

アレセア湘南高等学校 年間指導計画

科目名	物理基礎		学年・クラス	高1特進クラス	
単位数	2単位	使用教科書	啓林館『物理基礎』	副教材	センサー総合物理

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びます。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します。数式に現象（イメージ）を見出すことができるよう進めていきます。

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節 速度 第2節 加速度 第3節 落体の運動 中間テスト・・・あり	プリントの提出 小テストの実施
	第1部第2章 力と運動 第1節 力 第2節 運動の法則 期末テスト・・・あり	プリントの提出 小テストの実施
	第3部第1章 波の性質 第1節 波の伝わり方 第2節 波の性質 中間テスト・・・あり	プリントの提出 小テストの実施
	第4部第1章 静電気と電流 第1節 静電気 第2節 電流 期末テスト・・・あり	プリントの提出 小テストの実施
2学期	第1部第3章 仕事とエネルギー 第1節 仕事 第2節 運動エネルギー 第3節 位置エネルギー 第4節 力学的エネルギーの保存 期末テスト・・・あり	プリントの提出 小テストの実施
3学期		

3 成績のつけ方

定期試験・プリントの提出・小テスト・出席点の結果から総合的に判断する。

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	プリントの提出	小テスト 出席点