

教科名	理科
科目名	地学基礎
グレード	a, b
単位数	2単位
対象学年	高校2年選択者

科目の概要	地球環境の変化，日本の自然環境とその恩恵や災害など，日常生活や社会との関連を意識しながら地球や地球を取り巻く環境を理解させ，基礎的な素養を身に付けさせる。
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，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。
使用教科書	数研出版『新編 地学基礎』
使用副教材	第一学習社『スクエア最新図説 地学』
評価の方法	定期考査の得点及び提出物、授業態度によって決める。
学習の方法	用語が多いので，一つ一つ理解しながら授業ノートを整理していく。また，項目が変わっても，互いにつながった内容なので，「どうしてそう考えられるのか」を意識し，根拠，証拠に注意を向ける。
生徒への一言	生活に密着したテーマが多いので，日々の天気や，災害などの時事ネタに触れるようこころがけたい。

月	授 業 予 定
4月	惑星としての地球，地球の構造，
5月	プレートの運動
	5月下旬 前期中間考査
6月	地震と地殻変動，火山活動，
7月	火成岩の分類，変成岩の分類，地球の環境（一部）
8・9月	地層の形成，堆積構造と堆積岩，堆積環境，古生物の変遷

	9月下旬 前期期末考査
10月	古生物の変遷続き、地質年代、
11月	大気の構造、熱収支、大気の大循環
	11月下旬 後期中間考査
12月	海水の運動、地球の環境、災害
1月	自然災害
2月	宇宙の構成、太陽と恒星、太陽スペクトル
	2月下旬 後期期末考査
3月	太陽の一生、恒星の明るさ