



青鷗課題研究(理数科2年生)でのチャレンジ!

本校理数科2年生の生徒のみなさんは自分が志す学部・学科に関連したテーマに沿って、毎週水曜日の5~7時間目課題研究に取り組んでいます。今日はそんな生徒さんの校外でのチャレンジを3つご紹介します(^ ^)／

(1) 宇宙ビジネス推進フォーラムでの発表!

都市工学分野の研究では、人工衛星から得られたデータを、GISを用いて地図上に重ねることで、佐賀のまちづくりに新しい提案をするための研究に取り組んでいます。その研究のねらいや進め方等について、公益財団法人日本青年会議所九州地区佐賀ブロック協議会第48回佐賀ブロック大会 in からつの一環として行われました「宇宙ビジネスフォーラム～夢を描こう! SAGAから宇宙へ～」で発表しました。参加された講師の先生方の関心も高く、聴衆の方々も研究成果に期待されていることが伝わってきました。



宇宙ビジネス推進フォーラム

(令和5年6月11日(日), 唐津市民会館)

(2) 有田焼でスクールカラーの釉薬を作ろう!

化学分野の研究では、佐賀が誇る伝統工芸である「有田焼」の研究を行うことになりました。本校のスクールカラーである「ウルトラマリンブルー」の釉薬を開発するという、非常に挑戦的な取り組みです。研究を進めるに当たり、有田町で呉須や釉薬等を製造、販売されている深海商店の深海宗佑様にご指導いただくことになりました。有田焼の釉薬の開発は佐賀だからこそその研究で、その成果に注目が集まります。



深海商店での現地研修

(令和5年6月21日(水), 有田町)



当日の様子

(サガテレビ, NHK 佐賀放送局)

(3) 赤潮の原因を調べ、対策を提案したい!

農学分野の研究では、有明海でも被害が深刻化している赤潮についての研究に取り組んでいます。専門家の意見を研究に取り入れるため、佐賀県有明水産振興センターを訪問しました。社会的関心も高い研究テーマなので、今回学んだことを活かして研究を進めてくれることを期待しています。



有明水産振興センターでの現地研修

(令和5年6月21日(水), 小城市)