- 〇画像認識A.I.システムが獣種を判断して自動でわな扉を閉鎖します。
- 〇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。
- 〇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.nipponsyaheigiken.c



#### 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(A.I.学習ライブラリ増強可)



すでに使用している ワナに取付可能!



### 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



### 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



※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)