

生産方式革新実施計画の概要

【合同会社みなみ農園】

2025年8月28日認定

自動操舵等のスマート農業技術の活用により労働生産性や品質・収量を向上させるとともに、複数品種の導入及び直播栽培の拡大による作期分散で機械稼働率を向上させ、収益性アップ

申請者：

合同会社みなみ農園（三重県伊賀市）
代表社員 南 友照

対象品目：

水稻

スマート農業技術：

- ・自動操舵（耕起、均平化、田植え、直播等）
- ・食味収量センサー付きコンバイン
- ・ドローン
- ・営農支援システム
- ・営農支援システム連携乾燥調製・色彩選別機

新たな生産方式：

- ・作期の異なる複数品種の導入
- ・直播栽培の拡大
（作期分散による経営面積の拡大）
- ・ほ場の均平化
（直播における苗立ちの安定化、水管理の向上）

合同会社みなみ農園

労働生産性の向上

耕起、田植え・直播、肥培管理、防除等の
精度と効率の向上

自動操舵



ロボット田植・直播機



ロボットトラクター



後付け自動操舵



自動操舵による
田植え・直播

ドローン



ドローン（防除）

品質・収量の向上

データに基づく肥培管理・防除の実施

食味収量センサー付き
コンバイン

営農支援システム

営農支援システム連携
乾燥調製・色彩選別機



食味収量センサー
付きコンバイン



営農支援システム



GPSレベラーによる
ほ場の均平化

直播における苗立ちの安定化
水管理の向上

品質・収量の向上



作期の異なる複数品種の導入
直播栽培の拡大

作期分散による経営面積の拡大

機械稼働率の向上