

◆ 各講座の概要 ◆

化 学

特研化学を担当する宇野です。これまで仙台と東京の大手予備校で30年以上にわたり教え、東大・東北大・日医・東北医科薬科・岩手医科などの医学部に多くの合格者を導いてきました。昨年も国立医学部合格者の7割、私立医学部の多くが特研化学を利用してきました。

入試で結果を出すために最も大事なことは何でしょうか？根性ですか？それとも評判のいい参考書や問題集をこなすことでしょうか？先日ゴルフの松山英樹がマスターズでアジア人初の優勝したのは皆さんご存じでしょう。松山は専属のコーチをつけることで「これまでフィーリングで正しいと思っていたことから、客観的な視点で正しい道を進んでいると思えるようになった」と言っています。受験もスポーツの場合と同じで、《限界を越えるには、いいコーチに出会う》ことが大事です。いいコーチとは、ぶれることなく一貫した方針のもと、生徒をほめるだけでなく時には生徒が現実目覚めるために厳しいことも語れる人ではないでしょうか。

授業の内容を具体的に話しましょう。

まず応用力をつけ入試で合格するには問題集を解くだけではダメで、体系化されたしっかりした知識が背景にないといけないということです。骨格がしっかりしていなければ、大きく成長できません。授業では知識と知識のつながりを理解しやすくするための、オリジナルな工夫がたくさんあります。〈目からうろこ〉、請け合いです。

つぎに、自分では自分の欠点はなかなか発見できないということです。間違いの原因がどこにあるのか多くの場合自分で見つけ出すことができず、修正できないまま同じ間違いを繰り返す。特研では答案を返却するさいただ返却するだけでなく、その生徒の課題や修正すべき点を丁寧に語りかけます。一人一人を大事にした指導を心がけているのです。

前期は有機化学、後半は理論・無機化学の分野を扱い、東北大をはじめとする国立大学だけでなく、東北医科薬科や岩手医科大などの最新の入試傾向を意識した教材を用います。なお、昨年特研化学をとった人がいれば安心してください。教材は昨年と異なるものを利用します。

皆さん、宇野と一緒に頑張りましょう。

英 語

この講座は、国公立・私立問わず実際の入試問題に対応できる英語の実践的な読解力と解答作成力を受講生の皆さんが身につけられるようにすることを目的としています。本講座では、レギュラー授業を通して学ぶ文法・構文・長文読解・英作文を総合的に復習しつつ、それらの基本的な知識をどのようにして応用するかを大学入試の過去問を題材とした問題演習を通じて学びます。今まで時間をかけて英語の基礎を勉強してきたはずなのに、それが実際の入試問題を解く際に生かせず伸び悩んできた受験生、あるいは英語を得意教科にして医学部や難関大に挑戦しようと考えている受験生は、この講座で自分自身の読み・書き・書く方法を洗練させ、合格を勝ち取る実力を手に入れましょう。

まずは無料体験を受けてみよう！

《'21 C.A.P.特別研修 講座内容》

【英語】

授業回	主な出題形式		授業で扱う過去問
1	長文読解 (私大型)	語句整序	東北医科薬科大学
2	長文読解 (国公立型)	英語要約	山形大学
3	長文読解 (私立型)	語句整序	昭和大学 / 杏林大学
4	長文読解 (国公立型)	意見論述型英作文	秋田大学
5	長文読解 (私立型)	和文英訳	東海大学 / 帝京大学
6	長文読解 (国公立型)	意見論述型英作文	新潟大学
7	長文読解 (私立型)	語句整序	岩手医科大学 / 北里大学
8	長文読解 (国公立型)	意見論述型英作文	福島県立医科大学
9	長文読解 (私立型)	語句整序	獨協医科大学
10	長文読解 (国公立型)	英語要約	弘前大学
11	長文読解 (私立型)	和文英訳	聖マリアンナ医科大学 / 藤田医科大学
12	長文読解 (国公立型)	意見論述型英作文	東北大学
13	長文読解 (国公立型)	和文英訳	東北大学

【化学】

前期	第1講	有機1	元素分析・異性体
	第2講	有機2	炭化水素(1)
	第3講	有機3	炭化水素(2)
	第4講	有機4	アルコール・アルデヒド
	第5講	有機5	カルボン酸・エステル
	第6講	有機6	油脂とセッケン
	第7講	有機7	芳香族化合物
	第8講	有機8	有機化合物の構造決定
	第9講	有機9	糖
	第10講	有機10	アミノ酸・タンパク質
	第11講	有機11	合成高分子
後期	第12講	理論1	酸塩基
	第13講	理論2	酸化還元
	第14講	理論3	電池と電気分解
	第15講	理論4	溶解度
	第16講	理論5	希薄溶液の性質
	第17講	理論6	熱化学
	第18講	理論7	理想気体と蒸気圧
	第19講	理論8	分子の構造・結晶構造
	第20講	理論9	反応速度と化学平衡
	第21講	理論10	電離平衡
	第22講	無機1	無機分析
	第23講	無機2	無機総合 (非金属元素1)
	第24講	無機3	無機総合 (非金属元素2)
	第25講	無機4	無機総合 (金属元素)