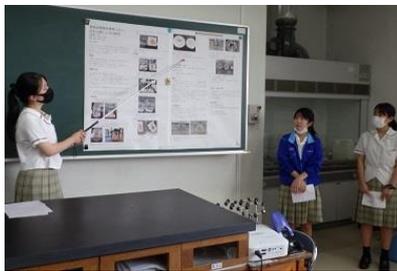


♡ 2 年理数科「SS 課題探究 I 中間検討会」を 10 月 20 日に実施しました。

理数科 2 年は「SS 課題探究 I」で理科 4 領域及び数学・情報分野を合わせた 4 分野から研究テーマを設定し、グループ研究に取り組んでいます。今年は 5 月末に研究がスタートし 10 月 20 日は 5、6 校時でパネル発表形式による中間報告会を行いました。2 年生は発表だけでなく同級生の発表に質問することも目的にしており、互いの研究について質疑を行いました。また、理数科 1 年生も参加し、次年度の研究の参考にしました。発表会の最後には SSH 運営指導委員の専門家より講評と指導助言を頂きました。

7 月のテーマ検討会では、方向性が定まっていなかった研究が多かったが、それが改善されテーマを絞った研究に改善されている。しかし目的がパネルに記載されていないものもある等と意見を頂きました。委員の先生方から指摘を受けた点を修正し、2 月の最終発表会まで内容を深化させ研究を続けます。



(化学分野:汚れの落ち方)



(化学分野:シクワサーの研究)



(数学分野:反射の数学)



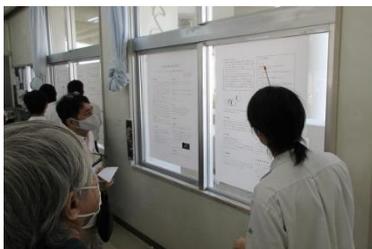
(生物分野:アリの吸水)



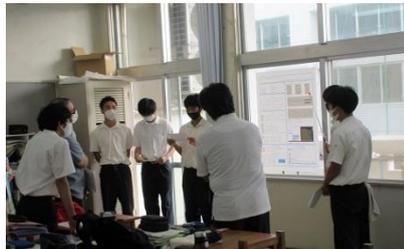
(生物分野:昆虫の利用)



(物理分野:水の色による虹の現れ方)



(情報分野:VR 酔いの軽減)



(情報分野:向陽高校生の英語力向上)



(地学分野:地形の違いによる気候の変化)

🍀 沖縄科学グランプリ(科学の甲子園 沖縄予選)惜しくも 2 位でした!

さった 10 月 19 日(月)に県教育センターで行われた「第 10 回沖縄科学グランプリ」に参加した本校 2 年理数科チームは、実験部門 1 位、総合成績 2 位という結果でした。実験部門は昨年引き続き 1 位を獲得し、SSH の教科で取り組んだ実験や探究活動の経験がいかされたと思います。校内の SSH 中間報告会とも日程が重なり、短い時間のなかで過去間に取り組んだ代表生徒の皆さん、大健闘あと一歩でした。

(理数科代表チーム) →

