学校支援活動：駒越小：クラブ活動「科学クラブ（第３回/全６回)」

2026‐11‐13 学校支援 Gr

１．日時：2026‐11‐13（金）　14：30～15：15

２．学校：駒越小

クラブ活動「科学クラブ」(第３回/全６回）担当：金原先生

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	４（２名欠）	5	9
５年	5	0	5
６年	2	1	3
計	11（２名欠）	6	17（２名欠）



「スーパーボールロケット」

３．活動内容：

(1) スーパーボールとストローを組み合わせて、落下エネルギーの差を高さの変化で確かめた。

(2) 飛翔の安定性を確かめるため①ストローのみ、②ストローにビニールテープを重りとして巻き付け③羽根をつけた最終構造の３段階で確かめた。

①は不安定であったが②は安定し③が最もよく飛んだ。これは確かめられた。

(3) 落下エネルギーは「重さｘ高さ」に比例するので、重りを変えて有意差をデモしたが、逆の結果になってトライは失敗した。次回までに修正考える。



概要説明





工作指導







工作指導





金原先生、クラブ員：欠席者の配膳

・高さの変化の差は全員確かめられた。

・透明ストローを使用したので実験中迷子になった（次回はカラーストローに変更する）

４．支援者：理科クラブ員　７名