



第 5 回 科学巡回指導訪問・教員対象研修会 栗原市立高清水小学校

令和7年6月26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

- エアカー教室 1年1組
- ものづくり教室 2年1組
- 観察教室 3年1組
- 実験教室(電気) 4年1組
- STEAM教室(MESH) 5年1組
- プログラミング教室 6年1組

感想

様々な実験を見させて頂いた中で、ロケットを飛ばす実験が面白かったです。空気だけではなく、水を使うと遠く飛ぶということにおどろきました。元から理科は好きでしたが、今はもっと好きになりました。もっと理科の勉強を楽しみながら学びたいです。

ゴムボールは液体窒素にいたじてんでは何も変化はなかったけれど、高い所からゴムボールをおとすと「バーン！」という音でばくはつした所がおどろいたしはく力もあってすごかったです。

プログラミング教室ではボルトを動かして生存者の所まで行ってもどってくるのができなかったののでプログラミングを練習して生存者の所まで行ってもどってくるのをもう1回やってみたいと思いました。

