

2025年度 前期教育計画

面接指導施設名	科学技術学園高等学校				
教科	科目	単位数	標準単位数	学習期間	担当者
理科	地学基礎	2	2	半期	本校教員・スクーリング講師
教科書名		出版社	学習書		
高等学校 新地学基礎		第一学習社	科技高 学習書 地学基礎		
指導目標					
・現在の地球の活動について探究し、地球の構造や、プレートの運動と地殻変動や地震・火山などの地球の活動との関連や地球の大気と海洋の働きを理解する。 ・地球の現在に至るまでの過程について探究し、太陽系に誕生した惑星としての地球の特徴や、現在までの地球規模の自然環境および生物の変遷を理解する。また、地球の環境と人間生活との関わりについて理解する。					
レポート(添削指導)	全 6 回	定期試験	あり	年間(学期)	1 回
スクーリング	全実施時間数 12 時間	定期試験の評価割合	70 %		
	標準面接時数 8 時間	評定算出方法	評点が100～85点は5、84～70点は4、69～50点は3、49～35点は2、34～0点は1		

回数	日付	スクーリング 単元・学習内容	レポート 提出期限	回数	高校通信教育講座(コンテンツ視聴) 単元・学習内容
1	4/12	地球の概観	第1回	1	地球の概観
2	4/16	プレートの運動		2	プレートの運動
3	4/26	地震	第2回	3	1章 まとめ
4	5/18	火山活動		4	地震
5	5/21	大気の特徴と構成	第3回	5	火山活動
6	5/31	大気と海水の運動		6	2章 まとめ
7	6/7	宇宙と太陽の誕生	第4回	7	地球のエネルギー収支
8	6/15	太陽系と地球の誕生		8	大気と海水の運動
9	6/28	地層と化石	第5回	9	3章 まとめ
10	7/5	地球と生物の変遷		10	宇宙と太陽の誕生 前半
11	7/9	地球環境の科学	第6回	11	宇宙と太陽の誕生 後半
12	7/20	日本の自然環境		12	太陽系と地球の誕生 前半
13				13	太陽系と地球の誕生 後半
14				14	4章 まとめ
15				15	地層と化石 前半
16				16	地層と化石 後半
17				17	地球と生物の変遷 前半
18				18	地球と生物の変遷 後半
19				19	5章 まとめ
20				20	地球環境の科学
21				21	日本の自然環境
22				22	6章 まとめ
23				23	
24				24	
25				25	

《留意事項》

- ・スクーリングには教科書または学習書を必ず持参すること。
- ・実験器具、ICT機器、映像資料等を用いてより効率的に学習を進める。