

革新的技術開発・緊急展開事業（うち人工知能未来農業創造プロジェクト）平成30年度評価結果の概要

畜産・酪農分野

課題番号	研究開発計画名	単年度評価
課題1	AIを活用した呼吸器病・消化器病・周産期疾病の早期発見技術の開発	当該年度の目標を達成し、良好な成果が得られた。
課題2	AIやICTを活用した周年親子放牧による収益性の高い子牛生産技術の開発	当該年度の目標を達成し、予定した成果が得られた。（標準）
課題3	乳用牛の泌乳平準化とAIの活用による健全性向上技術の開発	当該年度の目標を達成し、予定した成果が得られた。（標準）
課題4	AI（人工知能）を活用した牧草生産の省力化・自動化技術の開発	当該年度の目標を達成し、予定した成果が得られた。（標準）

園芸分野

課題番号	研究開発計画名	単年度評価
課題1	AIとRTを活用した施設野菜収穫における労働ピーク削減技術の開発	当該年度の目標を達成し、良好な成果が得られた。
課題2	露地野菜の集荷までのロボット化・自動化による省力体系の構築	当該年度の目標を達成し、予定した成果が得られた。（標準）
課題3	果実生産の大幅な省力化に向けた作業用機械の自動化・ロボット化と機械化樹形の開発	当該年度の目標を達成し、予定した成果が得られた。（標準）