

課題名：実験農場における水田農業の総合的実証試験 (平 24～)

内容： 基礎的試験で得られた成果を大規模圃場で総合的に実証し、機械作業体系の確立と経営評価を行っています。近年ではスマート農機の活用として、収量・食味コンバインによって収量や食味（タンパク値）のメッシュマッピングを行い、可変施肥田植え機との連携やロボットトラクタを利用した省力・低コストの生産技術を検証しています。



705	645	615	615	635	735	775	615	565	615
575	695	595	685	635	725	865	645	665	595
615	675	565	665	585	705	795	605	625	655
615	635	565	615	585	645	725	575	595	615
615	605	565	575	595	685	725	575	645	715
635	585	575	665	635	725	745	585	665	675
585	535	565	645	595	745	825	605	675	655
525	515	545	595	595	755	785	605	655	625
525	515	545	605	615	745	755	555	655	625
555	565	555	625	675	735	785	535	675	675
605	535	625	635	725	895	785	665	705	625

収量・食味コンバインによる収穫作業と収量のメッシュマップ



ロボトラ自動運転による耕耘作業

[作物・経営研究室 HP へ](#)

[農業研究所 HP へ](#)