

平成26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

力と運動の単元において、主にばねの運動やエネルギー保存則に関する基本的知識と、それを与えられた状況に適応する能力を問う。

2

抵抗とコンデンサーからなる回路において、回路を流れる電流、コンデンサーに蓄えられる電荷および静電エネルギー、コンデンサーの電気容量を問う。

3

熱力学の定圧・定積・等温過程に関する基礎的な知識を問う。