

教科	理科	科目	地学基礎	開講学期	後期	単位数	2	試験	後期
タイプ	Ⅱ	レポート数	6	スクーリング必要時数		8	スクーリング実施時数		13

教科書(発行者)	改訂 地学基礎(東京書籍)
補助教材(発行者)	地学基礎 学習書(NHK出版)

科目の目標	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究するための資質を育成することを目指す。		
	1 知識及び技能 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、実験などに関する基本的な技能を身に付ける。	2 思考、判断、表現等 観察、実験などを行い、科学的に探究する力を養う。	3 学びに向かう力、人間性等 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養う。

評価の観点及びその趣旨	1 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の基本的な概念や原理・法則などを理解しているとともに、科学的に探究するために必要な観察、実験などに関する基本操作や記録などの基本的な技能を身に付けている。	2 思考・判断・表現 地球や地球を取り巻く環境から問題を見だし、見通しをもって観察、実験などを行い、得られた結果を分析して解釈し、表現するなど、科学的に探究している。	3 主体的に学習に取り組む態度 地球や地球を取り巻く環境に主体的に関わり、見通しをもったり振り返りをするなど、科学的に探究しようとしている。
-------------	--	--	---

単位認定	全レポートの合格、スクーリングの必要時数以上の出席及び定期試験合格(30点以上)で単位を認定する。
評価の方法	評価はレポート、スクーリング及び試験により総合的に行う。

学期	レポート	学習内容	スクーリング	試験
後期	第1回	大地とその動き	第1・2回	後期
	第2回	火山活動と地震	第3・4回	
	第3回	私たちの空と海 地球の熱収支	第5・6回	
	第4回	私たちの宇宙と誕生	第7・8回	
	第5回	私たちの地球の歴史	第9・10・11回	
	第6回	地球に生きる私たち 地球環境の考え方	第12・13回	