

STEM REPORT サイエンス・ラボ中間報告会

コスモサイエンスコース2年生は、11月10日（水）7限にサイエンス・ラボの中間報告会をポスター発表形式で行いました。

サイエンス・ラボは毎週水曜7限に行っている課題研究の授業です。2～3名で1つのテーマについて、1年間かけて研究します。

発表時間は質疑応答も含め5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>

- 光の干渉を用いた太さの計測
- 音を用いた消火
- 世界平和～モノサシで音楽を～
- 太陽光パネルの発電の効率化
- 超電導の安定した作り方を調べる
- 二酸化炭素の還元
- D・M・R～電子レンジでまるもうけ～
- ドライアイスの謎
- 原核生物の進化
- プラナリアの能力について
- 根粒と土壌の関係について
- Luminescent condition
- 音声を認識して動くセンサー付きロボットの作成



ポスター発表のようす



PCで発表



スライド投影で発表

クラスメートや先生方から鋭い質問と指摘、そして温かい励まし。すべてが今後の研究の弾みになりました。3月には、後輩や先輩に向けて最終報告を行います。中には校外で成果報告する研究も。コスモの探究の歩みを、どうぞお見逃しなく！！