

SSH 課題研究成果発表会

実施日：令和7年1月28日（火）9:20～13:00

会場：那須野ヶ原ハーモニーホール 大ホール

発表：PowerPoint を用いたステージ発表

- ・2学年課題研究代表班6グループ
- ・本校SSC1グループ
- ・栃木高校物理部1グループ
- ・福島県立安積高校物理部1グループ
- ・Unggulan SMA YP HKBP Pematang Sianta (HKBP Pematang Siantar 高校) 1グループ

参観者：本校生（1・2年生）

現地及びZoom参観者

（SSH運営指導委員、

JST、栃木県教育

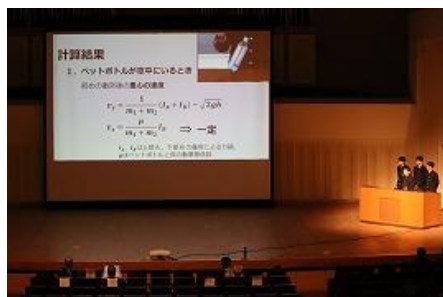
委員会、学校評議員、県内外学校関係者、同窓会、保護者）

2学年代表6グループを対象に、SSH運営指導委員をはじめ、国際医療福祉大学の先生方、本校職員の計15名による審査を実施しました。



最優秀賞

14班『ペットボトルの動きを数式化しよう』



活発な質疑
応答が交わ
されました。

優秀賞

9班『交差点における最適解 信号とラウンドアバウト』
16班『那須おろしで町おこし』



優良賞

7班『ウチダザリガニの資源としての活用』
27班『放射線濃度に対する野生キノコの生育環境と調理方法の影響分析』
33班『那須塩原市の外国人観光客を増加させるには』

代表班だけでなく、本校SSC、栃木高校物理部、安積高校物理部、HKBP Pematang Siantar 高校も素晴らしい発表でした。

SSC『飯館村実地研修報告 ～飯館村の今2024～』、
栃木高校『ARマーカーを複数用いた位置推定の精度向上の検証』
安積高校『なぜスマホは画面を下にして落ちるのかⅡ』
HKBP Pematang Siantar 高校

『The Analysis of Traffic Flow in Indonesia』



当日の準備から司会やZoom配信の運営などSSH委員が大いに活躍しました。



Information

祝 日本数学オリンピック本選出場

本校SSCの片岡君（2年）が予選を突破し、全国207名に選出され、本選に進出しました。本選は2月11日に行われます。

○3月実施の主なSSH行事予定 【 】：対象

3月12日 中間発表会【発表：1学年全班】

22日 サイエンス特別講座『物理プレチャレンジ in 大田原（物理実験講習会）』

長谷川修司氏（東京大学大学院教授）

