

2020 年度実施概要

学校名

福岡県立水産高等学校

採択活動名

豊かな海づくりとフードロス、海洋ゴミ問題及び地域の水産業発展に向けた研究・学習活動

実施単元 ※実施した単元の数に応じて記載してください

| 単元名 | 学年 | 教科 |
|---------------|------|----|
| 1. STKGプロジェクト | 2・3年 | 水産 |
| 2. | | |
| 3. | | |

取り組みの概要

本校の実習に伴って排出される廃棄物を有効利用し、フードロスにつなげる活動を行った。まず、食品流通科では、缶詰製造実習の際に発生する魚の骨や内臓などの残渣を魚粉に加工した。また、アクアライフ科のカキ養殖実習の際に発生するカキ殻を粉末に加工した。これらの魚粉やカキ殻粉末を、ニワトリの餌にブレンドして給餌し、産まれた鶏卵をオリジナルブランド「黄身（キミ）に夢中」として販売したり、本校生徒食堂で卵料理として提供した。また、ニワトリを飼育する飼育小屋は本校海洋科機関コースのものづくり班が手作りで製作し、修理・改良等を重ねた。本活動を行うことで、これまでは各学科が個別に行ってきた実習や研究活動を、それぞれの得意分野を合わせることによって一つの研究活動につなげることができた。本年度の取組をスタートとして、地域で排出される漁獲物や農作物の未利用廃棄物を有効利用する取組を学校全体で取り組んでいきたい。

活動中の写真

