

# ICTによる檻罠の遠隔監視操作・自動捕獲システム「ロボットまるみえホカクン」

## 概要

- 侵入センサーによりPC・スマホへ通知、**ネットワークカメラでライブ映像を見ながら遠隔捕獲**。
- 動画の自動録画やクラウドへの頭数記録により**情報共有や管理が容易**。
- 夜間は複数センサーによる**自動捕獲で捕獲従事者の負担を軽減**。



## 導入効果

- 選択的捕獲により以下に貢献
  - 錯誤捕獲防止
  - 加害個体の効率的な捕獲
  - ジビエ利活用

## ロボットまるみえホカクンの主な機能

### 1 侵入センサー反応



獣が檻に侵入するとセンサーが反応し、スマートフォン・パソコンへ通知が届く

### 2 プッシュ通知・メール受信で檻の様子を確認



リンクをクリックするだけで、檻のライブ映像が表示される

### 3 ライブ映像で確認～捕獲



ライブ映像を見ながら「捕獲」ボタンを押して遠隔捕獲！  
捕獲したらプッシュ通知・メールで通知が届き、止め刺し処理の効率も向上！

### 4 自動捕獲 ← 新機能



夜中の監視は大変...という時！  
「自動捕獲モード」で設定した時間に自動捕獲！  
檻内外の獣の有無を確認し、自動で捕獲します！

### 5 録画チェック



録画面面から、獣の種類や頭数の記録がつけられ、獣の出没状況から餌付け状態が一目でわかる



## システム図



ロボットまるみえホカクン・ホカクラウドは革新的技術開発・緊急展開事業（うち地域戦略プロジェクト）「ICTを用いた総合的技術による農と林が連動した持続的獣害対策体系の確立」の研究助成金により、兵庫県立大学・鳥羽商船高等専門学校・三重県農業研究所・(株)アイエスイーにて共同開発しました。

## ○ 対象品目

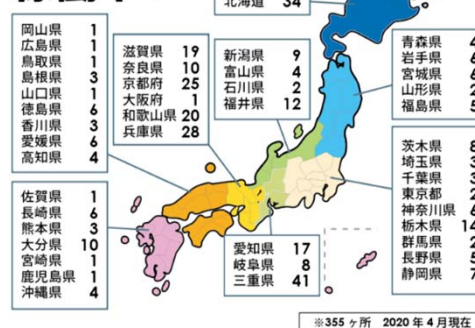
水稲	畑作	<b>露地野菜</b>	施設園芸	<b>果樹</b>	
茶	花き		林業		
酪農	肉用牛	養豚	養鶏	飼料作物	
沿岸漁業	養殖業	沖・遠洋漁業	その他水産業		その他

## ○ 開発等の段階

開発/実証中	
モニター販売中	
一般販売中	○
その他	

## 導入実績

全国**350ヶ所**以上で稼働中！



連絡先  
株式会社アイエスイー  
TEL: 0596-36-3805  
info@ise-hp.com



アイエスイー  
ホームページ

情報記載日：2020年10月1日