

令和5年度 年間授業計画

東京都立一橋高等学校（定時制）

教科・科目	理科・地学基礎	単位	2	対象学年・組	3年次 必修選択 3・4年次 自由選択
使用教科書	実教出版「地学基礎」				
使用教材	実教出版 ビジュアルプラス地学基礎ノート				

1. 指導内容と具体的な指導目標

学期	月	指導内容	予定時数	具体的な指導目標
1 学期	4	大地とその動き 地震	4	プレートの運動を総合的に見ることができ地震のメカニズムについて理解する。
	5	火山・火成岩の観察	8	火山の噴火様式と火山の形の関連を理解するとともに、マグマからできる火成岩の特徴を理解する。
	6	地層や岩石	8	地層や地形について構造を知り、形成過程について理解する。
	7	1学期のまとめ	6	
2 学期	9	生命の変遷	8	生物の進化と地球環境の関連について理解する。
	10	大気構造と循環	8	大気構造や性質を理解し、身近な天気の移り変わりを説明できる。また大気循環について理解する
	11	海水の運動	6	海水の循環の仕組みを理解し、それによる影響や気候の特徴を知る。
	12	2学期まとめ	6	
3 学期	1	太陽と惑星	8	太陽系の構造を立体的に理解し、それぞれの天体の特徴を理解する。
	2	宇宙の構造と進化	6	宇宙の始まりについて理解し、宇宙の広がりの中での地球の位置づけについて知る。
	3	3学期まとめ	2	

2. 評価の観点・方法

評価については、5回の定期考査の得点と平常点（出席状況、提出物、忘れ物、授業態度など）を加えた総合点で行う。