

年間授業計画

教科名	理科	科目分類	自由選択
科目名	地学基礎	単位数	2単位
校内科目名	地学基礎	対象学年	3・4年次
授業担当者	小川 邦彦	授業時間	1単位時間 45分

科 目 に つ い て	ね ら い ・ 目 標		日常生活や社会との関連を図りながら地球や地球を取り巻く環境への関心を高め、目的意識をもって観察、実験などを行い、地学的に探究する能力と態度を育てるとともに、地学の基本的な概念や原理・法則を理解させ、科学的な見方や考え方を養う。	授業形態	・講義形式を中心とし、適宜実験、観察や小テストを実施する。実験、観察の際には2～4名のグループをつくり、授業を行う。
				使用教科書	使用教科書 「新編 地学基礎」 (数研出版)
				使用教材	使用教材 ・ 自作プリント、視聴覚教材(DVD等)
				評価	・関心・意欲・態度 積極的に授業に取り組んでいるか ・思考・判断・表現 自分の考えを、自分の言葉で述べる事ができる ・技能 正しい方法で実験を行っているか ・知識・理解 授業で扱った内容について、知識が身に付き、理解しているか
		授 業 内 容	<p>予定 時数 ○活動する地球 ・地球の構造</p> <p>1 学 期 ・プレート運動 ・地震と地殻変動 ・火山</p> <p>(25) 年 時 間 ○移り変わる地球 ・地層の形成 ・古生物の変遷と地球環境</p> <p>2 学 期 ○大気と海洋 ・地球の熱収支 ・大気と海水の運動</p> <p>(25) 時 間 ○宇宙の構成 ・太陽と恒星 ・宇宙のすがた</p> <p>3 学 期 ○地球の環境 ・地球環境の科学</p> <p>(20) 時 間</p>	評価	・関心・意欲・態度 授業の取り組みの様子、提出物 ・思考・判断・表現 定期考査、小テスト、授業プリント ・技能 実験の取り組みの様子 ・知識・理解 定期考査、小テスト、演習問題
				備考	