

古河電気工業株式会社の開発供給実施計画の概要

哺育・育成牛の非接触健康監視システム

2026年7月認定

<取組概要>

哺育・育成期の仔牛の飼養管理作業において、非接触センシングを活用した健康等監視技術、哺育牛から育成牛まで連続した健康・発育管理システムの開発及びサービスの供給

<申請者名（代表者）>

古河電気工業株式会社

<計画の実施期間>

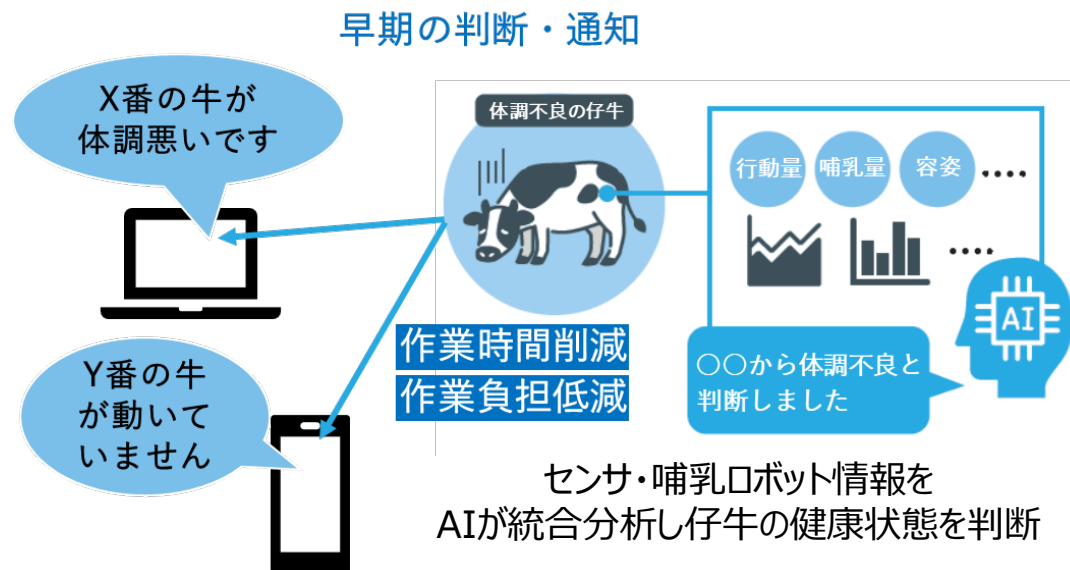
5年間

<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

哺育・育成牛の非接触健康監視システムによる労働時間の削減

<開発技術のイメージ>



AI判断結果を飼養管理に活用できるユーザーインターフェース