※令和４年度以降入学生用

学校番号	402

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							
副教材等	大学入学共通テスト攻略問題集　新課程版ビーライン地学基礎（第一学習社）						

1　担当者からのメッセージ（学習方法等）

２年生で学んだ地学基礎の内容をさらに深めるとともに、地学事象について積極的に探求し、総合的に捉える態度や見方を身につけて欲しい。

2　学習の到達目標

２年次の地学基礎での学びをさらに深め、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る。また、目的意識をもって地学事象の観察や調査を行い、物事を探究する能力と態度を身につけるとともに，科学的なものの見方や考え方を身につける。

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	地学的な事象に関する観察，実験の技能を習得するとともに，それらを科学的に探求する方法を身に付けている。また，地学的な事象に関する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。	地学的な事象の中に問題を見出し，観察，実験などを行うとともに，事象を実証的，論理的に考えたり，分析的・総合的に考察したりして，問題を解決し，事実にもとづいて科学的に判断したことを、言語活動を通じて表現する。	地学的な事象に関心や探究心をもち，意欲的にそれらを探究するとともに，科学的態度を身に付けている。

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。

※令和４年度以降入学生用

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)
前期	地球の活動	地球の概観と内部構造 プレートと地球の活動 大気と海洋	a:地球と太陽系の他の惑星を比較することにより、地球の特徴を理解している。 b:ﾌﾟﾚｰﾄの運動と火山や地震活動との関連について理解を深める。 c: 気温変化や降水など，日々の天候の変化に興味関心を持ち、天気図を調べるなど、意欲的にそれらを探究しようとしている。	定期考査	定期考査 レポート	レポート
	移り変わる地球	地球の誕生 地球と生命の進化 地球環境と人類 自然との共生	a: 地球の歴史や生物の変遷を調べる知識や技能を理解している。 b:地球の歴史に伴う生物の変遷を一連の流れとして理解し、説明できる。 c: 地球環境や日本の自然環境について関心を持ち，意欲的に探求しようとする。	定期考査	定期考査 レポート	レポート
後期	地学基礎	総合演習 共通テストの過去問等を教材として利用し、地学に関する知識を利用して総合的に物事を考察する力を身につける。	a: 地球 46 億年の歴史の中で，作り上げられてきた環境システムと人類の関わりを理解している。 b: 他の惑星との比較の中で地球だけが生命誕生の場となり得た条件を理解し、説明することができる。 c:地球の歴史や生物の変遷に関心を持ち、意欲的に探求しようとする。	定期考査	定期考査 レポート	レポート

※　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