岡山県立倉敷天城高等学校

## 正数科ニュース

第4号

R7年8月発行

発行:理数科

## 特別ラボ研修 海岸調査(児島 大畠周辺)

実施日:7月30日(水)7:30~11:10 場 所:大島周辺の海岸(倉敷市大島2丁目2)

講 師: 洲脇 清 先生

特別ラボ研修の第3日目は、瀬戸内海の環境調査を実施した。最初に、干潮時刻8:31に合わせて、海岸調査に向かった。生息する生物を観察するとともに、指標生物による環境調査を行った。これは、「瀬戸内海環境保全知事・市長会議、瀬戸内海研究会議」が行っている「瀬戸内海の海岸生物調査マニュアル」によって実施した。各班に別れ、カニ、小エビ、巻き貝、クラゲや海藻などの海岸生物を採取し観察した。海藻を茹でて色の変化を見たり、茹でたカメノテを希望者が実食したりした。その後、「瀬戸内海の環境変化」という内容で洲脇先生にご講義いただく予定であったが、カムチャツカ半島でM8.8の地震があり、倉敷地区に津波注意報が発令されたため、プログラムを中止し帰校した。



海岸実習の様子



海岸生物の採取



海岸生物の観察



洲脇先生から海岸生物の説明



海藻を熱湯に浸し色の変化を見る



カメノテの試食

## <生徒の感想から>

- ・浜辺の生態系の多様さが印象に残った。今までは意識してなかったが、フナムシ、コメツキガニなど本当に様々な種類の生物を見つめることができ、自然がより身近になった。
- ・講義が受けられなくて残念だったが、海岸の実習が楽しかった。