



第 8 回 科学巡回指導訪問・教員対象研修会

# 加美町立鳴瀬小学校

令和6年8月28日

## デモンストレーション

- 液体窒素で極低温の世界へ
- 空気砲 発射!
- 空高く舞い上がり 熱気球
- 飛ば! ペットボトルロケット

## 教員対象研修会

- 講義「小学校の理科指導」
- 演習「全国学力・学習状況調査の結果を活用した授業改善」
- 理科教育相談、薬品の取扱と管理

## 理科教室

- |             |       |
|-------------|-------|
| ● エアカー教室    | 1・2年生 |
| ● ものづくり教室   | 3年生   |
| ● 実験教室(電池)  | 4年生   |
| ● STEAM教室   | 5年生   |
| ● プログラミング教室 | 6年生   |

## 感想

たくさんの空気を入れガスで温めて気球を飛ばすと校舎より高く上がってびっくりしました。(4年生)

最初「ドライアイス」かと思ったけど、液体窒素ということが分かりました。そのときにやった空気砲がとても面白かったです。ペットボトルロケットでは、最後に校長先生がやっていて飛ばしたら、「だいせいこう」という旗がでてきて(すごい)と思いました。(5年生)

プログラミングでロボットを動かしたりしました。友達と協力してロボットに閉じ込められた人を助けさせることができ、プログラミングの面白さを知りました。(6年生)

