

令和4年度 年間授業計画

東京都立小平高等学校

教科	科目名	単位数	対象学年	履修形態
理科	地学基礎	2	2年	必修

教科書	補助教材・教具等
改訂 地学基礎（東京書籍）	改訂 ニューステップアップ地学基礎（東京書籍）

科目担当者	佐藤典子
-------	------

期間		授業計画	予定時数	具体的な指導目標
1 学 期	中間考査まで	宇宙の構造と進化 太陽と惑星	10	宇宙の始まりから、太陽系、地球の誕生をイメージさせ、証拠となる現象とともに理解させる。
	期末考査まで	地層や岩石の観察 地球史（最初期・カンブリア時代）	10	
2 学 期	中間考査まで	生命の変遷 大地とその動き 地震	11	生命史を概観させる。現在の地球内部の状態とプレートテクトニクスを理解させ、自然現象の理解を深めさせる。
	期末考査まで	火山 大気と海洋（地球の大気）	10	
3 学 期	学年末考査まで	大気と海洋（地球の熱収支、 大気の大循環、海水とその運動） 日本の自然の恵みと防災	7	気象現象と、日本を取り巻く自然の恵みと災害について科学的な理解を深め、防災意識を

評価の観点・方法
考査、提出物、小テスト、授業への参加状況、実験等を総合的に勘案する。