

株式会社アクト・ノードの開発供給実施計画の概要

鶏舎環境自動制御等を行うデジタル統合型養鶏生産管理システム

2025年9月認定

<取組概要>

養鶏ブロイラー生産等の省力化と生産量の増大に係る、体重推定や生体の状態の数値化、鶏舎環境自動制御等を行うデジタル統合型養鶏生産管理システムの開発及び供給

<申請者名（代表者）>

株式会社アクト・ノード

<計画の実施期間>

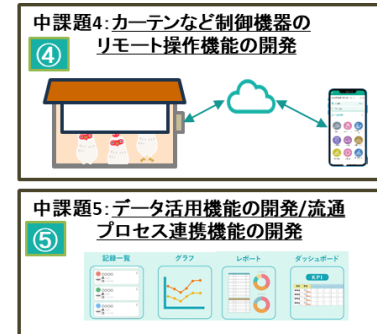
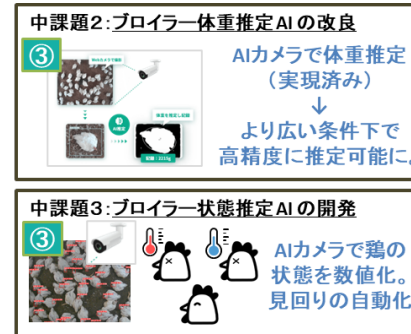
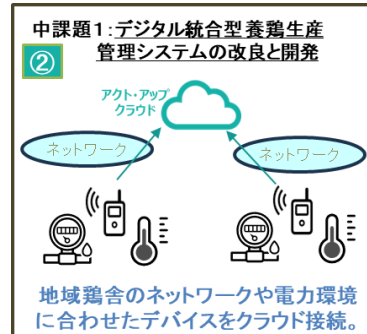
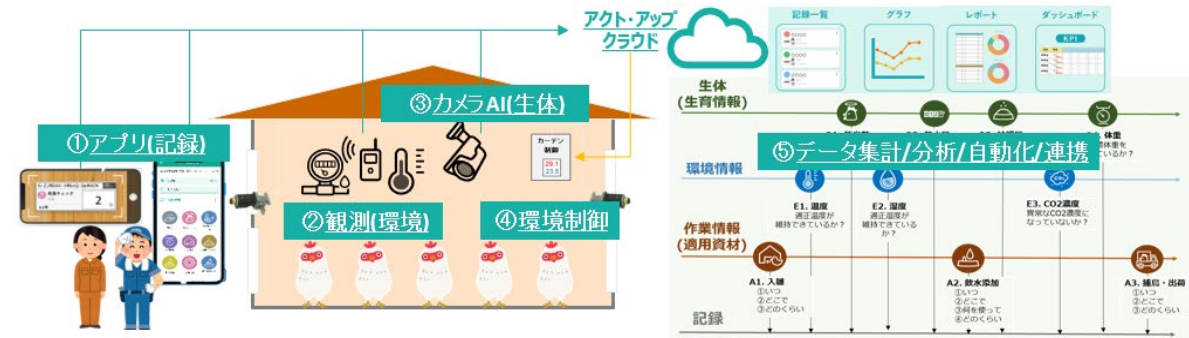
5年間

<本技術による生産性向上の効果>

- ・「畜産・酪農」の「飼養管理」のうち「画像センシング等による発情・疾病検知等の生体情報取得の省力化に係る技術」により労働時間60%削減に資する技術 等

畜産・酪農における飼養管理に要する
労働時間等の削減

<開発技術のイメージ>



環境センサー、環境制御のIoT化とカメラAIを用いた生体情報のデジタル化を進め、国内の多様な養鶏生産環境において生産データのデジタル統合と養鶏生産のDX化を実現