

石川県立金沢泉丘高等学校通信制課程 令和6年度シラバス

教科	科目	単位数	対象年次	履修	期別	開講時間	必要面接時数	レポート通数
理科	地学基礎 04	2	原則3年次	選択必履修	通年	1 2	8	6

評価の観点の趣旨	知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度
	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操作や記録などの基本的な技能を身に付けている。	地球や地球を取り巻く環境を対象に問題を見だし、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。	地球や地球を取り巻く環境に対して主体的に関わり、見通しをもったり振り返ったりするなど、科学的に探究しようとしている。

期	レポート回	単元	学習の内容	評価方法			スクーリング回
				知・技	思・判・表	主体的	
前期	第1回	私たちの大地 1 大地とその動き	・地球の形と大きさ ・地球の構造 ・地球内部の動きとプレート ・大地形の形成と地質構造 ・変成岩と変成作用	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	1 回
		2 火山活動と地震	・火山噴火の多様性 ・火成岩 ・地震の発生 ・地震が起こる場所	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	2 回
	第2回	私たちの空と海 1 地球の熱収支	・地球大気の特徴 ・地球の大気で起こる現象 ・地球の熱収支	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	3 回
		2 大気と海水の運動	・大気や海水の運動の原因 ・大気の大循環 ・海水とその運動 ・大気と海水の相互作用	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	4 回
	第3回	私たちの宇宙の誕生	・宇宙の誕生と宇宙の姿 ・太陽系の誕生	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	5 回
			・太陽系の構成 ・太陽の特徴 ・地球の特徴	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	6 回
後期	第4回	私たちの地球の歴史 1 地層と化石の観察	・地層の形成 ・地層からわかる情報 ・地球史の最初期	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	7 回
		2 古生物の変遷と地球環境	・先カンブリア時代 ・古生代 ・中生代	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	8 回
	第5回	地球に生きる私たち 1 日本の自然の恵みと防災	・新生代 ・人類の進化 ・地球環境の変化による生物の変遷	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	9 回
			・日本の自然環境の特徴 ・日本の自然の恵み ・気象・地震・火山による災害と防災	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	10 回
	第6回	2 地球環境の考え方と自然環境の変動	・地球環境の考え方 ・自然環境の変化 ・人間活動がもたらす自然環境の変化	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験	11 回
			3 これからの地球環境	・世界の取り組み ・代替エネルギー ・持続可能な発展へ	レポート 試験	レポート 試験	レポート 試験

使用教科書等	・教科書：「地学基礎」（東京書籍） ・学習書：「地学基礎」（NHK出版）
放送視聴	・NHK高校講座「地学基礎」 面接指導4回分（20分番組×3で1回分）まで代替可能。年間計画表を確認すること。