

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特進クラス	
単位数	4	使用教科書	総合物理1 (啓林館) 総合物理2 (啓林館)	副教材	センサー総合物理 (啓林館)

1 授業の進め方

日常生活の様々な現象や自然現象を物理学的な目で捉えることを学ぶ。様々な現象が物理の原理や法則にあてはまっていることに気づかせ、数学の公式との関連性を確認する。また、多くの演習問題に取組ませ、法則や公式の使い方を演習を通して身につけさせる。

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1章 物体の運動 第1部・第2章 力と運動 第1部・第3章 剛体のつり合い 第1部・第4章 仕事とエネルギー 中間テスト・・・あり	週1回程度のHW 単元ごとの小テスト
	第1部・第5章 運動量と力積 第1部・第6章 円運動と単振動 期末テスト・・・あり	週1回程度のHW 単元ごとの小テスト
	第1部・第7章 万有引力 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 中間テスト・・・あり	週1回程度のHW 単元ごとの小テスト
2学期	第3部・第1章 波の性質 第3部・第2章 音 第3部・第3章 光 期末テスト・・・あり	週1回程度のHW 単元ごとの小テスト
	第1部・第1章 電界と電位 第1部・第2章 電流 期末テスト・・・あり	週1回程度のHW 単元ごとの小テスト
3学期		

3 成績のつけ方

定期テスト点, 宿題等提出物, 小テスト点, 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	小テスト 出席点