

## 学校支援活動：不二見小：クラブ活動「理科クラブ（第4回/全5回）」

2025 - 12 - 11 学校支援 Gr

1. 日時：2025 - 12 - 11（木） 14：30～15：15
2. 学校：不二見小「理科クラブ（第4回/全5回）」川口先生  
4年：男子5名（3）女子0  
5年： 5 （1） 1名  
6年： 4 4 合計19名（欠4）  
テーマ：①アルソミトラ  
②ブンブンボール



アルソミトラ他



ブンブンボール



マグナスカップの  
飛翔比較中

### 3. 活動内容：

- (1) 前回のマグナスカップの工作で児童から「両端を塞いだらどう飛ぶか」「穴をあけたら飛び方が変わるか」という質問が投げかけられた。その実験をやって次回報告してくださいと指導した。本日彼はインフルで休校したので、川口先生の了解を戴き、理科クラブ員が皆の前で飛翔させて見せた。飛び方に差はなかった。このような疑問を持つこと、試してみることが大切であることを述べた。
- (2) アルソミトラ、フタバガキ、にわうるしの3種類を工作した。3種類の模擬の種子は水平滑空、垂直軸周りの回転、水平軸周りの回転を飛翔形態が違うことを体験させた。フタバガキの垂直軸回転に興味を示す児童が多かった。
- (3) ブンブンボールは回転させる要領を掴むと、各自思い思いに楽しんだ。右回り、左回りで違いがあるか、床面と空中で回転に違いがあるか確かめる児童もいた。



工作指導



川口先生



完成したアルソミトラの飛翔



完成したブンブンボール  
床面で回転中

### 4. 支援者：理科クラブ員 7名

「昔子供たちがこんな格好で  
めんこやコマ回しをしたことを  
思い出した」