

ほかパト（長距離無線式捕獲パトロールシステム）  
けものおと（鳥獣被害予防アプリ）／株式会社アイエスイー

# 罨の定期見廻りをこれで効率化！

## 技術/サービス概要

### 実現する地域社会のイメージ

- ・山間部等の携帯電話回線が届かない地域での有害鳥獣捕獲罨の作動状況を携帯アプリ上で確認可能となり、捕獲の効率化、見廻りの省力化を実現する。
- ・携帯アプリ上で有害鳥獣の捕獲や目撃情報を確認できることで、農作物被害の早期発見・対策や接触事故の防止につながる。
- ・有害鳥獣を解体加工する事業者は、事前の罨作動情報により、当日の作業計画を立てやすくなり、新鮮なうちに食肉への処理加工が可能になる。

### 【ほかパト】



罨が作動するとメールでお知らせ

### 【けものおと】 ※ほかパトとの連動可能



捕獲投稿や、子機の情報も一括管理

集落ぐるみで、もくげき投稿

## 技術/サービス情報

サービス分野（大）	自然環境	サービスにより期待される効果	・獣害の増加、捕獲者の担い手不足対策 ・鳥獣捕獲の効率化（見廻り労力軽減）
サービス分野（小）	鳥獣害対策	サービスの特性・優位性	安価に導入が可能
サービス購入者	自治体や、猟友会などの任意団体	対応可能な地理特性	【親機】LTE回線を通じる地域での運用 【子機】LTE圏外エリアでも運用可能 【けものおと】圏外エリアでも下書き保存機能あり
サービスの概要	罨にセンサーを取り付け、捕獲時にアプリ通知が入る		
サービス利用（受益）者	自治体や島民等		

スマートアイランド推進カタログ（自然環境 分野）

小規模／大規模

自然環境

ほかパト（長距離無線式捕獲パトロールシステム）

けものおと（鳥獣被害予防アプリ）／株式会社アイエスイー

## 罨の定期見廻りをこれで効率化！

スマートアイランド推進カタログ（自然環境 分野）

小規模／大規模

自然環境

### 税別価格（参考）

- ・親機はソーラーバッテリーで、独立した電源供給が可能で、その場所に適した設置が可能。（庁舎屋上など）
- ・子機は単三電池6本、交換時期の目安としては6か月程度。
- ・子機に付属のマグネット、アンテナは単品購入可。
- ・ランニングコストは、親機1台につき年間24,000円（子機に通信費はかからない。）

	イニシャル	ランニング (月額)
ほかパト親機	360,580円	2,000円
ほかパト子機	49,340円	—
けものおと	50万円	18万円～

※ほかパト親機：現地設置施工指導費が別途必要になる。  
 ※けものおと：ユーザー数により変動あり

### 無料トライアルの有無

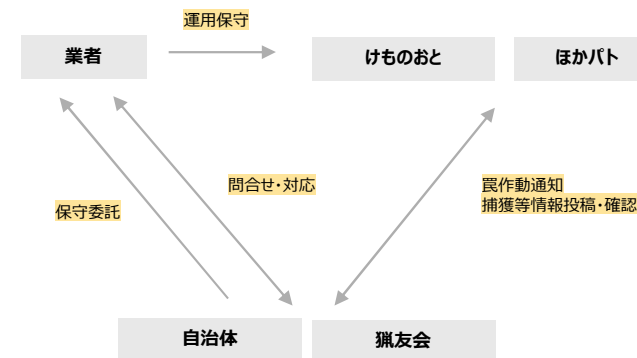
要相談

### 購入までの所要期間 (参考)

ご注文後1か月程度（目安）

### その他 (補足事項及び注意事項)

### サポート体制 および関係者 (導入時・導入後)



### 企業情報

事業者名	株式会社アイエスイー
所在地	三重県伊勢市御園町新開80番地 大西ビル301号
設立年	1991年
URL	<a href="https://www.ise-hp.com/">https://www.ise-hp.com/</a>
問い合わせ先	TEL：0596-36-3805 ※HPの問い合わせフォームからでも受付可

ほかパト（長距離無線式捕獲パトロールシステム）  
 けものおと（鳥獣被害予防アプリ）／株式会社アイエスイー

## 罨の定期見廻りをこれで効率化！

技術/サービスの導入実績

スマートアイランド推進カタログ（自然環境 分野）

小規模／大規模

自然環境

離島での  
導入事例

長崎県五島市／福江島／群島型主島

（人口）31,945（R2 国調）

### ●内容

- 山奥での捕獲情報を携帯回線の届かない場所からでも捕獲者に通知するため、LPWA通信を利用した仕組みを構築（ほかパト）
- 有害鳥獣の出没・捕獲情報をクラウドに集積し、リアルタイムな出沒予報を发出するアプリの利用を促進（けものおと）

### ●成果

- 携帯回線が届かない地域の罨でも作動状況をスマホから確認ができ、捕獲の効率化、見廻りの省力化を実現
- 有害鳥獣の出沒予報アプリにより、接触事故を未然に予防できるようになった。
- ジビエ加工において、事前に罨作動情報を得ることで当日の作業計画が立てやすくなった。



導入自治体・利用者  
からの声

- 朝早く起きて罨の見廻りをしていたが、ほかパトを導入してから、1時間程度、時間に余裕が持てるようになった。
- 半日ほど時間がかかっていた見廻りが、スムーズになった。
- 子機を増やしても、ランニングコストは変わらないので購入しやすい。
- 捕獲通知だけではなく、電池残量も知らせてくれるので便利。
- 罨の設置場所や、捕獲状況を一括管理できるのが良い。
- 罨の設置したいその場所で、簡単に電波チェックが出来る。
- 見廻り後に捕獲通知が届いたが、行ってみるとシカがかかっていた。

離島での導入実績  
（全国での実績）

けものおと 1自治体（全国：36自治体）  
 ほかパト 5自治体（全国：185自治体）