

品目:水稲

地区名:三和区野

① 実証技術・使用時期

技術名:直進キープ田植機

食味・収量コンバイン

メーカー:株式会社クボタ

使用時期:5月上旬から

10月上旬頃まで



② 技術内容

【直進キープ田植機】

始点Aと終点Bを設定すると、隣接した条をAとBを結んだ直線と平行に自動で植付けする。

【食味・収量コンバイン】

水分や食味を収穫時に随時確認ができるだけでなく、ほ場毎に蓄積したデータを、次年度の作付け（施肥等）に活用できる。

参考:株式会社クボタカタログ



③ 経営体の概要

所在地:上越市三和区野

経営体名:農事組合法人アグリメイト野

経営面積:63ha(水稲63ha:4品種)

構成員:23人

④ 技術の効果(感想)

これまでは、個人所有機を活用するため個人への委託作業であったが、法人として機械を有効に活用できるよう、令和2年度新潟県農林水産業振興事業補助金を活用して、直進キープ田植機を2台導入した。当地区は、平成15年度から1ha程度の区画にほ場整備されており、一辺が100mと長いほ場において直進キープ機能がオペレーターの精神的負担の軽減につながっており、有効な技術であると思った。

食味・収量コンバインは、当年度収穫したデータを次年度の安定収量確保に向けた肥培管理に活かせるため、施肥の無駄を最小限に抑えることにつながった。