教科	科目名	学年	単位数	必修　選択
理科	地学基礎	2	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部　固体地球とその変動 第１章 地球 第２章　活動する地球 プレートテクトニクス	暗記事項が多く、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章 地震 火山活動と火成岩の形成	地球の動的な面について学習します。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２部　移り変わる地球 第１章 地球史の読み方 第２章　地球と生命の進化 第３部　大気と海洋 第１章　大気の構造	暗記事項がほとんどですが、前後の関連に注目して理解しながら覚えてください。	
2学期期末	第２章 太陽放射と大気海水の運動 第３章　日本の天気 第４部　宇宙の構成 第１章 太陽系と太陽	メカニズムを理解しながら覚えることが大切です。	
学年末	第２章　恒星としての太陽の進化 第３章　銀河系と宇宙 第５部　自然との共生	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。