

- 侵入センサーにより檻の周辺に動物がいないことを確認し、目的頭数以上を自動捕獲。
- 動物に檻の危険性を学習されることが少ない。

機器情報

➤ 機器の概要

● 目的頭数以上で自動捕獲

侵入センサーで檻内の獣の頭数をカウントし設定頭数以上であることを確認後、周辺センサーで檻外に獣が残っていないか確認し、ゲートを閉鎖



➤ 使用目的 効率的・効果的な捕獲

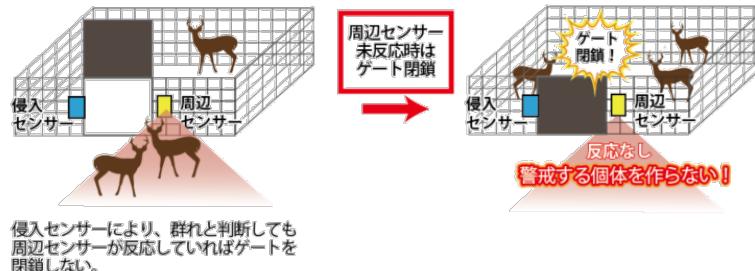
➤ 対象鳥獣 イノシシ・シカ・サル（囲いわな）

➤ 特長

侵入センサーにより群れと判断しても周辺センサーが反応していないければゲートを閉鎖しないので、獣に檻の危険性を学習されることが少なく、捕獲効率の向上につながる



システム設置例(囲い罠はシステムに含まれません)



活用技術

赤外線センサー、ソーラーバッテリーシステム

導入実績

➤ 導入実績

全国約180台以上導入実績

島根県川本町、宮崎県延岡市、
山梨県広州市、北海道札幌市等



イニシャルコスト

➤ イニシャルコスト

システム一式: 658,850円(税別)
※設置施工費別

問い合わせ先

企業名: 株式会社アイエスイー

所在地: 三重県伊勢市

連絡先: 電話 0596-36-3805

- 赤外線センサーで動物の背丈を検知して捕獲する。
- 赤外線に動物を慣れさせる「餌付けモード」を搭載。
- バッテリー・マグネットトリガーの「アニマルセンサー2」、単三乾電池を使用する廉価版の「アニマルセンサーLITE」。

機器情報

➤ 機器の概要

● 設定したサイズの獣のみ自動で捕獲

センサーで獣のサイズを測定し、設定したサイズであればゲートを閉鎖。

● 選べる稼働時間

ダイヤル操作で「24時間連続」「昼」「夜」の稼働時間が選択可能。

● 餌付けモード搭載

餌付け時からセンサーの環境に慣れさせ、短期間でよりスムーズな捕獲を実現。

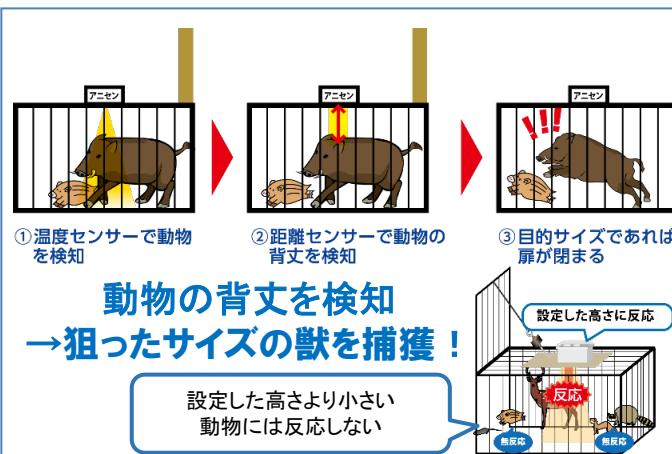
➤ 使用目的 捕獲

➤ 対象鳥獣 イノシシ・シカ・サル・クマなど(箱わな)

➤ 特長

従来の仕掛けに比べて、設置やセットが簡単

アニマルセンサー2

アニマルセンサー
LITE

選べる稼働時間



餌付けモード

餌付け時からセンサーの環境に慣れさせ、よりスムーズに短期間での捕獲が可能に



活用技術

赤外線センサー

すべての製品が鳥獣被害防止総合対策交付金の支援対象となるわけではありません。

導入実績

全国約4,500台*

- 愛媛県松山市
- 静岡県伊豆市
- 兵庫県洲本市
- 三重県松阪市等

*2024年4月現在
※アニマルセンサーシリーズ



イニシャルコスト

➤ イニシャルコスト

アニマルセンサー2: 121,000円(税別)

アニマルセンサーLITE: 49,940円(税別)

※ゲート落下の仕掛けや付属品が異なります。

問い合わせ先

企業名: 株式会社アイエスイー

所在地: 三重県伊勢市

連絡先: 電話 0596-36-3805

- 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。

機器情報

機器の概要

- スマートフォン・PCからの遠隔捕獲
- センサーによる自動捕獲

ネットワークカメラ、クラウド対応遠隔システム、
侵入センサー、電子トリガー、ソーラーバッテリーシステムによるクラウドサーバ上に動画
録画や捕獲情報を保存が可能

使用目的 捕獲通知、捕獲

対象鳥獣 イノシシ・シカ・サル（囲いわな、箱わな）

特長

- 録画機能で過去の状況把握をPC・スマホから簡単な操作で確認
することができる。
- チャット機能により、ユーザー同士の情報共有ができ、効率的な
餌付けや計画的な捕獲に活用することが可能。



活用技術

インターネット、赤外線センサー、ソーラーバッテリー

導入実績

47都道府県 540台以上

全国540ヶ所以上で
稼働中！

544ヶ所 2024年4月現在



※旧まるみえホカクンを含む

イニシャルコスト、ランニングコスト

イニシャルコスト

システム一式 1,097,800円（税別）

ランニングコスト

クラウドサーバ保守・通信費
9,500円／月額(税別)

問い合わせ先

企業名: 株式会社アイエスイー

所在地: 三重県伊勢市

連絡先: 電話 0596-36-3805

- 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