

学校支援活動：不二見小：クラブ活動「理科クラブ（第3回/全5回）」

2025 - 11 - 27 学校支援 Gr

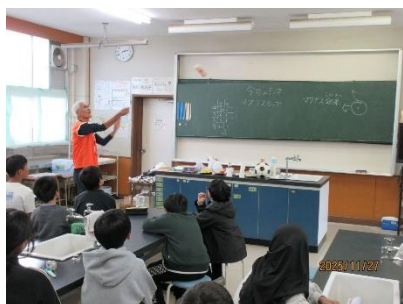
1. 日時：2025 - 11 - 27（木）14：30～15：15
2. 学校：不二見小「理科クラブ（第3回/全5回）」 担当：川口先生
4年：男子7名（1）女子 0
5年： 6 1名
6年： 4 4 合計22名（1名欠）
テーマ：マグナスカップ



「マグナスカップ」

3. 活動内容：

- (1) 今日のテーマは「マグナスカップ」の工作と飛翔である。二つの紙コップの底を合わせてビニールテープ止める。中央部に1cm角のスチレン片を両面テープで付け、輪ゴムのストッパーとした。
- (2) 3本の輪ゴムを連結する。作業は簡単だが数人は初体験。時代を感じた。
- (3) 輪ゴムをストッパーに掛け左親指で抑え、輪ゴムの反対を右手に持ちカップを2周させる。
左親指を開くとカップは回転しながら上昇しながら飛翔する。これにより「マグナス効果」を学んだ。



カップ飛翔の模範演技
黒板左上方を飛翔



工作指導の状況



工作指導



フラフープの環部を飛翔中



フラフープを的に飛翔させることに夢中



- (4) モノを作る、作ったモノを飛翔させる、この両方でモノづくりの楽しさを学んでもらえたと思う。

4. 支援者：理科クラブ員 7名