

会社名 井関農機(株) 担当部署 先端技術部  
 連絡先 089-957-3311

## 技術(機械)名:ロボットコンバイン

### 概要

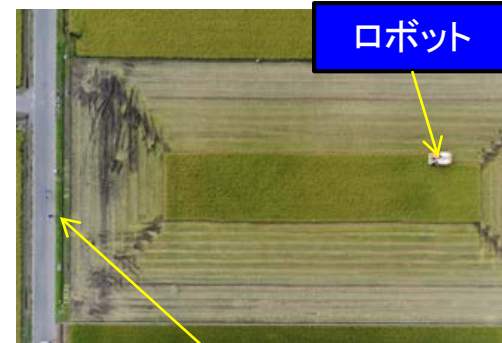
自脱コンバインをロボット化し、収穫作業・排出作業を無人で可能とするシステムである。

有人での周り刈り作業後に、有人監視下で無人で収穫・排出作業を行なう。収穫中はタンク内の容量を検知し、満量近くになると排出位置へ移動し、有人による操作で排出操作を行なう。

### 効果

乗車が不要となることから、オペレータの作業負荷の軽減が行なえるだけでなく、複数のロボットコンバインを運用することで、コンバインを操作できるオペレータの効率的な運用が可能となり、人材不足をカバーできる。

### 写真、図表等



圃場端に有人監視者