



長崎県立諫早農業高等学校 生物工学部

長崎県諫早市立石町1003番地

廃棄物を資源化プロジェクト



KTX株式会社連携 集合写真

⑥ 活動内容を記入ください (300文字以内)

福岡酸素株式会社様から魚の廃棄物を資源化について依頼を受け、長崎県の特産品である馬鈴薯での栽培実験を開始しました。以前まで活動を行っていた対馬市の食品残渣退避と比較しても収量は同量を収穫ができました。また、夏野菜を栽培した研究では良好な結果を確認することができました。本校の農場では飼料として活用するためペレット化に取り組み研究を行いました。ペレット化にしたことでニワトリも粉末より安心して給餌することに成功しました。味についても市販で食べている鶏卵と変わることはないおいしさでした。生産者も消費者も安心できるよう長崎から全国に活動を広めていきます！