令和６年度

# 大阪大学
# 総合型選抜・学校推薦型選抜
# 解答例又は出題の意図

小論文（M）

# 令和６年度学校推薦型選抜

# 医学部医学科小論文　出題の意図

問題［Ａ］

物理学等で学習した基本的な法則や考え方を、生体の構造に基づく機能の理解や、生体現象の観察に積極的に適用しようとする洞察力と推理力、及び筋道立てて物事を考える論理性を問うことを狙いとする。一見複雑なシステムを構成要素の特性の組み合わせとして理解し、それぞれの特性に基づき電磁気分野、原子分野、等の法則や考え方を利用して放射線の生体への作用を理解することができるかどうかを問う。

問題［Ｂ］

人体における酸素運搬に関する英文、および薬物の半減期に関する英文を読むことで得られる情報を利用し、条件の変化により発生する人体への影響、個人個人による薬物代謝の違いに関する設問に解答させることで、論理的に洞察、説明する能力を問う。

問題［Ｃ］

がん免疫に関する重要な英文論文を読んで、そこに報告された明瞭な実験結果を読み取り，それを論理的に説明できる科学的な理解力と論証力を評価する。さらに，記載されている内容に基づき，自ら新たな考察を行う能力を評価することを意図した。