

農業×先端技術 秋田県立大学による 農業イノベーション

県立大学のスマート農業^{*1}の教育研究拠点として
令和3年4月に開設した「秋田県立大学アグリイノ
ベーション教育研究センター」。開設から5年目を迎
え、本県農業のイノベーションを推し進める取り組
みはさらに進化し続けています。



※1 スマート農業とは、ロボット技術やICT^{*2}を活用して、省力化
や高品質生産などを推進する新たな農業のことです
※2 ICT : 情報通信技術 (Information and Communication Technology)



技術 開発

作業負担の軽減や効率化！ スマート技術で農業課題の解決に貢献



事例1



牛の体重や体型を簡単に測れるシステムを開発中。
牛の健康管理を容易に行うことができるようになります。



動画は
こちら

秋田県立大学
アグリイノベーション教育研究センター

AIC : Agri-Innovation Education and Research Center

大潟キャンパスを拠点に、大学の農学・理工学の知識
を結集。スマート農業の普及を切り口に、製造業や情報
通信業など関連産業全体の活性化を目指しています。

【問い合わせ先】 TEL: 0185-45-2858



人材 育成

最先端&実践的な知識と技術で 次世代を拓くスマート農業の担い手を育成

広大な農場を活用し、県立大学の学部生・大学院生
を対象に最先端のスマート農業技術を教育。社会人向
けの「スマート農業指導士育成プログラム」では、先端
技術の現場導入とデータ活用による農業を実践・指導
できる専門家を育成しています。



学生教育 (ロボット田植機の説明)



スマート農業指導士育成プログラム (農業用ドローン演習)



これまでの取り組みで培ったノウハウを十分に生かして、
「スマート農業の拠点」として教育研究活動を推進していき
ます！魅力ある農業の情報を発信し、地域に貢献していき
ますので、これからもAICの取り組みにご注目ください。

秋田県立大学 アグリイノベーション教育研究センター
にしむら よう
特任教授・センター長
西村 洋 さん



詳しくは
こちら

