

平成25年度入試問題（推薦入試Ⅰ）
小論文（出題意図）

《総合理工学部 物質科学科（物理）》

- [1] 質点の運動について、運動方程式および力学的エネルギーの保存に関する基礎的な知識を問う。
- [2] クーロンの法則と電気力線の関係を説明させ、電気力線の性質を用いて種々の電荷配置が作る電場を求めさせることにより、静電気学に対する理解と応用的思考力、定性的把握力を問う。
- [3] 実験学的観点から、音の共鳴などの波動の基本的な知識を問う