

新高校2年生用

3/25リクエストゼミ

教科	授業名	講座内容
物理	初めての物理	「円運動」の予習を行います。物理は暗記科目ではありません。理論を理解して公式を使いこなすことが出来れば、高得点が取れる科目です。観測者によって式が変化する様子を「円運動」を通して学んでいきましょう。
物理	初めての物理(高生用)	物理の考え方を「等加速度直線運動」を通して学んでいきます。物理は暗記科目ではありません。物理法則を理解して公式を使いこなせることを目標に指導していきます。物理の勉強方法をマスターしたい生徒は必ず受講下さい。
国語	難関二次国語(現代文)	東大・京大・東北大・筑波大レベルの二次現代文に触れてみる講座です。高2になり、いよいよ「受験生」と呼ばれる日も近づいてきます。受験勉強において、「到達点を知る」ことなしには、やみくもに漠然とした勉強に突き進んでゆくこととなり、合格には到達できません。まずは「敵を知り」、難関大の二次国語で求められる「解法」を体系化するとともに、そこで「何が問われるのか」を明らかにします。
国語	医学部小論文	医学部医学科の推薦入試における小論文を主に扱います。様々な話題の文章を素材にして、医療分野におけるものの考え方、判断の仕方などを養う講座です。

3/26リクエストゼミ

教科	授業名	講座内容
英語	難関大対策英作文	東大・京大を受講する高等部の最難関クラスを担当する宮原講師と、その授業を受けてきた現役東大生たちが添削指導に加わります。単語、文法の総復習としてだけでなく、自然な英文になるようなしなやかな読解力・表現力を養う講座です。
英語	共通テストのための英語長文	2024年度の共通テストは、旧センター試験に比べ、英文量が約1.8倍となり、話題となりました。共通テストのほうが情報処理が複雑なため、英文量以上に、情報処理量は膨大になっています。何となく「速読」の重要性はわかっているのですが、とはいえ、やみくもに速く読もうとしても、「速読」はできるようになりません。共通テストに向けて、「速読」のための勉強法を伝授しつつ、受験本番を擬した状態で、極限的な「速読」にまで取り組む講座です。
英語	英文法最終チェック	英文法の講座では、基礎問題から入試に出やすい文法事項を復習していきます。英文法が定着していなければ、英語で点を取ることはできません。「なかなか英文が読めないんだよね」、「記述になるといつも減点されちゃうな」。そんな苦手を一緒に克服していきましょう！

3/27リクエストゼミ

国語	難関二次国語(古・漢)	東大・京大・東北大・筑波大レベルの二次古文・漢文に触れてみる講座です。高2になり、いよいよ「受験生」と呼ばれる日も近づいてきます。受験勉強において、「到達点を知る」ことなしには、やみくもに漠然とした勉強に突き進んでゆくこととなり、合格には到達できません。まずは「敵を知り」、難関大の二次国語で求められる「解法」を体系化するとともに、そこで「何が問われるのか」を明らかにします。
国語	古典文法	高1で一通り学んだ古典文法、でも定着に不安を抱えている人は多いはず。いつかはやらなくてはならない総復習をこの合宿でいっさに終わらせよう！ニガテ意識をもっている人にオススメの講座です。
数学	整数 合同式特講	～合同を知らずして整数を語るなかれ～ 高校数学のうち最も高度な概念である合同式。なかなか使いこなせていない学生も多いようです。とはいえ、難関大学では合同式なしでは解きづらい問題も多々あります。この講座では、合同式を1から理解し、順を追って演習を積むことで、使いこなすことを目指します。最後は東大の過去問で締めます。合同式の素晴らしさを味わって頂ければと思います。

3/28リクエストゼミ

数学	東大・京大数学	2023年度は、高3東大理Ⅲ・京大医学科数学を年間を通して担当した大谷講師が登場します。東大・京大の過去問を中心に、図形と方程式までの内容を取り組んでいきます。特に理系の人は数学Ⅲが登場すると、数学Ⅲの問題ばかりに目が行ってしましますので、この時期に受講することは良い機会になります。
数学	東北数学	群馬の高校生が「なんとなく」志望大学に設定しがちな東北大学ですが、全国唯一の「国際卓越研究大学」候補となったことで倍率はさらに上昇そうです。この講座では、講師が精選した過去問題を通して東北大学のレベルを知り、自分自身の現在地を正しく認識して、「本気で」東北大学を志望できるよう、皆さんの意識を改革します。
数学	群大数学	理科に比べて一つ上のレベルが出題される群馬大学の二次試験、その中から解く価値のある良問をセレクトして解く講座です。その問題だけではなく他の問題に 응용が利く解法をマスターしていきます。地方国公立大学を目指すにあたってどのレベルを解けるようにならないといけないか実感できる講座です。