

アレセイア湘南高等学校 年間指導計画

科目名	物理		学年・クラス	高2探求クラス	
単位数	3	使用教科書	総合物理1 (啓林館) 総合物理2 (啓林館)	副教材	フォローアップドリル (数研出版)

1 授業の進め方

「物理基礎」で学んだ事柄との類似点・共通点を意識しながら、新たな内容に取り組む。公式や原理の本質を理解し、数式と現象のつながりを把握することで、様々な問題に自力で対応できる素地をつくることを目指す。基本的には「物理基礎」で扱った内容には深入りせず、新たに登場する項目の講義・実験・演習を行う。実験を通してよく観察するよう、演習を通して本質をより深く考えるよう取り組む。

2 授業計画

	教科書の範囲	その他, 小テスト, 提出物等
1学期	第1部・第3章 剛体のつり合い 第1部・第5章 運動量と力積	プリントの提出
	中間テスト・・・あり	
	第1部・第6章 円運動と単振動 第1部・第7章 万有引力	プリントの提出
2学期	期末テスト・・・あり	
	第2部・第1章 熱とエネルギー 第2部・第2章 気体分子の運動	プリントの提出
	中間テスト・・・あり	
3学期	第3部・第1章 波の性質 第3部・第2章 音	プリントの提出
	期末テスト・・・あり	
	第3部・第3章 光 第1部・第1章 電界と電位	プリントの提出
	期末テスト・・・あり	

3 成績のつけ方

定期テスト点, 提出物, 出席点を総合的に判断して成績を出します。

4 観点別評価

知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度
中間テスト 期末テスト	提出物	出席点