

令和8年度

外国学校経験者特別入試

【 理 工 学 群 物 理 学 類 】

区 分	出 題 意 図 ・ 正 解 例
問題 I	単振動運動に関する理解、及び力学的エネルギー保存則の理解、基礎的な計算力を問う。また、運動を視覚的に理解する上で重要なグラフを描く能力やそれを読み解く力を確認する。
問題 II	ソレノイドを題材とし、電磁誘導や磁界中の荷電粒子の運動についての基本的理解を問い、電磁気学の習熟度と論理的な思考力を判断する。