# No.19 キーワード: 温湯種子消毒

湘南ライスセンター 株式会社 神奈川県平塚市

#### 基本情報

- ・気候:神奈川県中央部湘南地域 に位置し、温暖な気候
- ・土質:相模川と金目川の下流域に 発達した黒ボク土・灰色低地土
- •労働力(構成員):農業者20名
- ・土地利用型作物の栽培品目:水 稲
- •飼料用米作付開始:平成25年産

品目	作付面積	平均区画
主食用米(移植)	43ha	10 a
飼料用米(移植)	3ha	10 a



温湯種子処理機による作業

#### | 経営方針(重視・優先していること、こだわり等)

- ・水稲専作で品種による作型の分散による作業効率の向上
- ・環境保全型農業の実践による安全な米生産の推進
- ・環境保全型技術に必要な機材の導入
- ・水稲作業の受託による水田を核とした地域農業の活性化

#### 稲作の施肥・防除におけるコスト低減の取組

- •農薬
- ① 水稲種子伝染性病害虫の防除について、環境保全の取組と農薬資材費の低減から、 温湯消毒による種子消毒を実施
- ② 温湯消毒の専用装置の導入により、温度管理の徹底と種子の発芽不良を防止
- ③ 農薬の廃液処理が不要

### 支援体制

- ・種子消毒技術は他県の先進地モデルの取組みを参 考に導入
- ・施設、機械の導入に対して、国庫補助事業「強い農業ではり交付金」による事業の導入
- ・地方自治体及び農業再生協議会等による関連補助 事業の導入を支援
- ・JAでは温湯消毒実施米に対して買取加算
- ・県農業技術センターでは技術情報の提供

## 課題・今後の目標

- ・受託の増加に伴い、早生品種 に作業が集中しないよう、作 期の異なる品種の導入により、 作業効率を上げる必要がある。
- ・農薬の軽減による付加価値
- ・紙袋から大型フレコンバック出 荷へシフトすることにより、資 材費及び労力の低減を図る。