

## 全県課題研究発表会入賞!!

令和6年2月6日(火)秋田県工業系生徒による課題研究発表会において、本校代表として参加した環境システム科3年生の課題研究が、優秀賞を受賞いたしました。昨年度に続き、素晴らしい活躍を果たしてくれました。

題名

持続可能な肥料の製造 ~鉄粉の力~

要旨

今回の課題研究のテーマは、持続可能な社会のために「自分たちができること」です。校内に目を向けてみると機械科では実習で排出された鉄粉が廃棄されていることを知りました。この鉄粉を利用して肥料を製造し、さらに植物の生育に有効かどうかを検証しました。









森 さくら 佐藤 そら

土井 大地 戸蒔 晄