講 歴史学
第24講 進化論

高3 トップレベル英語 リーディング〈長文演習編〉

▶講師 肘井 学　▶講義数 8講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

英語長文の応用力を付けるための講座です。また、早慶、旧帝大レベルを志望校とする生徒のための講座です。実際に出題された問題を使用して、長文の読み方、問題の解き方を解説します。

第1講 長文問題演習①
第2講 長文問題演習②
第3講 長文問題演習③
第4講 長文問題演習④
第5講 長文問題演習⑤
第6講 長文問題演習⑥
第7講 長文問題演習⑦
第8講 長文問題演習⑧

高3 トップ&ハイレベル英語〈英作文編〉

▶講師 肘井 学　▶講義数 7講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

英作文に必要な知識や英文を組み立てる型を身につけたい受験生、簡単なレベルから始めて難関大の英作文にも対処できる力を身につけたい受験生を対象とした講座です。

第1講 英作文 (1) -英文法を利用する-
第2講 英作文 (2) -日本語と英語の最大のギャップ-
第3講 英作文 (3) -骨格と文の終わり-
第4講 自由英作文 (1) -序章+社会論-
第5講 自由英作文 (2) -言語論-
第6講 自由英作文 (3) -教育論-
第7講 自由英作文 (4) -文化論-

高3 ハイ&スタンダードレベル英語〈英単語補充編〉

▶講師 関 正生　▶講義数 3講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

英語の勉強をしているすべての方を対象とした英単語講座です。生きた英文の中で求められる英単語の本当の意味、丸暗記を強要されがちな熟語や会話表現などを「文化背景」から解説し、独学で身につけることが難しい知識をつけていきます。

第1講 「文化背景」から攻める表現
第2講 因果表現
第3講 「肝心な意味」が無視されている表現

数学

高3 スタンダードレベル数学IAIIB

▶講師 山内 恵介　▶講義数 48講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

入試問題をベースに数学IAIIBを見直すための講座です。入試問題を解くために必要なベースとなる公式や解法を単元別に学びます。

第1講 数と式
第2講 1次不等式・2次方程式
第3講 2次関数 (1)
第4講 2次関数 (2)
第5講 場合の数 (1)
第6講 場合の数 (2)
第7講 確率 (1)
第8講 確率 (2)
第9講 三角比・平面図形
第10講 命題と証明
第11講 式と証明、高次方程式 (1)
第12講 高次方程式 (2)
第13講 図形と方程式 (1)
第14講 図形と方程式 (2)
第15講 三角関数
第16講 指数関数・対数関数
第17講 微分法
第18講 積分法
第19講 微分法・積分法
第20講 数列 (1)
第21講 数列 (2)
第22講 平面ベクトル (1)
第23講 平面ベクトル (2)
第24講 空間ベクトル
第25講 数と式・方程式・不等式 (1)
第26講 数と式・方程式・不等式 (2)
第27講 場合の数・確率 (1)
第28講 場合の数・確率 (2)
第29講 三角比・平面図形
第30講 関数総合 (1)
第31講 関数総合 (2)
第32講 関数総合 (3)
第33講 関数総合 (4)
第34講 関数総合 (5)
第35講 関数総合 (6)
第36講 数列
第37講 ベクトル (1)
第38講 ベクトル (2)
第39講 論証、証明
第40講 整数問題
第41講 総合問題 (1)
第42講 総合問題 (2)
第43講 総合問題 (3)
第44講 総合問題 (4)
第45講 総合問題 (5)
第46講 総合問題 (6)
第47講 総合問題 (7)
第48講 総合問題 (8)

高3 スタンダードレベル数学III

▶講師 堺 義明　▶講義数 24講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

習得すべき内容を厳選してテーマを絞り、未習者や数学が不得意な人が学びやすい数学IIIの講座です。予備知識が無くてもある程度授業を受け続けられますので、できるだけ順番に受講ください。(学校などで数IIIを履修した後の受講を推奨)

第1講 複素数の取り扱い
第2講 n乗計算
第3講 複素数で点を移動
第4講 分数関数・無理関数
第5講 2次曲線
第6講 数列の極限
第7講 級数
第8講 関数の極限ーその1ー
第9講 関数の極限ーその2ー
第10講 関数の極限ーその3ー
第11講 微分の基本
第12講 微分の計算
第13講 増減表の作成方法
第14講 グラフの描き方
第15講 グラフを詳しく描く為の道具
第16講 最大と最小
第17講 実数解の個数
第18講 接線について
第19講 積分の基本
第20講 部分積分
第21講 置換積分
第22講 面積
第23講 体積 (回転体のみ)
第24講 積分で表された関数

高3 ハイレベル数学IAIIB

▶講師 山内 恵介　▶講義数 48講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

入試問題をベースに数学IAIIBの実力を向上するための講座です。入試問題を解くために必要なベースとなる公式や解法を単元別に学びます。

第1講 2次方程式・2次関数 (1)
第2講 2次方程式・2次関数 (2)
第3講 場合の数・確率 (1)
第4講 場合の数・確率 (2)
第5講 場合の数・確率 (3)
第6講 場合の数・確率 (4)
第7講 三角比・平面図形
第8講 三角関数 (1)
第9講 三角関数 (2)
第10講 指数関数・対数関数
第11講 図形と方程式 (1)
第12講 図形と方程式 (2)
第13講 図形と方程式 (3)
第14講 図形と方程式 (4)
第15講 微分法・積分法 (1)
第16講 微分法・積分法 (2)
第17講 微分法・積分法 (3)
第18講 微分法・積分法 (4)
第19講 ベクトル (1)
第20講 ベクトル (2)
第21講 ベクトル (3)
第22講 ベクトル (4)
第23講 数列 (1)
第24講 数列 (2)
第25講 数列 (3)
第26講 数列 (4)
第27講 高次方程式
第28講 証明 (1)
第29講 証明 (2)
第30講 整数問題 (1)
第31講 整数問題 (2)
第32講 整数問題 (3)
第33講 総合問題 (1)
第34講 総合問題 (2)
第35講 総合問題 (3)
第36講 総合問題 (4)
第37講 総合問題 (5)
第38講 総合問題 (6)
第39講 総合問題 (7)
第40講 総合問題 (8)
第41講 総合問題 (9)
第42講 総合問題 (10)
第43講 総合問題 (11)
第44講 総合問題 (12)
第45講 総合問題 (13)
第46講 総合問題 (14)
第47講 総合問題 (15)
第48講 総合問題 (16)

高3 ハイレベル数学III

▶講師 堺 義明　▶講義数 24講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

基本事項、計算および典型問題の高速処理方法、解答の書き方など、理系受験生に必要なものを多く取り入れた数学IIIの講座です。※教科書レベルの基本事項を一通り学んだことが前提の受験用の数学III講座です。

第1講 複素数平面の基礎
第2講 複素数で点を移動
第3講 複素数の方程式と図形
第4講 ド・モアブルの定理
第5講 2次曲線
第6講 媒介変数で表示された曲線
第7講 極限の基本
第8講 漸化式と極限
第9講 ちょっと困った極限
第10講 無限級数
第11講 微分の基本
第12講 接線など
第13講 グラフの描き方 (その1)
第14講 グラフの描き方 (その2)
第15講 最大・最小
第16講 実数解に関する問題
第17講 不等式について
第18講 積分の基礎
第19講 部分積分
第20講 置換積分
第21講 面積
第22講 体積
第23講 積分でやっておくこと (その1)
第24講 積分でやっておくこと (その2)

高3 トップレベル数学IAIIB

▶講師 堺 義明　▶講義数 48講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

問題解決への姿勢、数学的な調査方法、典型問題の高速処理方法、解答の書き方など、難関大合格に必要なものを多く取り入れた講座です。「高1・2 トップレベル数学IAIIB」「高3 ハイレベル 数学IAIIB」や問題集などで入試問題を通じて知識を活用する練習を積んできた人が対象です。

第1講 2次方程式の解の配置
第2講 絶対値付き2次方程式の解の個数
第3講 加法定理について
第4講 三角関数の合成 (応用編)
第5講 cos 2/5πの求め方
第6講 桁数などの計算
第7講 3次の極値などについて
第8講 接線の本数と実数解の個数
第9講 置き換えて3次、解の個数など
第10講 面積の公式
第11講 絶対値付き積分
第12講 試行錯誤の数列
第13講 応用漸化式
第14講 漸化式の応用
第15講 漸化式と一般項の予想
第16講 数列の和と一般項
第17講 和について
第18講 確率と数列
第19講 数学的帰納法
第20講 ベクトルでの計算
第21講 球の取り扱い
第22講 三角形の五心とベクトル
第23講 ベクトルの利用法
第24講 空間での垂線の足
第25講 円と放物線の関係
第26講 f (x,y)+k×g (x,y)=0について
第27講 軌跡領域の求め方
第28講 正領域、負領域
第29講 リンゴを分ける方法
第30講 勘違いと条件付き確率
第31講 四面体について
第32講 式の値と実数解条件
第33講 相加平均と相乗平均
第34講 対称式について
第35講 方程式と共役解
第36講 1のn乗根
第37講 3次方程式の解の公式について
第38講 整数問題 PartI
第39講 整数問題 PartII
第40講 複数の変数の取り扱い
第41講 なす角の攻め方
第42講 偶関数、奇関数、対称移動
第43講 必要条件からヒントを得る
第44講 二項係数
第45講 コーシー・シュワルツの不等式
第46講 対称性
第47講 xの整式を求める
第48講 身の回りの数学

高3 トップレベル数学III

▶講師 堺 義明　▶講義数 24講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

基本事項、計算および典型問題の高速処理方法、解答の書き方など、理系の受験生に必要なものを多く取り入れた講座です。※教科書レベルの基本事項を一通り学んだことが前提の受験用の数学III講座です。

第1講 1のn乗根
第2講 点を回転する
第3講 複素数と円
第4講 複素数と領域
第5講 媒介変数で表された曲線
第6講 2次曲線と極座標
第7講 よくある極限
第8講 挟んで極限
第9講 ちょっと難あり極限
第10講 一般項を求めないで極限
第11講 無限級数
第12講 微分について
第13講 接線といえば
第14講 グラフを描く
第15講 ちょっと訳あり増減
第16講 微分でやっておきたいこと
第17講 落とせない積分計算
第18講 積分と漸化式
第19講 実数解条件と体積
第20講 斜回転体の体積
第21講 体積は切る!
第22講 微分方程式
第23講 積分でやっておきたいこと (その1)
第24講 積分でやっておきたいこと (その2)

国語

高3 スタンダードレベル現代文

▶講師 小柴 大輔　▶講義数 24講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

有名私立大などの過去問を題材に、一本筋の通った読み方、解き方を指導する講座です。入試本番での的中を狙ったオリジナル問題も収録。

第1講 入試現代文の導入 その1《評論》 入試現代文の導入 その2《小説》
第2講 異文化理解論・文化人類学
第3講 家族論・ジェンダー論・言語論 (前編)
第4講 家族論・ジェンダー論・言語論 (後編)
第5講 認識論・脳科学
第6講 《小説その2》母親と子供の対比
第7講 《小説その3》母親と子供の関係 (継母と娘)
第8講 科学技術史・大学史
第9講 芸術論・音楽史・音楽社会学
第10講 日本語論
第11講 認識論・哲学論 (前編)
第12講 認識論・哲学論 (後編)
第13講 民俗学
第14講 旅論・異文化論
第15講 家族論
第16講 旅論その2
第17講 戦争論・近代化論
第18講 漢文学論
第19講 都市論・故郷論
第20講 文学論・文芸論
第21講 メディア論・情報化社会論
第22講 《小説その4》日常と非日常の対比
第23講 日本文化論・建築論
第24講 言語論

高3 トップ&ハイレベル現代文

▶講師 小柴 大輔　▶講義数 24講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

MARCH以上の私立大入試や国公立大の二次試験で現代文を必要とする受験生を対象とした講座です。旧帝大レベルの記述問題など、文章・設問ともに難易度が高い題材を扱っています。

第1講 入試現代文の導入 その1《評論》／入試現代文の導入 その2《小説》
第2講 日本文化論
第3講 情報化社会論
第4講 近代化論
第5講 小説その2 物理と心理
第6講 学問論
第7講 歴史論
第8講 現代社会論
第9講 民俗学
第10講 小説その3 日常と非日常
第11講 科学技術論
第12講 芸術論
第13講 弁証法
第14講 文学論・演劇論
第15講 小説その4 現代と回想
第16講 コミュニケーション論
第17講 身体論・芸術論
第18講 文学論 カルチュラル・スタディーズ
第19講 学問論その2
第20講 日本文化論・音楽論
第21講 歴史論その2
第22講 小説その5 大能力と小能力
第23講 日本語論・翻訳語論
第24講 情報化社会論その2

高1・高2・高3 現代文〈読解力・表現力養成編〉

▶講師 小柴 大輔　▶講義数 6講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] 今後の入試で求められる「複数の資料を参照して選択肢を選ぶ、記述答案をつくる」といった高度な日本語の読解力・表現力を養成する講座です。

第1講 マーク式 その1《評論》 テーマ「日本文学論・短歌論」
第2講 記述式 その1《実用的文章》 テーマ「都市景観の保護」
第3講 記述式 その2《実用的文章》 テーマ「駐車場の契約」
第4講 マーク式 その2《評論》 テーマ「都市論」
第5講 マーク式 その3《小説》 テーマ「幸福な王子」
第6講 記述式 その3《実用的文章》 テーマ「高校生の部活動」

高1・高2・高3 現代文〈重要語句・知識編〉

▶講師 小柴 大輔　▶講義数 3講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] 文章理解の支えとなる語彙力を身につけるための講座です。現代日本語の基礎教養に関わる分野を、体系的な知識にしていきます。

第1講 語彙と敬語
第2講 文学史と口語文法
第3講 接続語

高3 古文〈文法編〉

▶講師 岡本 梨奈　▶講義数 12講義
受講レベル ベーシック スタンダード ハイ トップ

大学入試に必要とされる古文法の知識を身につけるための講座です。「用言」「助動詞」「助詞」「敬語」などの知識を要領よく確認し、入試問題演習を通して実力をつけていきます。

第1講 動詞・形容詞・形容動詞
第2講 助動詞 (活用と接続)／「き・けり」／「ず」／「たり・り」
第3講 「つ・ぬ」／「ぬ」・「ね」の識別
第4講 「る・らる」／「る」・「れ」の識別／「す・さす・しむ」／「せ」の識別
第5講 「む・むず」／「じ」／「らむ・けむ」
第6講 「らむ」の識別／「べし・まじ」／「まし」
第7講 2つの「なり」／「なり」の識別／その他の助動詞
第8講 係助詞／間投助詞／接続助詞 (1)
第9講 接続助詞 (2)／「て」の識別／格助詞
第10講 終助詞／副助詞／「し」の識別／呼応の副詞
第11講 「なむ」の識別／「ばや」の識別／「に」の識別
第12講 敬語

※開講日は予告なく変更になることがあります。　※講座タイトルやラインナップは予告なく変更または終了となる可能性があります。予めご了承ください。
※一部の講座は3学年共用講座となっており、講義動画・テキストは同内容となっております。

高3 スタンダードレベル古文〈読解編〉

▶講師 岡本 梨奈　▶講義数 10講義
受講レベル ベーシック **スタンダード** ハイ トップ

入試問題を題材に、主語把握方法、会話文中の主語判断法といった古文読解のルールを中心に扱います。※古文法の知識があることを前提とした講座です。

- 第1講 『大和物語』(歌物語)
- 第2講 『無名草子』(物語評論)
- 第3講 『宇治拾遺物語』(説話)
- 第4講 『建礼門院右京大夫集』(日記(歌集))
- 第5講 『発心集』(仏教説話)
- 第6講 『曾我物語』(軍記物語)
- 第7講 『大鏡』(歴史物語)
- 第8講 『源氏物語』(作り物語)
- 第9講 『正徹物語』(歌論書)
- 第10講 『本朝桜陰比事』(近世小説)

高3 トップ&ハイレベル古文〈読解編〉

▶講師 岡本 梨奈　▶講義数 12講義
受講レベル ベーシック スタンダード **ハイ** **トップ**

国公立大の二次試験対策の講座です。最難関私立大を目指す受験生にも、初見の古文を正確に読む練習として役立ちます。※古文法、基本的な古文読解のルールの知識があることを前提とした講座です。

- 第1講 『宇治物語』
- 第2講 『玉勝間』
- 第3講 『吾妻鏡』
- 第4講 『古今著聞集』
- 第5講 『平家物語』
- 第6講 『とはずがたり』
- 第7講 『讃岐典侍日記』
- 第8講 『源氏物語』(幻)
- 第9講 『源氏物語』(宿木)
- 第10講 『苔の衣』
- 第11講 『今鏡』
- 第12講 『保元物語』

高3 古文〈和歌・文学史編〉

▶講師 岡本 梨奈　▶講義数 8講義
受講レベル ベーシック **スタンダード** ハイ トップ

和歌の修辞技法をメインに和歌が絡む問題の解き方を学ぶ講座です。国公立の二次試験でもよく狙われる掛詞も、本講座でたくさんの演習問題に取り組みながらコツを掴みましょう。「入試に出題される文学史」を意識して、文学史を学習します。

- 第1講 「和歌」の基礎知識／枕詞
- 第2講 掛詞／様々な修辞技法(「隠し題」など)
- 第3講 枕詞・掛詞などの〔演習編〕
- 第4講 序詞／縁語
- 第5講 縁語〔演習編〕／引き歌／その他の問題傾向
- 第6講 文学史(1)
- 第7講 文学史(2)
- 第8講 文学史(3)

高1・高2・高3 漢文

▶講師 岡本 梨奈　▶講義数 10講義
受講レベル ベーシック **スタンダード** ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] 入試問題にも触れながら漢文の基本を学ぶ、実践問題に取り組むための準備講座です。未習者でも受講可能です。※古文法の知識があることを前提とした講座です。

- 第1講 基本事項の確認
- 第2講 再読文字／使役形
- 第3講 受身形／否定形
- 第4講 疑問形／反語形
- 第5講 詠嘆形／比較形／仮定形／限定形／累加形
- 第6講 抑揚形／願望形／その他
- 第7講 漢詩／漢文読解法
- 第8講 実践練習(1)
- 第9講 実践練習(2)
- 第10講 実践練習(3)

高3 トップ&ハイレベル漢文

▶講師 岡本 梨奈　▶講義数 12講義
受講レベル ベーシック スタンダード **ハイ** **トップ**

国公立大の二次試験の問題を中心に扱う講座です。漢文常識や文学史にも触れ、記述式の入試問題に対応する力をつけていきます。※基本的な漢文の知識があることを前提とした講座です。

- 第1講 『百喩経』／『三国史記』
- 第2講 『資治通鑑』／『史記』
- 第3講 『潛研堂文集』／『東坡居士艾子雑説』
- 第4講 『庸庵筆記』／「諸子百家・四書五経」
- 第5講 『史記』／「儒家・道家・法家」
- 第6講 『唐語林』／『荘子』
- 第7講 『大唐新語』／『十八史略』
- 第8講 『王文成公全書』『文録一』／『論語』・『論語集註』・『論語古義』
- 第9講 『晋書』／『冥報記』
- 第10講 『白居易集』／『小雪日、香亭弟贈灰鼠裘』・『礼記』／「詩人」
- 第11講 『清波雑志』／文学史(1)
- 第12講 『東坡全集』『范文正公集序』／文学史(2)

高1・高2・高3 小論文入門

▶講師 小柴 大輔　▶講義数 3講義
受講レベル **ベーシック** スタンダード ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] 小論文の勉強をこれから始める方を対象とした、小論文の入門講座です。小論文のパターンなどについて学んでいきます。

- 第1講 テーマ型小論文「ドラえもん」
- 第2講 資料付き小論文「少子化社会論」
- 第3講 課題文付き小論文「インセンティブ」

高1・高2・高3 小論文

▶講師 小柴 大輔　▶講義数 10講義
受講レベル ベーシック **スタンダード** ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] 実際の入試レベルの小論文を扱い、要約の仕方や資料の分析の仕方、アイディアの発想の仕方といった、小論文を書くための技術を学ぶ講座です。

- 第1講 そもそも小論文とは／テーマ「学校でボランティア活動」
- 第2講 テーマ「志望理由」／自分の学問関心をクリアにする
- 第3講 テーマ「研究計画」／自分の学問関心を深め広げる
- 第4講 テーマ「課題文要約」
- 第5講 テーマ「図表分析」
- 第6講 テーマ「〈対策指定〉の対策」
- 第7講 テーマ「意見論述の練習1」
- 第8講 テーマ「意見論述の練習2」
- 第9講 テーマ「意見論述の練習3」
- 第10講 テーマ「意見論述の練習4」

理科

高3 スタンダードレベル物理

▶講師 中野 喜允　▶講義数 24講義
受講レベル ベーシック **スタンダード** ハイ トップ

基礎固めのための講座です。未習者でも受講可能です。

- 第1講 位置・速度・加速度
- 第2講 放物運動・力のつりあい
- 第3講 摩擦力
- 第4講 運動方程式
- 第5講 仕事とエネルギー
- 第6講 運動量と力積
- 第7講 円運動
- 第8講 単振動と万有引力
- 第9講 波の基礎
- 第10講 反射と定常波
- 第11講 音波と弦の振動
- 第12講 気柱の振動
- 第13講 電荷とクーロンの法則
- 第14講 電場と電位
- 第15講 回路1
- 第16講 コンデンサー
- 第17講 回路2
- 第18講 磁場とLorentz力
- 第19講 電磁誘導
- 第20講 コイル
- 第21講 交流
- 第22講 熱力学1
- 第23講 熱力学2
- 第24講 原子と原子核

高3 トップ&ハイレベル物理

▶講師 中野 喜允　▶講義数 48講義
受講レベル ベーシック スタンダード **ハイ** **トップ**

国公立大の二次試験、MARCH・関関同立以上の難関私立大の入試で物理を必要とする受験生を対象とした、原子分野のみを扱う講座です。※原子分野は「高3トップ&ハイレベル物理【学習指導要領改定分】」をご確認ください。

- 第1講 速度・加速度
- 第2講 力のつりあい
- 第3講 運動方程式
- 第4講 摩擦力
- 第5講 束縛条件
- 第6講 力のモーメント
- 第7講 仕事とエネルギー
- 第8講 運動量と力積
- 第9講 総合演習(1)
- 第10講 円運動
- 第11講 単振動
- 第12講 慣性力
- 第13講 2体問題
- 第14講 万有引力
- 第15講 総合演習(2)
- 第16講 波の基本
- 第17講 重ね合わせと定常波、反射
- 第18講 波の干渉
- 第19講 弦と気柱の振動
- 第20講 ドップラー効果
- 第21講 光と屈折
- 第22講 レンズ
- 第23講 光の干渉(1)
- 第24講 光の干渉(2)
- 第25講 総合演習(3)
- 第26講 比熱・熱容量・熱量保存則
- 第27講 気体分子運動論と内部エネルギー
- 第28講 気体がする仕事・熱力学第1法則
- 第29講 熱サイクルと熱効率
- 第30講 断熱変化を含む過程
- 第31講 総合演習(4)
- 第32講 クーロンの法則・電場と電位(1)
- 第33講 電場と電位(2)
- 第34講 電気抵抗と直流回路
- 第35講 コンデンサー(1)
- 第36講 コンデンサー(2)
- 第37講 非線形素子
- 第38講 総合演習(5)
- 第39講 ローレンツ力
- 第40講 電流と磁場
- 第41講 電磁誘導(1)
- 第42講 電磁誘導(2)
- 第43講 コイル
- 第44講 LC振動回路
- 第45講 交流(1)
- 第46講 交流(2)
- 第47講 総合演習(6)
- 第48講 総まとめ演習

高3 トップ&ハイレベル物理【学習指導要領改定分】

▶講師 中野 喜允　▶講義数 10講義
受講レベル ベーシック スタンダード **ハイ** **トップ**

国公立大の二次試験、MARCH・関関同立以上の難関私立大の入試で物理を必要とする受験生を対象とした、原子分野のみを扱う講座です。(「高3トップ&ハイレベル物理」完了後の受講を推奨)

- 第1講 光電効果
- 第2講 粒子性と波動性
- 第3講 水素原子モデル
- 第4講 X線と結晶解析
- 第5講 総合演習(1)
- 第6講 核反応
- 第7講 半減期と年代測定
- 第8講 総合演習(2)
- 第9講 相対論に関わる問題
- 第10講 宇宙と素粒子

高3 スタンダードレベル化学〈理論編〉

▶講師 坂田 薫　▶講義数 24講義
受講レベル ベーシック **スタンダード** ハイ トップ

理論化学の中でも出題されやすく、得点したい問題を中心に扱います。一般的な国公立大や私立大を目指している受験生、難関大志望でまだ理論分野が苦手な受験生に適した講座です。既習者が対象です。

- 第1講 化学量と物質量
- 第2講 濃度・化学反応式と量的関係
- 第3講 結晶格子(金属)
- 第4講 結晶格子(イオン・共有)
- 第5講 気体
- 第6講 混合気体
- 第7講 飽和蒸気圧
- 第8講 熱化学①
- 第9講 熱化学②
- 第10講 反応速度
- 第11講 化学平衡
- 第12講 固体の溶解度
- 第13講 溶解度積
- 第14講 気体の溶解度
- 第15講 希薄溶液の性質
- 第16講 酸・塩基①
- 第17講 酸・塩基②
- 第18講 酸・塩基平衡
- 第19講 酸化還元①
- 第20講 酸化還元②
- 第21講 電池①
- 第22講 電池②
- 第23講 電気分解①
- 第24講 電気分解②

高3 スタンダードレベル化学〈有機編〉

▶講師 坂田 薫　▶講義数 22講義
受講レベル ベーシック **スタンダード** ハイ トップ

有機化学全般を扱います。一般的な国公立大や私立大入試の有機化学の問題に対応するための講座です。既習者が対象です。

- 第1講 有機化合物の構造決定・元素分析・有機化合物の立体構造
- 第2講 構造異性体
- 第3講 立体異性体
- 第4講 炭化水素(1)アルカン・アルケン
- 第5講 炭化水素(2)アルキン
- 第6講 アルコール・エーテル
- 第7講 アルデヒド・ケトン
- 第8講 カルボン酸・エステル
- 第9講 ベンゼン・芳香族炭化水素
- 第10講 フェノール
- 第11講 アニリン
- 第12講 芳香族化合物の分離
- 第13講 油脂とセッケン
- 第14講 糖類(単糖)
- 第15講 糖類(二糖・デンプン)
- 第16講 糖類(セルロース)
- 第17講 アミノ酸
- 第18講 ペプチド・タンパク質
- 第19講 酵素
- 第20講 核酸
- 第21講 合成高分子化合物(1)
- 第22講 合成高分子化合物(2)

高3 化学〈無機編〉

▶講師 坂田 薫　▶講義数 12講義
受講レベル ベーシック **スタンダード** ハイ トップ

無機化学全般を扱います。無機化学では元素別各論をイメージしがちですが、反応をしっかり押さえると化学反応式が作れるようになり、暗記から解放されます。そのため、本講座では反応に重点を置いています。既習者が対象です。

- 第1講 酸・塩基①
- 第2講 酸・塩基②
- 第3講 酸化還元反応・沈殿生成反応
- 第4講 錯イオン生成反応・分解反応
- 第5講 気体①
- 第6講 気体②
- 第7講 金属単体の反応
- 第8講 イオンの検出
- 第9講 工業的製法①
- 第10講 工業的製法②
- 第11講 工業的製法③
- 第12講 元素別各論

高3 トップ&ハイレベル化学〈理論編〉

▶講師 坂田 薫　▶講義数 48講義
受講レベル ベーシック スタンダード **ハイ** **トップ**

難関大を志望する受験生を対象に、理論化学全般を扱う講座です(一部無機化学も含む)。スタンダードレベルよりも深いところまで扱い、演習量が多くなります。既習者が対象です。

- 第1講 化学量
- 第2講 溶液の濃度・化学変化と量的関係
- 第3講 金属結晶(体心立方格子)
- 第4講 金属結晶(最密構造)
- 第5講 イオン結晶
- 第6講 共有結合結晶
- 第7講 分子結晶
- 第8講 状態方程式
- 第9講 気体の計算
- 第10講 混合気体
- 第11講 理想気体と実在気体
- 第12講 物質の三態・蒸気圧
- 第13講 蒸気圧の演習問題
- 第14講 反応熱の定義・熱量計算
- 第15講 ヘスの法則・反応熱計算(1)
- 第16講 反応熱計算(2)
- 第17講 反応速度(1)
- 第18講 反応速度(2)
- 第19講 化学平衡(1)
- 第20講 化学平衡(2)
- 第21講 化学平衡(3)
- 第22講 固体の溶解度(1)
- 第23講 固体の溶解度(2)/溶解度積(1)
- 第24講 溶解度積(2)
- 第25講 気体の溶解度(1)
- 第26講 気体の溶解度(2)
- 第27講 希薄溶液の性質(1)
- 第28講 希薄溶液の性質(2)
- 第29講 希薄溶液の性質(3)
- 第30講 酸と塩基(1)
- 第31講 酸と塩基(2)
- 第32講 酸と塩基(3)
- 第33講 酸と塩基(4)
- 第34講 酸と塩基(5)
- 第35講 酸と塩基(6)
- 第36講 酸と塩基(7)
- 第37講 酸と塩基(8)
- 第38講 平衡応用問題
- 第39講 酸化還元(1)
- 第40講 酸化還元(2)
- 第41講 酸化還元(3)
- 第42講 イオン化傾向
- 第43講 電池(1)
- 第44講 電池(2)
- 第45講 電池(3)／電気分解(1)
- 第46講 電気分解(2)
- 第47講 電気分解(3)
- 第48講 電気分解(4)

高3 トップ&ハイレベル化学〈有機編〉

▶講師 坂田 薫　▶講義数 27講義
受講レベル ベーシック スタンダード **ハイ** **トップ**

難関大を志望する受験生を対象に、有機化学全般を扱う講座です(高分子化合物も含む)。スタンダードレベルよりも深いところまで扱い、演習量が多くなります。既習者が対象です。

- 第1講 有機化合物の構造決定
- 第2講 不飽和度Du・有機化合物の立体構造・異性体(1)
- 第3講 異性体(2)
- 第4講 異性体(3)／アルカン
- 第5講 アルケン
- 第6講 アルキン
- 第7講 アルコール・エーテル
- 第8講 アルデヒド・ケトン
- 第9講 カルボン酸
- 第10講 エステル
- 第11講 ベンゼン
- 第12講 フェノール(1)
- 第13講 フェノール(2)
- 第14講 芳香族アミン
- 第15講 芳香族化合物の分離
- 第16講 有機演習
- 第17講 油脂
- 第18講 糖類(1)
- 第19講 糖類(2)
- 第20講 糖類(3)
- 第21講 糖類(3)／アミノ酸(1)
- 第22講 アミノ酸(2)／ペプチド
- 第23講 タンパク質(1)
- 第24講 タンパク質(2)
- 第25講 酵素,核酸
- 第26講 合成高分子化合物(1)
- 第27講 合成高分子化合物(2)

高3 生物

▶講師 牧島 央武　▶講義数 48講義
受講レベル ベーシック **スタンダード** ハイ トップ

国公立大や私立大の入試で生物を必要とする受験生を対象とした、生物基礎・生物の講座です。前半で基礎事項の確認や着眼点の解説、後半で演習問題の解説を行います。未習者でも受講可能です。

- 第1講 生命の階層性、細胞小器官
- 第2講 原核生物と真核生物
- 第3講 タンパク質と酵素
- 第4講 補酵素、酵素反応速度
- 第5講 体細胞分裂、組織
- 第6講 細胞膜と浸透圧
- 第7講 生殖法、減数分裂
- 第8講 遺伝の基本法則
- 第9講 独立と連鎖
- 第10講 動物の配偶子形成、ウニの発生
- 第11講 カエルの発生
- 第12講 誘導と発生に関わる遺伝子
- 第13講 植物の配偶子形成と器官形成
- 第14講 異化:発酵
- 第15講 異化:呼吸
- 第16講 同化:光合成
- 第17講 同化:C4回路、光合成曲線
- 第18講 同化:細菌の炭酸同化、窒素同化
- 第19講 DNAの化学的組成、複製
- 第20講 遺伝子の発現
- 第21講 遺伝暗号
- 第22講 変異
- 第23講 遺伝子発現の調節
- 第24講 バイオテクノロジー(1)
- 第25講 バイオテクノロジー(2)
- 第26講 受容器
- 第27講 効果器
- 第28講 神経細胞
- 第29講 神経系
- 第30講 動物の行動
- 第31講 循環系
- 第32講 排出系
- 第33講 内分泌系と自律神経系
- 第34講 免疫系(1)
- 第35講 免疫系(2)
- 第36講 屈性,植物ホルモン
- 第37講 光周性
- 第38講 植物の発芽・植物と水
- 第39講 個体群動態
- 第40講 生物間の相互作用
- 第41講 森林の生態系
- 第42講 生態系の構成
- 第43講 物質の循環・多様性
- 第44講 生命の歴史
- 第45講 進化
- 第46講 ハーディ・ワインベルグの法則,分子時計
- 第47講 五界説(原核生物界、原生生物界、植物界)
- 第48講 五界説(菌界、動物界)

高3 トップ&ハイレベル生物

▶講師 牧島 央武　▶講義数 10講義
受講レベル ベーシック スタンダード **ハイ** **トップ**

旧帝大などの難関大を目指す受験生を対象とした講座です。難問へのアプローチ方法や、考察問題の切り口について説明していきます。各講はそれぞれ独立した構成になっており、苦手な単元や取りかかりやすい単元から始めることができます。

- 第1講 同位体を用いた実験
- 第2講 染色体と遺伝子
- 第3講 興奮の伝導,伝達
- 第4講 拒絶反応,抗原抗体反応
- 第5講 膜タンパク質,糖の取り込み
- 第6講 酵素反応の調節,限定要因
- 第7講 遺伝子①
- 第8講 遺伝子②
- 第9講 生態系内の物質循環
- 第10講 進化の仕組み

高1・高2・高3 物理基礎

▶講師 中野 喜允　▶講義数 10講義
受講レベル **ベーシック** スタンダード ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] 細かいところも含めてゼロから説明する講座です。未習者でも受講可能です。

- 第1講 物体の位置,速度,加速度
- 第2講 力のつりあい
- 第3講 摩擦力,運動方程式
- 第4講 仕事とエネルギー
- 第5講 波動の基礎
- 第6講 弦,気柱の振動
- 第7講 熱とエネルギー
- 第8講 電気の性質と電気回路
- 第9講 交流
- 第10講 原子と原子核

高1・高2・高3 化学基礎

▶講師 坂田 薫　▶講義数 8講義
受講レベル **ベーシック** **スタンダード** ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] 化学基礎で重要なテーマ、差がつきやすいテーマを扱う講座です。定期テスト前の復習などに適しています。既習者が対象です。

- 第1講 物質の構成粒子と化学結合
- 第2講 物質量と化学反応式
- 第3講 酸と塩基①(酸と塩基の基本・pH・中和点での量的関係)
- 第4講 酸と塩基②(塩・酸と塩基の反応・中和滴定)
- 第5講 酸と塩基③(逆滴定・二段滴定)
- 第6講 酸化還元①(酸化還元の基本・酸化数・酸化剤還元剤)
- 第7講 酸化還元②(酸化還元反応・酸化還元滴定)
- 第8講 酸化還元③(COD・ヨウ素滴定・金属のイオン化傾向・電池)

高1・高2・高3 生物基礎

▶講師 牧島 央武　▶講義数 12講義
受講レベル **ベーシック** **スタンダード** ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] 主に初学者を対象とした生物基礎の講座です。前半で基礎事項の確認や着眼点の解説、後半で演習問題の解説を行います。

- 第1講 生物の多様性と共通性,顕微鏡
- 第2講 細胞の構造と機能,酵素
- 第3講 代謝:同化と異化
- 第4講 DNAと遺伝子
- 第5講 遺伝情報の複製と分配
- 第6講 遺伝情報の発現
- 第7講 体液と循環系
- 第8講 排出系
- 第9講 内分泌系と自律神経系
- 第10講 免疫系
- 第11講 植生の多様性,遷移
- 第12講 物質の循環とエネルギーの流れ

高1・高2・高3 地学基礎

▶講師 前田 祐利　▶講義数 12講義
受講レベル **ベーシック** **スタンダード** ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] 地学基礎の基本的知識を身につけるための講座です。地学基礎の教科書レベルの内容を全範囲にわたって扱います。学校で学習した後で復習する際や定期テスト対策などに役立つ講座です。

- 第1講 地球の概観と内部構造
- 第2講 活動する地球(1)
- 第3講 活動する地球(2)
- 第4講 地層と地質構造
- 第5講 地球環境と生物の変異
- 第6講 大気の構造と地球のエネルギー収支
- 第7講 大気と海水の運動
- 第8講 太陽系と太陽(1)
- 第9講 太陽系と太陽(2)
- 第10講 銀河系と宇宙
- 第11講 地球環境の科学
- 第12講 日本の自然環境

社会

高1・高2・高3 スタンダードレベル世界史

▶講師 村山 秀太郎　▶講義数 25講義
受講レベル ベーシック **スタンダード** ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] オリエント、ヨーロッパ、インド、中国、アメリカ合衆国など、通史を把握する上で「幹」となる分野を解説します(文化史は含まれません)。未習者でも受講可能です。

- 第1講 イスラーム以前のオリエント史
- 第2講 古代ギリシアと共和政ローマ
- 第3講 ローマ帝国とイスラーム以前のインド史
- 第4講 ゲルマン民族・スラヴ民族・ビザンツ帝国
- 第5講 西ヨーロッパ中世世界
- 第6講 神聖ローマ帝国・新大陸・宗教改革
- 第7講 ネーデルラントの独立・テューダー朝とスチュアート朝
- 第8講 宗教戦争と絶対王政(フランス・ドイツ)
- 第9講 ロシア絶対王政とアメリカ独立革命
- 第10講 フランス革命とナポレオン
- 第11講 中国史(後漢まで)
- 第12講 中国史(隋まで)
- 第13講 中国史(南宋まで)
- 第14講 中国史(明・永楽帝まで)
- 第15講 中国史(清・乾隆帝まで)
- 第16講 朝鮮・東南アジア史①
- 第17講 東南アジア史②・イスラーム史(ウマイヤ朝まで)
- 第18講 イスラーム史(アッバース朝と分裂)
- 第19講 イスラーム王朝史(オスマン朝まで)
- 第20講 ウィーン体制・産業革命
- 第21講 19世紀の英・伊・独・露・米国史
- 第22講 19世紀の中東・インド・東南アジア
- 第23講 アフリカ分割・第一次世界大戦・ロシア革命
- 第24講 戦間期ヨーロッパ・第二次世界大戦・冷戦
- 第25講 中国近現代史

高3 トップ&ハイレベル世界史〈通史編〉

▶講師 村山 秀太郎　▶講義数 51講義
受講レベル ベーシック スタンダード **ハイ** **トップ**

最難関大学の世界史受験にも耐えうる世界史の地力を養いつつ、確実に合格ラインをクリアするために覚えるべき事項を明示する講座です。穴埋め形式のテキストで、定着と演習を同時進行させます。

- 第1講 人類の起源・古代オリエント①
- 第2講 古代オリエント②
- 第3講 古代ギリシア①
- 第4講 古代ギリシア②
- 第5講 共和制ローマ
- 第6講 帝政ローマとキリスト教の成立①
- 第7講 帝政ローマとキリスト教の成立②
- 第8講 インドの古代史
- 第9講 中国文明の誕生~秦
- 第10講 前漢・新・後漢
- 第11講 魏晋南北朝
- 第12講 隋~盛唐
- 第13講 中唐~宋
- 第14講 イスラーム以前の東南アジアと遊牧民・朝鮮
- 第15講 初期イスラーム史
- 第16講 イスラーム世界の分裂①
- 第17講 イスラーム世界の分裂②
- 第18講 ゲルマン人の大移動・フランク王国とローマ教会
- 第19講 ノルマン人・ビザンツ帝国・十字軍
- 第20講 商業の復活・神聖ローマ帝国史
- 第21講 中世イギリス・フランス史と百年戦争
- 第22講 モンゴル帝国と元
- 第23講 明
- 第24講 清とその周辺
- 第25講 ティムール朝・サファヴィー朝・オスマン帝国
- 第26講 インド通史(ムガル朝以後)・カンボジア&ユーゴ&ルワンダ内戦
- 第27講 ルネサンス・宗教改革
- 第28講 ヨーロッパ主権国家の成立① 宗教戦争
- 第29講 ヨーロッパ主権国家の成立② フランス
- 第30講 ヨーロッパ主権国家の成立③ プロイセン・オーストリア
- 第31講 ヨーロッパ主権国家の成立④ ロシア
- 第32講 イギリスの革命
- 第33講 産業革命・アメリカ独立革命
- 第34講 フランス革命
- 第35講 ナポレオン・ウィーン体制
- 第36講 19世紀フランス史・イギリス史
- 第37講 アイルランド史・イタリアとドイツ統一
- 第38講 オスマン帝国・19世紀ロシア史・東方問題
- 第39講 19世紀アメリカ合衆国史
- 第40講 清末~中華民国の成立
- 第41講 第一次世界大戦への道
- 第42講 第一次世界大戦とロシア革命
- 第43講 第二次世界大戦への道
- 第44講 ヨーロッパの第二次世界大戦
- 第45講 冷戦(雪どけまで)
- 第46講 冷戦(雪どけ以降)
- 第47講 中東現代史
- 第48講 中東現代史・日米開戦までのアメリカ合衆国史
- 第49講 東南アジア&フランス近現代史・戦後アメリカ合衆国史
- 第50講 朝鮮現代史・中国現代史
- 補講 最新の世界史

高3 トップ&ハイレベル世界史〈文化史編〉

▶講師 村山 秀太郎　▶講義数 12講義
受講レベル ベーシック スタンダード **ハイ** **トップ**

大学入試の世界史において出題される文化史の項目の、9割以上を明示する講座です。※通史の知識があることを前提とした講座です。

- 第1講 キリスト教の歴史とその周辺(1) -ユダヤ教からキリスト教へ-
- 第2講 キリスト教の歴史とその周辺(2) -ルネサンスから宗教改革へ-
- 第3講 キリスト教の歴史とその周辺(3) -ヨーロッパ建築史-
- 第4講 キリスト教の歴史とその周辺(4) -経済思想史-
- 第5講 キリスト教の歴史とその周辺(5) -西洋絵画史-
- 第6講 キリスト教の歴史とその周辺(6) -ヨーロッパの文学作品と文化人-
- 第7講 キリスト教の歴史とその周辺(7) -ドイツ哲学史と近現代の欧米文化人-
- 第8講 キリスト教の歴史とその周辺(8) -現代欧米文化人およびヨーロッパ音楽史-
- 第9講 イスラーム文化+α
- 第10講 中国文化史(1) -中国宗教史-
- 第11講 中国文化史(2) -中国宗教史および前漢までの文化史-
- 第12講 中国文化史(3) -後漢から清までの文化史-

高3 世界史〈論述編〉

▶講師 村山 秀太郎　▶講義数 7講義
受講レベル ベーシック スタンダード **ハイ** **トップ**

国公立・私立を問わず、日本史で短文記述〜長文論述が出題される大学を目指す受験生を対象とした講座です。※教科書レベルの知識があることを前提とした、難易度がやや高めの講座です。

- 第1講 基本レベルの論述(1)
- 第2講 基本レベルの論述(2)
- 第3講 標準レベルの論述(1)
- 第4講 標準レベルの論述(2)
- 第5講 標準レベルの論述(3)
- 第6講 標準レベルの論述(4)
- 第7講 発展レベルの論述

高1・高2・高3 スタンダードレベル日本史

▶講師 伊藤 賀一　▶講義数 28講義
受講レベル ベーシック **スタンダード** ハイ トップ

[高1〜高3共通講座] 国公立大や私立大入試の基礎固めや、定期テスト対策など広く役立つ講座です。文化史を含む全範囲を扱います。

- 第1講 旧石器・縄文・弥生時代
- 第2講 大和時代I
- 第3講 大和時代II
- 第4講 奈良時代
- 第5講 平安時代I
- 第6講 平安時代II
- 第7講 鎌倉時代I
- 第8講 鎌倉時代II
- 第9講 室町時代I
- 第10講 室町時代II
- 第11講 安土桃山時代(織豊政権)
- 第12講 江戸時代I
- 第13講 江戸時代II

※開講日は予告なく変更になることがあります。　※講座タイトルやラインナップは予告なく変更または終了となる可能性があります。予めご了承ください。
※一部の講座は3学年共用講座となっており、講義動画・テキストは同内容となっております。

通年講座 — 高3

第14講　江戸時代III
第15講　江戸時代IV
第16講　江戸時代V
第17講　江戸時代VI
第18講　明治時代I
第19講　明治時代II
第20講　明治時代III
第21講　明治時代IV
第22講　明治文化
第23講　大正時代I
第24講　大正時代II・昭和時代I
第25講　昭和時代II
第26講　昭和時代III
第27講　昭和時代IV
第28講　昭和時代V・平成時代

高3 トップ&ハイレベル日本史〈通史編〉

▶講師　伊藤 賀一　▶講義数　51講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

大学入試で日本史を必要とする受験生、特に早慶をはじめとする最難関私立大や、難関私立大、難関国公立大を目指す受験生が、通史の知識を身につけるための講座です。(「高3 トップ&ハイレベル日本史〈文化史編〉」との並行受講を推奨)

第1講　旧石器・縄文・弥生文化
第2講　小国の分立と地域連合国家
第3講　ヤマト政権の成立と発展
第4講　中央集権国家の確立
第5講　律令国家のしくみと外交
第6講　奈良時代の政治
第7講　平安前期の政治
第8講　延喜・天暦の治と武士の登場
第9講　摂関政治と外交
第10講　荘園公領制と地方武士
第11講　院政と武士の中央進出
第12講　平氏政権と源平合戦
第13講　鎌倉幕府の成立
第14講　執権政治
第15講　元寇と鎌倉幕府の衰退
第16講　鎌倉幕府の滅亡と建武の新政
第17講　南北朝時代と室町幕府の成立
第18講　庶民の台頭と一揆
第19講　戦国時代
第20講　中世の社会経済
第21講　中世の外交
第22講　南蛮人の来航
第23講　織豊政権
第24講　幕藩体制の確立
第25講　鎖国体制の確立
第26講　文治政治
第27講　近世の社会経済
第28講　享保の改革
第29講　田沼時代と寛政の改革
第30講　幕藩体制の動揺と天保の改革
第31講　欧米列強の接近
第32講　開国とその影響
第33講　江戸幕府の滅亡
第34講　明治維新
第35講　明治初期の諸事業
第36講　自由民権運動と立憲国家の成立
第37講　議会政治の確立と条約改正
第38講　朝鮮問題と日清戦争
第39講　日露戦争と大陸進出
第40講　資本主義の成立
第41講　"大正デモクラシー"期
第42講　第一次世界大戦と日本
第43講　協調外交の時代
第44講　日本経済の急展開
第45講　世界恐慌と満州事変
第46講　日中戦争と総動員体制
第47講　第二次世界大戦
第48講　戦後の民主化
第49講　国際社会への復帰
第50講　現代の日本
補講　最新の日本史

高3 トップ&ハイレベル日本史〈文化史編〉

▶講師　伊藤 賀一　▶講義数　12講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

大学入試で日本史を必要とする受験生、特に早慶をはじめとする最難関私立大や、難関私立大、難関国公立大を目指す受験生が、文化史の知識を身につけるための講座です。(「高3 トップ&ハイレベル日本史〈通史編〉」との並行受講を推奨)

第1講　古墳・飛鳥文化
第2講　白鳳・天平文化
第3講　平安時代の文化(1)
第4講　平安時代の文化(2)
第5講　鎌倉時代の文化
第6講　室町時代の文化
第7講　安土桃山時代の文化／江戸時代の文化(1)
第8講　江戸時代の文化(2)
第9講　江戸時代の文化(3)
第10講　明治時代の文化(1)
第11講　明治時代の文化(2)
第12講　大正・昭和初期の文化／戦中・戦後の文化

高3 日本史〈論述編〉

▶講師　伊藤 賀一　▶講義数　7講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

国公立・私立を問わず、日本史で短文記述～長文論述が出題される大学を目指す受験生を対象とした講座です。※教科書レベルの知識があることを前提とした、難易度がやや高めの講座です。

第1講　記述問題(～50字)
第2講　記述問題(～80字)
第3講　論述問題(～120字)
第4講　論述問題(～300字)
第5講　論述問題(～400字)
第6講　京大の論述
第7講　東大の論述

高3 日本史〈史料問題・テーマ史編〉

▶講師　伊藤 賀一　▶講義数　10講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

国公立・私大を問わずすべての受験生を対象とした講座です。史料問題(全時代)・テーマ史(地域史〔沖縄・北海道〕・女性史・戦後外交史)の攻略を目的とした講座です。

第1講　琉球・沖縄史
第2講　蝦夷地・北海道史
第3講　女性史
第4講　戦後の国際社会
第5講　前近代の史料(1)
第6講　前近代の史料(2)
第7講　前近代の史料(3)
第8講　前近代の史料(4)
第9講　近現代の史料(1)
第10講　近現代の史料(2)

高1・高2・高3 地理

▶講師　鈴木 達人　▶講義数　25講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1～高3共通講座] さまざまな地理的事象について、科学的な視点で解析していく講座です。気候や農業、1人当たりGNIなど重要なジャンルを取り上げ、地理的思考を養っていきます。未習者でも受講可能です。

第1講　人口・1人当たりGNI・GNI
第2講　人口移動
第3講　経済地理・産業構造の高度化
第4講　天体としての地球
第5講　大気の大循環・風系の移動
第6講　季節風・東岸と西岸の気候
第7講　海流・土壌・植生
第8講　大地形
第9講　特殊な地形・海岸地形
第10講　ホイットルセー農牧業区分
第11講　農畜産物統計・農業の問題点
第12講　資源エネルギー・発電
第13講　工業・工業製品統計
第14講　貿易・国際関係
第15講　都市構造
第16講　東京大都市圏・国内の人口流動
第17講　先進国と発展途上国の都市
第18講　環境問題・災害
第19講　日本社会の変容・生活文化
第20講　民族・宗教
第21講　統計地図
第22講　土地の隆起を伴う地形
第23講　沖積平野
第24講　尾根線・谷線・視線判定

高1・高2・高3 地理〈地誌編〉

▶講師　鈴木 達人　▶講義数　5講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1～3共通講座] 系統地理の知識・考え方をベースとして地誌を学び、地理の理解をより深めるための講座です。「高1・高2・高3 地理」で扱う系統地理の知識があることを前提とした講座です。

第1講　東アジア・東南アジア
第2講　南アジア・西アジア・アフリカ
第3講　北ヨーロッパ・西ヨーロッパ
第4講　東ヨーロッパ・CIS・カナダ
第5講　アメリカ合衆国・中南アメリカ・オセアニア

高3 地理〈論述編〉

▶講師　鈴木 達人　▶講義数　5講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

地理の個別試験で論述問題が課される受験生のための講座です。解答しやすい問題を取り上げ、ベーシックな知識だけで解答できるようアドバイスをしていきます。※「高1・高2・高3 地理」で扱う知識があることを前提とした講座です。

第1講　人口と都市に関する論述問題
第2講　経済活動に関する論述問題
第3講　自然環境に関する論述問題(1)
第4講　自然環境に関する論述問題(2)
第5講　地誌に関する論述問題

高1・高2・高3 政治経済〈政治編〉

▶講師　伊藤 賀一　▶講義数　13講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1～高3共通講座] 私立大入試の基礎固めなどに向け、政治分野の土台となる知識を身につけるための講座です。未習者でも受講可能です

第1講　民主政治
第2講　政治体制と憲法
第3講　日本の憲法
第4講　基本的人権の尊重
第5講　新しい人権と公害・環境問題および資源・エネルギー問題
第6講　平和主義
第7講　国会(立法権)
第8講　内閣(行政権)
第9講　裁判所(司法権)
第10講　地方自治
第11講　政党政治
第12講　選挙と政治参加
第13講　国際政治

高1・高2・高3 政治経済〈経済編〉

▶講師　伊藤 賀一　▶講義数　13講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1～高3共通講座] 私立大入試の基礎固めなどに向け、経済分野の土台となる知識を身につけるための講座です。未習者でも受講可能です。

第1講　経済社会の変容
第2講　経済循環と現代企業
第3講　現代の市場
第4講　国民所得・国富と経済成長・景気
第5講　金融
第6講　財政
第7講　日本経済の歩みと現状
第8講　農業・中小企業・消費者問題
第9講　労働問題
第10講　社会保障
第11講　貿易と国際収支
第12講　国際経済①
第13講　国際経済②

高1・高2・高3 トップ&ハイレベル政治経済〈政治編〉

▶講師　伊藤 賀一　▶講義数　20講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1～高3共通講座] 国公立二次・私大で政治経済が必要な生徒向けの講座です。非常に細かい部分まで「政治」分野を掘り下げていく講座です。

第1講　民主政治(1)
第2講　民主政治(2)
第3講　政治体制
第4講　日本の憲法
第5講　基本的人権の尊重(1)
第6講　基本的人権の尊重(2)
第7講　新しい人権
第8講　公害・環境問題と資源・エネルギー問題
第9講　平和主義(1)
第10講　平和主義(2)
第11講　国会(立法権)
第12講　内閣(行政権)(1)
第13講　内閣(行政権)(2)
第14講　裁判所(司法権)
第15講　地方自治
第16講　政党政治
第17講　選挙と政治参加(1)
第18講　選挙と政治参加(2)
第19講　国際政治(1)
第20講　国際政治(2)

高1・高2・高3 トップ&ハイレベル政治経済〈経済編〉

▶講師　伊藤 賀一　▶講義数　20講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1～高3共通講座] 国公立二次・私大で政治経済が必要な生徒向けの講座です。非常に細かい部分まで「経済」分野を掘り下げていく講座です。

第1講　経済社会の変容(1)
第2講　経済社会の変容(2)
第3講　経済循環と現代の企業
第4講　現代の市場
第5講　国民所得と国富
第6講　経済成長と景気
第7講　金融(1)
第8講　金融(2)
第9講　財政(1)
第10講　財政(2)
第11講　日本経済の歩みと現状
第12講　農業問題
第13講　中小企業・消費者問題
第14講　労働問題(1)
第15講　労働問題(2)
第16講　社会保障(1)
第17講　社会保障(2)
第18講　貿易と国際収支
第19講　国際経済(1)
第20講　国際経済(2)

高1・高2・高3 現代社会

▶講師　伊藤 賀一　▶講義数　30講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1～高3共通講座]「現代社会」の土台の知識を身につけるための講座です。高校で習う現代社会の予復習や定期テスト対策にも役立ちます。

第1講　現代社会の諸課題(1)
第2講　現代社会の諸課題(2)
第3講　民主政治
第4講　世界の政治体制
第5講　日本の憲法・基本的人権の尊重(1)
第6講　基本的人権の尊重(2)・新しい人権
第7講　公害・環境問題と資源・エネルギー問題
第8講　平和主義
第9講　国会(立法権)
第10講　内閣(行政権)
第11講　裁判所(司法権)
第12講　地方自治
第13講　政党政治
第14講　選挙と政治参加
第15講　国際政治
第16講　経済社会の変容
第17講　経済循環・現代の企業・現代の市場
第18講　国民所得と経済成長
第19講　金融
第20講　財政・日本経済
第21講　農業・中小企業・消費者問題
第22講　労働問題
第23講　社会保障
第24講　貿易と国際収支
第25講　国際経済
第26講　青年期
第27講　宗教と人生
第28講　倫理・哲学と人生
第29講　西洋近現代思想
第30講　日本の思想

高1・高2・高3 倫理

▶講師　伊藤 賀一　▶講義数　25講義
受講レベル　ベーシック　スタンダード　ハイ　トップ

[高1～高3共通講座] 本講座は、倫理の全範囲の教科書レベルを網羅しています。高校で習う倫理の予復習や、定期テスト対策などにお役立てください。

第1講　青年期
第2講　青年期の自己理解
第3講　古代ギリシャ思想(1)
第4講　古代ギリシャ思想(2)・ユダヤ教
第5講　キリスト教
第6講　イスラーム
第7講　インド思想と仏教
第8講　中国思想
第9講　日本の風土と思想
第10講　日本仏教の展開
第11講　日本の近世思想
第12講　日本の近代思想(1)
第13講　日本の近代思想(2)・現代思想
第14講　西洋近代思想の誕生
第15講　近代の合理的精神
第16講　社会契約説・啓蒙思想
第17講　近代市民社会の倫理
第18講　功利主義
第19講　社会主義思想
第20講　実存主義
第21講　プラグマティズム
第22講　現代のヒューマニズム
第23講　現代思想
第24講　現代社会の諸課題(1)
第25講　現代社会の諸課題(2)

共通テスト対策講座

2021年1月より実施される「大学入学共通テスト」の対策講座を、2020年秋にリリース予定です。

英語音声付き
共通テスト対策講座 英語〈リーディング編〉

▶講師　肘井 学　▶講義数　6講義

[2020年秋配信予定] 大学入学共通テストの英語リーディング対策講座です。

第1講　第1問徹底対策
第2講　第2問徹底対策
第3講　第3問徹底対策
第4講　第4問徹底対策
第5講　第5問徹底対策
第6講　第6問徹底対策

英語音声付き
共通テスト対策講座 英語〈リスニング編〉

▶講師　肘井 学　▶講義数　6講義

[2020年秋配信予定] 大学入学共通テストの英語リスニング対策講座です。

第1講　第1問徹底対策
第2講　第2問徹底対策
第3講　第3問徹底対策
第4講　第4問徹底対策
第5講　第5問徹底対策
第6講　第6問徹底対策

共通テスト対策講座 数学IA

▶講師　山内 恵介　▶講義数　10講義

[2020年秋配信予定] 大学入学共通テストの数学IA対策講座です。

第1講　小問集合
第2講　2次関数
第3講　図形と計量
第4講　データの分析
第5講　場合の数と確率
第6講　整数の性質
第7講　図形の性質
第8講　実践演習問題 第1問
第9講　実践演習問題 第2問
第10講　実践演習問題 第3問～第5問

共通テスト対策講座 数学IIB

▶講師　山内 恵介　▶講義数　8講義

[2020年秋配信予定] 大学入学共通テストの数学IIB対策講座です。

第1講　三角関数
第2講　指数・対数関数
第3講　図形と方程式，式と証明
第4講　微分・積分
第5講　数列
第6講　ベクトル
第7講　実践演習問題 第1問・第2問
第8講　実践演習問題 第3問・第4問

共通テスト対策講座 現代文

▶講師　柳生 好之　▶講義数　6講義

[2020年秋配信予定] 大学入学共通テストの現代文対策講座です。

第1講　2017年度試行調査 第2問
第2講　2018年度試行調査 第2問
第3講　演習問題
第4講　2017年度試行調査 第3問
第5講　2018年度試行調査 第3問
第6講　演習問題

共通テスト対策講座 古文漢文

▶講師　岡本 梨奈　▶講義数　6講義

[2020年秋配信予定] 大学入学共通テストの古文・漢文対策講座です。

第1講　2017年度試行調査 第4問(古文)
第2講　2018年度試行調査 第4問(古文)
第3講　演習問題(古文)
第4講　2017年度試行調査 第5問(漢文)
第5講　2018年度試行調査 第5問(漢文)
第6講　演習問題(漢文)

共通テスト対策講座 化学基礎

▶講師　坂田 薫　▶講義数　3講義

[2020年秋配信予定] 大学入学共通テストで化学基礎を選択する受験生を対象とした講座です。

第1講　2018年度 試行調査 第1問&演習問題
第2講　2018年度 試行調査 第2問&演習問題
第3講　2018年度 試行調査 第3問&演習問題

共通テスト対策講座 化学

▶講師　坂田 薫　▶講義数　5講義

[2020年秋配信予定] 大学入学共通テストの化学対策講座です。

第1講　2018年度 試行調査 第1問&演習問題
第2講　2018年度 試行調査 第2問&演習問題
第3講　2018年度 試行調査 第3問&演習問題
第4講　2018年度 試行調査 第4問&演習問題
第5講　2018年度 試行調査 第5問&演習問題

共通テスト対策講座 物理基礎

▶講師　中野 喜允　▶講義数　3講義

[2020年秋配信予定] 大学入学共通テストの物理基礎対策講座です。

第1講　2018年度 試行調査 第1問&演習問題
第2講　2018年度 試行調査 第2問&演習問題
第3講　2018年度 試行調査 第3問&演習問題

共通テスト対策講座 物理

▶講師　中野 喜允　▶講義数　5講義

[2020年秋配信予定] 大学入学共通テストの物理対策講座です。

第1講　2018年度 試行調査 第1問&演習問題
第2講　2018年度 試行調査 第2問&演習問題
第3講　2018年度 試行調査 第3問&演習問題
第4講　2018年度 試行調査 第4問&演習問題
第5講　演習問題

共通テスト対策講座 生物基礎

▶講師　牧島 央武　▶講義数　3講義

[2020年秋配信予定] 大学入学共通テストの生物基礎対策講座です。

第1講　生物と遺伝子
第2講　生物の体内環境の維持
第3講　生物の多様性と生態系

共通テスト対策講座 生物

▶講師　牧島 央武　▶講義数　5講義

[2020年秋配信予定] 大学入学共通テストの生物対策講座です。

第1講　観察からヒントを得る
第2講　身近な現象の生物学的側面を探求する
第3講　仮説を立て、妥当性を検証する
第4講　生態系から、分子まで掘り下げる
第5講　与えられたデータを活用して理解を深める

共通テスト対策講座 世界史B

▶講師　村山 秀太郎　▶講義数　5講義

[2020年秋配信予定] 大学入学共通テストの世界史B対策講座です。

第1講　2018年度 試行調査 第1問&演習問題
第2講　2018年度 試行調査 第2問&演習問題
第3講　2018年度 試行調査 第3問&演習問題
第4講　2018年度 試行調査 第4問&演習問題
第5講　2018年度 試行調査 第5問&演習問題

共通テスト対策講座 日本史B

▶講師　伊藤 賀一　▶講義数　6講義

[2020年秋配信予定] 大学入学共通テストで日本史Bを選択する受験生を対象とした講座です。

第1講　2018年度 試行調査 第1問&演習問題
第2講　2018年度 試行調査 第2問&演習問題
第3講　2018年度 試行調査 第3問&演習問題
第4講　2018年度 試行調査 第4問&演習問題
第5講　2018年度 試行調査 第5問&演習問題
第6講　2018年度 試行調査 第6問&演習問題

共通テスト対策講座 地理B

▶講師　鈴木 達人　▶講義数　5講義

[2020年秋配信予定] 大学入学共通テストの地理B対策講座です。

第1講　2018年度 試行調査 第1問&演習問題
第2講　2018年度 試行調査 第2問&演習問題
第3講　2018年度 試行調査 第3問&演習問題
第4講　2018年度 試行調査 第4問&演習問題
第5講　2018年度 試行調査 第5問&演習問題

共通テスト対策講座 倫理

▶講師　伊藤 賀一　▶講義数　4講義

[2020年秋配信予定] 大学入学共通テストの倫理対策講座です。

第1講　2018年度 試行調査 第1問&演習問題
第2講　2018年度 試行調査 第2問&演習問題
第3講　2018年度 試行調査 第3問&演習問題
第4講　2018年度 試行調査 第4問&演習問題

共通テスト対策講座 政治経済

▶講師　伊藤 賀一　▶講義数　4講義

[2020年秋配信予定] 大学入学共通テストの政治経済対策講座です。

第1講　2018年度 試行調査 第1問&演習問題
第2講　2018年度 試行調査 第2問&演習問題
第3講　2018年度 試行調査 第3問&演習問題
第4講　2018年度 試行調査 第4問&演習問題

※開講日は予告なく変更になることがあります。　※講座タイトルやラインナップは予告なく変更または終了となる可能性があります。予めご了承ください。
※一部の講座は著作権処理中につき一部の講義・ダウンロード用PDFテキストが掲載準備中となっております。

志望校対策講座

北海道大学

北海道大学 英語対策講座

▶講師　肘井 学　▶講義数　8講義

北海道大学の過去問を題材に、下線部和訳、英作文などを扱う演習講座です。(「高3 ハイレベル英語〈読解編〉」完了後の受講を推奨)

第1講　下線部和訳演習(1)
第2講　下線部和訳演習(2)
第3講　長文総合問題(1)(96 北大)
第4講　長文総合問題(2)(00 北大)【公開終了】
第5講　長文総合問題(3)(04 北大)
第6講　長文総合問題(4)(01 北大)【公開終了】
第7講　会話問題演習
第8講　和文英訳演習
第9講　自由英作文演習(1)
第10講　自由英作文演習(2)

北海道大学 数学IAIIB対策講座

▶講師　山内 恵介　▶講義数　10講義

幅広い分野における見識を身につけ、どの分野にも対応できる力が必要とされる北海道大学の数学に対応すべく、過去30年以上にわたるIAIIBの入試問題から良問を厳選した講座です。(「高3 ハイレベル数学IAIIB」完了後の受講を推奨)

第1講　2次関数・方程式・不等式
第2講　場合の数・確率
第3講　三角・指数・対数関数
第4講　図形と方程式
第5講　微分法・積分法(1)
第6講　微分法・積分法(2)
第7講　ベクトル
第8講　数列
第9講　総合問題(1)
第10講　総合問題(2)

東北大学

東北大学 英語対策講座

▶講師　肘井 学　▶講義数　10講義

東北大学の過去問を題材に、下線部和訳、長文読解、会話長文、和文英訳、自由英作文などを扱う演習講座です。(「高3 ハイレベル英語〈読解編〉」または「高3 トップレベル英語〈読解編〉」完了後の受講を推奨)

第1講　下線部和訳演習(1)
第2講　下線部和訳演習(2)
第3講　長文総合問題(1)(02 東北大)
第4講　長文総合問題(2)(03 東北大)
第5講　長文総合問題(3)(04 東北大)
第6講　長文総合問題(4)(06 東北大)
第7講　長文総合問題(5)(06 東北大)
第8講　会話問題演習
第9講　和文英訳演習
第10講　自由英作文演習

東北大学 数学IAIIB対策講座

▶講師　山内 恵介　▶講義数　10講義

「問題文から読み取る力」と「堅実な計算力」が要求される東北大学の数学IAIIBに対応すべく、過去30年以上にわたる入試問題から良問を厳選した講座です。(「高3 トップレベル数学IAIIB」完了後の受講を推奨)

第1講　2次関数・方程式・不等式
第2講　高次方程式・証明
第3講　場合の数・確率
第4講　図形と方程式
第5講　微分法・積分法
第6講　指数・対数・三角関数
第7講　ベクトル
第8講　数列
第9講　総合問題(1)
第10講　総合問題(2)

志望校対策講座

東京大学

東京大学 英語対策講座
▶講師 肘井 学　▶講義数 10講義

東京大学の過去問を題材に、リスニング以外の形式の問題（要約、脱文挿入、想像型英作文、自由英作文、正誤問題、下線部和訳、物語文）を扱う演習講座です。（「高3 トップレベル英語〈読解編〉」完了後の受講を推奨）

第1講 要約1 - (A) 対策 (1)【公開終了】
第2講 空所補充1 - (B) 対策 (1)
第3講 英作文2 - (A)、(B) 対策 (1)
第4講 正誤・下線部和訳4 - (A)、(B) 対策 (1)
第5講 物語文5 対策 (1)
第6講 要約1 - (A) 対策 (2)
第7講 空所補充1 - (B) 対策 (2)
第8講 英作文2 - (A)、(B) 対策 (2)
第9講 正誤・下線部和訳4 - (A)、(B) 対策 (2)
第10講 物語文5 対策 (2)

東京大学 数学IAIIBIII対策講座
▶講師 堺 義明　▶講義数 12講義

東京大学の受験に向けて必要となる知識や考え方、計算方法などを身につけるための講座です。良質な過去問を題材に、実際の試験で出題されたときにどう攻めるのかという心構えから、解答が正確かどうかの確認方法まで扱います。

第1講 確率と漸化式
第2講 整数問題
第3講 図形と方程式
第4講 通過領域
第5講 数IIの微積
第6講 計算練習
第7講 小道具の使い方
第8講 基本なんだけど・・・
第9講 複素数、2次曲線
第10講 数学IIIの微分
第11講 数学IIIの積分
第12講 求積問題

東京大学 現代文対策講座
▶講師 柳生 好之　▶講義数 10講義

東京大学を目指す受験生および高校生を対象とした講座です。東大現代文を解くために必要な考え方を網羅し、すべての問題において一切の妥協をすることなく正解へのプロセスを示しています。

第1講 傍線部内容説明問題 1983年第四問
第2講 傍線部理由説明問題 2010年第四問
第3講 論理構造分析① 2011年第一問
第4講 論理構造分析② 1995年第一問
第5講 論理構造分析③ 2007年第四問
第6講 過去問実践演習 2013年文理共通第一問
第7講 過去問実践演習 2014年文科第四問
第8講 過去問実践演習 2014年文理共通第一問
第9講 過去問実践演習 2015年文科第四問
第10講 過去問実践演習 2015年文理共通第一問

東京大学 物理対策講座
▶講師 中野 喜允　▶講義数 10講義

東大合格を目指す受験生に向けた最上位講座です。過去問を中心に力学・電磁気学・波動・熱力学・原子、すべての分野の演習・解説を行います。また、答案作成のヒントにも触れます。（「高3 トップ&ハイレベル物理」「高3 トップ&ハイレベル物理【学習指導要領改定分】」完了後の受講を推奨）

第1講 運動方程式を立てる問題（力学）
第2講 重心と2体問題（力学）
第3講 回転に関わる問題（力学）
第4講 電気回路（電磁気学）
第5講 導体棒の運動（電磁気学）
第6講 電磁誘導・荷電粒子の運動（電磁気学）
第7講 ホイヘンスの原理と波の電播（波動）
第8講 波とエネルギー（波動）
第9講 熱力学
第10講 原子と原子核

東京大学 化学対策講座
▶講師 坂田 薫　▶講義数 10講義

東大合格を目指す受験生に向け過去問を用いて対策を行う講座です。講座を受けるにあたり、理解が不十分だと思うテーマがあれば、「高3 トップ&ハイレベル化学＜理論編＞」「高3 トップ&ハイレベル化学＜有機編＞」を受講し、もう一度そのテーマと向き合っておきましょう。

第1講 理論化学＋無機化学 (1)
第2講 理論化学＋無機化学 (2)
第3講 理論化学＋無機化学 (3)
第4講 理論化学＋無機化学 (4)
第5講 理論化学＋無機化学 (5)
第6講 理論化学＋無機化学 (6)
第7講 有機化学＋高分子化合物 (1)
第8講 有機化学＋高分子化合物 (2)
第9講 有機化学＋高分子化合物 (3)
第10講 有機化学＋高分子化合物 (4)

東京大学 生物対策講座
▶講師 牧島 央武　▶講義数 10講義

東大合格を目指す受験生に向け実践的な解答力を身につけるための講座です。扱うテーマは生物基礎・生物の全範囲にわたり、内容も最難関のものを扱います。全範囲を一通り学習した後に受講するようにしてください。

第1講 細胞周期の調節
第2講 ゲノム刷り込み
第3講 メダカの性決定
第4講 選択的スプライシング
第5講 マラリア原虫の寄生
第6講 植物の環境応答
第7講 植物の光受容体
第8講 眼球運動の調節
第9講 気候変動による分布域の変化
第10講 頻度に依存した淘汰

一橋大学

一橋大学 数学IAIIB対策講座
▶講師 山内 恵介　▶講義数 10講義

文系最難関ともいわれる問題が出題される一橋大学の数学に対応すべく、過去30年以上にわたる入試問題から良問を厳選した講座です。（「高3 トップレベル数学IAIIB」完了後の受講を推奨）

第1講 方程式・不等式・関数
第2講 図形と方程式
第3講 微分法・積分法 (1)
第4講 微分法・積分法 (2)
第5講 ベクトル
第6講 数列
第7講 場合の数・確率
第8講 整数問題
第9講 総合問題 (1)
第10講 総合問題 (2)

名古屋大学

名古屋大学 英語対策講座
▶講師 肘井 学　▶講義数 7講義

名古屋大学の過去問を題材に、下線部和訳、長文読解、会話問題、和文英訳などを扱う演習講座です。（「高3 ハイレベル英語〈読解編〉」完了後の受講を推奨）

第1講 下線部和訳演習 (1)
第2講 下線部和訳演習 (2)
第3講 長文総合問題 (1)（10 名古屋大）
第4講 長文総合問題 (2)（04 名古屋大）【公開終了】
第5講 長文総合問題 (3)（05 名古屋大）
第6講 長文総合問題 (4)（09 名古屋大）【公開終了】
第7講 会話問題演習
第8講 和文英訳演習 (1)
第9講 和文英訳演習 (2)

名古屋大学 数学IAIIB対策講座
▶講師 山内 恵介　▶講義数 10講義

関数と数の性質の両方に精通しているかが問われる名古屋大学の数学IAIIBに対応すべく、過去30年以上にわたる入試問題から良問を厳選した講座です。（「高3 トップレベル数学IAIIB」完了後の受講を推奨）

第1講 方程式・不等式、証明
第2講 図形と方程式
第3講 微分法・積分法 (1)
第4講 微分法・積分法 (2)
第5講 ベクトル
第6講 数列
第7講 場合の数・確率
第8講 整数問題
第9講 総合問題 (1)
第10講 総合問題 (2)

京都大学

京都大学 英語対策講座
▶講師 肘井 学　▶講義数 10講義

京都大学の過去問を題材に、下線部和訳、和文英訳などを扱う演習講座です。（「高3 トップレベル英語〈読解編〉」完了後の受講を推奨）

第1講 英文読解 (1)
第2講 英文読解 (2)
第3講 英文読解 (3)
第4講 英作文 (1)
第5講 英作文 (2)
第6講 英文読解 (4)
第7講 英文読解 (5)
第8講 英文読解 (6)
第9講 英作文 (3)
第10講 英作文 (4)

京都大学 数学IAIIBIII対策講座
▶講師 堺 義明　▶講義数 12講義

京都大学の受験に向けて必要となる知識や考え方、計算方法などを身につけるための講座です。良質な過去問を題材に、実際の試験で出題されたときにどう攻めるのかという心構えから、解答が正確かどうかの確認方法まで扱います。

第1講 値の範囲
第2講 確率
第3講 数列
第4講 「割り切る」問題
第5講 平面図形
第6講 ベクトル
第7講 空間図形
第8講 指数対数
第9講 数学IIの微分積分
第10講 数学III -その1-
第11講 数学III -その2-
第12講 数学III -その3-

京都大学 現代文対策講座
▶講師 柳生 好之　▶講義数 10講義

京都大学を目指す受験生および高校生を対象とした講座です。京大現代文を解くために必要な考え方を網羅し、すべての問題において一切の妥協をすることなく正解へのプロセスを示しています。

第1講 傍線部内容説明問題 2011年理系第二問
第2講 傍線部理由説明問題 2010年文系第二問
第3講 論理構造分析① 2007年文系第二問
第4講 論理構造分析② 2001年前期第一問
第5講 論理構造分析③ 2002年前期第一問
第6講 過去問実践演習 2014年理系第二問
第7講 過去問実践演習 2014年文系第一問
第8講 過去問実践演習 2015年理系第二問
第9講 過去問実践演習 2015年文系第二問
第10講 過去問実践演習 2015年文系第一問

京都大学 物理対策講座
▶講師 中野 喜允　▶講義数 10講義

京大合格を目指す受験生に向けた最上位講座です。過去問を中心に力学・電磁気学・波動・熱力学・原子、すべての分野の演習・解説を行います。また、誘導問題のとらえ方にも触れます。（「高3 トップ&ハイレベル物理」「高3 トップ&ハイレベル物理【学習指導要領改定分】」完了後の受講を推奨）

第1講 力学 I
第2講 力学 II
第3講 電磁気学 I
第4講 電磁気学 II
第5講 波動 I
第6講 波動 II
第7講 熱力学 I
第8講 熱力学 II
第9講 原子と原子核 I
第10講 原子と原子核 II

京都大学 化学対策講座
▶講師 坂田 薫　▶講義数 10講義

京大合格を目指す受験生に向け過去問を用いて対策を行う講座です。講座を受けるにあたり理解が不十分だと思うテーマがあれば、「高3 トップ&ハイレベル化学＜理論編＞」「高3 トップ&ハイレベル化学＜有機編＞」で理解を深めておきましょう。

第1講 理論化学・無機化学 (1)
第2講 理論化学・無機化学 (2)
第3講 理論化学・無機化学 (3)
第4講 理論化学・無機化学 (4)
第5講 理論化学・無機化学 (5)
第6講 理論化学・無機化学 (6)
第7講 有機化学 (1)
第8講 有機化学 (2)
第9講 高分子化合物 (1)
第10講 高分子化合物 (2)

京都大学 生物対策講座
▶講師 牧島 央武　▶講義数 10講義

京大合格を目指す受験生に向け実践的な解答力を身につけるための講座です。扱うテーマは生物基礎・生物の全範囲にわたり、内容も最難関のものを扱います。全範囲を一通り学習した後に受講するようにしてください。

第1講 神経細胞の興奮 (1)
第2講 神経細胞の興奮 (2)・発生
第3講 染色体と遺伝
第4講 突然変異
第5講 遺伝子導入・グルコース輸送体
第6講 細胞増殖とタンパク質
第7講 光合成・バイオテクノロジー
第8講 湖沼の生態系 (1)
第9講 湖沼の生態系 (2)
第10講 自家不和合・血縁淘汰

大阪大学

大阪大学 英語対策講座
▶講師 肘井 学　▶講義数 9講義

大阪大学の過去問を題材に、下線部和訳、和文英訳、自由英作文などを扱う演習講座です。（「高3 トップレベル英語〈読解編〉」または「高3 ハイレベル英語〈読解編〉」完了後の受講を推奨）

第1講 下線部和訳演習 (1)
第2講 下線部和訳演習 (2)
第3講 長文総合演習 (1)（07 大阪大）
第4講 長文総合演習 (2)（07 大阪外大 改題）【公開終了】
第5講 長文総合演習 (3)（03 大阪大）
第6講 長文総合演習 (4)（99 大阪大）
第7講 和文英訳演習 (1)
第8講 和文英訳演習 (2)
第9講 和文英訳演習 (3)
第10講 自由英作文演習

大阪大学 数学IAIIB対策講座
▶講師 山内 恵介　▶講義数 10講義

融合問題が多く出題される大阪大学の数学IAIIBに対応すべく、過去30年以上にわたる入試問題から良問を厳選した講座です。（「高3 トップレベル数学IAIIB」完了後の受講を推奨）

第1講 方程式・不等式
第2講 図形と方程式
第3講 微分法・積分法 (1)
第4講 微分法・積分法 (2)
第5講 ベクトル
第6講 数列
第7講 場合の数・確率
第8講 整数問題
第9講 総合問題 (1)
第10講 総合問題 (2)

九州大学

九州大学 英語対策講座
▶講師 肘井 学　▶講義数 10講義

九州大学の過去問を題材に、下線部和訳、長文読解、和文英訳、自由英作文などを扱う演習講座です。（「高3 ハイレベル英語〈読解編〉」完了後の受講を推奨）

第1講 下線部和訳演習 (1)
第2講 下線部和訳演習 (2)
第3講 長文総合問題 (1)（04 九大 改題）
第4講 長文総合問題 (2)（08 九大 改題）
第5講 長文総合問題 (3)（02 九大 改題）
第6講 長文総合問題 (4)（07 九大 改題）
第7講 長文総合問題 (5)（09 九大 改題）
第8講 和文英訳演習 (1)
第9講 和文英訳演習 (2)
第10講 自由英作文演習

九州大学 数学IAIIB対策講座
▶講師 山内 恵介　▶講義数 10講義

考察力・論証力が必要とされる九州大学の数学IAIIBに対応すべく、過去30年以上にわたる入試問題を参考にテキストを作成しました。（「高3 トップレベル数学IAIIB」完了後の受講を推奨）

第1講 証明、論証
第2講 図形と方程式
第3講 微分法・積分法 (1)
第4講 微分法・積分法 (2)
第5講 ベクトル
第6講 数列
第7講 場合の数・確率
第8講 整数問題
第9講 総合問題 (1)
第10講 総合問題 (2)

難関国公立大

難関国公立大 英語対策講座
▶講師 関 正生　▶講義数 5講義

東大・京大以外の最難関国立大、国公立大医学部を目指す受験生を対象に、圧倒的な読解力と解答力をつけることを目指す講座です。※「高3 ハイレベル英語」または「高3 トップレベル英語」の文法編・読解編の知識があることを前提とした講座です。

第1講 広い視野から英文を読む (1)
第2講 広い視野から英文を読む (2)
第3講 物語文を読む
第4講 要約問題を解く
第5講 抽象的な英文を読む

難関国公立大 数学III対策講座
▶講師 堺 義明　▶講義数 10講義

難関国公立大の数学 III が必要な学部の受験に向けて必要となる知識や考え方、計算方法などを身につけるための講座です。良質な過去問を題材に、実際の試験で出題されたときにどう攻めるのかという心構えから、解答が正確かどうかの確認方法まで扱います。

第1講 複素数と軌跡,積分評価と極限,面積で評価
第2講 複素数と漸化式,面積と極限,積分と漸化式
第3講 複素数と漸化式,三項間漸化式と極限,面積で評価
第4講 3次の面積と無限級数,不等式が成り立つ条件,斜回転体の体積
第5講 ド・モワブルと不等式,増減と有理数解,回転体を平面で切る
第6講 速度ベクトル,共通接線と増減,球の一部の体積
第7講 楕円と接線,不等式が成り立つ条件,回転体の体積
第8講 漸化式と不等式と極限,積分で表された関数,球を回転させた体積
第9講 極値をもつことの証明,不等式の不等式への応用,球が外接するとき
第10講 複素数の実部や絶対値,積分と不等式と極限,積分と漸化式

国公立大

国公立大 英語対策講座
▶講師 肘井 学　▶講義数 5講義

一般的な国公立大を目指す受験生を対象とした講座です。長文読解、要約、グラフ・図表英作文などの国公立大入試頻出の問題を扱います。

第1講 長文読解対策①
第2講 長文読解対策②
第3講 長文読解対策③／文法語法問題対策
第4講 グラフ・図表英作文対策
第5講 要約問題対策

早稲田大学

早稲田大学 英語対策講座
▶講師 肘井 学　▶講義数 10講義

早稲田大学の過去問を題材に、長文読解、選択問題、正誤問題、連立完成問題、自由英作文などを扱う演習講座です。（「高3 トップレベル英語〈読解編〉」完了後の受講を推奨）

第1講 選択問題演習
第2講 長文総合問題 (1)（社会科学部）
第3講 正誤問題演習
第4講 長文総合問題 (2)（政治経済学部）
第5講 連立完成問題演習
第6講 空所補充問題
第7講 会話問題演習
第8講 長文総合問題 (3)（理工学部）
第9講 条件英作文・自由英作文演習
第10講 長文総合問題 (4)（社会科学部）

早稲田大学 現代文対策講座
▶講師 小柴 大輔　▶講義数 6講義

早稲田大学を志望する受験生を対象とした講座です。早稲田の入試現代文で必要とされる、難解で抽象度の高い文章を読む方法と、微妙に見える選択肢の絞り方を確立していきます。（「高3 トップ&ハイレベル現代文」完了後の受講を推奨）

第1講 文化構想学部 文芸論
第2講 文化構想学部 認識論・科学論
第3講 法学部 学問論・弁証法
第4講 文学部 芸術論・建築論
第5講 商学部 近代化社会論
第6講 政治経済学部 芸術論

早稲田大学 古文対策講座
▶講師 岡本 梨奈　▶講義数 5講義

早稲田大学を目指す受験生を対象とした講座です。学部ごとの出題傾向、早稲田特有の古漢融合問題についても解説します。※古文法、基本的な古文読解のルールの知識があることを前提とした講座です。

第1講 『浜松中納言物語』商学部
第2講 『源家長日記』法学部
第3講 『源氏物語』教育学部
第4講 『たはれ草』政治経済学部
第5講 漢文対策

慶應義塾大学

慶應義塾大学 英語対策講座
▶講師 肘井 学　▶講義数 9講義

慶應大学の過去問を題材に、長文読解、選択問題、正誤問題、連立完成問題などを扱う演習講座です。（「高3 トップレベル英語〈読解編〉」完了後の受講を推奨）

第1講 連立完成問題演習
第2講 長文総合問題 (1)（10 商学部）
第3講 正誤問題演習
第4講 長文総合問題 (2)（12 商学部）【公開終了】
第5講 選択問題演習
第6講 長文総合問題 (3)（15 商学部）
第7講 会話問題演習
第8講 長文総合問題 (4)（02 文学部）
第9講 SFC超長文演習 (1)（11 総合政策学部）
第10講 SFC超長文演習 (2)（11 総合政策学部）

慶應義塾大学 小論文対策講座
▶講師 小柴 大輔　▶講義数 8講義

慶應義塾大学の文系学部の入試で小論文を必要とする受験生を対象とした講座です。入試小論文としては最高難度の問題を扱います。※商学部の「論文テスト」については扱っておりません。

第1講 文学部「聞く力とアンサンブル」
第2講 文学部「戦争の対義語としての文学」
第3講 経済学部「年功制と能力給」
第4講 経済学部「科学技術と社会的制御」
第5講 法学部「公共性と臓器移植」
第6講 法学部「未来国家の統治」
第7講 SFC「ODAと国際協力」
第8講 SFC「文化都市政策」オリジナル問題

関東難関私大

関東難関私大 英語対策講座
▶講師 肘井 学　▶講義数 7講義

MARCHなどの過去問を題材に、受験生によって差がつく良問を揃えた演習講座です。（「高3 スタンダードレベル英語〈読解編〉」または「高3 ハイレベル英語〈読解編〉」完了後の受講を推奨）

第1講 文法・語法演習
第2講 正誤問題演習
第3講 英作文演習
第4講 長文総合問題 (1)（11 法政）
第5講 長文総合問題 (2)（09 中央）
第6講 長文総合問題 (3)（08 青山学院）
第7講 長文総合問題 (4)（03 立教）

関東難関私大 現代文対策講座
▶講師 小柴 大輔　▶講義数 5講義

上智大・明治大・青山学院大・立教大・法政大・中央大・学習院大などの良質な過去問を題材とした、現代文の対策講座です。私大で扱われる設問形式のほとんどをカバーしています。通年講座では扱っていない「近代文語文」も扱っています。

第1講 家族論・自己責任論
第2講 随筆（近代文語文）
第3講 言語論
第4講 日本文化論・弁証法
第5講 認識論・現代社会論

関東難関私大 古文対策講座
▶講師 岡本 梨奈　▶講義数 5講義

MARCHを目指す受験生を対象とした、過去問演習講座です。志望大学以外を扱う講も演習として役立ちます。※古文法、基本的な古文読解のルールの知識があることを前提とした講座です。

第1講 『無名草子』青山学院大学
第2講 『たまきはる』法政大学
第3講 『住吉物語』中央大学
第4講 『折たく柴の記』法政大学
第5講 『源氏物語』立教大学

南山大学

南山大学 英語対策講座
▶講師 肘井 学　▶講義数 5講義

南山大学の過去問を題材に、確実に正解すべき問題を、体系的・効率的に整理する演習講座です。（「高3 スタンダードレベル英語〈読解編〉」完了後の受講を推奨）

第1講 全学統一入試対策
第2講 文法・語法問題演習
第3講 正誤問題演習
第4講 長文総合問題 (1)
第5講 長文総合問題 (2)

南山大学 数学対策講座
▶講師 山内 恵介　▶講義数 5講義

典型的、標準的な問題が出題されやすく、教科書レベルの基礎力に加えそれを適切な場面で運用する力が必要とされる南山大学の数学に対応すべく、最近のIAIIBIIIの過去問を厳選した講座です。（「高3 スタンダードレベル数学IAIIB」完了後の受講を推奨）

第1講 全学統一入試
第2講 小問集合
第3講 図形と方程式、微分法・積分法
第4講 数列、ベクトル
第5講 微分法・積分法（数学III）、複素数平面

関西難関私大

関西難関私大 英語対策講座
▶講師 肘井 学　▶講義数 6講義

関関同立・近畿大などの過去問や過去問の改題を題材に、長文問題を重点的に扱う演習講座です。（「高3 スタンダードレベル英語〈読解編〉」または「高3 ハイレベル英語〈読解編〉」完了後の受講を推奨）

第1講 文法・正誤・英作文演習
第2講 長文総合問題 (1)（11 関西学院）
第3講 長文総合問題 (2)（03 関西改題）
第4講 長文総合問題 (3)（09 同志社）
第5講 長文総合問題 (4)（11 立命館 改題）
第6講 近畿大の英語

関西難関私大 古文対策講座
▶講師 岡本 梨奈　▶講義数 7講義

関西の難関私立大を目指す受験生を対象とした、過去問演習講座です。扱った大学の出題傾向解説も行います。志望大学以外を扱う講も演習として役立ちます。※古文法、基本的な古文読解のルールの知識があることを前提とした講座です。

第1講 『しぐれ』関西大学
第2講 『松陰中納言』同志社大学
第3講 『落窪物語』関西学院大学
第4講 『袋草紙』関西大学
第5講 『古今著聞集』／『明恵上人伝記』同志社大学
第6講 『松帆浦物語』関西学院大学
第7講 『ひとりね』／『折たく柴の記』近畿大学

私大

私大 英語対策講座
▶講師 肘井 学　▶講義数 6講義

日東駒専・産近甲龍などの過去問を題材に、文法・語法・語彙問題、会話問題、連立完成問題、長文読解などを重点的に扱う演習講座です。「高3 スタンダードレベル英語〈読解編〉」完了後の受講を推奨）

第1講 文法・語法・語彙演習
第2講 整序・会話・連立完成問題演習
第3講 長文総合問題 (1)（12 龍谷）
第4講 長文総合問題 (2)（12 近畿）
第5講 長文総合問題 (3)（12・13 駒澤）
第6講 長文総合問題 (4)（04 日大）

AO・推薦対策講座

AO・推薦対策講座

▶講師　小柴 大輔　　▶講義数　5講義

[2021年度より、総合型選抜対策講座をリリース予定]AO入試や推薦入試で必要となる志望理由書、自己アピール、プレゼンテーション、ディベート、面接などへの取り組み方について、具体的に指導する講座です。

- 第1講　志望理由書ガイド
- 第2講　自己アピール文・活動報告書ガイド・研究計画追加
- 第3講　模擬授業ガイド
- 第4講　ディベート・ディスカッションガイド
- 第5講　面接・プレゼンテーションガイド

英検®対策講座

英検®の筆記・リスニング対策講座です。

※英検® は、公益財団法人 日本英語検定協会の登録商標です。
※このコンテンツは、公益財団法人 日本英語検定協会の承認や推奨、その他の検討を受けたものではありません。

英検®3級対策講座

▶講師　竹内 健　　▶講義数　8講義

英検®3級では英語の特徴に直接触れることができ、品詞など基本的な英語の考え方を学ぶことができます。講義では、「その場しのぎのテクニック」や「答えありきの場当たり的な解説」、「丸暗記の強要」を可能な限り排除し、「英語の考え方を鍛え、英語のセンスを磨ける」ようにし、結果として最短距離で合格できるように設計しました。

- 第1講　短文空所補充問題対策
- 第2講　対話文問題対策
- 第3講　広告・掲示・Eメール
- 第4講　説明文の読解
- 第5講　ライティング問題対策
- 第6講　リスニング 第1部 対策
- 第7講　リスニング 第2部 対策
- 第8講　リスニング 第3部 対策

英検®準2級対策講座

▶講師　竹内 健　　▶講義数　8講義

英検® 準2級では日本語と英語の違いに直接触れることができ、英語の世界における視野が広がっていきます。講義では、「その場しのぎのテクニック」や「答えありきの場当たり的な解説」、「丸暗記の強要」を可能な限り排除し、「英語の考え方を鍛え、英語のセンスを磨ける」ようにし、結果として最短距離で合格できるように設計しました。

- 第1講　短文空所補充問題対策
- 第2講　対話文問題対策
- 第3講　長文問題対策 (1)
- 第4講　長文問題対策 (2)
- 第5講　ライティング問題対策
- 第6講　リスニング 第1部 対策
- 第7講　リスニング 第2部 対策
- 第8講　リスニング 第3部 対策

英検®2級対策講座

▶講師　肘井 学　　▶講義数　7講義

英検®の類似問題を設問ごとに解説していく、本番に向けた演習用の対策講座です。

- 第1講　短文空所補充問題対策 (1)
- 第2講　短文空所補充問題対策 (2)
- 第3講　空所補充・メール問題対策
- 第4講　読解問題対策
- 第5講　英作文問題対策
- 第6講　リスニング 第1部対策
- 第7講　リスニング 第2部対策

公務員試験対策講座

公務員試験において主要科目となる政治経済・数的推理・判断推理の対策講座です。

公務員試験対策講座 スタンダードレベル政治経済〈政治編〉

▶講師　簑原 睦　　▶講義数　5講義

政治経済の政治分野について、中心的・基礎的内容を扱う講座です。出題頻度が高く、かつ他の範囲の理解につながる厳選された内容となっています。※政治分野全範囲を網羅しているわけではありません。

- 第1講　日本国憲法の基本的性格
- 第2講　基本的人権1
- 第3講　基本的人権2
- 第4講　統治機構 三権分立・国会
- 第5講　統治機構 内閣・裁判所

公務員試験対策講座 スタンダードレベル政治経済〈経済編〉

▶講師　簑原 睦　　▶講義数　5講義

政治経済の経済分野について、中心的・基礎的内容を扱う講座です。出題頻度が高く、かつ他の範囲の理解につながる厳選された内容となっています。※経済分野全範囲を網羅しているわけではありません。

- 第1講　需要と供給、市場、景気
- 第2講　金融
- 第3講　財政
- 第4講　日本経済
- 第5講　国際経済

公務員試験対策講座 スタンダードレベル数的推理

▶講師　郷原 義史　　▶講義数　10講義

本試験で通用する実力をつけるために最低限習得しておくべき内容で構成された、本格的な数的推理攻略に向けた準備講座です。基礎から始まり実践的な内容に踏み込みます。

- 第1講　濃度
- 第2講　旅人算
- 第3講　通過算
- 第4講　流水算
- 第5講　仕事算
- 第6講　ニュートン算
- 第7講　売買損益
- 第8講　魔方陣
- 第9講　図形 (平行線と角)
- 第10講　図形 (円)

公務員試験対策講座 スタンダードレベル判断推理

▶講師　若山 祐紀憲　　▶講義数　8講義

判断推理で出題されるパターンのうち代表的なものを網羅して取り上げた講座です。実際の公務員試験でも出題数が非常に多い分野を扱っています。

- 第1講　暗号
- 第2講　対応関係
- 第3講　試合
- 第4講　順序関係
- 第5講　位置関係
- 第6講　展開図
- 第7講　軌跡
- 第8講　道順

簿記対策講座

簿記試験に向けた対策講座です。日商簿記2級・3級、全商簿記2級・3級に対応しております。

日商簿記3級対策講座

▶講師　西田 明照　　▶講義数　41講義

簿記をはじめて勉強する方や、勉強し直したい方を対象としています。簿記の基礎や基本的な仕組みから説明していきますので、知識がない方でも心配なく受講いただけます。

- 第1講　簿記の基本原理①-1
- 第2講　簿記の基本原理①-2
- 第3講　簿記の基本原理②
- 第4講　簿記の基本原理③-1
- 第5講　簿記の基本原理③-2
- 第6講　商品売買①-1
- 第7講　商品売買①-2
- 第8講　現金預金-1
- 第9講　現金預金-2
- 第10講　現金預金-3
- 第11講　手形
- 第12講　有形固定資産-1
- 第13講　有形固定資産-2
- 第14講　その他の取引①-1
- 第15講　その他の取引①-2
- 第16講　商品売買②-1
- 第17講　商品売買②-2
- 第18講　貸倒引当金-1
- 第19講　貸倒引当金-2
- 第20講　税金
- 第21講　その他の取引②-1
- 第22講　その他の取引②-2
- 第23講　収益・費用の前受・前払と未収・未払-1
- 第24講　収益・費用の前受・前払と未収・未払-2
- 第25講　帳簿の締切-1
- 第26講　帳簿の締切-2
- 第27講　純資産
- 第28講　帳簿組織①-1
- 第29講　帳簿組織①-2
- 第30講　帳簿組織②-1
- 第31講　帳簿組織②-2
- 第32講　帳簿組織③-1
- 第33講　帳簿組織③-2
- 第34講　商品売買③-1
- 第35講　商品売買③-2
- 第36講　伝票
- 第37講　精算表
- 第38講　試験対策-1
- 第39講　試験対策-2
- 第40講　試験対策-3
- 第41講　試験対策-4

日商簿記2級商業対策講座

▶講師　西田 明照　　▶講義数　49講義

簿記をはじめて勉強する方や、勉強し直したい方を対象としています。簿記の基礎や基本的な仕組みから説明していきますので、知識がない方でも心配なく受講いただけます。「日商簿記2級工業対策講座」とあわせてご受講ください。

- 第1講　財務諸表
- 第2講　手形-1
- 第3講　手形-2
- 第4講　商品売買-1
- 第5講　商品売買-2
- 第6講　商品売買-3
- 第7講　有価証券①-1
- 第8講　有価証券①-2
- 第9講　有価証券②-1
- 第10講　有価証券②-2
- 第11講　現金預金-1
- 第12講　現金預金-2
- 第13講　固定資産①-1
- 第14講　固定資産①-2
- 第15講　固定資産②-1
- 第16講　固定資産②-2
- 第17講　リース取引
- 第18講　研究開発費・ソフトウェア
- 第19講　引当金①-1
- 第20講　引当金①-2
- 第21講　引当金②
- 第22講　その他の取引
- 第23講　純資産-1
- 第24講　純資産-2
- 第25講　株主資本等変動計算書
- 第26講　税金等-1
- 第27講　税金等-2
- 第28講　税効果会計-1
- 第29講　税効果会計-2
- 第30講　収益・費用-1
- 第31講　収益・費用-2
- 第32講　月次決算-1
- 第33講　外貨換算会計
- 第34講　本支店会計-1
- 第35講　本支店会計-2
- 第36講　本支店会計-3
- 第37講　事業譲渡・合併
- 第38講　連結会計①-1
- 第39講　連結会計①-2
- 第40講　連結会計①-3
- 第41講　連結会計①-4
- 第42講　連結会計②-1
- 第43講　連結会計②-2
- 第44講　連結会計②-3
- 第45講　連結会計②-4
- 第46講　製造業会計-1
- 第47講　製造業会計-2
- 第48講　試験対策-1
- 第49講　試験対策-2

日商簿記2級工業対策講座

▶講師　川島 渉　　▶講義数　18講義

簿記2級から、新たに工業簿記も学習します。工業簿記は材料を購入し、それをもとに製品を製造する製造業（メーカー）に関する簿記で、主に原価計算を学習します。「日商簿記2級商業対策講座」とあわせてご受講ください。

- 第1講　テーマ1:工業簿記とは
- 第2講　テーマ2:工業簿記の勘定連絡
- 第3講　テーマ3:費目別計算 ― 材料費
- 第4講　テーマ4:費目別計算 ― 労務費
- 第5講　テーマ5:費目別計算 ― 経費
- 第6講　テーマ6:個別原価計算
- 第7講　テーマ7:部門別個別原価計算
- 第8講　テーマ8:総合原価計算 (I)
- 第9講　テーマ9:総合原価計算 (II)
- 第10講　テーマ10:総合原価計算 (III)
- 第11講　テーマ11:工業簿記における財務諸表
- 第12講　テーマ12:標準原価計算 (I)
- 第13講　テーマ13:標準原価計算 (II)
- 第14講　テーマ14:直接原価計算
- 第15講　テーマ15:本社工場会計
- 第16講　テーマ16:補足テーマ
- 第17講　テーマ17:試験対策①
- 第18講　テーマ18:試験対策②

全商簿記3級対策講座

▶講師　西田 明照　　▶講義数　31講義

簿記をはじめて勉強する方や、勉強し直したい方を対象としています。簿記の基礎や基本的な仕組みから説明していきますので、知識がない方でも心配なく受講いただけます。

- 第1講　第1章 簿記の基礎①-1
- 第2講　第1章 簿記の基礎①-2
- 第3講　第2章 簿記の基礎②
- 第4講　第3章 簿記の基礎③-1
- 第5講　第3章 簿記の基礎③-2
- 第6講　第4章 商品売買①-1
- 第7講　第4章 商品売買①-2
- 第8講　第5章 現金預金①
- 第9講　第6章 手形
- 第10講　第7章 有価証券
- 第11講　第8章 固定資産
- 第12講　第9章 その他の取引①
- 第13講　第10章 商品売買②
- 第14講　第11章 その他の取引②
- 第15講　第12章 現金預金②
- 第16講　第13章 貸倒引当金
- 第17講　第14章 純資産
- 第18講　第15章 帳簿の記入①-1
- 第19講　第15章 帳簿の記入①-2
- 第20講　第16章 帳簿の記入②-1
- 第21講　第16章 帳簿の記入②-2
- 第22講　第17章 商品売買③-1
- 第23講　第17章 商品売買③-2
- 第24講　第18章 帳簿の締切-1
- 第25講　第18章 帳簿の締切-2
- 第26講　第19章 伝票
- 第27講　第20章 精算表
- 第28講　試験対策-1
- 第29講　試験対策-2
- 第30講　試験対策-3
- 第31講　試験対策-4

全商簿記2級対策講座

▶講師　西田 明照　　▶講義数　24講義

全商簿記3級を合格している方、または、合格と同等の知識がある方を対象としています。全商簿記3級で勉強した簿記の学習範囲が広がり、より豊富な内容を学習します。

- 第1講　第1章 財務諸表のひな形
- 第2講　第2章 手形-1
- 第3講　第2章 手形-2
- 第4講　第3章 特殊商品売買-1
- 第5講　第3章 特殊商品売買-2
- 第6講　第4章 有価証券
- 第7講　第5章 固定資産
- 第8講　第6章 収益・費用の見越と繰延-1
- 第9講　第6章 収益・費用の見越と繰延-2
- 第10講　第7章 その他の取引
- 第11講　第8章 法人税等
- 第12講　第9章 株式会社会計-1
- 第13講　第9章 株式会社会計-2
- 第14講　第10章 社債-1
- 第15講　第10章 社債-2
- 第16講　第11章 帳簿の締切
- 第17講　第12章 特殊仕訳帳-1
- 第18講　第12章 特殊仕訳帳-2
- 第19講　第13章 伝票会計
- 第20講　第14章 本支店会計-1
- 第21講　第14章 本支店会計-2
- 第22講　第14章 本支店会計-3
- 第23講　試験対策-1
- 第24講　試験対策-2

未来の教育講座

正解が1つではない問題で思考力を鍛えるアクティブラーニング講座です。

よのなか科

▶講師　藤原 和博　　▶講義数　59講義

経済・学校・仕事・社会・起業の5つのテーマで、正解が1つではない問題と向き合う講座です。21世紀スキルを網羅的に扱い、ワークシートをもちいてブレインストーミング、ロールプレイング、ディベートを行うアクティブラーニングとしても活用可能です。

- 第1講　はじめに
- 第2講　ハンバーガー店をつくろう①
-人の流れをどう読むか-
- 第3講　ハンバーガー店をつくろう②
-1日の売上げを推理する-
- 第4講　流行る店、流行らない店
-要因分析とプレストのコツ-
- 第5講　商売繁盛の方程式を考える
-流行る店の秘密って何？-
- 第6講　ハンバーガーの原価っていくら？
-原価と輸出入の関係-
- 第7講　100円の価値
-付加価値を考える-
- 第8講　1,000円の価値
-価値の質の違いは何？-
- 第9講　ニッポンの時給相場 -100倍の差は何故生まれるのか？謎を解く-
- 第10講　お金って何だろう？
-値段では見えない価値について-
- 第11講　付加価値を生み出そう
-アタマをやわらかくして考える-
- 第12講　制服の問題をディベートする
-あなたは私服派？制服派？-
- 第13講　ケータイ／スマホとどう付き合う?
-中毒にならないために-
- 第14講　キミが学校の校長だったら？
-リーダーシップを考える-
- 第15講　英語を公用語にすべきか？
-世界と日本の関係を考える-
- 第16講　土曜授業は復活すべきか？
-学校と地域社会の関係を考える-
- 第17講　先生に通知表をつけるとしたら
-教師の役割って何だろう？-
- 第18講　キミの学校に、いじめはありますか？
-「いじめゼロ」は可能か-
- 第19講　15歳は大人 ?それとも、子ども？
-大人と子どもの境界線はどこに-
- 第20講　「公平」とは何か？
-700／800問題-
- 第21講　夢を実現する方法
-キミも天才になれる!?-
- 第22講　世の中にはどんな仕事がある？
-「ハローワークマップ」を眺めてみよう-
- 第23講　仕事の広がりをイメージする
-職業の関連図をつくろう-
- 第24講　自分に合った仕事を創りだす-2つの職種を混ぜた新職種にキミがネーミング-
- 第25講　なんで未来が見えにくくなったか
-つなげる力でビミョーな未来を切り拓け-
- 第26講　希少性を高めて「レアカード」になろう
-まず100人に1人の存在に-
- 第27講　自分の売りをアピールする
-プレゼン練習 (1) つかみを工夫しよう-
- 第28講　マイナスモードを大事にする
-プレゼン練習 (2) 失敗や挫折について語ろう-
- 第29講　質問を繰り返して共通点を探る
-プレゼン練習 (3) 相手の話を引き出そう-
- 第30講　面接の練習
-ズバリ「面接官はどこを見ているか」その秘密教えます-
- 第31講　エネルギーカーブを描いてみる
-人生前半の失敗・挫折・病気がキミの財産に変わる理由-
- 第32講　子ども部屋は必要か？
-「自由と責任」「権利と義務」の関係を考える-
- 第33講　図書館の民営化
-図書館が本を販売していいの？-
- 第34講　大学教育の未来
-キミは、なぜ大学にいくの？-
- 第35講　東大の推薦入試はどうあるべきか
-東大総長ロールプレイ-
- 第36講　体罰問題
-暴力と指導の境界線はどこだろう？-
- 第37講　自殺と安楽死を考える
-自分のいのちは誰のもの？-
- 第38講　自殺と安楽死を考える
-参考資料-
- 第39講　キミの「カラダ」は誰のもの？
-医療技術と倫理の相克問題-
- 第40講　キミは少子化問題を解決できるか？
-その要因と対策-
- 第41講　キミがもし親になったら
-「赤ちゃんポスト」と出生前診断-
- 第42講　キミにとって、「宗教」とは何だろう？
- 第43講　キミたちの強みは何か？
-未来のものづくりや商品開発に活かそう-
- 第44講　腕時計開発物語
-まずイメージを描いて周囲に話してみよう-
- 第45講　あきらめない
-唯一絶対の「成功法則」は成功するまで続けること-
- 第46講　「大人のランドセル」開発物語
-ネットを通じて味方を募ろう-
- 第47講　誰がその商品を求めているか
-マーケティングとイノベーションについて-
- 第48講　商品コンセプトとネーミングの話
-ひとことでいうと、それは何ですか？-
- 第49講　商品の価格はどう決まる？
-価格と消費税の話-
- 第50講　顧客づくりからはじまる"新しい生産"
-大量生産と多品種少量生産の次にくるもの-
- 第51講　資金をどう集めるか？-出資を募る「クラウドファンディング」の知恵-
- 第52講　アイディアを出すには-情報編集力を高める5つの技術を鍛えよう！-
- 第53講　はじめに
- 第54講　ハンバーガー店をつくろう①-人の流れをどう読むか-
- 第55講　ニッポンの時給相場
-100倍の差はなぜ生まれるのか？謎を解く-
- 第56講　キミの学校に、いじめはありますか？
-「いじめゼロ」は可能か-
- 第57講　「公平」とは何か？
-700／800問題-
- 第58講　自殺と安楽死を考える-自分のいのちは誰のもの？-
- 第59講　キミにとって、「宗教」とは何だろう？

大きくなったら何になる?

▶講師　石戸 奈々子　　▶講義数　1講義

- 第1講　大きくなったら何になる？

地球目線で考える「触れる地球」講座

▶講師　竹村 真一　　▶講義数　1講義

- 第1講　地球目線で考える「触れる地球」講座

イラストで学ぶ！日本史スタディ動画

▶講師　伊藤 賀一　　▶講義数　6講義

- 第1講　大政奉還
- 第2講　坂本龍馬暗殺
- 第3講　王政復古の大号令
- 第4講　鳥羽伏見の戦い
- 第5講　戊辰戦争
- 第6講　西郷隆盛伝

小学生・中学生向けの内容のため、説明の仕方がやさしい講座となりますのでご了承ください。中学の授業復習には基礎レベルでの受講を推奨しています。詳細はログイン後の視聴画面にてご確認ください。

英語

中学講座の教科書別の講座は、来年度の教科書の改訂に合わせてリリース予定です。

中1 英語〈基礎〉

▶講師 竹内 健　▶講義数 24講義

- 第1講 アルファベット
- 第2講 ローマ字・英単語
- 第3講 I am ~. と You are ~. の文
- 第4講 He[She, It] is ~. の文
- 第5講 This[That] is ~. の文
- 第6講 一般動詞の文
- 第7講 一般動詞の文の否定文と疑問文
- 第8講 複数形(1)
- 第9講 複数形(2)
- 第10講 人称代名詞(目的格)
- 第11講 形容詞・副詞
- 第12講 前期確認テスト
- 第13講 命令文
- 第14講 一般動詞(主語が3人称単数)
- 第15講 一般動詞(主語が3人称単数)の否定文・疑問文
- 第16講 人称代名詞と疑問詞whose
- 第17講 前置詞・疑問詞(1)
- 第18講 疑問詞(2)
- 第19講 現在進行形
- 第20講 助動詞can
- 第21講 一般動詞の過去形
- 第22講 一般動詞の過去形(否定文・疑問文)
- 第23講 be動詞の過去形
- 第24講 後期確認テスト

中1 英語〈応用〉

▶講師 竹内 健　▶講義数 24講義

- 第1講 オリエンテーション
- 第2講 アルファベット等
- 第3講 人称代名詞(主格)
- 第4講 This[That] is ~. の文
- 第5講 形容詞
- 第6講 一般動詞
- 第7講 一般動詞の文の否定文と疑問文
- 第8講 副詞
- 第9講 複数形(1)
- 第10講 複数形(2)
- 第11講 人称代名詞(目的格)
- 第12講 前期確認テスト
- 第13講 命令文
- 第14講 一般動詞(3人称単数)
- 第15講 一般動詞(3人称単数)の否定文・疑問文
- 第16講 時刻・曜日の文
- 第17講 疑問詞(1)
- 第18講 疑問詞(2)
- 第19講 現在進行形
- 第20講 助動詞canなど
- 第21講 一般動詞の過去形
- 第22講 一般動詞の過去形(否定文・疑問文)
- 第23講 be動詞の過去形
- 第24講 後期確認テスト

中2 英語〈基礎〉

▶講師 竹内 健　▶講義数 24講義

- 第1講 中2への英語！(be動詞と一般動詞をシンプルに考える！)
- 第2講 be動詞の過去形
- 第3講 一般動詞の過去形
- 第4講 未来を表す文
- 第5講 助動詞(1)
- 第6講 助動詞(2)
- 第7講 命令文
- 第8講 文型
- 第9講 不定詞(1)
- 第10講 不定詞(2)
- 第11講 動名詞
- 第12講 前期確認テスト
- 第13講 There is 構文
- 第14講 名詞・形容詞
- 第15講 副詞・代名詞(1)
- 第16講 代名詞(2)
- 第17講 接続詞
- 第18講 比較(1)
- 第19講 比較(2)
- 第20講 比較(3)
- 第21講 感嘆文・付加疑問文
- 第22講 受動態(1)
- 第23講 受動態(2)
- 第24講 後期確認テスト

中2 英語〈応用〉

▶講師 関 正生　▶講義数 24講義

- 第1講 オリエンテーション
- 第2講 「名詞」の考え方
- 第3講 be動詞の過去形・過去進行形
- 第4講 「未来」を表す表現
- 第5講 助動詞(その1)
- 第6講 助動詞(その2)
- 第7講 助動詞(その3)
- 第8講 There is ~ 構文
- 第9講 接続詞(その1)
- 第10講 接続詞(その2)
- 第11講 接続詞(その3)
- 第12講 前期確認テスト
- 第13講 代名詞
- 第14講 不定詞(その1)
- 第15講 不定詞(その2)
- 第16講 不定詞(その3)
- 第17講 動名詞
- 第18講 文型
- 第19講 比較(その1)
- 第20講 比較(その2)
- 第21講 比較(その3)
- 第22講 比較(その4)
- 第23講 受動態
- 第24講 後期確認テスト

中3 英語〈基礎〉

▶講師 竹内 健　▶講義数 24講義

- 第1講 中3への英語！(中2の超重要単元を攻略！!)
- 第2講 文型(1)
- 第3講 文型(2)
- 第4講 受動態(1)
- 第5講 受動態(2)
- 第6講 現在完了(1)
- 第7講 現在完了(2)
- 第8講 現在完了(3)
- 第9講 不定詞の構文(1)
- 第10講 不定詞の構文(2)
- 第11講 不定詞の構文(3)
- 第12講 前期確認テスト
- 第13講 間接疑問文
- 第14講 付加疑問・否定疑問文
- 第15講 接続詞
- 第16講 前置詞
- 第17講 形容詞・副詞
- 第18講 助動詞(1)
- 第19講 助動詞(2)
- 第20講 分詞(限定用法)
- 第21講 関係代名詞(主格)
- 第22講 関係代名詞(目的格)
- 第23講 関係代名詞(所有格)
- 第24講 後期確認テスト

中3 英語〈応用〉

▶講師 関 正生　▶講義数 24講義

- 第1講 オリエンテーション
- 第2講 前置詞(その1)
- 第3講 前置詞(その2)
- 第4講 文型のまとめ
- 第5講 受動態(その1)
- 第6講 受動態(その2)
- 第7講 現在完了形(その1)
- 第8講 現在完了形(その2)
- 第9講 現在完了形(その3)
- 第10講 接続詞総確認
- 第11講 【特別講座】1ヶ月「1000単語」習得法
- 第12講 前期確認テスト
- 第13講 不定詞の応用(その1)
- 第14講 不定詞の応用(その2)
- 第15講 不定詞の応用(その3)
- 第16講 分詞(その1)
- 第17講 分詞(その2)
- 第18講 関係代名詞(その1)
- 第19講 関係代名詞(その2)
- 第20講 関係代名詞(その3)
- 第21講 関係代名詞(その4)
- 第22講 否定疑問文・付加疑問文
- 第23講 間接疑問文・感嘆文
- 第24講 後期確認テスト

数学（算数）

中学講座の教科書別の講座は、来年度の教科書の改訂に合わせてリリース予定です。

小4 算数〈基礎〉入門編

▶講師 加固 希支男　▶講義数 36講義

- 第1講 折れ線グラフと表①
- 第2講 折れ線グラフと表②
- 第3講 折れ線グラフと表③
- 第4講 角の大きさ①
- 第5講 角の大きさ②
- 第6講 わり算の筆算(1)①
- 第7講 わり算の筆算(1)②
- 第8講 わり算の筆算(1)③
- 第9講 垂直・平行と四角形①
- 第10講 垂直・平行と四角形②
- 第11講 垂直・平行と四角形③
- 第12講 垂直・平行と四角形④
- 第13講 大きい数のしくみ①
- 第14講 大きい数のしくみ②
- 第15講 わり算の筆算(2)①
- 第16講 わり算の筆算(2)②
- 第17講 わり算の筆算(2)③
- 第18講 がい数の表し方①
- 第19講 がい数の表し方②
- 第20講 計算のきまり①
- 第21講 計算のきまり②
- 第22講 面積のはかり方と表し方①
- 第23講 面積のはかり方と表し方②
- 第24講 小数のしくみ①
- 第25講 小数のしくみ②
- 第26講 小数のしくみ③
- 第27講 小数のしくみ④
- 第28講 変わり方調べ
- 第29講 小数のかけ算とわり算①
- 第30講 小数のかけ算とわり算②
- 第31講 小数のかけ算とわり算③
- 第32講 分数①
- 第33講 分数②
- 第34講 直方体と立方体①
- 第35講 直方体と立方体②
- 第36講 【2020年度教科書改訂】かんたんな割合

小4 算数〈基礎〉

▶講師 尾崎 正彦　▶講義数 30講義

- 第1講 大きい数①
- 第2講 大きい数②
- 第3講 おれ線グラフ①
- 第4講 おれ線グラフ②
- 第5講 角①
- 第6講 角②
- 第7講 いろいろな四角形①
- 第8講 いろいろな四角形②
- 第9講 1けたでわるわり算①
- 第10講 1けたでわるわり算②
- 第11講 小数①
- 第12講 小数②
- 第13講 2けたでわるわり算①
- 第14講 2けたでわるわり算②, 倍の見方
- 第15講 がい数①
- 第16講 がい数②
- 第17講 式と計算①
- 第18講 式と計算②
- 第19講 面積①
- 第20講 面積②
- 第21講 しりょうの整理
- 第22講 小数のかけ算とわり算①
- 第23講 小数のかけ算とわり算②
- 第24講 分数①
- 第25講 分数②
- 第26講 直方体と立方体①
- 第27講 直方体と立方体②
- 第28講 ともなって変わる量①
- 第29講 ともなって変わる量②
- 第30講 4年のまとめ

小4 算数〈応用〉

▶講師 繁田 和貴　▶講義数 15講義

- 第1講 およその数 切り捨て・切り上げ・四捨五入
- 第2講 平行線と角度 角度の基本／平行と垂直
- 第3講 図形の性質 三角形と四角形の分類
- 第4講 計算の工夫（　）を使った計算, 逆算／工夫いろいろ
- 第5講 植木算 木の本数と間の数／植木算の利用
- 第6講 規則性 いろいろな数列／等差数列の和
- 第7講 和差算 2つの和と差／3つ以上の和と差
- 第8講 やりとり算 さかのぼって考える／線分図の利用
- 第9講 消去算 差で考える／置きかえる
- 第10講 つるかめ算 2つのうちの1つによせて考える
- 第11講 過不足算 単位量あたりの差を考える
- 第12講 方陣算 中実方陣・中空方陣／列を増やす
- 第13講 円とおうぎ形 中心角で分ける／まわりの長さ
- 第14講 立体図形 平面でとらえる／でこぼこ立体の表面積
- 第15講 4年生まとめ 総合テスト形式

小5 算数〈基礎〉入門編

▶講師 加固 希支男　▶講義数 37講義

- 第1講 整数と小数
- 第2講 直方体や立方体の体積①
- 第3講 直方体や立方体の体積②
- 第4講 比例
- 第5講 小数のかけ算①
- 第6講 小数のかけ算②
- 第7講 小数のかけ算③
- 第8講 小数のわり算①
- 第9講 小数のわり算②
- 第10講 小数のわり算③
- 第11講 合同な図形①
- 第12講 合同な図形②
- 第13講 偶数と奇数, 倍数と約数①
- 第14講 偶数と奇数, 倍数と約数②
- 第15講 偶数と奇数, 倍数と約数③
- 第16講 分数と小数, 整数の関係①
- 第17講 分数と小数, 整数の関係②
- 第18講 分数のたし算とひき算①
- 第19講 分数のたし算とひき算②
- 第20講 分数のたし算とひき算③
- 第21講 単位量あたりの大きさ①
- 第22講 単位量あたりの大きさ②
- 第23講 図形の角
- 第24講 四角形と三角形の面積①
- 第25講 四角形と三角形の面積②
- 第26講 四角形と三角形の面積③
- 第27講 百分率とグラフ①
- 第28講 百分率とグラフ②
- 第29講 百分率とグラフ③
- 第30講 正多角形と円周の長さ①
- 第31講 正多角形と円周の長さ②
- 第32講 分数のかけ算とわり算
- 第33講 角柱と円柱①
- 第34講 角柱と円柱②
- 第35講 【2020年度教科書改訂】速さ①
- 第36講 【2020年度教科書改訂】速さ②
- 第37講 【2020年度教科書改訂】速さ③

小5 算数〈基礎〉

▶講師 尾崎 正彦　▶講義数 32講義

- 第1講 整数と小数
- 第2講 平均
- 第3講 単位量当たりの大きさ
- 第4講 小数のかけ算①
- 第5講 小数のかけ算②
- 第6講 図形の合同と角
- 第7講 三角形と四角形の角
- 第8講 小数のわり算①
- 第9講 小数のわり算②
- 第10講 体積①
- 第11講 体積②
- 第12講 倍数と約数①
- 第13講 倍数と約数②
- 第14講 分数①
- 第15講 分数②
- 第16講 分数のたし算とひき算①
- 第17講 分数のたし算とひき算②
- 第18講 分数のかけ算とわり算①
- 第19講 分数のかけ算とわり算②
- 第20講 図形の面積①
- 第21講 図形の面積②
- 第22講 比例①
- 第23講 比例②
- 第24講 正多角形と円①
- 第25講 正多角形と円②
- 第26講 立体①
- 第27講 立体②
- 第28講 割合とグラフ①
- 第29講 割合とグラフ②
- 第30講 5年のまとめ
- 第31講 【教科書改訂】速さ①
- 第32講 【教科書改訂】速さ②

小5 算数〈応用〉

▶講師 繁田 和貴　▶講義数 30講義

- 第1講 規則性① 図形をならべる
- 第2講 規則性② 数を表にならべる
- 第3講 場合の数① カードならべ～倍数の見分け方
- 第4講 場合の数② 組み合わせの考え方
- 第5講 場合の数③ 色のぬり分けと道の選び方
- 第6講 量の変化① 容積の基本と水面の高さの変化
- 第7講 量の変化② 水中に棒を入れる
- 第8講 旅人算① 速さの和と速さの差
- 第9講 旅人算② 来た道を引き返す／出発時刻が違う
- 第10講 旅人算③ 3人の旅人算／グラフの読み取り
- 第11講 点の移動① 1点の移動～時間と面積の関係
- 第12講 点の移動② 2点の移動～位置関係に注目する
- 第13講 損益① 百分率と歩合
- 第14講 損益② 原価・定価・売値・利益の関係
- 第15講 食塩水① 食塩の重さ・食塩水全体の重さ
- 第16講 食塩水② 食塩水を混ぜる／食塩の重さに注目する
- 第17講 日暦 曜日と日数の計算
- 第18講 比の基本 2つの数の比／連比(れんび)
- 第19講 比の利用 逆比／比例配分
- 第20講 相当算① もとになる数を求める
- 第21講 相当算② 共通量を考える／年令算
- 第22講 速さと比 逆比の利用／歩数と歩幅
- 第23講 還元算 さかのぼって考える
- 第24講 平均算 面積図を利用する／平均の速さ
- 第25講 仕事算 一定時間あたりの仕事量を考える
- 第26講 倍数算 線分図で考える／比をそろえる
- 第27講 ニュートン算 増減の差／はじめの量を求める
- 第28講 論理と集合 推理算, 集合算, 投票算
- 第29講 移動と回転① 動ける範囲／三角形を転がす
- 第30講 移動と回転② 円を転がす／おうぎ形を転がす

小6 算数〈基礎〉入門編

▶講師 加固 希支男　▶講義数 31講義

- 第1講 対称な図形①
- 第2講 対称な図形②
- 第3講 対称な図形③
- 第4講 円の面積
- 第5講 文字と式
- 第6講 分数のかけ算①
- 第7講 分数のかけ算②
- 第8講 分数のわり算①
- 第9講 分数のわり算②
- 第10講 分数のわり算③
- 第11講 角柱と円柱の体積
- 第12講 およその面積や体積
- 第13講 比と比の値①
- 第14講 比と比の値②
- 第15講 比と比の値③
- 第16講 拡大図と縮図①
- 第17講 拡大図と縮図②
- 第18講 拡大図と縮図③
- 第19講 速さ①
- 第20講 速さ②
- 第21講 速さ③
- 第22講 比例と反比例①
- 第23講 比例と反比例②
- 第24講 比例と反比例③
- 第25講 比例と反比例④
- 第26講 並べ方と組み合わせ方①
- 第27講 並べ方と組み合わせ方②
- 第28講 資料の調べ方①
- 第29講 資料の調べ方②
- 第30講 量の単位のしくみ
- 第31講 【2020年度教科書改訂】分数のかけ算とわり算

小6 算数〈基礎〉

▶講師 尾崎 正彦　▶講義数 32講義

- 第1講 線対称
- 第2講 点対称
- 第3講 文字と式①
- 第4講 文字と式②
- 第5講 分数のかけ算①
- 第6講 分数のかけ算②
- 第7講 分数のわり算①
- 第8講 分数のわり算②
- 第9講 倍と割合
- 第10講 小数と分数の計算①
- 第11講 小数と分数の計算②
- 第12講 円の面積①
- 第13講 円の面積②
- 第14講 ならべ方と組み合わせ方①
- 第15講 ならべ方と組み合わせ方②
- 第16講 速さ①
- 第17講 速さ②
- 第18講 立体の体積①
- 第19講 立体の体積②
- 第20講 比とその利用①
- 第21講 比とその利用②
- 第22講 拡大図と縮図①
- 第23講 拡大図と縮図②
- 第24講 比例と反比例①
- 第25講 比例と反比例②
- 第26講 資料の調べ方
- 第27講 量と単位①
- 第28講 量と単位②
- 第29講 6年のまとめ①
- 第30講 6年のまとめ②
- 第31講 【教科書改訂】分数のかけ算とわり算①
- 第32講 【教科書改訂】分数のかけ算とわり算②

小6 算数〈応用〉

▶講師 繁田 和貴　▶講義数 30講義

- 第1講 相似① 相似の基本～三角形の基本的な相似形
- 第2講 相似② 縮尺の考え方
- 第3講 面積比① 底辺比と面積比の基本
- 第4講 面積比② 相似形の面積比／面積比の利用
- 第5講 流水算① 上り・下りの速さと流速
- 第6講 流水算② 川の出会い算／船の速さや流速の変化
- 第7講 通過算① 通過するために動く長さ
- 第8講 通過算② 電車のすれ違いと追い越し
- 第9講 時計算① 基本的な動き／重なる時刻・一直線の時刻
- 第10講 時計算② 角度が○度になる／狂った時計
- 第11講 速さのグラフ 相似に注目する／2人の間の道のり
- 第12講 水量変化のグラフ 2つの管／腰かけ風呂・仕切り水そう
- 第13講 数の問題① 素因数分解の利用／約数・倍数の利用
- 第14講 数の問題② 小数・分数に関する問題
- 第15講 N進法 N進法基本／N進法を利用した問題
- 第16講 すい体 すい体の体積・表面積／投影図
- 第17講 回転体 回転体の体積と表面積
- 第18講 立方体 立方体を切る／色つきの立方体
- 第19講 かげの問題 相似の利用
- 第20講 図形の移動 相似の利用／等積移動
- 第21講 数論総合① 規則に関する問題／和と差に関する問題
- 第22講 数論総合② 数の性質／場合の数／集合
- 第23講 速さ総合① 旅人算応用／2点の移動応用
- 第24講 速さ総合② 色々な速さの応用
- 第25講 割合総合① 売買損益・食塩水
- 第26講 割合総合② 割合と比を使った文章題
- 第27講 平面図形総合① 角度の問題／図形の面積と長さ
- 第28講 平面図形総合② 辺の長さと面積比／相似の利用
- 第29講 立体図形総合① いろいろな立体の体積と表面積
- 第30講 立体図形総合② 最大・最小を考える／ひもを巻きつける

中1 数学〈基礎〉

▶講師 山内 恵介　▶講義数 42講義

- 第1講 正の数, 負の数① 符号のついた数
- 第2講 正の数, 負の数② 数の大小
- 第3講 加法, 減法① 加法
- 第4講 加法, 減法② 減法
- 第5講 加法, 減法③ 加法と減法の混じった計算
- 第6講 乗法, 除法① 乗法
- 第7講 乗法, 除法② 除法
- 第8講 乗法, 除法③ 四則の混じった計算
- 第9講 文字を使った式① 文字の利用 文字式の表し方(1)
- 第10講 文字を使った式② 文字式の表し方(2)
- 第11講 文字を使った式③ いろいろな数量と文字式 代入と式の値
- 第12講 1次式の計算① 1次式の計算(1)
- 第13講 1次式の計算② 1次式の計算(2)
- 第14講 文字式の利用 関係を表す式
- 第15講 方程式とその解き方① 方程式とその解
- 第16講 方程式とその解き方② 方程式の解き方 いろいろな方程式
- 第17講 1次方程式の利用 1次方程式の利用
- 第18講 比例式 比例式
- 第19講 関数 関数
- 第20講 比例① 比例する量
- 第21講 比例② 比例のグラフ
- 第22講 比例③ 比例の式を求める
- 第23講 反比例① 反比例する量
- 第24講 反比例② 反比例のグラフ 反比例の式を求める
- 第25講 比例と反比例の利用　比例と反比例の利用
- 第26講 図形の移動　移動
- 第27講 作図① 作図のしかた 垂直二等分線の作図
- 第28講 作図② 角の二等分線の作図 垂線の作図
- 第29講 作図③ 円とおうぎ形 いろいろな作図
- 第30講 いろいろな立体　いろいろな立体
- 第31講 立体の見方と調べ方① 直線や平面の平行と垂直
- 第32講 立体の見方と調べ方② 2平面の関係 面の動き
- 第33講 立体の見方と調べ方③ 立体の投影図
- 第34講 立体の見方と調べ方④ 立体の展開図
- 第35講 立体の見方と調べ方⑤ 立体の表面積
- 第36講 立体の見方と調べ方⑥ 立体の体積
- 第37講 立体の見方と調べ方⑦ 球の体積と表面積 回転体の体積
- 第38講 資料の散らばりと代表値① 度数の分布
- 第39講 資料の散らばりと代表値② 範囲と代表値
- 第40講 資料の散らばりと代表値③ 近似値と有効数字
- 第41講 【移行措置】整数の性質 素数と素因数分解
- 第42講 【移行措置】資料の散らばりと代表値 累積度数

中1 数学〈応用〉

▶講師 大辻 雄介　▶講義数 25講義

- 第1講 正の数, 負の数① 正負の数の加減乗除
- 第2講 正の数, 負の数② 累乗と四則演算
- 第3講 文字と式① 一次式の計算と式の値
- 第4講 文字と式② 等式
- 第5講 一次方程式① 等式の性質と一次方程式の解き方
- 第6講 一次方程式② 道不足に関する文章題
- 第7講 一次方程式③ 整数に関する文章題
- 第8講 一次方程式④ 食塩水に関する文章題
- 第9講 一次方程式⑤ 割合に関する文章題
- 第10講 一次方程式⑥ 代金に関する文章題
- 第11講 一次方程式⑦ 速さに関する文章題
- 第12講 比例と反比例① 比例定数
- 第13講 比例と反比例② グラフと変域
- 第14講 比例と反比例③ グラフの応用問題
- 第15講 平面図形① 対称・円とおうぎ形
- 第16講 平面図形② 回転した図形
- 第17講 平面図形③ 作図
- 第18講 平面図形④ 作図の応用問題
- 第19講 空間図形① 平行と垂直・体積と表面積
- 第20講 空間図形② 投影図・展開図
- 第21講 空間図形③ 回転体
- 第22講 空間図形④ 正多面体
- 第23講 資料の活用① 資料の活用と代表値
- 第24講 資料の活用② 資料の活用のいろいろな問題
- 第25講 資料の活用③ 近似値と有効数字

中2 数学〈基礎〉

▶講師 山内 恵介　▶講義数 41講義

- 第1講 式の計算① 単項式と多項式 同類項
- 第2講 式の計算② 多項式の計算(1)
- 第3講 式の計算③ 多項式の計算(2)
- 第4講 式の計算④ 単項式の乗法と除法 式の値
- 第5講 文字式の利用① 文字式による説明
- 第6講 文字式の利用② 等式の変形
- 第7講 連立方程式とその解き方① 連立方程式とその解 連立方程式の解き方(1)
- 第8講 連立方程式とその解き方② 連立方程式の解き方(2)
- 第9講 連立方程式とその解き方③ いろいろな連立方程式
- 第10講 連立方程式の利用① 連立方程式の利用(1)
- 第11講 連立方程式の利用② 連立方程式の利用(2)
- 第12講 1次関数① 1次関数 1次関数の値の変化
- 第13講 1次関数② 1次関数のグラフ(1)
- 第14講 1次関数③ 1次関数のグラフ(2)
- 第15講 1次関数④ 1次関数の式の求め方
- 第16講 1次関数と方程式① 2元1次方程式のグラフ
- 第17講 1次関数と方程式② 連立方程式の解とグラフ
- 第18講 1次関数の活用　1次関数の利用
- 第19講 平行線と角① 平行線と角
- 第20講 平行線と角② 三角形の内角と外角
- 第21講 平行線と角③ 多角形の内角と外角
- 第22講 合同な図形① 合同な図形 三角形の合同条件
- 第23講 合同な図形② 証明のすすめ方(1)
- 第24講 合同な図形③ 証明のすすめ方(2)
- 第25講 三角形① 二等辺三角形
- 第26講 三角形② 二等辺三角形になるための条件 定理の逆
- 第27講 三角形③ 直角三角形の合同条件
- 第28講 平行四辺形① 平行四辺形
- 第29講 平行四辺形② 平行四辺形になるための条件
- 第30講 平行四辺形③ いろいろな四角形
- 第31講 平行四辺形④ 平行線と面積
- 第32講 確率① ことがらの起こりやすさ 確率の求め方(1)
- 第33講 確率② 確率の求め方(2)
- 第34講 確率③ いろいろな確率
- 第35講 式の計算 正の数, 負の数 文字と式 式の計算
- 第36講 方程式 1次方程式 連立方程式
- 第37講 関数 比例と反比例 1次関数
- 第38講 図形① 平面図形 空間図形
- 第39講 図形② 平行と合同 三角形と四角形
- 第40講 確率 資料の整理と近似値 逆と反例 確率
- 第41講 【移行措置】四方位範囲,箱ひげ図

中2 数学〈応用〉

▶講師 大辻 雄介　▶講義数 30講義

- 第1講 式の計算① 文字式をつかった説明
- 第2講 式の計算② 乗除・指数の計算
- 第3講 連立方程式① 代入法・加減法
- 第4講 連立方程式② 解き方・整数の問題
- 第5講 連立方程式③ 速さに関する文章題
- 第6講 連立方程式④ 割合・食塩水に関する文章題
- 第7講 連立方程式⑤ 整数に関する問題
- 第8講 連立方程式⑥ いろいろな連立方程式
- 第9講 一次関数① グラフと変域
- 第10講 一次関数② グラフの交点
- 第11講 一次関数③ グラフと図形の問題
- 第12講 一次関数④ 動点の問題
- 第13講 一次関数⑤ いろいろな一次関数の問題
- 第14講 平行線と角① 平行線と三角形
- 第15講 平行線と角② 多角形の角
- 第16講 図形と合同① 三角形の合同の証明
- 第17講 図形と合同② 合同を利用した証明問題
- 第18講 三角形① 二等辺三角形の性質
- 第19講 三角形② 二等辺三角形の証明問題
- 第20講 三角形③ 直角三角形の証明問題
- 第21講 四角形① 平行四辺形
- 第22講 四角形② 特別な平行四辺形
- 第23講 平面図形総合① 平行線と面積・底辺比と面積
- 第24講 平面図形総合② 図形のいろいろな問題
- 第25講 確率① 場合の数
- 第26講 確率② カードの問題
- 第27講 確率③ 硬貨の問題
- 第28講 確率④ 色玉の問題
- 第29講 確率⑤ さいころの問題
- 第30講 確率⑥ いろいろな確率の問題

中3 数学〈基礎〉

▶講師 山内 恵介　▶講義数 40講義

- 第1講 多項式の計算① 単項式と多項式の乗法, 除法 多項式の乗法
- 第2講 多項式の計算② 乗法公式
- 第3講 因数分解① 因数分解 因数分解の公式(1)
- 第4講 因数分解② 因数分解の公式(2)
- 第5講 式の計算の利用 式の計算の利用
- 第6講 平方根① 平方根
- 第7講 平方根② 平方根の大小 有理数と無理数
- 第8講 平方根③ 素因数分解
- 第9講 平方根の計算① 平方根の乗法, 除法(1)
- 第10講 平方根の計算② 平方根の乗法, 除法(2) 平方根の近似値
- 第11講 平方根の計算③ 平方根の加法, 減法 平方根のいろいろな計算
- 第12講 2次方程式とその解き方① 2次方程式とその解 因数分解による解き方
- 第13講 2次方程式とその解き方② 平方根の考え方を使った解き方
- 第14講 2次方程式とその解き方③ 2次方程式の解の公式
- 第15講 2次方程式とその解き方④ いろいろな2次方程式
- 第16講 2次方程式の利用 2次方程式の利用
- 第17講 関数y=ax^2① 2乗に比例する関数y=ax^2
- 第18講 関数y=ax^2② 関数y=ax^2のグラフ
- 第19講 関数y=ax^2③ 関数y=ax^2の値の変化と変域
- 第20講 関数y=ax^2④ 関数y=ax^2の変化の割合と平均の速さ
- 第21講 関数y=ax^2⑤ 関数y=ax^2の利用(1)
- 第22講 関数y=ax^2⑥ 関数y=ax^2の利用(2) いろいろな関数
- 第23講 相似な図形① 相似な図形とその性質
- 第24講 相似な図形② 三角形の相似条件
- 第25講 相似な図形③ 相似の利用
- 第26講 平行線と比① 三角形と比
- 第27講 平行線と比② 中点連結定理
- 第28講 平行線と比③ 平行線と比
- 第29講 相似な図形の面積と体積① 相似な図形の面積比
- 第30講 相似な図形の面積と体積② 相似な立体の表面積の比や体積の比
- 第31講 三平方の定理 三平方の定理 三平方の定理の逆
- 第32講 三平方の定理の利用① 平面図形への利用
- 第33講 三平方の定理の利用② 空間図形への利用
- 第34講 三平方の定理の利用③ いろいろな問題
- 第35講 円周角の定理① 円周角の定理
- 第36講 円周角の定理② 円周角の定理の逆 円周角と弧
- 第37講 円の性質の利用① 円と作図 円の接線
- 第38講 円の性質の利用② 円と相似
- 第39講 円の性質の利用③ 円と三平方の定理
- 第40講 母集団と標本 標本調査とその利用

中3 数学〈応用〉

▶講師 大辻 雄介　▶講義数 35講義

- 第1講 式の計算① 式の展開
- 第2講 式の計算② 式の展開と素因数分解
- 第3講 式の計算③ 因数分解
- 第4講 式の計算④ 複雑な因数分解
- 第5講 式の計算⑤ 展開・因数分解の利用
- 第6講 平方根① 平方根
- 第7講 平方根② 平方根の計算
- 第8講 平方根③ 式の値
- 第9講 二次方程式① 因数分解・平方完成で解く方法
- 第10講 二次方程式② 解の公式・方程式の解
- 第11講 二次方程式③ 数に関する文章題
- 第12講 二次方程式④ 図形に関する問題
- 第13講 二次方程式⑤ 点の移動に関する問題
- 第14講 二次方程式⑥ 割合に関する文章題
- 第15講 二次方程式⑦ いろいろな二次方程式の文章題
- 第16講 二乗に比例する関数① 関数y=ax^2のグラフと変域
- 第17講 二乗に比例する関数② 関数y=ax^2の変化の割合
- 第18講 二乗に比例する関数③ 文字をつかって座標を表す
- 第19講 二乗に比例する関数④ 面積に関する問題
- 第20講 二乗に比例する関数⑤ 放物線と直線
- 第21講 二乗に比例する関数⑥ 放物線と面積
- 第22講 円周角の定理① 中心角と弧・円周角
- 第23講 円周角の定理② 円周角の応用問題
- 第24講 円周角の定理③ 円周角の定理の証明問題
- 第25講 相似① 長さを求める問題
- 第26講 相似② 相似の証明問題
- 第27講 相似③ 平行線と線分比
- 第28講 相似④ 中点連結定理
- 第29講 相似⑤ 相似の融合問題
- 第30講 三平方の定理① 三平方の定理の基本
- 第31講 三平方の定理② 特別な直角三角形
- 第32講 三平方の定理③ 図形の折り返し
- 第33講 三平方の定理④ 円と三平方の定理
- 第34講 三平方の定理⑤ 関数と三平方の定理
- 第35講 三平方の定理⑥ 立体図形と三平方の定理

国語

中学講座の教科書別の講座は、来年度の教科書の改訂に合わせてリリース予定です。

小4 国語〈基礎〉

▶講師 山崎 萌　▶講義数 24講義

- 第1講 キャプテンがんばる①(物語文)
- 第2講 キャプテンがんばる②(物語文)
- 第3講 いのちをはぐくむ農と食①(説明文)
- 第4講 いのちをはぐくむ農と食②(説明文)
- 第5講 ぼくらのサイテーの夏(物語文)
- 第6講 詩
- 第7講 漢字(音読み、訓読み、漢字辞典)
- 第8講 ことわざ、故事成語
- 第9講 広告と説明書の読み比べ、わたしの考えたこと
- 第10講 セロ弾きのゴーシュ
- 第11講 色さいとくらし
- 第12講 ごんぎつね①
- 第13講 ごんぎつね②
- 第14講 ごんぎつね③、手紙の書き方
- 第15講 つなぎことば

第16講 くらしの中の和と洋
第17講 同音異義語、熟語の組み立て
第18講 世界一美しいぼくの村①
第19講 世界一美しいぼくの村②
第20講 短歌、俳句
第21講 ゆめのロボットを作る
第22講 本竜うるし①
第23講 本竜うるし②
第24講 文の組み立て（主語、述語、修飾語）

小4 国語〈応用〉

▶講師 山崎 萌　▶講義数 21講義
第1講 文学的文章①
第2講 文学的文章②
第3講 説明的文章①
第4講 説明的文章②
第5講 文学的文章③
第6講 文学的文章④
第7講 説明的文章③
第8講 説明的文章④
第9講 文学的文章⑤
第10講 文学的文章⑥
第11講 説明的文章⑤
第12講 説明的文章⑥
第13講 文学的文章⑦
第14講 文学的文章⑧
第15講 詩
第16講 文の組み立て
第17講 ことば
第18講 漢字
第19講 類義語・対義語
第20講 熟語の組み立て
第21講 国語辞典・漢和辞典の使い方

小5 国語〈基礎〉

▶講師 山崎 萌　▶講義数 24講義
第1講 少年たちの夏①（物語文）
第2講 少年たちの夏②（物語文）
第3講 春の数えかた（説明文）
第4講 高層建築と五重のとう（説明文）
第5講 文の組み立て
第6講 詩
第7講 わすれ物・手紙（物語文）
第8講 新聞記事を読み比べよう
第9講 立場を決めて討論をしよう
第10講 古文、漢文を読んでみよう
第11講 敬語
第12講 注文の多い料理店①（物語文）
第13講 注文の多い料理店②（物語文）
第14講 ことばの教養
第15講 熟語の構成、同音異義語、同訓異字
第16講 ベートーベン（伝記）
第17講 短歌①（百人一首）
第18講 短歌②、俳句
第19講 大造じいさんとがん①（物語文）
第20講 大造じいさんとがん②（物語文）
第21講 宮沢賢治①（伝記）
第22講 宮沢賢治②（伝記）
第23講 人間の覚悟（説明文）
第24講 花を食べる

小5 国語〈応用〉

▶講師 山崎 萌　▶講義数 21講義
第1講 文学的文章①
第2講 文学的文章②
第3講 説明的文章①
第4講 説明的文章②
第5講 文学的文章③
第6講 文学的文章④
第7講 説明的文章③
第8講 説明的文章④
第9講 文学的文章⑤
第10講 文学的文章⑥
第11講 説明的文章⑤
第12講 説明的文章⑥
第13講 文学的文章⑦
第14講 文学的文章⑧
第15講 説明的文章⑦
第16講 説明的文章⑧
第17講 詩
第18講 短歌・俳句
第19講 敬語
第20講 品詞
第21講 ことば

小6 国語〈基礎〉

▶講師 山崎 萌　▶講義数 24講義
第1講 きいちゃん（物語文）
第2講 ガラスの小びん（物語文）
第3講 暮らしと道（説明文）
第4講 これが「週刊こどもニュース」だ（随筆）
第5講 ちいさな言葉（随筆）
第6講 熟語の組み立て（漢字）
第7講 詩
第8講 短歌・俳句
第9講 セミたちと温暖化（説明文）
第10講 ロシアパン①（物語文）
第11講 ロシアパン②（物語文）
第12講 近代科学の父 ガリレオ・ガリレイ①（伝記）
第13講 近代科学の父 ガリレオ・ガリレイ②（伝記）
第14講 ことわざ、慣用句
第15講 文の組み立て
第16講 ことばの種類
第17講 バイオリンと歩むなかから（随筆）
第18講 支え合う仲間（論説文）
第19講 ぼくの世界、きみの世界（論説文）
第20講 豊かさのゆくえ（説明文）
第21講 古典
第22講 愛を運ぶ人 マザー＝テレサ①（伝記）
第23講 愛を運ぶ人 マザー＝テレサ②（伝記）
第24講 生き物はつながりの中に、＜勝負脳＞の鍛え方（説明文）

小6 国語〈応用〉

▶講師 山崎 萌　▶講義数 21講義
第1講 文学的文章①
第2講 文学的文章②
第3講 説明的文章①
第4講 説明的文章②
第5講 文学的文章③
第6講 文学的文章④
第7講 説明的文章③
第8講 説明的文章④
第9講 文学的文章⑤
第10講 文学的文章⑥
第11講 説明的文章⑤
第12講 説明的文章⑥
第13講 文学的文章⑦
第14講 文学的文章⑧
第15講 説明的文章⑦
第16講 説明的文章⑧
第17講 詩
第18講 短歌・俳句
第19講 敬語
第20講 品詞
第21講 ことば

中学 国語〈基礎〉

▶講師 笹森 義通　▶講義数 30講義
第1講 漢字知識
第2講 基礎文法
ー主語と述語・接続詞と指示語
第3講 物語・小説の読解ルール（1）
ーあらすじ・場面をとらえる
第4講 物語・小説の読解ルール（2）
ー心情・キャラ設定をとらえる
第5講 物語・小説の読解ルール（3）
ー主題をとらえる
第6講 物語・小説の弱点補強（1）
ーあらすじ・心情を読み取る問題
第7講 物語・小説の弱点補強（2）
ー主題・心情の変化を読み取る問題
第8講 説明文の読解ルール（1）
ー指示語・接続語から筆者の主張をおさえる
第9講 説明文の読解ルール（2）
ー段落ごとの内容から筆者の主張をおさえる
第10講 説明文の読解ルール（3）
ー要旨・筆者の主張をおさえる
第11講 説明文の弱点補強（1）
ー指示語・接続語・段落内容をとらえる問題
第12講 説明文の弱点補強（2）
ー要旨・主張をとらえる問題
第13講 随筆の読解ルール（1）
ー文意・構成をとらえる
第14講 随筆の読解ルール（2）
ー表現・主題をとらえる
第15講 随筆の弱点補強
ー構成・表現を読み取る問題
第16講 詩の読解ルール
ー構成・情景・修辞技法をとらえる
第17講 短歌の読解ルール
ーかたちと修辞技法をとらえる
第18講 俳句の読解ルール
ー季語と切れ字をとらえる
第19講 短歌・俳句の弱点補強
ー主題・心情・技法を読み取る問題
第20講 古文の読解ルール（1）
ー主語・歴史的仮名遣いをおさえる
第21講 古文の読解ルール（2）
ー係り結びの法則
第22講 古文の弱点補強ー主語・仮名遣い・係り結びを読み取る問題
第23講 漢文の読解ルール
ー故事成語・書き下し文の読み取り
第24講 漢詩の読解ルール
ー漢詩のかたちと表現技法をとらえる
第25講 漢文の弱点補強
ー漢詩・故事成語・書き下し文を読み取る問題
第26講 論説文の頻出五大テーマ（1）
ー科学論を読み取る
第27講 論説文の頻出五大テーマ（2）
ー哲学・身体論を読み取る
第28講 論説文の頻出五大テーマ（3）
ー日本語論を読み取る
第29講 論説文の頻出五大テーマ（4）
ー日本文化論を読み取る
第30講 論説文の頻出五大テーマ（5）
ー自然文化論を読み取る

中1 国語〈応用〉

▶講師 笹森 義通　▶講義数 30講義
第1講 《国語知識》漢字知識 漢字・熟語・慣用句・ことわざ・故事成語
第2講 《国語知識》文法（1）言葉の単位・文の成分
第3講 《文学的文章》物語・小説の読解（1）あらすじ・場面のとらえ方
第4講 《文学的文章》物語・小説の読解（2）人物・心情のとらえ方
第5講 《説明的文章》説明文の読解（1）要点のとらえ方
第6講 《説明的文章》説明文の読解（2）段落内容のとらえ方
第7講 《文学的文章》随筆の読解（1）主題のとらえ方
第8講 《古典》古文の読解（1）歴史的仮名遣い・主語のとらえ方
第9講 《古典》漢文の読解（1）故事成語・書き下し文
第10講 《韻文》詩（1）詩の構成
第11講 《国語知識》文法（2）文の組み立て・文節相互の関係
第12講 《国語知識》文法（3）接続語・指示語
第13講 《文学的文章》物語・小説の読解（3）あらすじ・場面をとらえる実戦問題
第14講 《文学的文章》物語・小説の読解（4）人物・心情をとらえる実戦問題
第15講 《説明的文章》説明文の読解（3）要点をとらえる実戦問題
第16講 《説明的文章》説明文の読解（4）段落内容をとらえる実戦問題
第17講 《文学的文章》随筆の読解（2）主題をとらえる実戦問題
第18講 《古典》古文の読解（2）古文読解の実戦問題
第19講 《古典》漢文の読解（2）漢文読解の実戦問題
第20講 《韻文》詩（2）詩の鑑賞の実戦問題
第21講 《文学的文章》物語・小説の読解（5）【弱点補強】主題をとらえる問題
第22講 《文学的文章》物語・小説の読解（6）【弱点補強】心情の変化をとらえる問題
第23講 《説明的文章》説明文の読解（5）【弱点補強】要旨をとらえる問題
第24講 《説明的文章》説明文の読解（6）【弱点補強】段落構成をとらえる問題
第25講 《文学的文章》随筆の読解（3）【弱点補強】随筆を読み取る問題
第26講 《古典》古文の読解（3）【弱点補強】古文を読み取る問題
第27講 総合問題（1）物語・小説まとめの問題
第28講 総合問題（2）説明文まとめの問題
第29講 総合問題（3）随筆まとめの問題
第30講 総合問題（4）古文まとめの問題

中2 国語〈応用〉

▶講師 笹森 義通　▶講義数 30講義
第1講 《国語知識》漢字知識（1）漢字・熟語・慣用句・ことわざ・故事成語
第2講 《国語知識》文法（1）品詞・自立語と付属語・活用・動詞
第3講 《国語知識》文法（2）形容詞・形容動詞・名詞
第4講 《文学的文章》物語・小説の読解（1）登場人物の心情をとらえる
第5講 《説明的文章》説明文の読解（1）説明文の構成をとらえる
第6講 《文学的文章》随筆の読解（1）随筆文の展開をとらえる
第7講 《古典》古文の読解（1）『平家物語』軍記物語の展開をとらえる
第8講 《韻文》詩の鑑賞（1）詩の表現をとらえる
第9講 《韻文》短歌の鑑賞（1）短歌の特徴・修辞技法をとらえる
第10講 《説明的文章》論説文の読解（1）論説文・評論文のテーマをとらえる
第11講 《国語知識》漢字知識（2）熟語・語句の基礎知識
第12講 《国語知識》文法（3）副詞・連体詞・接続詞・感動詞
第13講 《国語知識》文法（4）助詞・助動詞
第14講 《文学的文章》物語・小説の読解（2）場面の展開・主題をとらえる
第15講 《説明的文章》説明文の読解（2）説明文の要点をとらえる
第16講 《文学的文章》随筆の読解（2）随筆文の段落内容をとらえる
第17講 《古典》古文の読解（2）『枕草子』随筆文のポイントをとらえる
第18講 《古典》漢詩・漢文の読解（1）漢詩・漢文を読む
第19講 《韻文》詩・短歌の鑑賞（2）詩・短歌の鑑賞文
第20講 《説明的文章》論説文の読解（2）論説文の要旨をとらえる
第21講 《文学的文章》物語・小説の読解（3）物語・小説の実戦問題（1）
第22講 《文学的文章》物語・小説の読解（4）物語・小説の実戦問題（2）
第23講 《説明的文章》説明文の読解（3）説明文の実戦問題（1）
第24講 《説明的文章》説明文の読解（4）説明文の実戦問題（2）
第25講 《文学的文章》随筆の読解（3）随筆の実戦問題（1）
第26講 《文学的文章》随筆の読解（4）随筆の実戦問題（2）
第27講 《古典》古文の読解（3）『徒然草』古文の実戦問題
第28講 《古典》漢詩・漢文の読解（2）漢詩・漢文の実戦問題
第29講 《説明的文章》論説文の読解（3）論説文の実戦問題（1）
第30講 《説明的文章》論説文の読解（4）論説文の実戦問題（2）

中3 国語〈応用〉

▶講師 笹森 義通　▶講義数 35講義
第1講 漢字①
第2講 語句①
第3講 文法①
第4講 物語文①
第5講 物語文②
第6講 随筆文①
第7講 論説文①
第8講 詩・短歌・俳句①
第9講 古典①
第10講 古典②
第11講 漢字②
第12講 語句②
第13講 文法②
第14講 物語文③
第15講 随筆文②
第16講 論説文②
第17講 詩・短歌・俳句②
第18講 古典③
第19講 古典④
第20講 古典⑤
第21講 漢字③
第22講 語句③
第23講 文法③
第24講 物語文④
第25講 随筆文③
第26講 論説文③
第27講 論説文④
第28講 詩・短歌・俳句③
第29講 古典⑥
第30講 古典⑦
第31講 古典⑧
第32講 実戦問題①
第33講 実戦問題②
第34講 実戦問題③
第35講 実戦問題④

理科

小4 理科〈基礎〉

▶講師 冨山 篤　▶講義数 24講義
第1講 春のころ
第2講 ヘチマの育ち方
第3講 天気と気温
第4講 電気のはたらき
第5講 光電池のはたらき
第6講 動物のからだのつくりと運動
第7講 夏のころ 動物のようす
第8講 夏のころ 植物のようす
第9講 月の動き
第10講 星の動き
第11講 秋のころ 動物のようす
第12講 秋のころ 植物のようす
第13講 空気や水の体積と力
第14講 空気の体積と温度
第15講 水の体積と温度
第16講 金ぞくの体積と温度
第17講 水を熱したときの変化
第18講 水を冷やしたときの変化
第19講 水のすがたとゆくえ
第20講 冬の星
第21講 冬のころ 動物のようす
第22講 冬のころ 植物のようす
第23講 金ぞくのあたたまり方
第24講 水や空気のあたたまり方

小4 理科〈応用〉

▶講師 相馬 英明　▶講義数 30講義
第1講 理科の入り口へようこそ
第2講 水はとってもおもしろい
第3講 鏡の中の不思議
第4講 おふろに入って考えよう
第5講 モンシロチョウのヒミツ
第6講 こん虫はおもしろい
第7講 ろうそくの炎をみつめよう
第8講 春！春！春！
第9講 夏！夏！夏！
第10講 君も星座マスター
第11講 地球から見る!!
第12講 季節の星座はどう見える?
第13講 月の不思議を
第14講 月の形にひみつがいっぱい
第15講 太陽の動きがおもしろい
第16講 発芽する?
第17講 つながる根とくきと葉
第18講 身近な花のおはなし
第19講 流れる水は何をする?
第20講 天気はここから
第21講 とける・とける・とける
第22講 考えるてんびん
第23講 見えない空気と見える水
第24講 植物⇒バッタ⇒カエル⇒?
第25講 秋に変（か）われ!生き残（のこ）れ冬を!
第26講 まめ直ぶんのかん直
第27講 僕らはみんな生きている
第28講 見るから観るへ
第29講 君を化学の入り口へ
第30講 解決するのは君だ!!

小5 理科〈基礎〉

▶講師 冨山 篤　▶講義数 24講義
第1講 天気の変化
第2講 植物の発芽
第3講 種子のつくりと養分
第4講 植物の成長
第5講 メダカの飼い方
第6講 メダカのたまごの変化
第7講 魚が食べているもの
第8講 花のつくり
第9講 花のはたらき
第10講 台風と天気
第11講 流れる水のはたらき
第12講 流れる水と土地の変化
第13講 流れる水の量と水のはたらき
第14講 水の流れ方と水のはたらき
第15講 ふりこのきまり
第16講 ふりこの利用
第17講 人のたん生
第18講 水より液と物のとけ方
第19講 食塩のとけ方
第20講 ホウ酸のとけ方
第21講 水にとけた物のとり出し方
第22講 電じしゃくの性質
第23講 電じしゃくのはたらきの大きさ
第24講 電じしゃくの利用

小5 理科〈応用〉

▶講師 相馬 英明　▶講義数 30講義
第1講 まめ電球を正方形へ
第2講 指一本で配線図
第3講 風のしくみと天気予報
第4講 天気図がおもしろい
第5講 天気に関する計算をしよう
第6講 てんびんがおもしろい
第7講 特しゅなつりあいを見ぬく
第8講 ばね 自由自在
第9講 もののあたたまり方、いろいろ
第10講 熱量の計算をしよう
第11講 星の動きを君の頭へ
第12講 世界の夜空が動きだす
第13講 月がみえるまで月を見よう
第14講 日食と月食と
第15講 金星・ヴィーナス・一番星
第16講 花の分類マスター
第17講 呼吸・蒸散・光合成
第18講 音を見よう
第19講 音の計算に強くなる
第20講 徹底して反射
第21講 小同大ヤ虫=とつレンズ
第22講 考える酸素
第23講 二酸化炭素を解く
第24講 燃えろ!
第25講 銅はよいこに燃え上がる!
第26講 しょうかするからだ
第27講 じゅんかんするからだ
第28講 けつえきだからだ
第29講 ゆがむ・かたむく・きれる地層
第30講 ボーリングしようか?

小6 理科〈基礎〉

▶講師 冨山 篤　▶講義数 26講義
第1講 物の燃え方と空気
第2講 物が燃えるときの空気の変化
第3講 動物の呼吸と空気
第4講 食べ物と養分
第5講 血液のはたらき
第6講 植物の成長と日光
第7講 植物の成長と水
第8講 生き物と空気のかかわり
第9講 生き物と食べ物のかかわり
第10講 生き物と水のかかわり
第11講 太陽と月のちがい
第12講 月の形の変化
第13講 地層のでき方
第14講 火山のはたらき
第15講 地層の調べ方
第16講 地層の変化
第17講 てこのはたらき
第18講 てこのはたらきのきまり
第19講 てこの利用
第20講 水よう液の性質
第21講 金属と水よう液
第22講 電気のつくり方
第23講 電流と熱
第24講 人と環境
第25講 【2020年度教科書改訂】魚が食べているもの
第26講 【2020年度教科書改訂】光電池のはたらき

小6 理科〈応用〉

▶講師 相馬 英明　▶講義数 30講義
第1講 いろいろな水溶液
第2講 水溶液のルールを見つける
第3講 完全中和をグラフで
第4講 水溶液の発熱を計算する
第5講 電気抵抗 自由自在
第6講 明るさはこれだけ!!
第7講 発熱のヒミツ・電電抵抗
第8講 磁力線で見えること
第9講 コイルを使って
第10講 ふり子がおもしろい
第11講 落とす・転がる・ぶつける
第12講 どこでも支点
第13講 重心はどこ?
第14講 ばねを極める
第15講 浮力が絶対好きになる!
第16講 浮力がおもしろい!!
第17講 滑車の解き方1・2・3
第18講 僕と滑車と輪軸と
第19講 ばねがあるだけで
第20講 つながる植物 つながる森林
第21講 太陽は燃えているか?
第22講 動き出せ!世界の太陽!
第23講 けいさんするからだ
第24講 重さでうすめる・体積でうすめる
第25講 マグマの名前くろおだこうおん
第26講 動物のおもしろい行動
第27講 カガクをミガク
第28講 まだ見ぬ地学を解く
第29講 気づく力学
第30講 やっぱり理科が好き!

中1 理科〈基礎〉

▶講師 佐川 大三　▶講義数 30講義
第1講 【物理】第1講 光の直進と反射
第2講 【物理】第2講 光の屈折
第3講 【物理】第3講 凸レンズ
第4講 【物理】第4講 音の伝わり方
第5講 【物理】第5講 音の大小と高低
第6講 【物理】第6講 色々な力
第7講 【物理】第7講 力の大きさとその表し方
第8講 【物理】第8講 圧力
第9講 【物理・移行措置】力のつり合い
第10講 【化学】第1講 物質の性質・密度
第11講 【化学】第2講 有機物と無機物・プラスチックの分類
第12講 【化学】第3講 気体の性質と発生方法
第13講 【化学】第4講 気体の問題演習
第14講 【化学】第5講 水溶液の性質と溶液の濃度
第15講 【化学】第6講 溶解度と溶解度計算
第16講 【化学】第7講 物質の状態変化
第17講 【生物】第1講 身近な生物の観察
第18講 【生物】第2講 花のつくりとはたらき
第19講 【生物】第3講 葉のつくりとはたらき
第20講 【生物】第4講 光合成と呼吸
第21講 【生物】第5講 根・茎のつくり
第22講 【生物】第6講 種子をつくらない植物の分類
第23講 【生物】第7講 植物の分類のまとめ
第24講 【生物・移行措置】動物の分類
第25講 【地学】第1講 火山
第26講 【地学】第2講 地震のゆれの伝わり方
第27講 【地学】第3講 地震のゆれの大きさ
第28講 【地学】第4講 地層のでき方
第29講 【地学】第5講 地層からわかる過去のようす
第30講 【地学・移行措置】自然の恵みと火山災害・地震災害

中2 理科〈基礎〉

▶講師 佐川 大三　▶講義数 26講義
第1講 【物理】第1講 回路と電流・電圧
第2講 【物理】第2講 電流と電圧の関係・オームの法則
第3講 【物理】第3講 回路とオームの法則・合成抵抗
第4講 【物理】第4講 電気とそのエネルギー
第5講 【物理】第5講 電流と磁界
第6講 【物理】第6講 電磁誘導
第7講 【物理】第7講 静電気と電流
第8講 【化学】第1講 物質の分解
第9講 【化学】第2講 原子と分子・化学式
第10講 【化学】第3講 物質が結びつく変化
第11講 【化学】第4講 化学変化のしくみと化学反応式
第12講 【化学】第5講 酸化と還元・化学変化と熱
第13講 【化学】第6講 化学変化と物質の質量
第14講 【生物】第1講 生物と細胞
第15講 【生物】第2講 消化と吸収
第16講 【生物】第3講 呼吸器官とそのはたらき・血液の成分
第17講 【生物】第4講 血液の循環と排出
第18講 【生物】第5講 骨格と筋肉・感覚器官
第19講 【生物】第6講 刺激と反応
第20講 【生物】第7講 動物の分類
第21講 【生物】第8講 生物の変遷と変化
第22講 【地学】第1講 空気中の水蒸気
第23講 【地学】第2講 雲・霧の発生と水の循環
第24講 【地学】第3講 大気のはたらき
第25講 【地学】第4講 前線と天気の変化
第26講 【地学】第5講 大気の動きと日本の天気

中3 理科〈基礎〉

▶講師 佐川 大三　▶講義数 26講義
第1講 【物理】第1講 力のつりあい
第2講 【物理】第2講 力がはたらく物体の運動
第3講 【物理】第3講 力がはたらかない物体の運動
第4講 【物理】第4講 仕事と仕事率
第5講 【物理】第5講 力学的エネルギーとその移り変わり
第6講 【物理】第6講 運動とエネルギーの計算演習
第7講 【化学】第1講 電解質と非電解質とイオン
第8講 【化学】第2講 電気分解・電池とイオン
第9講 【化学】第3講 酸・アルカリとイオン
第10講 【化学】第4講 中和とイオン
第11講 【化学】第5講 中和計算演習
第12講 【生物】第1講 生物の成長と細胞分裂
第13講 【生物】第2講 無性生殖
第14講 【生物】第3講 有性生殖
第15講 【生物】第4講 遺伝の規則性
第16講 【地学】第1講 天体の1日の動きと地球の自転
第17講 【地学】第2講 天体の1年の動きと地球の公転
第18講 【地学】第3講 季節の変化
第19講 【地学】第4講 太陽と月
第20講 【地学】第5講 惑星・恒星と太陽系
第21講 【地学】第6講 天体計算演習
第22講 【環境】第1講 自然のなかの生物どうしのつながり
第23講 【環境】第2講 自然界の生物とそのはたらき・物質の循環
第24講 【環境】第3講 自然環境の調査と環境保全
第25講 【環境】第4講 自然環境の保全と科学技術の利用
第26講 【環境】第5講 自然の恵みと災害

社会

小4 社会〈基礎〉

▶講師 玉田 久文　▶講義数 15講義
第1講 火事からくらしを守る
第2講 事件や事故からくらしを守る
第3講 みずはどこから?
第4講 くらしをささえる電気
第5講 ごみのしょりと利用①
第6講 ごみのしょりと利用②
第7講 きょう土を開く
第8講 地図の見方
第9講 西日本の都道府県
第10講 東日本の都道府県
第11講 いろいろな都道府県
第12講 県の広がり
第13講 自然災害からくらしを守る
第14講 由来する建物や文化
第15講 特色ある地いきと人々のくらし

小4 社会〈応用〉

▶講師 玉田 久文　▶講義数 12講義
第1講 お金と銀行
第2講 祝日言えるかな?
第3講 日本の乗り物
第4講 新幹線
第5講 お祭り
第6講 第〇次産業って何?
第7講 世界と日本① 地理
第8講 世界と日本② 人口
第9講 世界と日本③ 宗教
第10講 世界と日本④ 食べ物
第11講 世界と日本⑤ 言語
第12講 世界と日本⑥ 貿易

小5 社会〈基礎〉

▶講師 玉田 久文　▶講義数 21講義
第1講 国土の様子①
第2講 国土の様子②
第3講 北海道のくらし
第4講 沖縄のくらし
第5講 稲作
第6講 野菜・果物・畜産
第7講 漁業
第8講 これからの食生活
第9講 自動車
第10講 工業
第11講 貿易・運輸
第12講 情報と私たちのくらし
第13講 環境問題①
第14講 環境問題②
第15講 自然災害
第16講 世界遺産
第17講 低地のくらし高地のくらし（徳島県）
第18講 高地・低地のくらし（長野県新潟県）
第19講 各地の農業
第20講 川がつなぐ高地山地低地
第21講 低地のくらし高地のくらし

小5 社会〈応用〉

▶講師 玉田 久文　▶講義数 30講義
第1講 地球儀 世界地図
第2講 地形図 地図記号
第3講 日本の国土・地形
第4講 日本の気候・人口
第5講 災害・情報・日本の産業
第6講 都道府県 西日本
第7講 都道府県 東日本
第8講 農業① 稲作
第9講 農業② 畑作
第10講 農業③ 畜産業・林業
第11講 農業④ 農家の工夫・食料自給率
第12講 水産業
第13講 工業① 工業の種類
第14講 工業② 自動車工業・伝統工業
第15講 工業③ 工業地帯・工業地域
第16講 工業④ 公害・四大公害病
第17講 環境問題
第18講 資源とエネルギー
第19講 貿易・運輸
第20講 九州地方①
第21講 九州地方②
第22講 中国地方
第23講 四国地方
第24講 近畿地方①
第25講 近畿地方②
第26講 中部地方①
第27講 中部地方②
第28講 関東地方①
第29講 関東地方②
第30講 東北・北海道地方

小6 社会〈基礎〉

▶講師 玉田 久文　▶講義数 25講義
第1講 旧石器・縄文・弥生・古墳時代
第2講 飛鳥時代
第3講 奈良時代
第4講 平安時代①
第5講 平安時代② 鎌倉時代①
第6講 鎌倉時代② 室町時代①
第7講 室町時代② 安土桃山時代①
第8講 安土桃山時代② 江戸時代①
第9講 江戸時代②
第10講 江戸時代③
第11講 江戸時代④
第12講 明治時代①
第13講 明治時代②
第14講 明治時代③
第15講 明治時代④ 大正時代

第16講　昭和時代①
第17講　昭和時代②
第18講　昭和時代③ 平成時代
第19講　政治
第20講　国会
第21講　内閣
第22講　裁判所
第23講　日本国憲法
第24講　世界の国々
第25講　国際連合

小6 社会〈応用〉

▶講師　玉田 久文　▶講義数　30講義

第1講　旧石器時代 縄文時代
第2講　弥生時代
第3講　古墳時代 飛鳥時代
第4講　奈良時代
第5講　平安時代①
第6講　平安時代② 鎌倉時代①
第7講　鎌倉時代②
第8講　室町時代①
第9講　室町時代②
第10講　室町時代③ 安土桃山時代
第11講　江戸時代①
第12講　江戸時代②
第13講　江戸時代③
第14講　江戸時代④
第15講　江戸時代⑤
第16講　明治時代①
第17講　明治時代②
第18講　明治時代③
第19講　明治時代④ 大正時代
第20講　昭和時代①
第21講　昭和時代②
第22講　昭和時代③ 平成時代
第23講　みんなの政治
第24講　日本国憲法①
第25講　日本国憲法②
第26講　国会
第27講　内閣
第28講　裁判所
第29講　社会保障
第30講　国際連合

中学 社会 地理〈基礎〉

▶講師　伊藤 賀一　▶講義数　31講義

第1講　地球のすがた
第2講　世界の地域区分と特色
第3講　諸地域に暮らす人々
第4講　世界の衣食住・宗教
第5講　アジア (1)
第6講　アジア (2)
第7講　ヨーロッパ (1)
第8講　ヨーロッパ (2)
第9講　アフリカ
第10講　北アメリカ (1)
第11講　北アメリカ (2)
第12講　南アメリカ
第13講　オセアニア
第14講　諸地域の調査
第15講　日本のすがた
第16講　日本の地域区分
第17講　世界と日本の地形
第18講　世界と日本の気候・自然災害
第19講　世界と日本の人口
第20講　世界と日本の資源・エネルギー
第21講　日本の農林水産業
第22講　日本の工業と商業・サービス業
第23講　世界と日本のネットワーク
第24講　九州地方
第25講　中国・四国地方
第26講　近畿地方
第27講　中部地方
第28講　関東地方
第29講　東北地方
第30講　北海道地方
第31講　地域の調査

中学 社会 歴史〈基礎〉

▶講師　伊藤 賀一　▶講義数　39講義

第1講　世界文明の発生
第2講　旧石器・縄文・弥生時代
第3講　大和時代 (1)
第4講　大和時代 (2)
第5講　奈良時代
第6講　平安時代 (1)
第7講　平安時代 (2)
第8講　鎌倉時代 (1)
第9講　鎌倉時代 (2)
第10講　室町時代 (1)
第11講　室町時代 (2)
第12講　ルネサンスと大航海時代
第13講　安土桃山時代
第14講　江戸時代 (1)
第15講　江戸時代 (2)
第16講　江戸時代 (3)
第17講　江戸時代 (4)
第18講　江戸時代 (5)
第19講　江戸時代 (6)
第20講　欧米の市民革命
第21講　欧米の産業革命
第22講　江戸時代 (7)
第23講　明治時代 (1)
第24講　明治時代 (2)
第25講　明治時代 (3)
第26講　明治時代 (4)
第27講　明治時代 (5)
第28講　明治時代 (6)
第29講　第一次世界大戦とロシア革命
第30講　国際協調体制
第31講　大正時代
第32講　世界恐慌と国際情勢の悪化
第33講　昭和時代前期 (1)
第34講　昭和時代前期 (2)
第35講　昭和時代前期 (3)
第36講　昭和時代中期・後期 (1)
第37講　昭和時代中期・後期 (2)
第38講　昭和時代中期・後期 (3)
第39講　平成時代

中学 社会 公民〈基礎〉

▶講師　伊藤 賀一　▶講義数　26講義

第1講　現代の社会
第2講　私たちの生活・文化
第3講　人権と日本国憲法
第4講　国民主権と平和主義
第5講　基本的人権の尊重 (1)
第6講　基本的人権の尊重 (2)
第7講　基本的人権の尊重 (3)
第8講　現代の民主政治
第9講　国会 (立法権) (1)
第10講　国会 (立法権) (2)
第11講　内閣 (行政権)
第12講　裁判所 (司法権) (1)
第13講　裁判所 (司法権) (2)
第14講　地方自治
第15講　消費生活
第16講　市場経済
第17講　生産のしくみと企業 (1)
第18講　生産のしくみと企業 (2)
第19講　生産のしくみと企業 (3)
第20講　財政と福祉 (1)
第21講　財政と福祉 (2)
第22講　日本経済の課題
第23講　国際社会のしくみ
第24講　国際社会の課題 (1)
第25講　国際社会の課題 (2)
第26講　国際社会の課題 (3)