

『授業記録シート』

授業回数 第 5 回目 授業日 12月 8日

時間配分	学習内容	◎教師の活動 △子供の活動	指導上の留意事項
導入 (10 分)	・JAXAについて	◎JAXA室町先生の自己紹介とJAXAについての説明。 △JAXAの仕事、研究内容についての理解を深めた。	
展開 (70 分)	・宇宙から見た地球の様子映像 ・ロケットの打ち上げ映像 ・人口衛星について ・月のでき方 ・地球外への移住を考えよう	◎国際宇宙ステーションや月周回衛星かぐやから見た地球の映像の紹介。 △地球を様々な角度から見ることができ、集中して映像を見ていた。 △月のクレーターのでき方について、映像を見た。隕石の衝突の様子に興味を持ち、楽しみながら見ていた。 ◎太陽系惑星の条件を紹介し、移住するならどこがふさわしいか考えさせる。 △条件を確認しながら、グループで活発に話し合った。	自転や公転など、未習の内容も含まれていたため、追加で説明をした。
まとめ (10 分)	・火星移住計画について	△自分たちの考えと比べながら興味を持って聞いていた。	

授業連携の感想・メモ

インパクトのある映像が多く、興味をもって聞くことができました。特に、月のクレーターのでき方の映像では、驚きの声を上げる姿も見られました。グループ学習では「自分たちの力」で解決策を見つけ出すことを楽しみながら取り組むことができていました。

四日市市立笹川東小学校