学校番号	２０５

令和８年度　理科

教科	理科	科目	地学基礎演習	単位数	２単位	年次	３年次
使用教科書	高等学校　地学基礎　（数研出版）						
副教材等	セミナー地学基礎　（第一学習社）						

１　担当者からのメッセージ（学習方法等）

この授業は、地学の単元別の基本的な知識を整理し、問題演習を通して問題の解法を体得し、共通テストレベルに対応できるよう生徒の実力向上を図ります。教科書をしっかりマスターすることが基本です。しっかり読んで整理していきましょう。

２　学習の到達目標

【知識・技能】
　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、科学的に探究するために必要な観察、実感などに関する基本的な技能を身につけるようにする。
【思考・判断・表現】
　観察、実験などを行い、科学的に探究する力を身につけるようにする。
【主体的に学習に取り組む態度】
　地球や地球と取り巻く環境に主体的に関わり、科学的に探究しようとする態度と、自然環境の保全に寄与する態度を身につけるようにする。

３　評価の観点及びその趣旨

観点	a:知識・技能	b:思考・判断・表現	c:主体的に学習に取り組む態度
観点の趣旨	地球や地球を取り巻く環境について、その構造などについて基本的知識を身につけ、地球科学の概念を理解する。また、地球や地球を取り巻く環境をどのように観察、記録し、法則化して実証していくかを理解し、科学的探求に必要な技能を身につける。	地球や地球を取り巻く環境に関係する諸問題について、適切な資料をもとに、科学的な考察を加えて導き出した考えを、わかりやすく伝えることができる。	地球や地球を取り巻く環境について関心を持ち、積極的、意欲的に学ぼうとする姿勢がある。

上に示す観点に基づいて、学習のまとまりごとに評価し、学年末に５段階の評定にまとめます。学習内容に応じて、それぞれの観点を適切に配分し、評価します。

4　学習の活動

学期	単元名	学習内容	単元(題材)の評価規準	評価方法		
				知(a)	思(b)	主(c)
1学期	教科書全般	地球の構造 プレート運動 地震 火山 地層の形成 古生物の変遷と地球環境 地球の熱収支 大気と海水の運動 地球の環境と日本の自然環境 太陽系と太陽 宇宙の誕生	a：地学的な基本知識を身につけ、地学の基本概念を理解している。 b：地学的な事象について自分の考えを的確にまとめている。 c：地学的な事象ついて関心をもち、授業に意欲的に取り組み、興味を持った分野を自ら学習している。	小テスト	小テスト	通常授業に取り組む姿勢
2学期	教科書全般	地球の構造 プレート運動 地震 火山 地層の形成 古生物の変遷と地球環境 地球の熱収支 大気と海水の運動 地球の環境と日本の自然環境 太陽系と太陽 宇宙の誕生	a：地学的な基本知識を身につけ、地学の基本概念を理解している。 b：地学的な事象について自分の考えを的確にまとめている。 c：地学的な事象ついて関心をもち、授業に意欲的に取り組み、興味を持った分野を自ら学習している。	小テスト	小テスト	通常授業に取り組む姿勢
3学期	教科書全般	総合演習	a：地学的な基本知識を身につけ、地学の基本概念を理解している。 b：地学的な事象について自分の考えを的確にまとめている。 c：地学的な事象ついて関心をもち、授業に意欲的に取り組み、興味を持った分野を自ら学習している。	小テスト	小テスト	通常授業に取り組む姿勢

※　表中の観点について　a:知識・技能　b:思考・判断・表現　c:主体的に学習に取り組む態度