

# 沖縄県青壮年・女性漁業者交流大会 (H29.10.27)

第23回沖縄県青壮年・女性漁業者交流大会において、3年生3名が現在取り組んでいる課題研究「沖縄県産フルーツフィッシュの開発」について発表をしてきました。  
大勢の参加者の前で無事発表を終え、「漁連会長賞」をいただきました！



**沖縄県産フルーツフィッシュの開発**

沖縄水産高等学校 海洋生物系列 3年  
照屋舞 比嘉海斗 安里海優香

**研究の目的**

県内初のフルーツフィッシュを開発！

↓

将来のブランド化を目指し、  
県産水産物の目玉商品に！

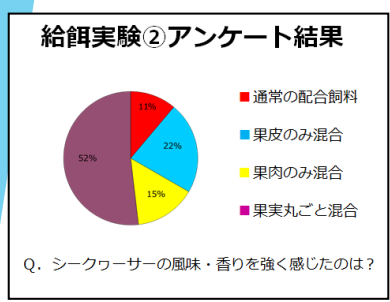
↓

低迷する県内魚類養殖の発展に  
貢献したい！

**給餌実験②**

タマニに3種類の異なる成分を混合した餌を与え、シークワサーの風味・香りの乗り具合の違いを検証する。

**混合飼料の作成手順**



**魚肉成分含有量の測定**

魚肉内シークワサー成分含有量の測定

↓

沖縄工業高校工業化学科と共同研究

現在、測定結果待ち…

**給餌実験③**

【給餌飼料】

- A: 配合飼料 + ヨナースのパルプ
- B: 配合飼料 + 照屋農産のパルプ
- C: 配合飼料 + フローラル水
- D: 配合飼料 + 精油

【給餌期間】  
平成29年10月2日～10月31日

**今後の課題・研究計画**

- 十分な効果が得られる最短給餌期間、また配合飼料とシークワサー成分の混合比率の検討
- 柑橘類成分が蓄積しやすいとされる脂の乗りやすい県産養殖魚種（ヤイトハタ、スギ等）での給餌実験

