

令和3年度

私費外国人留学生入試

【 理 工 学 群 物 理 学 類 】

区 分	出 題 意 図 ・ 正 解 例
1	万有引力と遠心力が働く物体の運動、つりあいに関する設問である。万有引力が無視できる運動、遠心力が無視できる運動、慣性系や非慣性系に関する理解を問う。またグラフや図を活用して説明する能力や近似計算力についても評価する。
2	一様な磁場中を運動する回路に関する設問である。誘導起電力や電流に働く力、ジュール熱など、電磁気学に関する基本的事項の理解度を測る。