

[ 選択 ]

教 科： 理科

科 目： 物理基礎

単 位 数： 2

科目の目標：

○物理学的に探求する能力と態度を身につけ、基本的な概念や原理・法則を理解して、科学的な自然観を育成する。

授業の計画：

前期	物体の運動とエネルギー ①直線運動の世界 ②力と運動の法則 ③仕事とエネルギー	授業で 使用するもの  ○教科書 ○ノート
後期	さまざまな物理現象とエネルギーの利用 ① 熱 ② 波 ③ 電気 ④ エネルギー	

評価の計画：

	詳しくは担当より説明があります	関心・意欲 態度	思考・判 断・表現	技能	知識・ 理解
成績 評 価 の 方 法	学習への取り組み状況	○	○		
	授業ノート	○	○		
	提出プリント		○	○	○
	質問に対する発表内容		○		○
	定期考査		○	○	○

その他

- 基礎的な内容を学習していきます。授業ノートをきちんと書くようにしましょう。
- 物理学は自然界の法則性を追求する学問です。法則性は多くの場合数式で表わされます。数式を多用しますので基本的な数学を理解していることが好ましいです。