

平成 30 年度入試問題(推薦入試 I)

小論文(出題意図)

(総合理工学部 物理・マテリアル工学科(物理学))

1 力と運動の単元において、慣性力と単振動に関する基本的知識と、それを与えられた状況に適応させる能力を問う。

2 波の固有振動について基本的な理解を問う。

3 比熱測定の実験を題材に熱量保存の法則に関する基礎的な知識を問う。

4 磁界中の荷電粒子の運動についての理解を問う。