

教科	科目名	学年	単位数	必修 選択
理科	地学基礎	3	2	選択

到達目標	宇宙、固体地球、大気現象、生命の歴史などの事柄が一つの大きな「自然」という体系のなかで、どのような位置を占め、どのような相互作用を示しているのかに関心を持ちながら理解し、学習していくこと。
-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

年間スケジュール

期間	単元・項目名・実施内容など	受講に対してのアドバイスなど	備考
1学期中間	第1編 惑星としての地球 第1章 太陽系の中の地球 第2章 地球の形と大きさ 第3章 地球の構造	暗記事項が多く、地学演習にもつながる基本的な計算問題もあります。習慣的に復習しながら取り組みましょう。	
1学期期末	第2編 活動する地球 第1章 プレートテクトニクス 第2章 火山 第3章 地震と地殻変動	地球内部の構造について学習します。この分野では暗記事項が多くなります。加えて、地震波のグラフ、震源の作図などはしっかり意味を理解しましょう。	
2学期中間	第3編 大気と海洋 第1章 地球の熱収支 第2章 大気と海水の運動	グラフ・表の種類が多い範囲です。意味をしっかり理解して、問題に取り組みましょう。	
2学期期末	第4編 移り変わる地球 第1章 地層の形成 第2章 古生物の変遷と地球環境 第5編 地球の環境 第1章 環境と人間	暗記事項が多い範囲です。地質時代は三回の大量絶滅を機に大きく分かれています。整理して覚えていきましょう。	
学年末	第2章 日本の自然環境 第6編 宇宙の構成 第1章 太陽と恒星 第2章 宇宙のすがた	太陽の姿やエネルギー量、現在まで分かっている宇宙の構造と進化について学習します。暗記事項が多数あるので、系統立てて覚えていきましょう。	

評価方法と 評価のポイント	定期考査を中心とする。補助的に、以下の項目に着目することがある。 ・授業態度 ・小テスト ・ノート提出 ・課題提出 ・実習レポート
--------------------------	----------------------------------------------------------------------

教科からのアドバイス

日頃からの習慣的な復習が大事です。また、自然科学では単に暗記するのではなく、「なぜ、そうなるのか？」を常に考えながら学習していくことを心がけましょう。