

2年探究科

課題研究中間発表会（サロン形式）

日時 9月11日（月）14：20～16：00  
 会場 大講義室 他理科実験室、講義室（計7会場）  
 参加生徒 2年探究科 1年探究科（1年生は発表の聴講）  
 日程 14：20～ 開会式  
 14：35～ 中間発表（各グループ5分発表 5分質疑応答）  
 15：35～ 講評・閉会式

内容

全14グループが7会場に分かれ、サロン形式で課題研究に関する中間発表を行った。実験で用いている器具や演示も交えながら研究の進捗状況の報告を行い、SSH運営指導委員からの指導、助言をいただいた。質疑応答では2年生はもちろん、1年生からも活発に質問が飛び交い、さまざまな視点で研究を見直す機会となった。



発表テーマ一覧

①圧力発電を学校に取り入れよう	②ウォッシュレス服を社会に普及させるには
③牛乳プラスチックの実用化	④道路の赤茶色の正体は何!?～なぜ鉄イオン濃度が低い水から鉄化合物ができるのか?～
⑤お茶による水質の変化	⑥光の色の違いによる植物の発芽率への影響
⑦外来生物の有効な利用	⑧植物からコンクリートを作る
⑨植物の音による傷の修復	⑩♡サバ缶 LOVE♡
⑪里芋から効率よくデンプンを取り出すには	⑫飯山の素材を使ったキャンドル開発
⑬報道の自由	⑭状況によって記憶力に変化はあるか