

## 出題の意図

2025年2月4日実施 一般前期 物理

### 第1問

剛体のつり合いに関する基本事項とその応用に関する理解を問う。

### 第2問

ニュートンリングを題材にして光の干渉に関連する事項の理解を問う。

### 第3問

電磁場中の荷電粒子の運動に関連する基本事項、および円運動、エネルギー保存、運動量と力積など力学の基本事項とその応用に関する理解を問う

### 第4問

小球の衝突に関連する基本事項とその応用に関する理解を問う