

無人航空機(ドローン)の飛行

8月23日(日)の農業機械班が飯田市千代のよこね田んぼでドローンの飛行による水田の空撮を行いました。農業機械班は専門研究班として位置づけられ、他校にはない班活動(部活動)になります。

近年、綺麗な風景の空撮のために趣味で飛行する人も増えているドローンですが、産業分野にも進出しています。農業分野においては農薬の空中散布等に活用されています。本学科にも小型ドローンが導入されており、県内外から多くの観光客で賑わい、四季折々の姿を見せる“よこね田んぼ”での空撮を行いました。

生徒が操縦し、縦横無尽に飛行しているドローンには赤外線カメラを搭載し稲の葉面の画像診断を今後行う予定です。地元紙の取材もありました。



地元の方との打ち合わせ



飛行するドローン



飛行中のドローン



ゆるキャラ？
横寝の猫よ(回文になっています)