

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)	2単位	3年家政科	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, スタディサブリの視聴時間はこちらで確認する。 ・締切 講座番号6-8 プリントp.7-10 → 5月19日(火) 講座番号9-10 プリントp.11-13 → 5月26日(火) 講座番号11-12 プリントp.14-17 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	
6	6 惑星・衛星以外の天体 教科書p.32 プリントp.7-8	・惑星や衛星以外で太陽系を構成する天体について学習します。 ・小惑星, 太陽系外縁天体の特徴と違いについて確認する。 ・彗星, 隕石, 流星の特徴について確認する。 <Keyword 小惑星 太陽系外縁天体 彗星 隕石 流星>	<スタサプ視聴> 地学基礎 第8講 chap.3	
7	7 生命の星・地球 教科書p.34 プリントp.9-10	・なぜ地球にだけ生命が存在するのかを学習します。 ・地球に生命が存在する理由を考察し, そこから他の天体に生命が存在する条件を考える。 ・地球の形成課程を考える。 <Keyword ハビタブルゾーン 原始地球>	※授業再開後に補足をします。 <スタサプ視聴> 地学基礎 第8講 chap.4	5月19日 5月21日 5月22日 5月23日 5月24日 5月25日 5月26日 5月27日 5月28日 5月29日 5月30日 5月31日
8	フォトギャラリー 太陽系の天体 教科書p.36 スタサプ地学基礎第8講の演習問題と確認テスト	・各自の興味関心に応じて, 理解を深める学習です。 ・太陽系天体のさまざまな写真や, 探査機について興味をもった理由や各自で調べた内容をまとめる。 <Keyword 惑星写真 衛星写真 探査機>	<スタサプ視聴> 地学基礎 第8講 chap.5 演習問題を行い解説を視聴し, 確認テストを行います。	
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21日 5月22日 5月23日 5月24日 5月25日 5月26日 5月27日 5月28日 5月29日 5月30日 5月31日
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な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	6月5日 6月6日 6月7日 6月8日 6月9日 6月10日 6月11日 6月12日 6月13日 6月14日 6月15日 6月16日 6月17日 6月18日 6月19日 6月20日 6月21日 6月22日 6月23日 6月24日 6月25日 6月26日 6月27日 6月28日 6月29日 6月30日
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	