

令和2年度休校中の課題の進め方について(理科)

教科(科目)	単位数	科・学年	準 備 物
理科(化学基礎)	2単位	家政科・2年	教科書 ネオパルノート(ワーク), 課題プリント①② ネットにつながるPCやスマートフォン, タブレット

進め方	① スタディサプリの講座の映像を視聴し、ノートにまとめる。(下表の備考にある講座) ② 課題プリント①, ②に取り組む。 ③ 教科書を参考にワーク(ネオパルノート)を進める。 ④ 振り返りシートを記入する。
提出物及び締切	・提出物 ノート, 課題プリント①, ネオパルノート(ワーク), 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 5月7日(木)以降の最初の授業では、ノート, 課題プリント①, ネオパルノート, 振り返りシートを提出する。
評価の方法(観点)	・ノートの提出 (関心・意欲・態度) ・課題プリント① (思考・表現・判断) ・スタディサプリの視聴状況 (関心・意欲・態度) ・振り返りシートの提出 (関心・意欲・態度もしくは思考・表現・判断)

講座番号	教科書ページ	内 容	備 考
1	序章 化学と人間生活 p.4～p.12から1単元を選択する。	・次の①～⑤から1つの単元を選択し、課題プリント①(別紙)にまとめます。 ① 人間生活の中の化学 教科書p.4-5 ② 金属 教科書p.6-7 ③ プラスチック 教科書p.8-9 ④ 化学とその役割 教科書p.10-11 ⑤ 化学の拓(ひら)く未来 教科書p.12	この単元についてはスタディサプリの視聴と「振り返りシート」の記入は必要はない。
2	第1節 物質とその構成要素 1 物質の分離(1) 教科書p.18 (1 混合物と純物質) 3 物質を構成する元素 教科書p.25 (2 化合物と単体)	・物質の分類について学習します。 ・混合物, 純物質, 化合物, 単体の区別がつけられ, 物質の例を挙げられるようにします。スタディサプりを視聴しながら, 板書をノートにまとめる。 <keyword 混合物 純物質 化合物 単体 > ※ 教科書の内容とスタディサプリの内容にずれがあります。教科書のページが前後しているのは, そのためです。	<スタサプ視聴> 高1・高2化学<理論編> 第1講 chap.1 ・別紙の振り返りシートに必要事項を記入すること。
3	1 物質の分離(1) 教科書p.19 (2 混合物の分離・精製, 3 蒸留) 2 物質の分離(2) 教科書p.20-21 (1 再結晶～4 クロマトグラフィー)	・混合物の分離方法を学習します。 ・物質の性質を利用して, 混合物を分離し単体を精製する方法が異なることを確認する。スタディサプりを視聴しながら, 板書をノートにまとめる。 <keyword 蒸留 再結晶 昇華 抽出 クロマトグラフィー > ※ 教科書の内容とスタディサプリの内容にずれがあります。教科書のページが前後しているのは, そのためです。	<スタサプ視聴> 高1・高2化学<理論編> 第1講 chap.3 ・別紙の振り返りシートに必要事項を記入すること。
4	3 物質を構成する元素 教科書p.26 (1 元素)	・元素とは何かについて学習します。 ・スタディサプりを視聴しながら, 板書をノートにまとめる。 ・教科書見開きの①②「元素の周期表」から元素を指定します。その元素の名称と記号を覚える。覚える元素は課題プリント②にあるものです。 <keyword 元素 周期表>	<スタサプ視聴> 高1・高2化学<理論編> 第1講 chap.4 ・別紙の振り返りシートに必要事項を記入すること。
5	3 物質を構成する元素 教科書p.26 (3 同素体)	・同素体とは何かについて学習します。 ・同素体に意味と例を確認する。スタディサプりを視聴しながら, 板書をノートにまとめる。 <keyword 同素体 SCOP(スコープ) > ・ここまでの確認として, ネオパルノート化学基礎p.2-5(9.同素体)までを教科書を見ながら取り組む。	<スタサプ視聴> 高1・高2化学<理論編> 第1講 chap.2 ・別紙の振り返りシートに必要事項を記入すること。