



第 6 回科学巡回指導訪問·教員対象研修会

# 富谷市立富ケ丘小学校

令和7年7月10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!
- 空高く舞い上がれ 熱気球
- 飛べ!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」
- 理科教育相談
- 薬品の取扱と管理



### 理科教室

● 実験教室(木炭) 5年1組

● 実験教室(木炭) 5年2組

● STEAM教室(MESH) 5年3組

● STEAM教室(MESH) 6年1組

● プログラミング教室 6年2組

● プログラミング教室 6年3組

## 感想

もともと私は理科・科学はあまり好きではありませんでしたが「液体ちっ素」・「気球」での実験でちょっと興味をもちました。バラでの実験では、私もくしゃっとやってみたいなと思いました!

液体ちっ素が、-197.5℃だと言うこと知ってすごいおどろきました。医療ではいぼの治療にも使われているんですよね。でも興味をもって調べた時、凍傷やちっ息の可能性があるので取りあつかいが難しいと書いてありました。教育センターの方々は本当にすごいなと改めて感じました。

無人はん売店を経営しようで、実際にはん売店の模型に人感センサーを取り付けたりして遊んでみたいと思いました。