

捕獲用！

人工知能でシカ・イノシシ・サルを自動捕獲♪

# AIゲート かぞえもん

Artificial Intelligence GATE

ゲートのセンサーが  
動物の出入りを感じ！

動物の進入状況をもとに、人工知能が  
絶好の捕獲タイミングを導き出す！

※製品にゲート、囲い柵は含まれません。  
※製品の仕様は写真と異なる場合があります。

## What's かぞえもん!?

ノウハウ  
—人工知能でベテランハンターの捕獲技術を再現—

● 人工知能がわなを自動監視！動物の行動を分析し、自動捕獲！

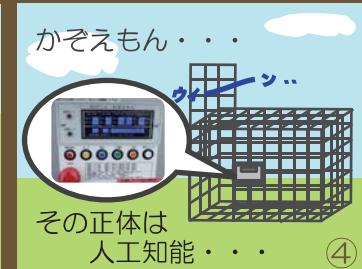
- 電源の無い場所でも、無人での捕獲が可能です。
- 群れで何度も出没する動物をまとめて捕獲できます。

● あなたの「獲りたいタイミング」を設定可能！

- 希望の期間・頭数に最も近い条件で自動捕獲します。

賢くて  
使いやすい！

## ベテランハンター、かぞえもんは誰だ!? の巻



# 製品概要



- 群れで行動する動物をまとめて捕獲したい
- 簡単な作業で捕獲したい
- わなの近くで待機する労力を減らしたい

## かぞえもん が絶好のタイミングで自動捕獲！



### ◎ ゲートに設置したセンサーで、動物の出入状況を記録

- 記録データから、人工知能が最大何頭の捕獲を見込めるのかを計算します。
- わな周辺をエサ場とし、捕獲できる可能性のある動物の最大数が把握できます。

### ◎ 無人・自動でゲートを閉鎖

- 最も効率的な捕獲タイミングを人工知能が判断し、捕獲を実行します。
- 人工知能が自動で捕獲を行うため、わなの近くで待機し、捕獲操作を行う必要がありません。

### ◎ 捕獲期限、捕獲希望頭数を自由に設定可能

- 希望の捕獲頭数や日数などを設定すると、人工知能が設定に従って作動します。
- 使用者の都合に合わせた捕獲が可能になり、食肉利用などの有効活用にもスムーズに取り組むことができます。

## かぞえもん 操作方法 ~ 人工知能任せで希望の捕獲を実現 ~

希望する確認期間・捕獲頭数をかぞえもんに登録すると・・・

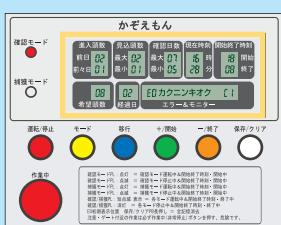


### STEP 1 確認モード

動物の出入りを  
センサーで感知

出入りデータを蓄積・解析

設定期間内で達成できる  
捕獲見込頭数を算出する



かぞえもんコントロールパネル



液晶部分拡大図（表示例）

※ 希望より実際の進入頭数が少ない場合は、その場で捕れる最大見込頭数で捕獲します。

### STEP 2 捕獲モード

確認モードで算出された、捕獲可能な頭数が最大となるタイミングで自動捕獲

# 使用の流れ

※野生動物の捕獲には、法律等に従って狩猟免許、登録、捕獲許可等が必要です。都道府県や市町村の担当部署に確認の上、ご使用ください。



## ① 捕獲場所の選定

対象動物が出没する場所を見つけます。目撃はもちろん、足跡や糞、けもの道など、**頻繁に利用していて新しい痕跡**を探しましょう。



## ② 餌づけ

①の場所で餌づけをします。餌の減り具合を確認しながら、対象動物がエサ場と認識し、**慣れるまで継続**します。



## ③ 設置・入力

エサ場に囲い柵と「かぞえもん」を設置します。

**希望の確認期間や捕獲数を「かぞえもん」に入力します。**

はじめは動物がわなを警戒しますが、数日経てばまた餌を食べに来ます。餌は絶やさないようにして下さい。



## ④ 確認モード

動物のわなへの出入状況をセンサーが感知します。

進入頭数や出入パターンから、設定期間内で達成できる

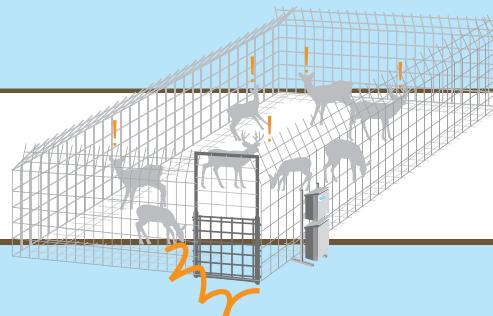
**最適な捕獲見込頭数**をかぞえもんが**計算**します。



## ⑤ 捕獲モード

確認が完了すると、捕獲モードへ移行します。

確認モードで計算した見込頭数以上がわな内へ進入すると**自動的に捕獲を実行**します。



## ⑥ 次の捕獲エリアへ

設置場所周辺の動物を十分に捕獲したら、わなを解体して次の設置場所へ移設し、継続して捕獲をしていきます。

(事前に移設先で餌づけをしておくことで、より効率が上がります)



# サポート

## 保証内容

- 不具合に対する保証（1年間）
- 天災などの事故及び盗難に対する保証（1年間1回限り）



## 取扱・操作方法の説明

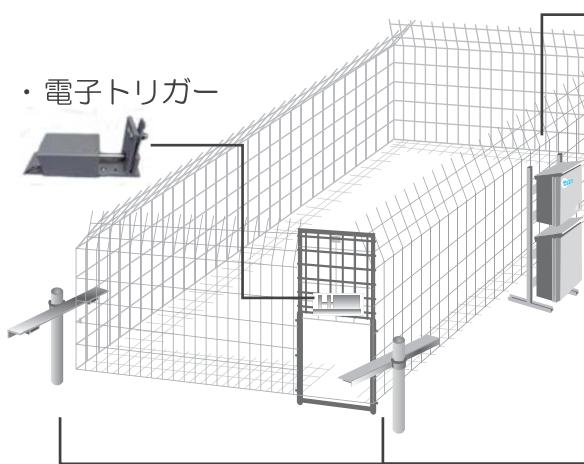
納品時には専門のスタッフがお伺いし、設置方法、操作方法などを説明させて頂きます。確実に効果的な運用ができるようにサポートさせて頂きます。



# セット内容

※ 製品の仕様は写真と異なる場合があります。

## かぞえもん設置イメージ



- ・かぞえもんシステム
- ・システム設置台
- ・かぞえもんシステムボックス  
(防水仕様)
- ・バッテリーボックス  
(防水仕様)



- ・センサー (2個1組)
- ・センサー設置台 (2個1組)

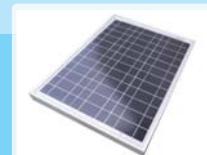


※「AI ゲートかぞえもん」のセット内容に、囲いわな及びゲートは含みません。  
システムに適合する囲いわなとゲートをご用意頂く必要があります。

## 電源は2種からお選び頂けます

### ◎ 休耕田など日当たりが良い場所 → ソーラーパネルセット

- ・バッテリー (1個)
- ・ソーラーパネル (1個)
- ・ソーラーコントローラー (1個)



### ◎ 林内など日陰が多い場所 → サイクルサービスバッテリーセット

- ・サイクルサービスバッテリー (2個)
- ・サイクルサービスバッテリー用充電器 (1個)



## 製品仕様

方式	マルチゲートシステム
センサー	赤外光電センサー 透過型
コントロールボックス	屋外防雨型 330mm × 330mm × 140mm
電源 (バッテリー)	12V 28Ah 187mm × 127mm × 203mm (ソーラーパネルセット)

システム製造元／泉電子

## お問い合わせ・お見積りは

### 販売元 株式会社 一成

〒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](mailto:issei@issei-eco.com)

HPは [かぞえもん](#)

### 「かぞえもん担当」までお電話下さい！

- ・どんな仕組みか詳しく聞きたい
- ・囲いわなを使ったことがないけど…
- ・動物の誘引から捕獲、処理までどうやるの？
- ・見積りが欲しい