

高2講座

選抜 印のついている講座は選抜クラスのため、認定が必要です。

講座名称

講座内容

英語

選抜

高2英語
E-1,2

前期は文法テーマに沿った長文問題や要約問題の演習を行っていき、長文読解のための基礎力を養います。また、後期からは国公立大二次の過去問を扱い、長文読解の実戦力を養います。また、基本的な和文英訳も行っていき、高3でより実戦的な問題に取り組むための基礎固めを目指します。

数学

選抜

高2数学
Top(前期)
高2数学
IAIB-Top(後期)

数学を武器に、東大・京大および国公立大医学部などの難関大学を突破する生徒のための講座です。IAIB範囲の復習と同時に、入試レベルの演習に積極的に取り組んでいきます。

*4月開講時に前年度高1の単元テスト等の成績により内部生から受講者を選抜します。その後は高2の単元テストの成績により受講者を選抜します。外部募集はしておりません。

選抜

高2数学
M-1,2,3(前期)
高2数学
IAIB-1,2,3(後期)

前期は数学IIBの単元である「ベクトル」「微分積分」をゼロから履修します。長井ゼミオリジナルの教材を使用し、ゼロからの導入解説とともに、大学入試演習まで行います。また、単元の履修を終える毎に全クラス共通テストを実施し、クラス分けを行います。

後期は数学IAIBの復習をしながら、複数の単元にまたがる分野融合問題を含め、レベルアップのための典型入試問題演習に取り組みます。

選抜

高2数学Ⅲ-1,2,3
【後期(9月)開講】

数学Ⅲの単元である、「極限」「微分法」「積分法」を履修します。高2のうちに計算の基本から始まり、数学Ⅲならではの考え方を身につけていきます。高2後半の半年間で、数学Ⅲの力をどこまでつけるか、が受験学年での成績を大きく左右します。

高2講座

選抜 印のついている講座は選抜クラスのため、認定が必要です。

講座名称

講座内容

化学

選抜 高2化学 Top

化学を武器にして、東大・京大および国立大医学部を目指す生徒のための講座です。「化学基礎」の復習と「化学」の先取りを並行して行い、さらに入試レベルの演習にも積極的に取り組みます。来たれ、ハイレベルな諸君よ!!

*4月開講時に前年度高1の単元テスト等の成績により内部生から受講者を選抜します。その後は高2の単元テストの成績により受講者を選抜します。外部募集はしていません。

高2化学 C-1,2

1年間で「化学基礎」「化学」の主要な単元を終わらせる講座です。他の人より化学を早く仕上げて、高3になったら入試演習に取り組みたいという人にお薦めの講座です。国立の二次試験で高得点を取りたい人は是非受講してください。

高2ゼロからの化学

高1終了段階において高校化学を学校で習ったことのない生徒を対象としたクラスです。初めは「モル」を含め、化学をゼロからゆっくりに丁寧に講義し、1年間で「化学基礎」と「化学」の主要な単元を学習します。2年生のうちに化学をある程度完成させたい人にお薦めの講座です。

物理

高2物理 P-1,2

1年間で「物理基礎」と「物理」の主要単元を学習します。物理を得点源にするコツは、公式を暗記することではなく、“現象や公式を理解すること”です。すべての単元について基本事項から導入を行い、じっくり考えながら理解を深め、問題を解く力を養っていきます。2年生のうちに物理のセンスを磨き、大学入試の土台を築いていきます。

国語

高2国語

高1から古典を頑張った人、古典文法はひととおりインプットできた人のための、文章読解へのプロローグ講座です。少しずつ長い文章に触れながら、読解の基礎から応用への磨きをかけ、センターレベルの長文適応力を養っていきます。

今から始める古典

「国語はセンスだから努力しても伸びない」と思っているあなたに、目からウロコの情報です。国語の問題といえど、他の教科同様、解答までの道筋があります。そのため、まずはこの講座で基本的な知識と読解法をマスターしましょう。設問の見え方・捉え方が今までとは大きく変わってきますよ!(この授業では古文・漢文を扱います。)