

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）  
令和元年度評価結果の概要

畜産・酪農分野

課題番号	評価種類	研究開発計画名	評価結果
課題 1	終了時評価	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	研究開発計画の目標を達成し、AIやIoT等の活用に向けて予定した成果が得られた。（標準）
課題 2	単年度評価	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	単年度評価	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	単年度評価	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	評価種類	研究開発計画名	評価結果
課題 1	単年度評価	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化技術の開発	当該年度の目標を達成し、良好な成果が得られた。
課題 2	単年度評価	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	単年度評価	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）