

日本の農家の課題・ 新しい農業技術導入への期待

有限会社 鍋八農産 代表取締役
八木 輝治

愛知県弥富市



鍋八農産の概要

- **設立：平成10年**
- **経営面積：**
 - ✓ コメ (約130ha)
 - ✓ 小麦 (約30ha)
 - ✓ 大豆 (約30ha)
- **従業員：12名**
- **米加工品例**
 - ✓ もち
 - ✓ おはぎ
 - ✓ 赤飯
 - ✓ 米粉パン 等

経営理念

- **地域と密着した経営**
- **地域の人々の評価・信用・反省を重視**
- **努力・工夫・勝つ**
- **安心・安全の米作り**

栽培



小麦



コメ



大豆



玄米工程



精米工程

精米工場

八木さんの田んぼから
お米です

鍋八農産



加工部門：やぎさんちの台所



もち

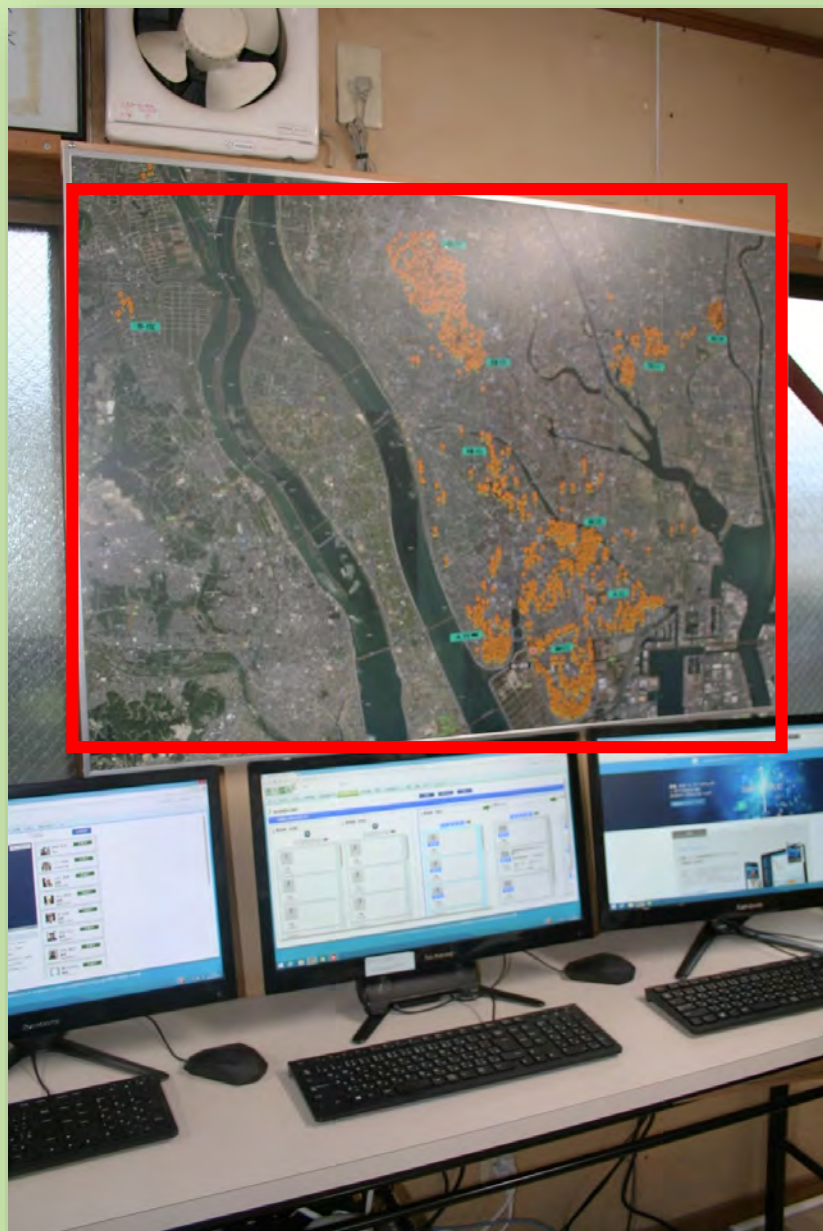


米粉パン

生産管理システムの導入

- 2011年よりトヨタ・メディアサービス部門からのサポート開始
- クラウドシステム「豊作計画」の開発
 - ✓ 全ての作業のデータ化
 - ✓ 従業員の作業の可視化
 - ✓ 収量の管理
 - ✓ 費用の管理
- 作業場の効率化





スマホによる入力



鍋八農産で管理している耕作地地図

事務所での作業管理画面

効率化のために作業場に設置された 表示看板



今後の目標

- ・ 作業能率の向上・低コスト化
- ・ 収量の向上
- ・ 特別栽培米の生産量の増加
- ・ 将来の担い手を育成
- ・ 地域の農業を守る



消費者を招いた稲刈り体験



生育調査に関する社内研修会

今後の課題

- ほ場の利用集積
- 地力の向上
- ブロックローテーションによる麦、大豆の収量・
- 品質の向上
- 減化学肥料栽培技術の確立 ⇔ **大豆の雑草対策**
- 加工部門の拡大に伴う機会の導入

大豆の雑草



畝にも進出し、足場がない



大豆に絡まる帰化アサガオ