

# 令和5年度全国高等学校総合文化祭 2023かごしま総文 自然科学部門 理科部3年生が成果を発表しました

開催日：令和5年7月29日(土)～31日(月)

会場：鹿児島大学郡元キャンパス、谷山サザンホール

出場：本校理科部3年 太田 翔、市丸 智規

発表題：

「長崎県産カワヨシノボリの表現型と生殖的隔離について」

口頭発表の部 生物分野 の 長崎県代表 として出場 !!



昨年11月の県大会での発表で、県代表に決定して以降、3月には遺伝子解析結果(大学の協力による)、5月には壱岐での生息調査を行わせていただき、追加データを加えることができました。

その成果を、県代表として堂々と発表することができました。

発表後には、審査委員の先生や他校生徒から、今後に繋がる助言をいただくことができました。



カワヨシノボリ スズキ目ハゼ科  
*Rhinogobius flumineus*

- ・長崎県 RDB 絶滅危惧Ⅱ類
- ・静岡県、富山県以西の本州、四国、九州北部、壱岐、五島列島・福江島に分布
- ・河川の中、上流に生息
- ・一生を河川で生活し、全長4~8cm