

- 画像認識AIシステムが獣種を判断して自動でわな扉を閉鎖します。
- ワナの稼働状況を遠隔監視、わな扉の閉鎖を関係者へメールで連絡。
- すでに使用しているわなに取付できます。

## 企業概要

株式会社日本遮蔽技研  
 〒963-8041  
 福島県郡山市富田町字権現林11  
 Tel:0120-728-121  
 Fax:024-954-6332  
 ■郡山校正センター  
 ISO/IEC 17025:2017  
 ■放射性同位元素等使用許可  
 原子力規制委員会 使第5941  
 ■古物商許可 機械工具商  
 福島県公安委員会許可  
 第251300000381号  
 資本金：28,040,000円  
<https://www.nipponyaheigiken.com>

## 機器情報

### 機器の概要

#### ◇獣種を判断し、イノシシを自動捕獲

- ・イノシシ以外の動物が入った場合は、画像添付してわなの状況をメールで報告
- ・1日2回の定時連絡で、わなの稼働状況を把握
- ・定時連絡でエサ(誘引)の状態も確認可能

### 使用目的

- ◇自動捕獲、捕獲通知(箱わな、囲いわな)
- ◇わなの稼働状況監視

### 対象獣種

#### ◇イノシシ(AI学習ライブラリ増強可)



## 導入実績

### 導入市町村

- ・福島県郡山市

### 導入効果

- ・設置したワナの見回り作業の低減
- ・錯誤捕獲防止

## イニシャルコスト、ランニングコスト

### 購入の場合

下記の流れで運用開始ができます。  
①,②,③はお客様が個別に契約する形になります。

- ①お申し込み
- ②売買契約
- ③通信キャリアとの契約
- ④設置工事
- ⑤初期設定
- ⑥損害保険契約
- ⑦運用開始

費用の目安 **売買契約 100万円** (税抜)  
通信キャリアとの契約と通信費、損害保険契約と保険料は含みません

### リースの場合

下記の流れで運用開始ができます。

- ①お申し込み
- ②リース契約
- ③設置工事
- ④初期設定
- ⑤運用開始

**リース契約のみで運用スタート!**  
**初期コスト**  
**ゼロで活用ができます**

費用の目安 **運用期間5年として 月額2万円** (税抜)

※費用は設置環境によって異なります

購入の場合:通信費5千円/月・損害保険料  
 別途保守管理費として月額5千円(選択制)

## 活用技術

- 画像認識AIシステム:獣種を判定する
- 物体検知:撮影対象の大きさを把握する
- 電磁トリガー:ワナ扉を始動させる
- LTE通信:ワナ情報を担当者と管理サーバーにアップ
- クラウドサーバーシステム:稼働状況集中監視・月次レポート作成

