

『授業記録シート』

授業回数 第 2 回目 授業日 3月 9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)	・講師の自己紹介 ・JAXAの紹介	◎生徒の参加状況の見守り △講演を聞いて、既習事項の確認をし、新しく聞く内容については、その詳細を学ぶ。	
展開 (95分) うち休憩 10分	・宇宙のトピックをあげ、解説をする。 ・三重県(四日市市)などの周辺の産業で宇宙産業に関わる企業があることを知る。 ・隕石を見る。 ・太陽系の恒星、惑星、衛星、彗星などについてのJAXAや各国の探査状況を知る。 ・はやぶさ、はやぶさ2について学ぶ。	△将来、こうした産業に従事する可能性を示唆していただいた。 △講演でうかがった隕石を実際に見せていただいたり、手に取ったりする。 △はやぶさで使われた素材を見る。	・隕石をできるだけ、見たり、触れる生徒や機会が多くなるように声をかける。。
まとめ (5分)	・日常の勉強している内容と、JAXAや宇宙との関わりを知る。	◎宇宙についての質問など、生徒に有無を確認する。	・質問事項など、あらかじめ生徒に考えさせておくのよいように思う。

授業連携の感想・メモ

・JAXAの清水さんのお話は、最先端のJAXAのプロジェクトに関わるものが多く、やや話が難しかった様子であった。

・「はやぶさ」に関わる内容に及んだのが、講演の最終盤だったので、残念であったが、生徒には事前学習した内容とは違っていたので、興味をもって聞いた部分も多かった。

四日市市立羽津中学校