

# 冬期講習 2020/2021 (高校1年生)

2020 / 2021 Winter Special Program

## 高1・高2生特別英語

80分×2回完成 11,750円

医学部入試英語の傾向は？難易度は？出題範囲は？大学別の特色は？…。

医学部英語と医学部入試に関する Deep な必聴ネタの披露、および現役で受かる人・落ちる人の違いを徹底解説。また、一般入試と推薦入試の違いやその勉強法も詳しく解説。

全2回完成。当講座は予習不要、筆記用具・ノート持参。

## 高1 医学部への英文法

80分×8回完成 47,000円

今回の冬期講習は以下の点を扱います。

名詞…名詞の種類、複数形、注意すべき用法

冠詞…不定冠詞と定冠詞の用法、冠詞の省略

代名詞…人称代名詞、所有代名詞、再起代名詞、it の特別用法

暗記すべき部分も多く大変な事もあるかと思いますが演習も交えて定着までさせる気持ちで頑張りましょう。

## 高1 医学部への長文読解

80分×8回完成 47,000円

当講座では医学部入試の英語長文で高得点を取るために、早期から実践的な読解を養成することを目的としています。

私立医学部の英語の出題傾向は、文法が少なくなり簡単になっていますが、長文は年々長くなり内容も難しくなっています。医学に関する専門的な文章も多いので、学校の授業だけでは不十分です。一年生のうちから医学部の入試問題を解くことで、現役で高得点をとる力を身につけましょう。2 回目の授業から毎回単語テストも実施しますので、単語力を強化する機会として活用して下さい。

## 高1 医学部への数学 I

80分×8回完成 47,000円

2学期で、数学Ⅱの『指数関数と対数関数』を学びました。冬期講習では『指数・対数の復習』と新たな分野『微分法』を扱います。「微分」とは一言で表すと、「曲線の傾きを求める」ものですが、それ以外でも「最大値・最小値を求める」など、この先いろいろな場面で扱うことになります。そんな輝かしい「微分」の世界に足を踏み入れましょう。

また、「微分」は、入試では必ず出題される分野ですので、基本から応用まで幅広く学んでいきます。

## 高1 医学部への数学 A

80分×8回完成 47,000円

高校1年はあっという間に終わってしまい、数学もだんだん難しくなっていると思います。2学期はベクトルを学習しましたが、冬期はこれと同じ位大切な数列を学習します。数列は数Ⅲでもたくさん道具として使われます。ですからしっかり押さえていく必要があります。公式も多くて記号も複雑でなかなか学習しにくい分野ではありますが、今まで通り一步一步習得していきましょう。ここではあまり応用的なものは避け、基本的な知識や公式の使い方を中心に説明していきます。基本的な問題の確実な解き方を徹底していきます。

**高1 医学部への化学****80分×8回完成 47,000円**

冬期講習会では2学期で学習した中和滴定や酸化還元滴定、電気化学などの化学基礎の計算問題を総復習します。また大学受験における頻出単元となる熱化学、反応速度・化学平衡の基本を学習していきます。新単元の学習と入試問題にふれ、さらに理解を深めていきましょう。化学基礎のまとめと専門化学の学習を行い、化学が得意科目になるよう一緒に頑張りましょう。

**高1 医学部への生物****80分×4回完成 23,500円**

生物を学習していくうえで重要なことは、事実を丸暗記するのではなく、起こっている現象を理解することです。そこには、複雑な原理が多く存在しています。そして、医学部受験生物ではそれらの多くの理解を求められます。

冬期講習では、これから学習していくうえで様々な現象をしっかりと理解するために必要となってくる基本事項を学習し、さらにどのようなことを今後学習していくのかを把握していきます。一緒に頑張りましょう！

**高1 医学部への物理****80分×4回完成 23,500円**

物理の学習は他の科目に比べ、初めて学ぶ時のハードルが高いと言われています。それは結局何が目的なのか、何のためにその式をたてているのか分かりにくいからです。本講座では扱う問題の目的とそこで登場する式の意味を必ず解説します。それらを理解して問題を解いていくことで物理を得意科目にしていきましょう。物理のために最低限必要な数学的知識についても本講座で解説していきます。

表示金額はすべて税別、教材費込です。

**お申し込み方法**

別紙お申し込み用紙の受講希望講座に○をご記入の上、郵送またはFAXにてご返信ください。

TEL 03-3780 3073

FAX 03-3780-3174

**代官山** 医学部予備校  
**MEDICAL**