



課題研究中間発表会



9月18日(水)、令和元年度国分高校SSH課題研究中間発表と、第1回SSH運営指導委員会を実施しました。発表会は、2年理数科生はプレゼンテーション、2年普通科生はポスターセッション形式で実施し、1年理数科生・普通科生は、それぞれ2年生の発表会を視聴することで昨年度までの「アドバイス講座Ⅱ」を兼ねるものとなりました。



1 理数科課題研究中間発表会(プレゼンテーション) ※この間普通科2年生はポスターセッションの準備
本年度の理数科研究グループは、数学班・情報班が加わりました。各班の研究テーマは以下の通りです。

物理班：線香の煙の奇妙な振る舞い

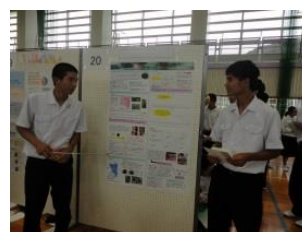
化学班：特産物から新たな酢を

地学班：和泉市に侵入したリュウキュウアブラゼミはどこから来たのか？

地学班：始良市山田川河床の堆積物は津波堆積物か？

数学班：美しい比率

情報班：新しいハザードマップのカタチ



理数科発表・ポスター発表

各班とも、要点を押さえた分かりやすい発表でしたが、1年生からの素朴な質問に詰まってしまう場面もみられました。また、審査員として運営指導員の先生方にも参加していただき、指導・助言をお願いしました。

2 2年普通科課題研究中間発表会(ポスターセッション)

SSH2年目の本年度は、普通科生の課題研究も本格的に始まり、56班の研究グループがポスターセッションに臨みました。中でも**評価が高かった研究班のテーマ**を紹介します。(理数科生はリフレクション終了後に参加)

①国分平野はほぼ占領?~スジミ類における外来種の勢力

②Kirishima City is...~Suggestion to increasing in Kirishima City~

③下井海岸(国分海浜公園)のごみとゴミが生物に与える影響

④国分寺跡における雑草の出身地

⑤霧島市の水について ⑥屋気楼の実験 ⑦セミの生態

⑧霧島茶を用いた霧島つつみ ~霧島を盛り上げるための広報戦略~



他にも面白い発表が多くあり、普通科生の予想以上の頑張りが見られました。

これからが楽しみです。初めてポスター発表に触れた1年生は、身の回りを題材としたテーマの設定や先輩方の堂々とした発表態度などに刺激を受けた様子でした。また、会場設営や運営では**SSH委員がよく動いてくれました**。ご苦労様でした。



3 第1回SSH運営指導委員会

発表会開催された第1回SSH運営指導委員会では、発表会を視聴した感想や、SSH事業の評価のあり方についての話を中心となりました。特に、**ネット情報に頼らずに、文献にあたることの必要性**やアンケートの取り方の大切さ等について、貴重な御意見をいただきました。ありがとうございました。

