

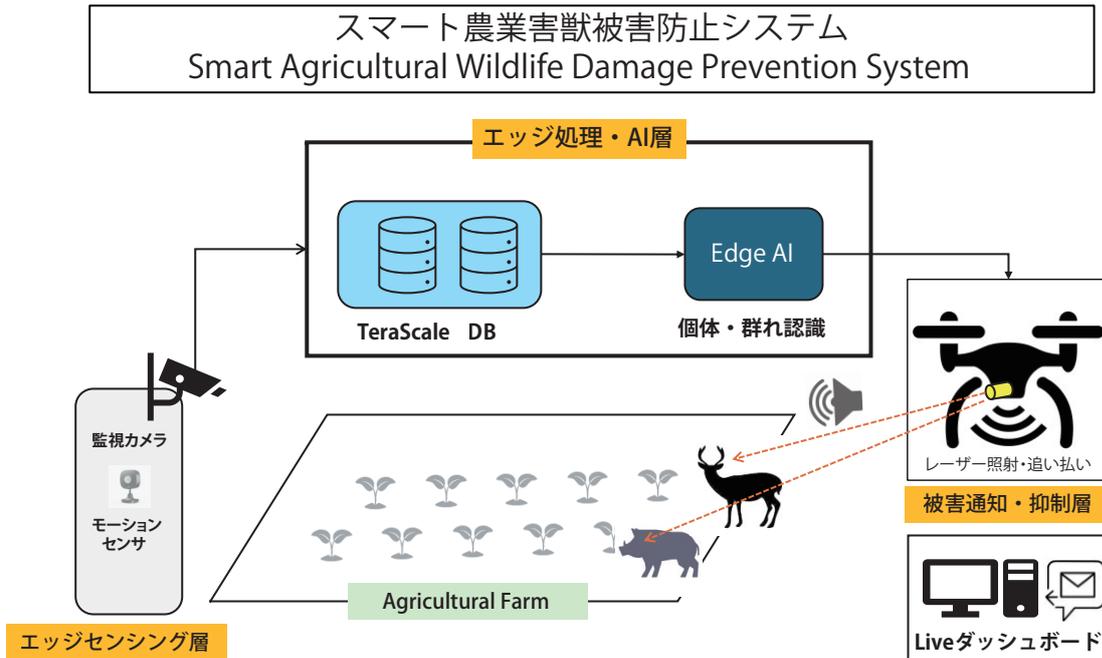


研究技術内容

【主なテーマ】

- ・映像・気象・環境データの統合によるリアルタイム監視基盤の構築
- ・野生動物の被害に関する分散型ビッグデータベース (TeraScaleDB) の設計と運用
- ・被害リスク予測AIモデルの開発
- ・危険個体及び群れ接近時の自動通知および抑止行動支援技術の研究開発

技術要点説明



産業への活用方向

スマート農業監視技術、野生動物の被害抑制、個体・群れ認識技術、テラスケール分散データベース設計技術

関係する大学・企業等

室蘭工業大学の佐藤研究室、Tribhuvan University 工学部 (Dr. Baburam's Lab) など

研究室概要

研究分野	情報ネットワーク、IoT、持続可能な技術の開発
主研究テーマ	社会情報システムのモニタリング、社会実装
主要キーワード	AI 駆動型情報通信、IoT、ネットワークモニタリング
研究室 HP	

特記事項

- シーズの熟度
データ収集が完了次第、技術開発に取り組む