

♡ 2 年理数科「テーマ検討会」を実施しました。

理数科 2 年は「SS 課題探究 I」で理科 6 領域及び数学・情報分野の 6 分野から研究テーマを設定し、研究を行います。今年は 2 ヶ月遅れで、研究がスタートし、7 月 15 日は 5、6 校時でテーマ及び研究計画について発表会を行い、SSH 運営指導委員の専門家より指導助言を頂きました。生物分野では外来は虫類であるグリーンアノールの駆除を目指し、300 個体もの捕獲を行った事に発表会場がどよめく場面もありました。専門家からは、高校生らしい楽しい研究が多い。しかし、研究目体がどんどん拡散して何を調べたいのかがわかりにくくなっている発表も見受けられるとの助言を頂きました。

翌日の授業では、専門家の助言をどう今後の研究に改善していくか話し合いました。



(情報：琉大工学部教授による助言)



(数学：教授を交えた発表会)



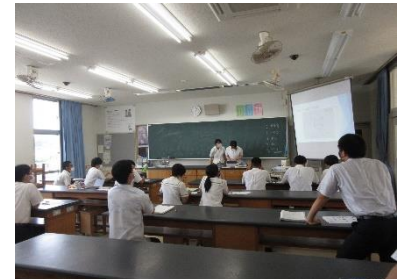
(化学：教授による助言)



(生物：生徒同士の質疑応答)



(地学：専門家及び他校教諭も参加)



(物理：テーマ発表の様子)

♣ 進路部放課後講座 「SDG s 特別講座」外部講師による特別授業のようす

本校では昨年度から進路部が希望者へ呼びかけ「SDGs 特別講座」を実施しています。

★7 月 22 日 (株)トリム営業取締役 渡真利氏を招き「捨てればごみ、活かせば資源」という題名で特別講義を行いました。自社から出るガラス瓶の再利用(環境問題に取り組みたい)という思いから、ガラス廃材を新素材に作り替え、その素材が日本各地やアジアにまで使われるようになった取り組みに生徒は目を輝かせて聴講していました。講義の後、グループ討議を行い、各自で出来ることを考えました。生徒感想「企業と地域が協力して環境活動に取り組むことが持続可能な保全につながる事が分かりました。」



【多孔質素材の実験の様子】



【グループ討議の様子】



【新素材に興味津々】