

2022.8.19.

## ▶ 3年理数科学科 SS 発展探究発表会について

6月22日(水)に、理数科学科の「課題研究」について、各ゼミ(17班)がポスターによる英語発表を行いました。県内 ALT7名、富山県国際交流員2名に参加していただき、英語で質疑応答を行いました。発表会の様子は、富山新聞に紹介されました。



## ▶ SS 生物部の活動を紹介します

### 【SS 生物部・ハゼ班】

ハゼ科魚類のオイランハゼとテッポウエビ類の共生関係について研究しています。全国高等学校総合文化祭など様々な大会や学会で発表をしています。今年度、令和4年度日本水産学会春季大会では最優秀賞を受賞しました。



### 【SS 生物部・環境 DNA 班】

トミヨが生息しているような場所の環境 DNA を採取していました。様々な大会や学会で発表しており、令和3年度日本動物学会中部支部大会では優秀発表賞を受賞しました。今年度はホクリクサンショウウオについて研究する予定です。



### 【SS 生物部・ドクターフィッシュ班】

ドクターフィッシュはヒトの角質を食べることで有名な魚です。この魚は、物質をどのように発見・判別しているのか等を解明する予定です。令和3年度日本動物学会中部支部大会で優秀発表賞を受賞しました。



### 【SS 生物部・米ぬか班】

日頃廃棄することが多い米ぬかから、簡単にバイオエタノールが生成できることがわかりました。今は、効率よく生成する条件を研究しています。令和3年度日本動物学会中部支部大会では、最優秀発表賞を受賞しました。

