

- ゲートに設置したセンサーで動物の出入りを監視し、わなへ入る群れの頭数を把握します。
- AIがデータを蓄積・解析し、捕獲が見込める頭数を算出します。
- 設定した捕獲頭数以上がカウントされたら、ゲートを自動で閉鎖し、捕獲情報をメールで配信します。

企業概要

(株)一成

TEL:079-428-0682

○事業内容

- ◆自然環境調査
- ◆環境学習・地域環境活動支援事業
- ◆計画・設計・緑化事業
- ◆環境・エネルギー事業
- ◆研究開発・販売

○所在地

兵庫県加古川市
上荘町薬栗27-1



機器情報

➤ 機器の概要

◇群れごと一気に自動捕獲

- ・赤外線センサーとAIを使うことで、群れる動物を群れごと捕獲できるようになりました。
- ・群れごと捕獲することで、わなに対する警戒心の強い、**捕獲困難な個体を減らします。**
- ・赤外線センサーの幅や高さを調整することで、幼獣や小動物には反応させず、**成獣をターゲットにすることができます。**

➤ 使用目的

自動で多頭捕獲、捕獲通知

➤ 対象獣種

シカ、イノシシ、サル



↑AIを搭載したシステム本体、赤外線センサー、電子トリガー、ソーラーパネルとバッテリーによる電源装置を一式とし、囲いわなや大型の箱わなへ設置します。

導入実績

- **全国35都道府県240地域以上で導入**
※平成23年度から販売していた「AIゲートかぞえもん」とあわせた実績
- **導入効果**
 - ・メール配信やwebの閲覧による関係者間での情報共有。
 - ・捕獲困難個体が発生しにくい。

活用技術

➤ 通信システム

- ・ICT技術の活用により、遠隔操作による設定の変更やわなの状況をリアルタイムで確認することができます。

※通信システムを利用できない圏外地域でも自動捕獲装置としての利用は可能

イニシャルコスト、ランニングコスト

- **イニシャルコスト**
WebAIゲートかぞえもんAir 一式
定価 60万円/1台+送料
- **ランニングコスト**
通信費用:5万円/2年間

※ 税抜、設置説明等は別途必要