

◆2017年8月19日（土）午後2時～ 京都市岩倉図書館

第7回天体天文教室 「君も宇宙博士になろう！」

協力：京都産業大学神山天文台サポートチーム

1. 宇宙旅行で星について知ろう！（四次元天体観測シミュレータ「Mitaka」を使って）

子供たちへの質問を交えながら、分かりやすく説明してくれました。

今日の岩倉の昼の空、そして夜空に浮かぶ星座からスタート。

彦星、織姫の天の川から、銀河系、地球と月、そして惑星。水金地火木土天海。何とみんなも知っていました。

地球を出発し、銀河系を超えて宇宙の果てまでの宇宙旅行を体感しました。



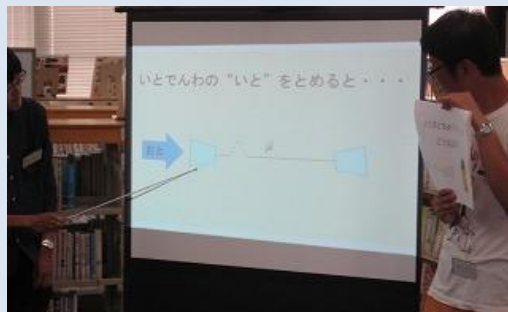
2. 糸電話のふしぎ♪

3つの疑問を実際に体験して解決。

①糸電話ってちゃんと聞こえるの？②糸を途中で止めるとどうなるの？

③糸が針金になっても聞こえるの？

実際に上の3つの体験を通して、答えを実感していました。糸電話の仕組みの解説もありました。



3. 天体クイズ？

星は赤いほど温度が高い？太陽系で一番大きな惑星は？木星の中に地球は何個入る？地球の双子星と呼ばれている惑星は？等々のクイズに挑戦。正解するともらったボードにシールを貼ってもらえるので、子供たちは真剣に解答していました。



