

# 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、E-1では、国公立大二次の過去問を扱った長文読解と、基本的な和文英訳を行い、英作文の実戦力を養います。E-2では、同じく長文読解と、基本的な文法問題を通じて英作文のための文法知識や表現の確認も行います。授業は問題確認⇒重要事項確認⇒演習の流れで進んでいきます。

数学

高2数学  
M-Top(前期)  
**選抜** 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。

\*まずは高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。外部募集はしていません。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ていきます。

高2数学  
M-1,2,3(前期)  
**選抜** 数学  
IAIB-1,2,3(後期)

前期は数学B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のテストを実施し、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。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ゼロからの数学  
ⅡB

数学ⅡBをはじめからじっくり学びたい人向けの講座です。一年かけて数学ⅡBを学校の定期テストレベルから、受験の基礎・標準レベルまで履修します。じっくりゆっくり進めて行くので、学校の勉強や部活動が忙しくても、大きな負担なく受講することが可能です。高3からはレベル別のクラスに継続します。

化学

**選抜** 高2化学 C-Top

化学を武器にして、東大・京大および国公立大医学部を目指す生徒のための講座です。「化学」の主要単元の先取り学習をし、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!!

\*まずは高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。外部募集はしていません。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ていきます。

高2化学 C-1,2

一年間で「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、高3になったら入試演習に取り組みたいという人にお勧めの講座です。化学を得意科目にしたい、共通テストや国公立大二次試験、私大入試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、「化学基礎」をゼロから丁寧に講義し、一年間で「化学基礎」「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すすめの講座です。

# 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

物理

**選抜** 高2物理 P-Top

物理を武器にして、東大・京大・東工大および国立大医学部を目指す生徒のための講座です。「物理」の主要単元の先取り学習をし、さらに入試レベルの演習にも積極的に取り組みます。

\*高2物理の単元テストの成績により内部生から受講者を選抜します。外部募集はしていません。

高2物理 P-1,2

一年間で「物理基礎」と「物理」の主要な単元を終わらせる講座です。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。この講座では、基本事項の導入から現象の理解を深め、入試問題を解く力を養います。

生物

高2生物

生物の重要単元を高校で学習するよりも早く、先取りで進めていく講座です。生物は暗記教科といわれますが、ただ暗記するのではなく、「どこで」「なにが」「何のため」に起きているのかという一連の流れで理解を深める必要があります。この講座では、実験や映像等を用いることで理解を深め、入試問題を解く力を培っていきます。また、講義では生物の基本から進めていくため、初めて生物を学習する方でも受講が可能です。

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講座です。文法を完成させ、文章読解へのプロローグとなる内容を扱います。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、共通テストレベルの長文適応力を養っていきます。

高2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!実は国語にも他の教科同様に解答までの道筋があります。そのために、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!

\*この講座では古文・漢文を扱います。

長井ゼミで学ぶと学力が伸びる理由…しっかりと「フォロー体制」がある!

**万が一欠席したときも安心!**  
**いつでも見られる授業映像!**

病気や学校行事、部活の試合などでやむを得ず欠席…ということありますよね。でも長井ゼミでは安心!ほぼ全ての授業で講義を撮影しています。所定の手続きをするだけで校舎内の所定のブースで気軽に視聴することができ、翌週の授業をより良く理解できる、生徒達に好評のシステムです!もちろん、視聴後疑問点が生じれば質問も受け付けています。

休んだところのフォローをしっかりと、次回の授業に臨んでください!!  
(視聴時間は予め決まっております。視聴方法は窓口までお尋ねください。)

