

STEM REPORT サイエンス・ラボ最終報告会

コスモサイエンスコース2年生は、3月8日（水）6，7限にサイエンス・ラボの最終報告会を行いました。

毎週水曜7限に行っている課題研究の授業の集大成。1年間かけて研究した成果を、理数科1年生や卒業生、先生方、保護者のみなさんに向けて発表しました。

発表時間は質疑応答も含め8分。各班、研究内容が伝わるよう工夫をこらしていました。

<研究テーマ>

- 霧箱を用いた素粒子研究
- 環境変化による人の電場検知について
- ペニシリンの抽出
- ルビーの合成
- ルミノール反応
- 光触媒について
- 石鹸づくり
- なくそう海洋汚染
- 食品の保存について
- お茶の効能について
- プラナリアの研究
- ハムスターの記憶実験
- エルニーニョ現象とラニーニャ現象による気温推移について
- オーロラ観測と太陽活動の相関について
- 電卓づくり
- ホバークラフト製作
- ピタゴラ装置をつくろう



「サイエンス・ラボ」の名称を冠した授業は今年度で終了となりますが、コスモ生の熱気・得られた知見・発信スキルはレガシーとして理数科に受け継がれます。岡北の探究の歩みを、どうぞお見逃しなく！！！！