

# 有害鳥獣の動きをカメラで遠隔監視

小規模 / 大規模

自然環境

## 技術/サービス概要

**実現する地域社会のイメージ**

- ・遠隔監視カメラを山林に設置し、ワナ監視およびシカの誘引状況をモニタリングすることで、これまで島民の負担になっていた見回りにかかる負担を軽減
- ・本サービスにより、養殖業・農林業への被害や、希少種の保護や自然環境復元に貢献が可能



- ・鳥獣出没時に自動撮影（動体検知）や定時撮影
- ・撮影画像をメールでリアルタイム通知
- ・撮影画像をクラウドに蓄積し、いつでも閲覧可能
- ・セキュリティ対策、河川・インフラ監視などにも活用



## 技術/サービス情報

サービス分野（大）	自然環境
サービス分野（小）	鳥獣害対策
サービス購入者	自治体
サービスの概要	遠隔監視カメラ
サービス利用（受益）者	自治体

サービスにより期待される効果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・有害鳥獣対策従事者の作業負担の軽減</li> <li>・後継者不足対策</li> </ul>
サービスの特性・優位性	<ul style="list-style-type: none"> <li>・陸地からの遠隔管理や、担当者での共同管理が可能</li> <li>・乾電池のみで稼働するため、工事不要で簡単に設置が可能</li> </ul>
対応可能な地理特性	<ul style="list-style-type: none"> <li>・広大な森林に有害鳥獣が多く存在している地域</li> <li>・LTE通信エリア内</li> </ul>

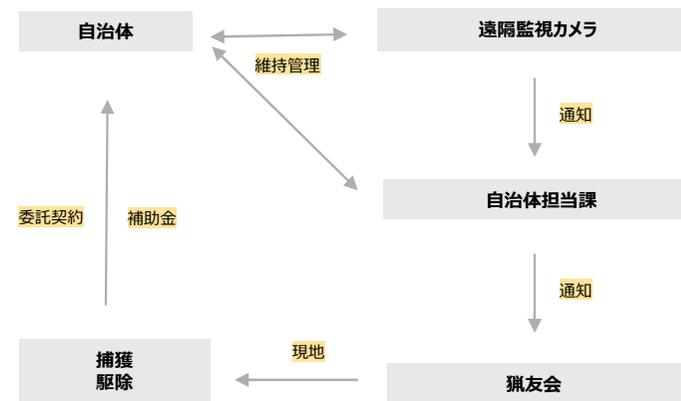
## 有害鳥獣の動きをカメラで遠隔監視

税別価格 (参考)	ランニング (月額)	
	カメラ本体	ランニング (月額)
遠隔監視カメラ 1 台 (トレイルカメラ)	85,000円	0円
通信費用	3,500円	1,100円～
合計	88,500円	1,100円～

※撮影枚数の上限を設定可能  
撮影枚数 (通信料) が多い場合、最大4000円ほど

無料トライアルの有無	要相談
購入までの所要期間 (参考)	1か月程度
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	KDDI株式会社
所在地	東京都千代田区飯田橋3丁目10番10号 ガーデンエアタワー
設立年	1984年
URL	<a href="https://www.kddi.com/">https://www.kddi.com/</a>
問い合わせ先	上記URLからお問い合わせください

# 有害鳥獣の動きをカメラで遠隔監視

小規模／大規模

自然環境

## 技術/サービスの導入実績

離島での導入事例

長崎県対馬市／対馬島／孤立大型  
（人口）28,374人（R2 国調）

対馬市厳原町神埼



厳原町神埼に5台設置

その他、  
美津島町濃部：9台  
上県町志多留：6台

片道1時間半の山道

5か所で遠隔監視中



現地に行かずに  
状況把握

導入自治体・利用者からの声

- ・ここ数年はシカ・イノシシの鳥獣対策は急務な問題であり、島民および猟友会の高齢化や、住民の減少で、鳥獣駆除が思うように行うことができなかった。
- ・また、ワナを仕掛けて捕獲・駆除するにも、険しい山々を往復3時間歩いて監視するにも限界があった。
- ・このような中、本技術を導入したことで、遠隔でワナの監視が可能となり、一人が担当するエリア（ワナ数）が大幅に拡大することができた。
- ・また、ワナを仕掛けても空振りがほとんどなくなり、見回り省力化と捕獲後の準備・作業効率化を図る上で大変有用であると判断した。
- ・今後は、さらにワナ設置台数を増加し、駆除体制強化を図る予定。

離島での導入実績  
（全国での実績）

1自治体（全国：10自治体）