

学校支援活動：駒越小：クラブ活動「科学クラブ（第1回/全6回）」

2026 - 10 - 23 学校支援 Gr

1. 日時：2026 - 10 - 23（金）14：30～15：15

2. 学校：駒越小

クラブ活動「科学クラブ」（第1回/全6回）担当：金原（きんばら）先生

テーマ：①クリップ砲

②ブンブンボール

参加者	男子	女子	計
4年	6	5	11
5	5 (1)	0	5 (1)
6	2	1	3
計	13 (1)	6	19 (1) 名 (欠席者)



「クリップ砲」

「ブンブンボール」

3. 活動内容：

- ① 駒越小の科学クラブの活動目標は「みんなで楽しむ科学クラブ」と児童が定めた。クラブ活動は4～6年の異学年が参加しているので、座席は異学年が混在するよう先生が配慮指示された。
- ② クリップ砲：洗濯ばさみのばね力を使い、「フックの法則」を実験で確かめた。洗濯ばさみに割り箸を取り付け開閉力の確保とスチレン球の発射受けを兼用した。目標は水槽（直径 30 cm）とした。
- ③ ブンブンボール：スマートボール2個を輪ゴムで繋ぎ、写真の（赤）ボールを支点にして（黄）ボールを振り回してゴムにねじれを与え、戻り力で2個のボールが回転を繰り返す。
- ④ 工作後のクリップ砲の発射、ブンブンボールの回転に児童は歓声万来、若干時間オーバーしたがその分楽しんで活動できた。



全体説明



見守り



先生を指導



ブンブンボールが見事回転！

工作後のクリップ砲の発射、ブンブンボールの回転に児童は歓声万来、若干時間オーバーしたが、その分楽しんで活動できた。

5. 支援者：理科クラブ員 8名