グローバルフードバリューチェーン官民協議会

FUJITSU
shaping tomorrow with you

資料６

富士通の食・農分野への取り組み
～ 豊かな食の未来にICT*で貢献 ～

食・農クラウド
Akisai（秋彩）

2014年10月17日

富士通株式会社

*** ICT：情報通信技術（Information & Communication Technology）**

FUJITSU CONFIDENTIAL

Copyright 2014 FUJITSU LIMITED

食・農クラウド Akisai

Copyright 2014 FUJITSU LIMITED

食・農クラウド Akisai サービス体系

FUJITSU

- 現場から経営まで企業的農業経営を実現するサービスを提供
- 土地利用型・施設園芸・畜産をカバーする全体体系
- 組織的マネジメントをサポートするイノベーション支援サービス提供

Copyright 2014 FUJITSU LIMITED

企業的農業経営の実現

Copyright 2014 FUJITSU LIMITED

農業生産管理クラウド

FUJITSU

■データを活用した「企業的農業経営」の実現

Copyright 2014 FUJITSU LIMITED

事例 データに基づく経営で効果を発揮

FUJITSU

単位面積当たりの収量アップ

キャベツ収穫量を
30%アップ

プロセス改善による効率化

田植え作業を
30%効率化

ブランド作物の生産量アップ

ブランドみかん収量比率を
20%台→60%台に向上

Copyright 2014 FUJITSU LIMITED

調達マネジメントの高度化

Copyright 2014 FUJITSU LIMITED

事例 調達マネジメント高度化（イオンアグリ創造様）

- 直営農場では、農業経営管理クラウドや農業生産管理クラウドを活用し、経営／生産／品質の見える化による安定生産を実現
- 契約生産者にも同様にクラウド活用を普及させ、4定マネジメント（定時・定量・定品質・定価格）に向けた集約マネジメントを目指す

Copyright 2014 FUJITSU LIMITED

事例 調達マネジメント高度化(旭酒造様)

FUJITSU

- 酒造好適米「山田錦」の栽培における作業実績と生産コストの見える化を目的に、**2014年4月**より、山口県内の「山田錦」を生産する農家に、農業生産管理クラウド、およびマルチセンシングネットワークを導入し、栽培作業実績情報の収集・蓄積を実施
- 旭酒造様では、蓄積された栽培情報を基に、「山田錦」の安定栽培技術の確立を目指すとともに、新たに「山田錦」の生産を始める生産者に栽培ノウハウを提供し、「山田錦」の生産量増加に向けた取り組みを強化していく

マルチセンシングネットワーク

Copyright 2014 FUJITSU LIMITED