

教科名		理 科	科目名: 必・ <u>必選</u> 自選	単 位 数	単 位
			物理基礎		2
使用教科書		数研出版 改訂版 新編 物理基礎		対 象	3学年
科目の目標		物理の基本的な内容を通じて、科学的なものの見方や考え方を身に付ける。また、授業や実験を通して自然科学に対する興味・関心をもたせる。		担 当 者	三浦
学習内容			時間配当	教 材 等	
授業の内容と主な教材	一学期	序章 1節. 物理学を学ぶ意義 2節. 物理量の測定 1章. 物体の運動 1節. 運動の表し方 2節. 力 3節. 運動の法則		計26	教科書 ノート プリント 実験・実習器具
	二学期	2章. エネルギー 1節. 運動とエネルギー 2節. 熱とエネルギー 3章. 波 1節. 波の性質 2節. 音と振動		計28	教科書 ノート プリント 実験・実習器具
	三学期	4章. 電気 1節. 電流の流れ方 2節. 電気の利用 5章. 人間と物理 1節. エネルギーとその利用 2節. 物理学が拓く世界		計16	教科書 ノート プリント 実験・実習器具
評価のポイント	<ul style="list-style-type: none"> • 授業への取り組み方、関心、意欲、態度 • 出席状況 • ノート、実験レポート、課題プリント、演習プリント等の提出物 • 確認テスト・小テスト 				