

令和2年度休校中の課題の進め方について(理科)

第2期 5月7日～31日

教科(科目)	単位数	科・学年	準備物
理科(地学基礎)	3単位	2年普通科理系	教科書 配付されたプリント ネットのつながるPCやスマートフォン, タブレット

進め方	前回同様
提出物及び締切	・提出物 プリント, 振り返りシート, スタディサプリの視聴時間はこちらで確認する。 ・締切 講座番号9-11 プリントp.11-15 → 5月20日(水) 講座番号12-14 プリントp.16-21 → 5月27日(水) 講座番号15-17 プリントp.22-29 及び振り返りシート → 6月1日(月)以降 の授業
評価の方法(観点)	前回同様

*教科書の順番通りにはなっていません。比較的学习しやすい部分を優先的に行うようにしています。

講座番号	教科書ページ	内 容	備 考	
9	第2章 活動する地球 第1節 地球の姿 1 地球の形と大きさの測定 教科書p.46 プリントp.11	・地球の形が球であることの証拠や昔の人々がどのように地球の大きさを測定したのかを学習します。 ・地球が丸いとなぜいえる? ・昔の人々の地球の測り方。 <Keyword 月食 エラトステネス 楕円体>	※授業再開後に練習問題の解説をします。 <スタサプ視聴> 地学基礎 第1講 chap.1,2	5月13日配付
10	2 地球の形と大きさ 教科書p.48 プリントp.13	・現在の測定では、地球はどのような形でどれくらいの大きさなのかを学習します。 ・地球は球ではない? ・地球はデコボコ。 <Keyword 地球楕円対 偏平率 地球の最高点と最深点>	<スタサプ視聴> 地学基礎 第1講 chap.2	
11	3 地球の内部構造 教科書p.50 プリントp.14	・地球の内部はどのようになっているかを学習します。 ・地球は卵? ・見えない内部をどう"見る"か。 <Keyword 地殻 マントル 核 プルーム>	※授業再開後に補足をします。 <スタサプ視聴> 地学基礎 第1講 chap.3,4	
12	4 地球の構成物質 教科書p.52 プリントp.16	・地球は何からできているかを学習します。 ・地球をつくる物質は深さによって全く違う。 <Keyword 大陸地殻 海洋地殻 マントルや核をつくる物質>	<スタサプ視聴> 地学基礎 第1講 chap.4	5月20日配付
13	5 プレートの運動 教科書p.56 プリントp.18	・地球表面のプレートが移動することで何が起るのかを学習します。 ・プレートとプレートの境界では何が起るか。 <Keyword 大陸プレート 海洋プレート プレート境界>	<スタサプ視聴> 地学基礎 第2講 chap.1	2月7日配付
14	6 プレートの収束と造山運動 教科書p.58 プリントp.20	・世界の大山脈はどのようにできるのかを学習します。 ・インドは島だった? ・日本はどうやってできたのか。 <Keyword 造山運動 プレートの衝突と沈み込み>	※授業再開後に補足をします。 <スタサプ視聴> 地学基礎 第2講 chap.1	6月最初の授業締切
15	第2節 火山活動と地震 1 火山の分布 教科書p.62 プリントp.22	・世界中の火山はどのような場所に分布しているのかを学習します。 ・世界の火山と日本の火山。 ・日本に火山はなぜ多い。 <Keyword 火山の分布 活火山 火山帯 火山前線>	※授業再開後に補足をします。 <スタサプ視聴> 地学基礎 第3講 chap.2 前半	5月27日配付
16	2 火山の地形 教科書p.68 プリントp.24	・火山の形は何によって決まるのかを学習します。 ・火山の地形とマグマの粘性。 <Keyword 溶岩 溶岩台地 盾状火山 成層火山 溶岩ドーム カルデラ>	※授業再開後に補足をします。 <スタサプ視聴> 地学基礎 第3講 chap.1 後半	
17	3 火山の噴火と火成岩 教科書p.70 プリントp.26	・火山からはどのようなものが出てくるのかを学習します。 ・火山から出てくる、気体・液体・固体。 ・とっても怖い火砕流。 <Keyword 火山噴出物 火砕流 火成岩>	※授業再開後に補足をします。 <スタサプ視聴> 地学基礎 第3講 chap.1 前半, chap.2後半	
18	4 火成岩の種類 教科書p.72 プリントp.28	・マグマからなる火成岩の種類について学習します。 ・鉱物と岩石の違いとは。 ・火成岩はここで見分ける。 <Keyword 造岩鉱物 斑状組織 等粒状組織 りかちゃんあせってげ○はいた>	※授業再開後に補足をします。 <スタサプ視聴> 地学基礎 第2講 chap.2 後半, chap.3, chap.4	