

令和6年度

私費外国人留学生入試

【 理工 学群 物理 学類】

区 分	標準的な解答例又は出題意図
問題1	衝突における運動量保存の法則とはねかえり係数に関する問題である。二つの小球の質量比と衝突後の運動の関係、繰り返し衝突についての基本的な理解を問う。
問題2	直流回路と交流回路について基礎的な物理の理解と、電磁誘導によりコイルに発生する交流、コイルの自己誘導、相互誘導に関する理解を問う。