

## 授業計画

学年	区分	教科名	科目名	授業時間	対象
高校2年	選択必修	理科	物理基礎	週2時間	高2理系選択者
到達目標	物理の基本的な内容を数学を利用して正しく理解する。				
学習教材	教科書 『物理基礎』（数研出版） 副教材 『セミナー物理基礎＋物理』（第一学習社）				
クラス編成	1クラス				
成績評価方法	試験及びレポートなど				

## 年間スケジュール

学期	学習内容	備考(指導方法など)
前期	運動とエネルギーについての基本	運動の表し方、運動の法則
	前期中間試験	
	仕事とエネルギー、及び熱とエネルギー	仕事と力学的エネルギー 及び熱
	前期期末試験	
後期	熱	個体・液体・気体の熱
	後期中間試験	
	比熱	気体の分子運動・気体のエネルギー
	後期期末試験	