

物理基礎・物理

【出題意図】

募集要項に記載されているとおり，理工学を学ぶうえで必要となる「知識・技能」および「思考力・判断力・表現力」を評価する。本科目においては，物理に関する基礎的な知識に加えて，問題に与えられている物理現象を的確にとらえ，物理法則や原理を踏まえて正しく表現・記述できる思考能力を問うことを目的としている。各大問では，物理基礎・物理で習得すべき基礎的な知識を用いて解ける問題，および解答を得るうえで必要となる論理的な計算能力を確認する問題を中心に構成している。