Internet Initiative Japan

Internet Initiative Japan Inc.
Phone 03-5205-6310 E-mail press@iij.ad.jp URL https://www.iij.ad.jp/
Address Iidabashi Grand Bloom, 2-10-2 Fujimi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071, Japan

PRESS RELEASE

2026 年 11 月 12 日
株式会社インターネットイニシアティブ

「統合獣害対策システムを活用した地域連携型予防的獣害対策モデルの構築」が「令和8年度えひめ官民共創チャレンジ支援事業費補助金」に採択

-- AIとIoTを活用し獣害の予防へ、愛媛県西予市で地域連携型モデルの実証を開始 --

当社は、株式会社アイムービック（愛媛県松山市、以下アイムービック）および株式会社笑丸（愛媛県西予市、以下笑丸（にこまる））とともに、愛媛県が実施する「令和８年度えひめ官民共創チャレンジ支援事業費補助金（※）」において、アイムービックが代表機関として提案した「統合獣害対策システムを活用した地域連携型予防的獣害対策モデルの構築」が採択されたことをお知らせします。

※　愛媛県が官民共創による地域課題の解決を目指して実施する取り組みです。
https://www.pref.ehime.jp/page/144642.html

■　実証の背景

近年、イノシシなどによる農作物被害が増加し、農家では侵入経路の特定や電気柵の点検にかかる負担が課題となっています。また、猟友会では、高齢化による人手不足や捕獲・駆除の対応増加が、また自治体においては、被害情報の集約や対策支援が、それぞれ大きな負担となっています。さらに獣害対策では関係者がそれぞれの立場で対応にあたっていますが、関係者間の情報共有や連携の仕組みは必ずしも十分ではありません。

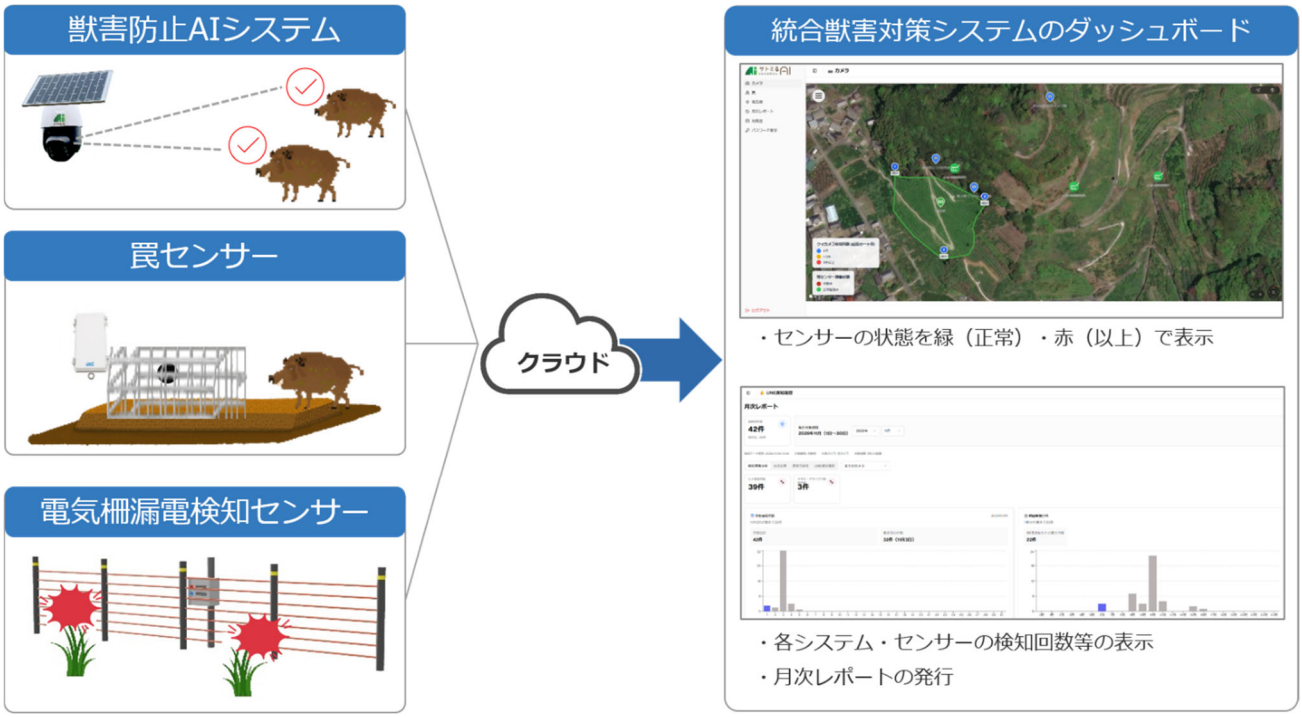
こうした課題に対して本実証では、IoT を活用した罠センサーや AI 技術を組み合わせて得られる情報を、統合獣害対策システムに集約し、被害状況を可視化します。あわせて、本システムを通じて関係者が連携し、罠の見回りや捕獲活動の効率化、農作物被害の未然防止に取り組む、持続可能な地域連携型の獣害対策モデルの構築を目指します。

■　実証の概要

本実証では、愛媛県西予市にある笑丸の柑橘農園を実証フィールドとして、獣害対策 AI カメラ（サトミる AI カメラ）、罠センサー、電気柵漏電検知センサーを設置します。各センサーから取得したデータは、LTE や、IoT 向け無線通信規格「LoRaWAN®」を介してクラウドに集約します。本システムのダッシュボードには、野生動物を検知した際の通知をはじめ、現場の動画、出没頻度・傾向などが表示され、柑橘農家、猟友会、西予市の関係者がスマートフォンや PC から確認できます。

本システムを活用し、現場の状況を早期に把握することで、電気柵の補修、野生動物が頻繁に出没するエリアに重点を置いた対策の立案、罠の効率的な見回りなど、迅速な初動対応につなげることができ、農地への侵入や農作物被害を未然に防止します。また、関係者間で情報を共有し、役割に応じて効率的に連携・対応できる体制の構築を支援します。

■　全体イメージ



■　実証の詳細および実施体制

実証期間	2026 年 9 月～2027 年 2 月末（予定）
実証場所	愛媛県西予市（笑丸所有の柑橘農園）
実証概要	1. IT を活用した獣害対策高度化の技術検証 複数機器やシステムの情報を統合・可視化することで、現場被害の未然防止および野生動物捕獲の効率化を図ります。 2. 地域連携モデルの有効性検証 関係者間でのリアルタイムな情報連携や早期対策により、負担軽減ならびに予防対策の効果を検証します。
主な導入機器とシステム等	統合獣害対策システム、AI カメラ、罠センサー、電気柵漏電検知センサー、無線基地局、クラウド（データ保存）、API 開発（システム間連携）等

代表機関	株式会社アイムービック：プロジェクト全体の統括管理、統合獣害被害防止 AI システムの提供等
構成員	株式会社インターネットイニシアティブ：罠センサー・電気柵漏電検知センサー、無線基地局の提供、システム間連携の開発等
	株式会社笑丸：実証フィールドの提供、各センサーの設置と利用等
	株式会社伊予銀行：事業推進支援等
	西予市有害鳥獣捕獲隊 明浜支部：捕獲物の止め刺し・処理等
	西予市：被害実態の把握、データ分析等

本実証で得られた成果を踏まえ、将来的には愛媛県をはじめ、獣害対策に課題を抱える他の地域への展開を目指してまいります。

報道関係お問い合わせ先
株式会社インターネットイニシアティブ　広報部　荒井、中島
TEL：03-5205-6310　FAX：03-5205-6377
E-mail：press@iij.ad.jp URL：　https://www.iij.ad.jp/

※本プレスリリースに記載されている社名、サービス名などは、各社の商標あるいは登録商標です。