

教科	理科	科目	地学基礎	単位数	2
学年	1年	教科書	高等学校 改訂地学基礎（第一学習社）		
学科	全学科	副教材	改訂ネオパルノート 地学基礎（第一学習社）		

学習目標	①自然の事象・現象に対する関心や探求心を高めます。 ②目的意識を持って観察・実験を行い、科学的に探求する能力と態度を育てます。 ③地学の基本的な概念や原理・法則を理解し、科学的な見方や考え方を養います。
------	---

学期	単元	学習内容・学習のねらい
1	1 地球の姿	<ul style="list-style-type: none"> 地球の形と大きさや地球内部の構造、プレートの運動について学びます。 火山の分布や地形、火成岩の分類や地震が発生する仕組みについて学びます。 地層の形成や堆積岩、変成岩について学びます。
	2 火山活動と地震	
	3 地層や岩石と地質構造	
2	4 地球環境と生物界の変遷	<ul style="list-style-type: none"> 地層の対比や地質時代、生物の変遷について学びます。 大気の構成や天気の変化、地球の熱収支について学びます。 大気や海洋の大循環について学びます。
	5 地球の熱収支	
	6 大気と海洋の運動	
3	7 宇宙の構成	<ul style="list-style-type: none"> 宇宙の構成や銀河系の構造について学びます。 太陽の組成や構造、進化について学びます。 太陽系の構造や惑星の特徴について学びます。 地球温暖化など環境問題について考えます。 季節の変化や災害と防災について考えます。
	8 太陽	
	9 太陽系の中の地球	
	10 地球環境の科学	
	11 日本の自然観	
課題	①予習・復習とまとめ・・・教科書や副教材を用いて予習・復習とまとめを行います。 ②夏休み課題・・・自由研究を実施し、レポートにまとめます。 ③冬休み課題・・・科学の内容に関係のある新聞などの記事をレポートにまとめます。	

評価の観点	内 容
I 関心・意欲・態度	自然の事象・現象に関心を持ち、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。
II 思考・判断・表現	授業内容をもとに、自然の事象・現象を科学的に考察し、導き出した考え方を的確に表現することができる。
III 観察・実験の技能	観察・実験を行い、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、自然の事象・現象を科学的に探求する技能を身に付けている。
IV 知識・理解	地学の基本的な概念や原理・法則を理解し、知識を身に付けている。
評価方法	各単元の目標の到達度を、四つの観点から、「定期考査・小テスト」「課題やワークシート、ノートの提出状況」「授業への取組」「出席状況」等をもとに総合的に評価します。(100点法)

