

令和8年度山口大学入試問題「出題の意図」

試験種別（学部入試：一般選抜 前期日程）

科 目（理科（物理））

※注：この出題の意図についての質問・照会には一切回答しません。

[出題の意図]

1. 物体の放物運動，2つの物体の衝突，運動量，力学的エネルギーについての理解度と応用能力および，答を導くための説明能力を測る。
2. 導体を含む回路が磁場中に置かれた場合に生じるホール効果，電磁誘導，および電流が受ける力についての理解度を測る。
3. 光の反射における光路差と位相の変化，および干渉条件についての理解度を測る。さらに，具体的な条件設定の下での数値計算力と，有効数字の理解度を測る。
4. 気体の圧力や内部エネルギーを気体の分子運動と関連付ける力学と熱力学についての基礎知識と計算力を測る。