



# 持続可能な地産地消のための 流通システムの開発と評価

Keywords 農業DX、社会システム工学、教育工学、感性情報学、デザイン学

## 01 本研究の適用分野・用途

- 地産地消の促進システム
- 作付け計画支援システム
- 生産者と消費者をつなぐシステム

## 02 アピールポイント

- 地域デザインを行い、その地域に応じた必要システムの設計を行う。
- 統計分析や機械学習による需要予測や作付け支援を行う。
- 生産者と消費者をつなぐ使いやすいインターフェースをもつシステムの開発。

### 研究概要

#### ■ 学校給食用の農産物を計画的かつ安全に生産するための支援システムの設計・開発・導入

学校給食を支える地域の人々のデザインを行い、支援システムの導入をおこない、地産地消促進を目指す。また、データログ解析をおこなうことによりシステムの有効性、導入効果、活用できるデータを分析することで生産者支援や技術支援などへの活用が期待される。

