

教科名 科目名		単位数	年次・コース	選択群	教科書・出版社名	副教材・出版社名
理科	地学基礎	2	2年 普通科	必修	高等学校 地学基礎 (数研出版)	

学習目標	地球や地球を取り巻く環境に関わり、理科の見方・考え方を働かせ、見通しをもって観察、実験を行うことなどを通して、地球や地球を取り巻く環境を科学的に探求するために必要な資質・能力を次のとおり育成することを旨とする。 (1)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について理解するとともに、科学的に探求するために必要な観察、実験などに関する基本的な技能を身につけるようにする。 (2)観察、実験などを行い、科学的に探求する力を養う。 (3)地球や地球を取り巻く環境に主体的に関わり、科学的に探求しようとする態度と、自然環境の保全に寄与する態度を養う。
評価の観点 評価規準	「知識・技能」 ・地球の内部構造、プレートの運動、大気と海洋の運動、宇宙、太陽系と地球の誕生、地球環境の科学といった各単元の基本的な概念や仕組みを理解している。 ・観察・実験の基本的な操作ができる。 ・データの分析・解釈、推論などの探求の方法を習得している。 「思考・判断・表現」 ・地学基礎に関する現象の中に問題を見だし、科学的に考察し導き出した考えを的確に表現できる。 「主体的に学習に取り組む態度」 ・授業に積極的に参加し、授業に関しての発言や質問ができる。 ・授業プリントやノートを書けている。 ・身の回りの地学基礎に関する現象に興味を持ち、科学的な見方や考え方を身につけている。
評価の方法	「知識・技能」 授業プリントの内容、定期考査、小テスト等で判断・評価する。 「思考・判断・表現」 授業プリントの内容や定期考査で判断、評価する。 「主体的に学習に取り組む態度」 授業への取り組みや授業プリントの内容で判断、評価する。

学期	学習計画および内容
1 学期	(1)地球のすがた (ア)惑星としての地球 中間考査 ----- (1)地球のすがた (イ)活動する地球 期末考査
2 学期	(1)地球のすがた (ウ)大気と海洋 中間考査 ----- (2)変動する地球 (ア)地球の変遷 期末考査
3 学期	(2)変動する地球 (イ)地球の環境 学年末考査

備考 ・履修条件 ・注意事項 等	
---------------------------	--