

授業計画

学年	区分	教科名	科目名	授業時間	対象
中学3年	必修	理科	理科1分野	週1時間	中3全生徒
到達目標	中3理科1分野では、「力学」と「エネルギー学」を扱います。高校で文系を選択する生徒にとっては物理を学ぶ最後の機会となるため、古典力学の深みにも触れられるよう、可能な限り高校物理の要素も取り入れた授業を目指します。				
学習教材	教科書：『中学校科学 3』 副教材：『Wiining 理科3』				
クラス編成	クラス単位				
成績評価方法	定期テスト＋平常点＋実験レポート				

年間スケジュール

学期	学習内容	備考(指導方法など)
前期	1 力学基礎復習 2 2力の合成	
	前期中間試験	
	3 力の分解 4 3力の合成、3力のつりあい	
	前期期末試験	

学期	学習内容	備考(指導方法など)
後期	5 力と運動・速さ	
	後期中間試験	
	6 仕事とエネルギー 7 力学的エネルギーと様々なエネルギー	
	後期期末試験	