

令和7年度
後期日程

【 理 工 学 群 物 理 学 類 】

区 分	出 題 意 図 ・ 正 解 例
	問題Ⅰ 万有引力を受けて円軌道および楕円軌道を運動する物体に関する問題で、力のつり合いや、力学的エネルギー、ケプラーの法則といった物理学の基礎的知識を総合的に問う問題である。

令和7年度
後期日程

【 理 工 学 群 物 理 学 類 】

区 分	出 題 意 図 ・ 正 解 例
I II	問題Ⅱ 波の性質について、重ね合わせの原理と干渉についての理解を問う。特に、ヤングの二重スリットの実験に関して、波の変位と位相を理解しているか、また、それらを数学的・定量的に扱う能力を備えているかを評価する。