



てづくり科学教室

ガリレオぼうえんきょうをつくろう！

7月26日（土）と8月10日（日）に、子どもたちの夏休みの自由研究などのヒントとなる催事として、「てづくり科学教室 ガリレオぼうえんきょうをつくろう！」を開催しました。2日間とも定員15名としましたが、初回は募集開始15分で定員を超えるなど、子どもたちの関心はたいへん高かったようです。当日の様子をレポートします！



募集は満員。キャンセルもなく始まりました。まずは科学興味への導入として、「宇宙って、どんな姿？」という簡単な四択クイズから入りました。

昔の宇宙像・天動説・地動説の解説から、ガリレオの紹介へと繋ぎ、興味と知識を広げました。さらに、現在分かっている宇宙の姿を知ってもらうために、科学絵本「宇宙と地球のおはなし」の読み聞かせも行いました。



その後、ガリレオが作った望遠鏡のしくみを知り関心を深めるため、身近な材料を使って実際に手作りでガリレオ式望遠鏡の工作を行いました。

完成後、岩手県内の天文台を紹介。そして、会場内で展示していたイベントの内容に繋がる児童書の中から数冊を中身に触れながら紹介し、貸出も行いました。会場では、望遠鏡のしくみについての質問があったり、展示した本が借りられるなど、子どもたちの調べる学習意欲の向上にも繋がったようです。

