

## 令和7年度山形大学入学試験問題 「出題の意図」

### 理科・物理

※ 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】

(試験問題全体に関する意図)

物理法則を基礎とする標準的な問題を出題とすることで、基礎事項の理解と物理法則を具体的な問題に適用する力をみることを意図した

1. バネの力の性質、単振動、力のつりあいに対する理解度をみる。
2. 電場と電気力、ローレンツ力などに対する理解度をみる。
3. 理想気体の状態方式、気体がする仕事、内部エネルギー、熱力学第一法則などに関する理解度をみる。