

『授業記録シート』

授業回数 第 3 回目 授業日 2月 23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 (15 分)	・ロケットの発射シーンや無重力空間で宙を舞うシーンなどの映像を見て、宇宙に興味を持つ。	△映像を活用した宇宙の話に、ひきこまれていく姿が見られた。	
展開 (60分)	・「宇宙でげっぷするとどうなるの?」「宇宙で病気になったらどうするの?」など子どもの疑問に応える形で。 ・宇宙ステーションの中の写真を使って、宇宙飛行士の生活を解説。 ・ヘッドダウンの実験や回転いすの実験で宇宙での体の変化を体感した。	△宇宙ステーションの中での運動や、宇宙食の話など、多様な話に興味をもっていた。 △積極的に考えを述べる姿が見られた。	・回転イスを使った宇宙酔いに関する実験では、けがをしないように注意をした。
まとめ (15分)	・質疑応答		

授業連携の感想・メモ

・初めて聞く話に、目を輝かせる様子が見られました。新しい知識、新しい価値観に出会うことで、学ぶ楽しさを感じられたようでした。授業後の感想には、「宇宙飛行士の仕事を果たすためにたくさんの努力があることがわかった。」「宇宙でより快適に過ごせるように発展してきていてすごいと思った。」や「宇宙関係の仕事に興味を持った。」などがありました。

四日市市立三重小学校