

2023 年度 佐賀大学 理工学部 理工学科 帰国生徒選抜

分野：物理学分野

科目：小論文

1. 出題意図

(1) ニュートンの運動の三法則について説明を求め、正しい理解ができているかを確認した。

(2) 物体の運動に運動の法則を正しく適用できるかを確認した。

(3) 物体にはたらく力と作用・反作用の法則について説明を求め、正しく理解ができているかを確認した。

(4) 力学的エネルギー保存則と、それが成立しない場合について説明を求め、現実的な現象として理解ができているかを確認した。