

はじめに

医学部の入試問題は難度が高いと一般的に考えられています。しかし、英語に関しては、他学部に比べて難しいとは限りません。特に医学・医療をテーマとした英文は、書かれた内容の具体性が高く、文構造が比較的単純なため、英文自体は逆に読みやすいと言ってもよいものが多いのです。ただ、テーマと用いられている語彙が、学校や予備校、問題集等で目にする英文では扱われていないものが多いため難しいと感じてしまうのです。テーマと語彙に関する対処さえしておけば、英文構造をつかむ基本的な力だけで十分に高得点を取ることができると言えます。このことに気付かず、文法や文構造の勉強に時間をかけ、遠回りしている医学部受験生が多いのが現状です。

本書では僚友の河合塾英語講師ロドリック・デービス氏とともに、過去に医学部入試に出題された英文を分析して頻出テーマを10に絞り、それぞれのテーマの概要的な英文を書き下ろし、各テーマに沿った入試問題を選びました。効果的に医学部入試に対応するために書き下ろした英文は、テーマの基本的な概要・語彙を簡潔な英文で学べるようにしてあります。入試問題は、テーマ・語彙、設問の多様性という観点から厳選しました。本書を反復学習して頻出テーマの内容と語彙を完全に身に付けてほしいと考えています。なお、さらに、本書の姉妹編の「医学部受験の英単語」をマスターし、受験大学の過去問題を解いておけば、読解問題の準備は盤石になります。

本書が医学部受験生の「読解力・語彙力」の向上に役立つことを願っています。

筆者

本書の構成

本書は、テーマ概要・入試問題、入試問題の解答・解説を掲載している本冊と、テーマ概要・入試問題の全訳を掲載している別冊で構成されています。

本冊

テーマ概要・入試問題を前半に、入試問題の解答・解説を後半に掲載しています。

1. テーマ概要・入試問題

・テーマ概要

テーマに関する基礎知識と類出語彙を学べるように、概要をコンパクトな書き下ろし英文でまとめてあります。なお、入試対応の観点から、医療に関する重要な語句を空所問題形式で確認できるようにしています。

＊テーマ概要の空所補充問題の解答は、同ページ内の下部に掲載。

・入試問題

それぞれのテーマに対して、内容・語彙ともに幅広く学習できるよう各2問の入試問題を収録しました。また、和訳問題と内容一致問題に対処する力を付けるために、一部の問題に補充問題として◆読解演習問題◆を付けました。

2. 入試問題の解答・解説

入試問題と◆読解演習問題◆の解答と解説を掲載しています。

別冊 (テーマ概要・入試問題の全訳)

くり返して同じ英文を読むことにより、読解力と語彙力が自然に身に付くよう、本冊のテーマ概要と、設問を除いた入試英文、およびその訳文を掲載してあります。

・英文・訳文中の赤文字、下線について

赤文字になっているのは、各テーマで使われることの多い医療系単語・語句です。訳文の下部に再掲し、チェックできるようになっています。なお、英単語2語以上からなる語句でまとまりとして覚えてほしいものには下線を引いています。

原則として重要語句は2度目の掲載まで赤文字にしてあります。

*入試問題に付いている語句注釈は再掲していません。

記号一覧

- that ... that 節(接続詞 that が導く節)
[] 直前の単語と置き換えができる表現
() 省略することができる部分
/ 2つ以上の単語あるいは表現を併記する場合

※以下は◆読解演習問題◆の解説内の記号

- [] 名詞節
() 副詞節(句)
名詞() 形容詞節(句)

目次

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| はじめに | 3 |
| 本書の構成 | 4 |
| 1 Allergy アレルギー | 8 |
| ●喘息の診断 | (問題 10, 解答 90) |
| ●花粉症 | (問題 11, 解答 91) |
| 2 Obesity 肥満 | 14 |
| ●肥満の原因と影響 | (問題 16, 解答 94) |
| ●糖尿病 | (問題 19, 解答 97) |
| 3 Smoking 喫煙 | 24 |
| ●禁煙 | (問題 26, 解答 102) |
| ●タバコの害 | (問題 28, 解答 103) |
| 4 Drugs 薬 | 32 |
| ●薬の副作用 | (問題 34, 解答 106) |
| ●薬物の乱用 | (問題 35, 解答 107) |
| 5 Psychiatry 精神医学 | 38 |
| ●拒食症 | (問題 40, 解答 110) |
| ●恐怖症 | (問題 44, 解答 113) |
| 6 Surgery 手術 | 48 |
| ●手術の進歩 | (問題 50, 解答 117) |
| ●臓器移植 | (問題 53, 解答 119) |
| 7 Infection 感染 | 56 |
| ●伝染病 | (問題 58, 解答 122) |
| ●免疫機構 | (問題 61, 解答 124) |
| 8 Reproduction 生殖 | 64 |
| ●無性生殖と有性生殖 | (問題 66, 解答 127) |
| ●発生学 | (問題 69, 解答 129) |
| 9 Genetic Engineering 遺伝子工学 | 72 |
| ●クローン作成 | (問題 74, 解答 132) |
| ●遺伝子組換え作物 | (問題 77, 解答 135) |
| 10 Cancer ガン | 80 |
| ●ガンの治療 | (問題 82, 解答 139) |
| ●ガンと肥満 | (問題 84, 解答 141) |