2020 夏期講習　期間8月3日▶8月28日

『講義形式講座』講座紹介一覧

英語 ENGLISH

共通 共通テストレベル　キソ 基礎レベル　標 標準レベル

共通テストのための英文法 共通

共通テストは、読解問題が中心ですが、設問を解くカギとなる英文には、重要構文が入っているケースが多いです。速く読むためにも瞬時に英文を読み取る文法力が必要です。長文を速く正確に読むための『文法力』を養い、共通テストの高得点を目指しましょう!

共通テスト 英文読解 共通

新しく始まる共通テストは、読解問題が中心です。制限時間内に解けるスピードと本文と選択肢をしっかり読める読解力が求められます。この講座でスピードと読解力の両方を鍛えて、共通テストの高得点を目指しましょう!

共通テスト リスニング 共通

リスニングには、シンプルだけど聞き逃したら、とたんに内容が分からなくなる単語やイディオムがいろいろあります。また、試験に出てくるパターンにも一定の法則があります。実践問題をやりこんで、重要な表現やパターンをしっかり身につけていきましょう!

数学 MATHEMATICS

共通テスト 数学ⅠA / 共通テスト 数学ⅡB 共通

共通テストの試行を見ると、見た目は大きくセンター試験と異なっているものの、必要とされる数学の事項は変わりません。定理・公式を、「どう活用できるのか？」と考える必要があります。この講座では、共通テストで必要な能力を身につけるために、どのように学習していけばよいか解説します。問題は長文なうえに、他の多くの科目でも出現する太郎くんと花子さんの、何気ない日常生活の中での不自然な会話を読み解かなくてはなりません。そのためには読解力に裏付けられた判断力・思考力が要求されます。テーマごとの知識を整理しつつ典型問題の対策をします。

複素数平面&２次曲線（数学Ⅲ） キソ

複素数平面では、まず第一に『矢印』、次に『点』、もう一つ『回転』と３つの性質をもつ複素数です。また、２次曲線では放物線，楕円，双曲線のそれぞれを，定義に基づいて一般形を導くことから始めます。

国語 JAPANESE

共通テスト 現代文（論理的文章&文学的文章） 共通

複数の題材を組み合わせた出題に備えて問題演習をします。第１問では論理的文章を正確に読解し、実用的文章や図表を含む資料を関連させ、必要な情報を見つけ出します。第２問では、文学的文章の叙述内容の把握に加え、作品世界、作者の意図や構成・表現なども考察します。

共通テスト 古文 共通

古文は、どんな問題でも正確な内容把握が必須です。そのために語句・文法などの基礎知識を確認しつつ、それに基づいた文章読解をすることで、自分の弱点を知り、補強、定着を目指します。

共通テスト 漢文 共通

問題演習を通して、主語、重要句形、重要語句などを確認しながら、書き下し文や解釈に慣れましょう。そして、傍線部とその前後、段落ごとの読み取り、段落相互の関係を考え、内容を把握して、文章全体の中心テーマをつかみます。夏の国語漢文編。これで漢文は怖くない!!

理科 SCIENCE

物理　原子物理 標

テキストの『第６章　原子物理』を扱います。原子の中つまり目に見えないミクロな世界を扱い、力学・波動・電磁気を使う総合的な分野になります。難しく感じるかもしれませんが、＋αの本質的な事を押さえれば、前に使った考え方や公式で解ける簡単な分野になります。

物理　熱力学 標

テキストの『第５章　熱』を扱います。物質を作っている分子や原子の不規則の運動を、仕事と熱の量的な関係、気体の体積・圧力・温度の間にある法則性、気体分子の運動の立場からの気体の圧力や温度、また、気体のエネルギーの保存を学ぼう。

無機化学10日間 キソ

受験生から覚えればなんとかなる分野と思われている無機化学ですが、重要度の高い低いの区別なしに全部覚えようとすると量が多すぎて無機化学は大嫌いになります。気体の性質・製法、アンモニアソーダ法などの工業的製法、金属イオンの分析など頻出の項目を完璧にしていきましょう。

化学平衡解説 キソ

苦手な人の多い化学平衡の分野について解説します。順を追って反応速度から理解していけば化学平衡は意外と簡単です。化学平衡の法則やルシャトリエの原理もコツをつかめば間違えません。ここまで理解できれば電離平衡も化学平衡の法則を使っているだけなので弱酸の電離、緩衝溶液なども攻略できます。