

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2分野	週3時間	中3全生徒
到達目標	現代の高度知識社会における、科学の基本的知識やその活用、地球規模で環境を考えるための中学地学分野におけるしっかりとした知識体系を習得する。基礎基本から始めて、系統的に知識体系を構築する。				
学習教材	教科書 『系統的に学ぶ中学地学』 副教材 『系統的に学ぶ中学地学問題集』				
クラス編成	クラス単位				
成績評価方法	定期試験の割合が80%授業の意欲・態度・課題の提出状況が20%				

年間スケジュール

学期	学習内容	備考(指導方法など)
前期	第1章地球の地震・火山 ・地球の内部構造 ・プレートテクトニクスと地形 ・地震の仕組み ・火山の仕組み	P波、S波の実験、火成岩の口頭テスト、液状化現象の実験、鉱物の観察実験
	前期中間試験	
	第2章大地の変化 ・地表の変化 ・地層からわかる地球の過去 ・変化する大陸	堆積岩の口頭テスト、地球カレンダーの作成、
前期期末試験		

学期	学習内容	備考(指導方法など)
後期	第3章地球の大気とその環境 ・地球における熱の出入り ・大気の大循環 ・大気環境の変化  第4章天気とその変化	天気図の作成、雲の発生実験、乾湿計の実験
	後期中間試験	
	・日本の天気 第5章 天体の運動 ・さまざまな天体と宇宙の大きさ ・天体の動き ・第6章 ・太陽系と地球 ・恒星	太陽の動きの観察、太陽の光球、黒点の観察
後期期末試験		