

- 獣の捕獲をメールでお知らせ。
- 罾の見廻りを軽減するためにランニングコストがかからない長距離無線(LPWA)を使用。
- Web上で捕獲の効率的な管理が可能。

企業概要

株式会社アイエスイー(三重県伊勢市)
TEL: 0596-36-3805

- ✓ ICT・IoTによるイノシシ・シカ・サルの捕獲システムを開発、全国へ展開中。
- ✓ 商品の企画・研究開発・製造から販売・フォロー・サポートまで一貫して自社でおこない、捕獲現場で起こる要望や課題を、商品のブラッシュアップにつなげています。



ほかパト 親機

ほかパト 子機

機器情報

機器の概要

◇ 捕獲をメールで通知

・LPWA(150MHz)を使用した親機を設置し、各種わなに設置した子機から捕獲動作をメールで通信。

◇ わなの位置を地図上に表示

・子機に搭載したGPSでわなの位置を測位し、クラウド上に地図情報として表示。導入前の電波シミュレーションもヒートマップ表示できる。

使用目的

捕獲通知(箱わな、くくりわな)

対象獣種

イノシシ・シカ・サル



導入実績

全国 **25** 道府県
45 ヶ所*以上で
稼働中!



※46 ヶ所 2020年4月現在

導入効果

- わな見回り作業の軽減
→ 人手不足や人件費削減が可能
- 事前に捕獲情報を把握
→ 止め刺し準備等、ジビエ利活用にも繋がる

活用技術

LPWA (150MHz)

高低差のある中山間地でも安定して無線が飛ぶ

インシヤルコスト、ランニングコスト

▶ インシヤルコスト

親機: 298,000円、子機: 38,900円

▶ ランニングコスト

(親機)クラウドサーバ保守・通信費: 2,000円/月額
(すべて税別・設置施工費別途)