

教科名〔 理科 〕

科 目 名	単 位 数	学 年 ・ 組	担 当 者 名
物理	2 単位	2 年 1 ～ 6 組	*

1 学習の到達目標等

学習の到達目標	計算演習・実験・実習を通じて、自然現象を支配する物理法則について理解を深める
使用教科書・副教材等	高等学校改訂新物理 （第一学習社）

2 学習計画及び評価法等

学 期	学 習 内 容	月	学 習 の ね ら い	備 考 1 .学習活動の特記事項 2 .副教材の使用など	考 査 範 囲	評価の観点のポイント			
						関心・意欲・態度	思考・判断	技能・表現	知識・理解
第 1 学 期	第 章 電 気 第 1 節生活の中の電気 第 2 節電波と情報通信	4 ・ 5	電荷について基本的知識を習得する。 オームの法則を理解し計算できるようになる。	出欠 ,授業に取り組む態度 ,提出物等に留意する。	第 1 学 期 中 間 考 査	○	○	○	○
	第 章力と運動 第 1 節物体の運動 等速運動 等加速度直線運動 鉛直投げ上げ	6 ・ 7 ・ 8	身近な運動についての観察を通じて、力の性質について気づく。 直線運動、加速度などについて理解する。	出欠 ,授業に取り組む態度 ,提出物等に留意する。	第 1 学 期 期 末 考 査	○	○	○	○
第 2 学 期	第 章力と運動 運動の法則 第 2 節力のはたらきと つりあい	9 ・ 10	力のベクトルとしての性質を理解する。 運動の 3 法則について理解する。	出欠 ,授業に取り組む態度 ,提出物等に留意する。	第 2 学 期 中 間 考 査	○	○	○	○
	第 章エネルギー 第 1 節仕事と力学的エネルギー 第 2 節熱とエネルギー	10 ・ 11 ・ 12	仕事とエネルギーの関係を定量的に理解する。 力学的エネルギー保存則を理解する。 熱とエネルギーの関係について定量的に理解する。	出欠 ,授業に取り組む態度 ,提出物等に留意する。	第 2 学 期 期 末 考 査	○	○	○	○

第 3 学 期	第 章エネルギー			出欠 ,授業に取り組む 態度 ,提出物等に留意 する。		○	○	○	○
	第3節電気とエネルギ ー	1 ・ 2 ・ 3	抵抗、ジュール熱について理解を深める。 エネルギーの学習を通じて環境問題への関心を 深める。		学 年 末 考 査				
	【1・2・3学期における課題・提出物等】 授業プリント, 小テスト, 宿題など。								
	【1・2・3学期における評価方法】 定期考査と平常点から総合的に判断する。								