

学 習 計 画

(地学 I)

学 期	学習項目	学習内容・方法
1 学期	第1章 私たちのすむ地球 第1節 生命の星（地球）	★生命を育む地球 ・地球の誕生と特徴 ★地球のすがた ・陸地と海洋の地形 ・地表に働く力
	第2節 地球の内部	★地球表面と内部構造 ・プレート、マントルについて ★地球内部の熱と火成岩 ・地球内部の温度、火成岩について
	第3節 火山と地震	★火山 ・火山の活動、地形、分布について ・地震の動き、災害、分布などについて
	第2章 地球のおいたち 第1節 地表の変化	★山、平野、海底、地層 ・山地と火山、自然地形の形成について ・堆積岩について
2 学期	第2節 地殻変動	★大地の変形 ・断層と褶曲について ・整合と不整合、複雑な地形について
	第3節 地質時代	★化石、地層 ・化石について、地層について ★地質 ・地質について
	第3章 地球史 第1節 先カンブリア時代 ～ 中生代	★生物誕生～裸子植物の誕生 ・地球環境の変化と、それに伴う生物の変遷
	第2節 新生代第三紀、第四紀	★被子植物、哺乳類の誕生～人類の発展 ・地球環境の変化と、それに伴う生物の変遷
	第4章 地球史 第1節 大気変化と日本の天気	★大気の変化と気象 ・天気予報について ・雲、雨、風のしくみ ・日本の天気
3 学期	第2節 海水の運動	★海洋の構造と大循環 ・海水の成り立ちと海流について
	第4章 宇宙のすがた	★太陽系、銀河、銀河系、大宇宙 ・惑星、小惑星について ・太陽とその他の恒星について ・銀河、銀河系について ・宇宙の広がりや謎について

