

## 第 47 回全国総文祭「かごしま総文 2023」出場！

7月29日(土)～31日(月)に開催されたかごしま総文 2023 自然科学部門ポスター発表部門にアクアポニックス班3年3名が参加・発表を行ってきました！

愛知県としても初めての参加であり、各都道府県1位の強者ぞろいで緊張する中、3年生として、集大成となるポスター発表を行うことができました。惜しくも入賞には至りませんでした。全国にアクアポニックスの魅力と本校の活動を発信することができました。(なお、理科4分野・45発表中8発表のみ入賞)

特に、生徒交流として持参したイタセンパラカードゲームや自作の缶バッジは近隣の発表校の皆さんに好評で、生物愛あふれる檜高生物部らしさを全国にアピールできました。

30日午後の巡検では、いおワールドかごしま水族館にて、ジンベエザメの展示や搬送方法、日本初のウミウシ常設展示・ウミウシ研究についての講演を聴講したり、サツマハオリムシをはじめとした鹿児島湾・奄美大島周辺の鹿児島ならではの海の生態系について見学・学習したりしました。

31日の記念講演では、鹿児島の高校生による種子島宇宙センターや VERA に関するレポート発表と講演を聞き、思わぬところでサイエンスの分野が繋がり、一見関係がなさそうな事象でも、よくよく調べてみると関連していたり、発見の一助となることを学びました。天文学から宇宙物理、宇宙に存在する様々な化学物質、そして宇宙生物へと話が広がっていく中で、学校の授業で学んだ内容に繋がるところもたくさんあり、ちょうど3年生で学んだ部分や、復習してきた部分と照らし合わせてより深く理解できたことが良かったです。生徒交流では、出場都道府県対抗で、会場のホール後方から前方へ最もよく飛ぶ紙飛行機を作って飛ばし、競いました。

受験生として3カ月、総文祭に向けて他の部よりも長く部活に励んでいた分、勉強を心配する声もありましたが、3人にとって本当に有意義な時間を過ごせました。

この成果や経験を将来に生かすとともに、後輩へ研究を引き継ぎ、より檜高生物部を盛り上げてくれることを期待しています。



生物部 OB・OG が誇らしく思う幕



皆で準備



発表の様子



いおワールドかごしま水族館にて



谷山サザンホール前で記念撮影



生徒交流でよく飛ぶ飛行機を作る