

AIまかせでスマート捕獲

Web
AIゲート

Artificial Intelligence GATE on the web

かぞえもんAir

AIを搭載した自動捕獲システム・ICT/IOTを活用した管理システム・囲いわなの捕獲効率を最大化



自動でカウント

かぞえもんAI

夜も寝ないで見てますよ！
捕りごろになったら
捕獲も自動で行います。



群れで何度も出没する動物を一度に多頭捕獲できます

まとめて捕獲



日本全国
累計
2000頭
以上

- 作業時間を減らしたい！
- 捕獲未経験者を活用したい！
- 複数のわなをまとめて管理したい！



メール配信



ウェブ一括管理



国外でも利用OK

※国外の場合、メール
配信等の機能はご利用頂けません（自動捕
獲のみ）。

人工知能 (AI)でベテランハンターの ノウハウ 捕獲技術を再現

センサーが自動監視、AIで群れごと捕獲

- ①ゲートに設置したセンサーで動物の出入り状況を把握します
- ②AIが出入りデータを蓄積・解析します
- ③設定期間内で達成できる捕獲見込頭数を算出します
- ④設定した捕獲頭数以上の進入があると自動で捕獲します



研究に基づく捕獲の効率化

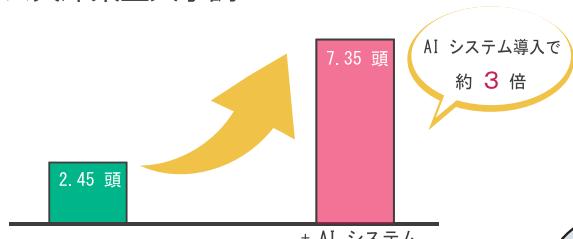
囲いわなの効果を最大化

AIシステムの導入によりワナ1基当たりの年間平均捕獲数が2.45頭から7.35頭（約3倍）に増加しました。

さらに、通信機能を持つかぞえもんAirから配信されるリアルタイムな情報や捕獲確率情報をご活用いただくことで捕獲効率が上がります。

※兵庫県立大学調べ

イノシシの被害対策としては、成獣を捕獲することが大切です。しかし通常の箱ワナなどでは警戒心の薄い幼獣が先行して進入し捕獲時には幼獣のみということがよくあります。かぞえもんAirは、センサーの高さを調整することで幼獣や小動物には反応せず成獣をターゲットに捕獲を実行することができます。



タッチパネルで簡単操作



運転開始まで最短2タッチの操作で稼働開始。
これまで一部の人しか從事できなかった捕獲に、多くの人が取り組めるようになりました。

さらに安心♪電話サポート

どうしても分からない…。そんな時は一成までお電話ください。全国各地の様々な現場を経験したスタッフが設置から運用まで電話にてサポートいたします。



遠隔操作も可能

設定はかぞえもんAirの本体だけでなくサーバー上からも設定変更ができます。インターネットに接続されたパソコンやタブレットがあれば遠隔操作で設定可能。餌付けの方と操作をする方が別でも大丈夫です。



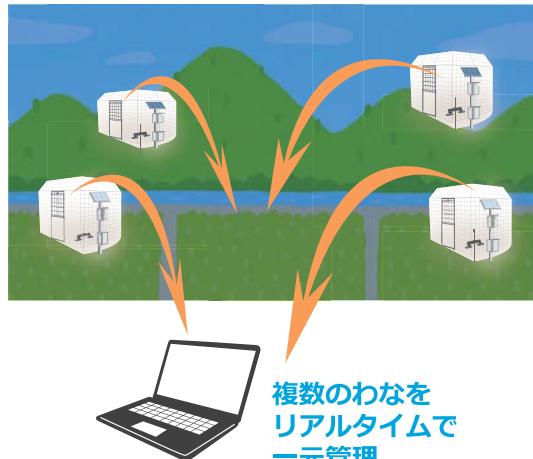
ICTを活用した一元管理

センサーわなをネットワーク化

センサーわなを情報通信技術(ICT = Information and Communication Technology)を活用しネットワーク化することで複数のわなの運用状況や捕獲状況まで一元管理が可能になります。わなから送られてくる様々な情報配信は管理者側から利用者ごとにコントロールが可能です。

管理者の方は専用サイトにログインすることで、お持ちのすべてのかぞえもんAirの情報を一括管理できます。

地域で複数のわなを管理する方へ
オススメ



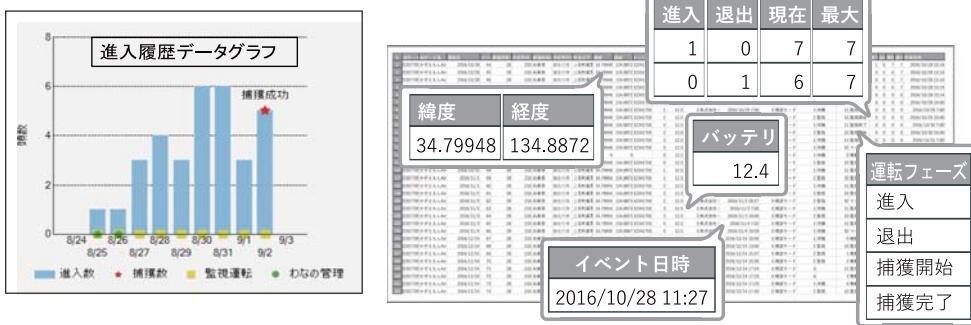
複数のわなを
リアルタイムで
一元管理

リアルタイムにわなの状況を確認

管理者用のウェブ画面から、わなの位置情報や動物の進入時刻・退出時刻、捕獲状況等の詳細な情報を確認できます。捕獲した頭数等の記録を残すことができるので、実績の管理もサポートします。

稼働データをダウンロード

管理者用の画面から、野生動物の進入時間、退出時間や位置情報等、捕獲状況の詳細な情報をCSV形式(表形式)でダウンロードできます。捕獲した頭数等の記録を残すことができるので、実績の管理もお助けします。



かぞえもんAirで捕獲された野生動物の獣種、頭数、使用した工サの情報などを捕獲後に入力可能。捕獲活動の情報を蓄積することで、より効率的な捕獲をサポートします。

豊富な実績

全国200カ所以上で導入

獣害対策協議会、地域の農会、林野庁、環境省、一般企業など、鳥獣被害対策に携わる様々な方にご利用いただいております。導入地域も35都道府県200地域以上でご利用いただき2,000頭以上の捕獲実績がございます。



捕獲実績(頭数)

	シカ	イノシシ	サル
累計捕獲数	1,379	217	197
1回での最大捕獲数	11	8	12

※2015/9/1までに報告を受けているものに限る

農家の方や
捕獲初心者の方にも
ご利用頂いています

ジビエ利用にも最適

かぞえもんAirは、データを集める「確認モード」と、捕獲を行う「捕獲モード」の2種類のモードで運転をすることができます。設置場所でいつ、何頭くらい捕獲できそうかを調べ、ジビエ施設の都合の良い日に捕獲することで、効率的な食肉利用にも貢献します。

確認モード

捕獲実行日に
任意に変更

捕獲モード



ジビエ施設のコンサルティング事業も
ご相談ください！

※1 導入地域は、平成30年2月現在の実績です。

※2 捕獲実績頭数は平成27年9月までにご報告いただいた捕獲頭数です。

セット内容

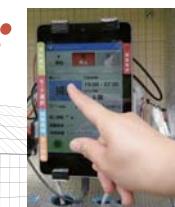
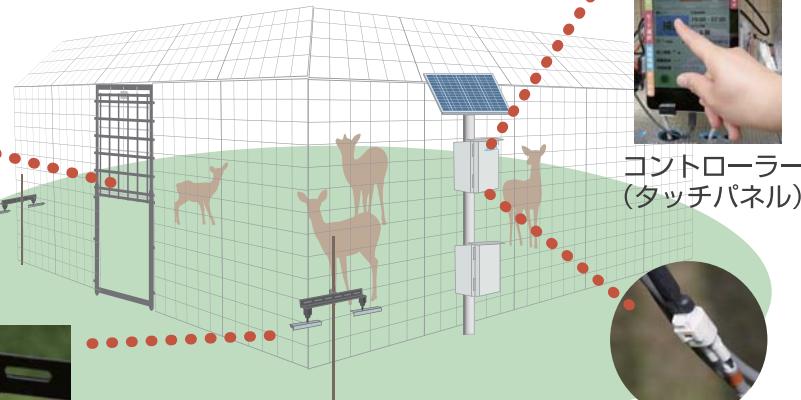
システム式



電子式トリガー



光電センサー



コントローラー
(タッチパネル)



ソケット
(防水仕様)

※「かぞえもん Air」のセット内容に、囲いわな及びゲートは含まれません。
システムに適合する囲いわなとゲートをご用意頂く必要があります。
※掲載している仕様等はイメージです。実際の製品と異なる場合があります。

コントローラー部分



製品仕様

項目	規 格	数 量
コ ン ト ロ ー ラ ー 部 分	かぞえもん Air システム	タッチパネル式コントローラー
	システム ボックス	防水、透湿、保温 300×300× 150mm
	バッテリー ボックス	防水、透湿、保温 300×300× 180mm
	電源	<ul style="list-style-type: none">■ ソーラーセット・50W ソーラーパネル 1 個・ソーラーコントローラー 1 個・12V バッテリー 1 個 <p>→休耕田など日当たりが良い場所</p> <ul style="list-style-type: none">■ サイクルセット・12V サイクルサービスバッテリー 2 個・充電器 1 個 <p>→林内など日当たりが悪い場所</p>
光電センサー	赤外光電センサー 透過型	2 セット
電子式トリガー	ソレノイド式	1 個
Web システム	通信費・サーバー管理費(2年分)	有無を 選択可能

システム製造元／株式会社 野生鳥獣対策連携センター

販売元

〒675-1217 兵庫県加古川市上荘町薬栗 27-2

Tel. 079-428-0682 Fax. 079-428-2427

E-mail. issei@issei-eco.com


生物に学び、自然に還る

ご質問、お見積り等、お気軽にお問い合わせ下さい。

ホームページにて動画公開中！



かぞえもん

検索

