

こんなことができます!

## 新しいコメ作りに むけた技術相談と 技術の現地展開



夢

日本一売れるコメを  
福島県から

農学系教育研究組織設置準備室

藤澤 弥榮

FUJISAWA Hiroei

特任研究員

研究室 URL

<http://www.agri.fukushima-u.ac.jp/>

### 専門分野

- ・農業経営学
- ・栽培学（食用作物）

### 特許情報、著書、論文

- ・稲わら施用による水稻の放射性セシウム吸収抑制効果（2016）
- ・廃食用油を原料としたバイオディーゼルの利用と課題（2008）
- ・農業経営ハンドブック（共著）（1998）



ロボット・トラクタの試験風景（前方のトラクタが無人運転）



これまで、県農業総合センターで農業経営と稲作栽培の研究に携わってきました。学術的な研究とは言えませんが、現地からの課題解決要望に対応する研究が中心でした。最近では、放射性物質関係や ICT を利用したロボットトラクタ開発の研究に携わっており、浜通りを中心とした地域での営農再開に向けて、周辺技術の開発に携わってきました。このように、これまでの知見を活かし現地での実証を通じた研究開発のお手伝いができます。

### 想定するパートナー

農業法人、農業協同組合、農業資材店 等

### 具体的な連携、事業化のイメージ

組織運営のコンサルタント、新たな栽培技術のアドバイス

### これまでの取組事例

- ・県内における農業生産組織の財務諸表をベースとして経営改善指導を行ってきました。
- ・水稻の放射性セシウム吸収抑制対策技術の開発に従事してきました。
- ・民間企業と共同で、無人運転が可能な農業用のロボットトラクタの開発を進めてきました。

教育  
学習支援  
健康  
福祉  
防災  
都市計画  
地域  
産業振興

食・農

経営支援

ファイナンス

人材育成

法律

ライフ  
サイエンス

情報通信

環境

ナノテク  
材料

エネルギー

ものづくり  
技術

社会基盤

フロンティア

