



# 学校法人 清風高等学校

## 生物部 シロアリ班

大阪府大阪市天王寺区石ヶ辻町12-16

### シロアリが日本を救う！？



### 餌の販売についての協議の様子

## Action

生物部シロアリ班では2018年から主に、山などで放置されている間伐材をシロアリに食べさせ、そこで繁殖したシロア리를、近年価格が高騰している養殖魚の餌や、燃料として用いることで、林業、水産業、燃料問題を解決する、という研究をおこなっています。私たちは、日本が抱える問題や、それを解決しようとするこの研究を、もっと多くの人に知ってもらおうと、先輩から自分たちへ、とバトンを受け継いだ形で研究を進めています。また、問題解決に向けて、キョーリンフード株式会社や、近畿大学応用生命学科などの支援を頂いて研究を行っています。

今年度は新型コロナウイルスの影響で、あまり実験が円滑に進まず、企業との話し合いも全てオンラインという形で、直接顔合わせは出来ませんでした。企業やメンバーの力を借りて、大会に発表できるまで成果を挙げました。