

# 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16日（水）2，3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、コスモ1年生や卒業生、先生方の前で発表しました。

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>

### 発電

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



オープニング概要説明  
(ワケワ)



アカデミックな雰囲気！



実演付きプレゼン



この1年で、コスモの生徒もサイエンスラボの授業も随分と進化しました。サイエンスラボ最終年度、そして理数探究初年度となる来年へぐんと弾みがつきました。コスモおよび理数科の探究の歩みを、どうぞお見逃しなく！！！！