

## Profile

青森県立三本木農業恵拓高等学校

## チーム・COW飼うS

青森県十和田市大字相坂字高清水78-92

## 高オレイン酸ヒマワリ種子の飼料化プロジェクト ～高オレイン酸ヒマワリ栽培で景観改善と飼料生産の両立～



## Action

私達の先輩は、令和2年度より美味しい牛肉生産を目標に掲げ、黒毛和種の脂肪中オレイン酸割合に着目し、高オレイン酸ヒマワリ種子の飼料化に向けた研究を行ってきました。

私達は令和4年2月から研究を引き継ぎ、現在6名で活動を行っています。黒毛和種へのヒマワリ種子給与試験以外にも、飼料生産と地域の景観改善を目的に、本校牧草地と十和田観光電鉄跡地の間にヒマワリロードの整備を実施、本校OBが経営する金子ファームNAMIKIでも栽培をして頂きました。また、保育園との植栽活動を予定していましたが、新型コロナウイルス感染症の蔓延に伴い一緒に行うことができず、保育園への苗の供給に切り替えて活動を行いました。



第8回全国ユース環境活動発表大会

