

学校支援活動：不二見小：クラブ活動「理科クラブ（最終回/全5回）」

2024-12-16 学校支援 Gr

1. 日時：2024-12-16（月） 15：00～15：45
2. 学校：不二見小 「理科クラブ（最終回/全5回）」 山本先生
4年～6年 16名（2名欠席）
テーマ：①アルソミトラ
②ブンブンボール



【アルソミトラ】 【ブンブンボール】
【にわうるし】

3. 活動状況

- (1) 波型スチレンシートに型取り、切り抜きをした。種はクリップを使用した。種の位置を前後に移動させることで、飛翔に違いが生じるか確かめた。アルソミトラの飛翔は「水平滑空」である。
にわうるしは色紙を8の字状に丸めて、重ね部分はホッチキスでとめ、固定と種の重さと二つの役割を持たせた。にわうるしの飛翔は「水平軸中心の回転飛翔」である。
二つの工作で2種類の飛翔が確認できる。児童の関心は回転飛翔が優勢。
- (2) スマートボール2個を輪ゴムで連結し、片方を中心にもう一方を公転させ輪ゴムに振じりを与える。手を離すと振じりの反転力でボールが相互に回転する。片方を手で持って、空中で回転させても楽しめる。これにより輪ゴムに蓄積されたエネルギーが開放される様を確認した。はじめは回転を与えることに少々梃子摺ったが、コツを掴んだら喜色満面！！



概要説明



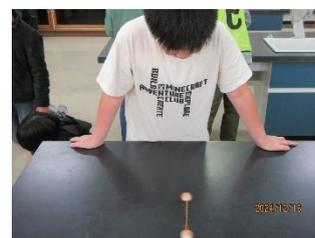
工作指導



欠席者の分を準備



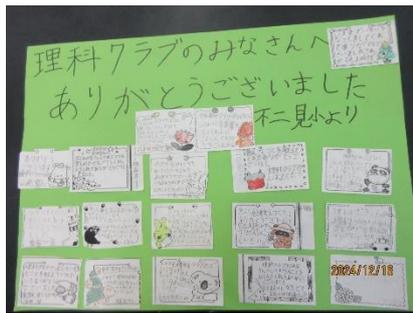
工作指導



ブンブンボール回転中
(動画でなくて済みません)



お礼状戴いた



お礼状



全員笑顔で

4. 支援者：理科クラブ員 9名