

経営体の概要

- ・所在地：熊本県熊本市
- ・経営体名：農事組合法人熊本すぎかみ農場
- ・作付面積：水稲79.5ha、麦245.1ha、大豆183.3ha、苡苳¹14ha
- ・従業員数：18名（令和5年5月末現在）

導入技術

- ・営農管理システムKSAS（（株）クボタ 製）
使用モバイル端末：モバイル5台、タブレット5台
システム登録ほ場枚数：2,000枚
作付計画登録作物：水稲、大豆、麦、苡苳¹等

導入前



地図を紙ベースで持ち出していた

壁に貼った大判の地図で共有

導入後



タブレットや端末で持ち出し

パソコン上で共有



・オペレーター間でリアルタイムの作業情報を共有



導入経緯

- 地域農業の維持、利益増進を目的に、平成26年に法人を設立。
- H27→H28で熊本地震を機に、法人の経営面積（法人直営、作業委託）が急増。
- 営農と農地管理の効率化を目的に、29年2月にKSASを導入。

取組の特徴・効果

ICTを利用して、農地情報や営農作業の進捗管理に活用。

- 栽培履歴の確認や作業の打合せがスムーズになった。
- ほ場確認のために持ち出していた紙の地図が不要になった。
- モバイル端末でGPSの位置情報を確認することで、地域の地理に詳しくない雇用オペレーターでもほ場を間違えることなく、速やかに作業に入ることが可能になった。
- モバイル端末を用いて、オペレーター間でリアルタイムの作業進捗状況を共有することで、互いに作業を補完し、効率的な営農が可能になった。

作付面積の推移（単位：ha）

	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4
作付延べ面積	466	480	485	520	514	519	522
直営作付延べ面積	80	123	127	165	166	189	200