

教科名	理科	科目名	地学基礎		単位数	2単位
学年	第2学年		男子 9 名 女子 4 名 計 13 名			
教科担任氏名	横野 浩美		使用教科書	地学基礎新訂版（実教出版）		
科目の目標	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、目的意識を持って観察。実験などを行い、地学的に探求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。					

評価の観点	趣 旨	配 分
関心・意欲・態度	地球や地球を取り巻く環境について関心を持ち、意欲的に探求しようとするとともに、科学的な見方や考え方を身に付けている。	40 %
思考・判断・表現	地球や地球を取り巻く環境に関する事物・現象の中に問題を見出し、探求する過程を通して、事象を科学的に考察し、考えを的確に表現している。	20 %
観察・実験の技能	地球や地球を取り巻く環境に関する観察、実験などを行い、基本操作を習得するとともに、それらの過程や結果を的確に記録、整理し事物・現象を科学的に探求する技能を身に付けている。	10 %
知識・理解	地球や地球を取り巻く環境について、基本的な概念や原理・法則・特徴・現象を理解し、知識を身に付けている。	30 %

月	時間数	学 習 内 容	関・意・態	思・判	観・実	知・理	評価方法
4月	1	授業オリエンテーション	○				観察
5月	3	1章 地球の構成と運動 ①地球の形と大きさ	○	○		○	観察・レポート
	6	②地球内部の構成	○	○	○	○	観察・実験・レポート
	2	③プレート運動	○				観察
6月	3	④火山と地震	○				観察
6月	1	前期中間考査		○		○	考査素点
7月	5	2章 地球の変遷 ①地層と化石	○				観察
	5	②古生物の変遷と地球環境	○	○		○	観察・レポート
8月	3	3章 大気と海洋 ①大気の構造と運動	○				観察
	2	②大気の大循環	○				観察

9月	1 2	③海洋の構造と海水の運動 ④日本の四季の気象と気候	○ ○	○	○	○	観察 観察・実験・ レポート
9月	1	前期末考查		○		○	考查素点
10月	6	4章 太陽系と宇宙 ①太陽系の中の地球	○	○	○	○	観察・実験・ レポート
11月	5 6	②太陽とその進化 ③宇宙の姿	○ ○				観察 観察
11月	1	後期中間考查		○		○	考查素点
12月 1月 2月	6 6	5章 地球の環境 ①日本の自然環境 ②地球環境の科学	○ ○	○	○	○	観察 観察・レポー ト
2月	1	学年末考查		○		○	考查素点
3月	4	②地球環境の科学	○				観察