

## はじめに

以前は理系学部と文系学部の英語問題には、出題文のテーマに明確な相違がありました。大学側の事情(複数学部の同一問題による試験)や、環境や健康などの文・理に共通するテーマが増えたことにより、学部と直接的に結びつくようなテーマの入試問題はあまり見られなくなりました。しかし、医療系学部の多くは、学部と直接かかわりのあるテーマが出題されています。一般的な大学受験用の英単語集は入試問題全般(主に文系学部)を対象に作製されていますから、医学部に出題される、医療に関する専門的な単語はほとんど扱われていません。医学部受験生は単語集を1冊仕上げた後も不安感を持ち続けています。このような医学部受験生に対し、医学部受験に特化した本格的な単語集を提供することをめざして本書を企画、編集しました。

編集方針を「医学部入試に頻出のテーマ全般にわたって単語を自然に覚えることができ幅広い知識が身につくような単語集」に置きました。単語をテーマ別に配列することで、機械的な丸暗記を排し、効率よく覚えられるようにしました。例文は一般の単語集とは異なり、読むことにより医療・医学に関わるテーマの知識が深まり、語彙力も増すようにしてあります。さらに、極力テーマに沿った、やや語句の難易度が高いものを掲載しています。

僚友ロドリック・デービス氏(生物学専攻)と過去数年の医学部入試問題を分析し、テーマの決定と配列、単語の選定、例文作成などで十分に検討を重ねて、本書が完成しました。医学部受験生の不安を払拭する単語集になったと自負しています。本書が受験生の皆さんの「語彙力・読解力」の向上に役立つことを願っています。

筆 者

### ■ 頻出単語を分野別にまとめたテーマ別単語

過去の医学部入試長文問題の分析を通じて今後出題されることが見込まれるテーマを抽出し、9パート100テーマにまとめてあります。テーマに沿った複数の単語を1つのまとまりとして関連付けて覚える方が覚えやすいですし、思い出しやすくなります。また、無理なく単語が覚えられるように1テーマ9単語を名詞中心にし(形容詞・動詞の見出し語には、**○**・**●**としています)、難易の傾斜や意味上の関連を持たせた配列にも考慮してまとめてあります。

### ■ テーマに沿った例文

例文は、単語を覚えるためだけでなく、例文を読むことによりテーマに関する語彙と知識が増すように選択してあります。また、単語の訳だけでは表せない微妙なニュアンスを理解できるよう、語句の定義・意味あいがわかるようにした英文を例文に多用しています。

### ■ 厳選した訳語・補足情報

訳語・補足情報は記憶しやすいよう必要最小限にしてあります。テーマに沿った訳語は赤字、テーマ外の一般的な訳語は黒字にしてあります。補足情報のうちやや専門的なものには◆の印をつけてあります。

### ■ 医学部入試英文に頻出の形容詞・動詞

医学部入試英文に頻出する、医療に関係する形容詞・動詞をSupplement(補遺)として掲載しています。また、その使用例として、医療・医学用語として用いられる慣用的なフレーズを掲載しています。

## ■ 'World's Great Scientists' と 'Abbreviations'

### ①Twenty-five of the World's Great Scientists

医療や科学技術の発展に貢献し、入試英文に出てくる機会の多い歴史上の人物を紹介しています。

### ②Abbreviations

医療や科学、環境などに関係する病名や機関など、略して表記されることのある語句を紹介しています。略語のもととなっている語句も一緒に覚えてください。

## ■ 最終確認のできる、訳語のついた INDEX

見出し語(1,080語)を掲載した INDEX には、訳語のうち医学部受験に重要なものが1つずつつけてあり、語意の最終確認ができるようになっています。

### 記号一覧

- ・○・□ 品詞(形容詞・動詞・名詞)
- [ ] 直前の単語・語句と置き換えが可能な表現
- ( ) 省略することができる部分
- ☞ 発音に注意すべき単語
- ◇ 補足情報
- ◆ やや専門的な補足情報
- 〈同〉 見出し語と同じ意味を持つ単語・語句
- 〈同音〉 見出し語と同じ発音の単語
- 〈複〉 複数形
- 〈注〉 注意すべき事柄
- 〈略〉 見出し語の省略形
- 〈米〉 主にアメリカで用いられる単語・語句
- 〈英〉 主にイギリスで用いられる単語・語句

## Food Safety 食の安全

---

- refrigeration** 冷蔵(保存)  
[ˌrɪfrɪdʒəˈreɪʃən] ◇ refrigerator, fridge 冷蔵庫
- 
- freezing** 冷凍(保存)  
[ˈfriːzɪŋ] ◇ freezer 冷凍庫
- 
- additive** 添加物  
[ˈædətɪv] ④ add 加える
- 
- preservative** 防腐剤, 保存料  
[ˌprezəˈvətɪv] ④ preserve 保存する
- 
- expiration date** 賞味期限, 品質保持期限  
[ˌeksˌpəˈreɪʃən deɪt] ◇ expiration (期間などの)終了
- 
- rotten** ④ 腐った  
[ˈrɒtn] <同> spoiled
- 
- stale** ④ 古くなった, 腐りかけた  
[steɪl] ◇ stale bread 古くて固いパン
- 
- mold** <sup>かび</sup> ④ 黴 ④ 鑄型  
[məʊld] ④ moldy 黴の生えた
- 
- food poisoning** 食中毒  
[ˈfuːd ˌpɔɪzənɪŋ] ◇ salmonella サルモネラ菌
-

Dairy foods will spoil quickly without refrigeration.

酪農食品は冷蔵しないと腐る。

Freezing, drying, pickling and smoking of food can slow or prevent spoilage.

食品の冷凍、乾燥、酢漬、燻製により腐敗を遅らせたりできる。

Many food products contain chemical additives which are harmful to the human body.

食料品の多くには人体に化学添加物が含まれている。

Preservatives are added to foods to prevent them from going bad.

防腐剤は腐敗防止のために食物に添加される。

Food that is past its expiration date should not be consumed.

賞味期限が過ぎた食べ物は食べてはいけない。

Rotten fruit and vegetables should be disposed of immediately.

腐った果物と野菜はすぐに処分すべきだ。

If food is no longer fresh or pleasant to eat, it is stale.

食べ物が新鮮でなくなったり美味しくなくなったら、それは古くなったのだ。

Mold can grow rapidly in a climate of warm temperatures and high humidity.

菌は高温多湿の気候ですぐに生える。

My wife and I got food poisoning from eating raw oysters.

妻と私は生牡蠣<sup>まがひ</sup>を食べて食中毒になった。

## テーマ一覧

### ■ PART 1 人体

身体機能 8 / 心臓血管系 10 / 呼吸器系 12 / 神経系 14 / 消化器系 16 / 感覚器系 18 / 筋骨系 20 / 体液と老廃物 22 / 身体部位—目 24 / 身体部位—頭部 26 / 身体部位—胴体 28 / 身体部位—上肢 30 / 身体部位—下肢 32

### ■ PART 2 診断

診察 36 / 症状—神経系 38 / 症状—消化器系 40 / 症状—筋骨系 42 / 負傷 44 / 病気 46 / かぜ 48 / アレルギー 50 / がん 52

### ■ PART 3 診断

医療関係者 56 / 用具と器具 58 / 療法 60 / 薬物治療 62 / 薬 64 / 歯科 66 / 手術 68 / 形成外科 70 / 移植 72 / 応急処置 74 / 妊娠 76 / 出産 78 / 安楽死 80 / 医療過誤 82

### ■ PART 4 予防医学

衛生 86 / 食の安全 88 / ワクチン 90 / 感染 92 / 感染症 94 / 小児医療 96 / 老人医療 98

### ■ PART 5 身体の健康

ストレス 102 / アルコール 104 / 喫煙 106 / 薬物 108 / スポーツ選手の薬物使用 110 / 肥満 112 / 食事 114 / 栄養素 116 / 身体障害—身体 118 / 身体障害—視覚と聴覚 120 / 高齢化 122

### ■ PART 6 心の健康

心理学 126 / 発達段階 128 / 精神医学 130 / 精神障害 132 / 睡眠 134

### ■ PART 7 生物科学

学問分野 138 / 進化 140 / 人間の進化 142 / 遺伝学 144 / 遺伝子工学 146 / 生殖 148 / 動物—分類 150 / 動物—部位 1 152 / 動物—部位 2 154 / 動物—行動 156 / 植物—分類 158 / 植物—部位 1 160 / 植物—部位 2 162 / 植物—生育 164

### ■ PART 8 環境科学

再生不可能エネルギー源 168 / 再生可能エネルギー源 170 / 原子力 172 / ゴミ処理 174 / 地球温暖化 176 / オゾン層 178 / 農業 180 / 家畜 182 / 害虫駆除対策 184 / 環境汚染 186 / 都市化 188 / 森林破壊 190 / 保護 192 / 生態 194 / 生息地 196

### ■ PART 9 自然科学

学問分野 200 / 実験 202 / 統計 204 / 統計分析 206 / 人口統計 208 / 化学—元素と化合物 1 210 / 化学—元素と化合物 2 212 / 化学—反応 214 / 物理学—物質と力 216 / 物理学—電気と磁気 218 / 物理学—光と音 220 / 地球科学—地球 222 / 地球科学—自然現象 224 / 宇宙科学 226 / テクノロジー 228