

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2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2	終了時評価	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	研究開発計画の目標を達成し、AIやIoT等の活用に向けて良好な成果が得られた。
課題3	終了時評価	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	研究開発計画の目標を達成し、AIやIoT等の活用に向けて良好な成果が得られた。
課題4	終了時評価	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	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）

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	終了時評価	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	研究開発計画の目標を達成し、AIやIoT等の活用に向けて良好な成果が得られた。
課題2	終了時評価	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	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3	終了時評価	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	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）