

埼玉医科大学保健医療学部
令和7年度 一般選抜(前期) 物理

出題の意図

- 1 物理基礎の各分野の基礎、具体的には物体の運動、力の性質、熱とエネルギーについての知識を問う。
- 2 グラフを解釈し、力学の基礎、具体的には変位・速度・加速度、力、そして、力学的エネルギーに関する計算力を問う。
- 3 直流回路の基礎的な知識を問う。直並列回路の合成抵抗、オームの法則を適用した消費電力を計算する力を問う。
- 4 波の基本特性を波形から読み取り、特定位置の質点の動きをグラフ表示する力を問う。