

授業計画

学年	区分	教科名	科目名	授業時間	対象
中学1年	必修	理科	理科1分野	週2時間	中1全生徒
到達目標	中1理科1分野では、自然科学全般の基礎となる分野といえる「力学基礎」と「化学基礎」を集中的に扱い、中学高校6年間の理科の学びに必要な備えをします。授業は担当者がほぼ毎時間行う演示実験に基づいてクラス全体で考察を行いながら学習を進めていきます。また、基本的な実験器具の操作についての実技テストを行い、今後の実験において全員が自信をもって操作に参加できるための下地作りをします。				
学習教材	教科書：『中学校科学1』（学校図書） 副教材：『カラーブック 理科資料』（とうほう）				
クラス編成	クラス単位				
成績評価方法	定期テスト＋平常点				

年間スケジュール

学期	学習内容	備考(指導方法など)
前期	■力学基礎 1期 1 力とは何か・力の分類 2 力の三要素と作図 3 2力のつり合い	
	前期中間試験	
	■力学基礎 2期 4 力とばね・質量と重さ 5 圧力 ■汎用実験器具の基本操作	■実技テスト実施
	前期期末試験	

学期	学習内容	備考(指導方法など)
後期	■化学基礎 1期 1 物質とは何か 2 物質の分類 3 状態変化	
	後期中間試験	
	■化学基礎 2期 4 熱と温度 5 気体 6 水溶液	
	後期期末試験	