学校支援活動:駒越小:クラブ活動「科学クラブ (第2回/全6回)」

2025 - 10 - 31 学校支援 Gr

1. 日時: 2 0 2 5 - 10 - 31 (金) 14:30~15:15

2. 学校: 駒越小「科学クラブ(第2回/全6回) | 担当: 金原先生(きんばら)

4年: 男子3名

5年:男子1名 女子2名

6年: 0 合計6名テーマ: スーパーボールロケット



「スーパーボールロケット|

3. 活動内容:

(1) スーパーボールの反発力を利用した「ロケット」を制作、発射させロケットの落果距離と跳ね上がり高さの関係を実験で確かめた。

ロケット本体はストローを利用し、翼は型紙に沿って児童がハサミで切る作業をした。

(2) 先端部にはビニールテープを巻き付け、重量を確保し飛翔の安定化を考慮した。



始めの解説





作業指導





作業指導



ロケット飛翔 (児童の膝付近にロケット飛翔中)



翼の有無、錘の有無、 錘の天地反転で飛翔が 変化するか実験 (正規の構成が一番飛んだ)

4. 支援者:理科クラブ員 7名