

構成表

授業のテーマ		宇宙を科学しよう！岩石から宇宙を考える									
全授業を通した指導目標		地球が今も活きているダイナミックな星であるということを認識させ、最新の情報や研究内容に触れさせることで、興味・関心を高めさせるとともに、物事の見方や考え方が広がるようにする。									
対象・人数	1年生				138名						
授業実施期間	3月	14日	～	3月	14日						
授業回数	4回	授業区分	理科		授業区分「その他」選択の場合はこちらに内容記入→						
単元	活きている地球										

回	実施日		時間	形式	人数	授業内容
1	3月	9日	50分	授業 5クラス	138	導入 「宇宙(JAXA)」について、知っていることを話し合い、疑問に思ったことを連携授業で聞けるように準備した。
2	3月	14日	100分	講義	133	講義 ①講師自己紹介とJAXAの紹介 ②三重県の地質 ③はやぶさの功績 ④星の成り立ち ⑤太陽系の天体 ⑥質疑応答 講師：清水幸夫(JAXA宇宙教育センター)
3	3月	15日	50分	授業 5クラス	138	マグマからできた岩石について学習する。
4	3月	16日	50分	授業 5クラス	138	火成岩をつくるおもな鉱物と『はやぶさ』が持ち帰った鉱物を比べる。

四日市市立笹川中学校