

高2（文系）「地学基礎」選択者への連絡

■ 4月臨時休校中の「地学基礎」の学習を、次の要領（1～4）で行って下さい。

1 令和2年度年間学習計画「シラバス」（配布済み）p.108～109 の内容を良く読む。

2 4月に学習する予定の単元を自学自習する。

〔教科書〕 p.22～29 第1章 地球の構造

① 地球の形と大きさ

② 地球の構造

〔リードα〕 p.10～16

〔スクエア〕 p.48～49（④ジオイドを除く）及び p.56

3 4月の学習到達度を自己評価する。

◆ 例えば、次の（1）～（4）について、地学基礎を学習していない人に対して教えることができる（できた）かどうか、客観的に自分で評価してみる。

（1）地球を球と考えたときの大きさ（周の長さ、半径）の計算のしかた？

（2）「円」とは何？ 「楕円」とは何？ 「偏平率」の求め方は？

（3）物質の違いによる地球の層構造ってどうなっているのか？

例えば、地殻・マントル・核はそれぞれ何でできている？ どんな状態？

（4）物性の違いによる地球の層構造ってどうなっているのか？

4 4月の学習分野に関連した「疑問点」及び「もっと知りたい事柄」について、A4サイズのレポート用紙1枚程度（裏表可）に箇条書きでまとめ、次回予定されている登校日（5月7日）に科目担当者へ提出する。提出するときは、科目名「地学基礎」・学習月（今回は4月）・4桁の学籍番号・氏名・提出日（5月7日）の5つの項目を忘れずに記載すること。この提出物は、評価の対象になります。なお、欠席したときや登校日が変更になったときは改めて提出の方法を指示します。

以上