

2026 年度入試【物理】出題意図

大問 3 題とも、基礎問題を中心に、思考力を伴う応用問題までを小問で幅広く確認する。

〔大問 1〕力学

力の合成と分解、摩擦力の基礎の理解の深さにあわせて、運動する 2 つの物体が互いに力を及ぼし合う場合の運動に関する理解の深さを確認する。

〔大問 2〕電磁気学

直流電気回路における起電力、電流抵抗の関係および、誘導起電力の理解と起電力が複数存在する際の電気回路に関する理解の深さを確認する。

〔大問 3〕波動

凸レンズおよび凹レンズにおける結像、焦点距離、屈折に関して、公式の理解や結像条件、光路などの理解の深さを確認する。