学校支援活動：不二見小：クラブ活動「理科クラブ（第 2 回/全 5 回)」

2026 - 11 - 12 学校支援 Gr

1．日時：2026 - 11 - 12（木）　14：55～15：40

2．学校：不二見小

クラブ活動「理科クラブ」(第 2 回/全 5 回）担当：楮原先生

テーマ：①スーパーボールロケット

参加者	男子	女子	計
4 年	3	6	9
5 年	6	1	7
6 年	3	1 (1 名欠) 4	
計	12	8 （1 名欠）	20（1 名欠）



「スーパーボールロケット」

3．活動内容：

(1)　スーパーボールが落下し床面に衝突した時の反発エネルギーを利用して、ストロー軸に翼をつけたロケットの飛翔高さを、落下高さを変化させて確かめた。

(2)　実験手順は①ストローのみ②ストローに重り（ビニールテープ巻き付けをつけた状態で、重り上、下に変化させる）③翼をつけるの 3 段階に変化させたときの飛翔を確かめた。

(3)　翼をつけたロケットを用いて落下高さを変えて跳ね上がり高さの変化を確かめた。児童はより高く跳ね上がらせることに必死であった。



ロケット講義



工作指導







工作指導







欠席児童の材料調達



落下高さを変えて飛翔高さの変化を確かめ中

重りをつけると方向が安定すること、翼をつけると安定性が高まることは体験できたと思う。

4．支援者：理科クラブ員　8 名