

平成 26 年度 物理基礎シラバス

科目名	単位数	学年	必修・選択	対象学科（コース）	備考
物理基礎	2	2 学年	理科基礎選択	普通コース	

1. 科目の概要及び目標

- (1) 物理学が日常生活や社会とどのように関連しているかを知り、物体の運動と様々なエネルギーへの関心を高める。
- (2) 目的意識をもって観察・実験などを行い、物理的に探究する能力と態度を身につける。
- (3) 物理学の基本的な概念や原理・法則を理解し、科学的な見方や考え方を身につける。
- (4) 科学技術の在り方やエネルギー問題について市民が意思決定するために必要な、科学的な知識、能力、態度を身につける。

2. 授業の目標及び授業展開

(1) 授業の目標

中学校の既習内容を踏まえて、学習内容を日常生活との関連を学習しながら更に発展させていく。

(2) 授業展開

普通コース 2年 理科選択(物理・化学・生物・地学基礎のいずれか選択)

3. 学習方法

授業は教科書を中心に進め、適宜副教材を使用する。各單元ごとに豆テストを行い、基礎力の定着を図る。

4. 使用教科書・副教材

- (1) 使用教科書：「物理基礎」（東京書籍）

5. 成績評価

下記を総合的に評価する

- (1) 定期考査
- (2) 実力テスト
- (3) 研究物・レポート・宿題等
- (4) 制作物および実験
- (5) 学習態度
- (6) 出席状況