

実施年度	実施主体	対象獣種	取組内容			
			捕獲	追払	点検	他
R7～R9	石川県	イノシシ、シカ、サル	◎	—	—	—

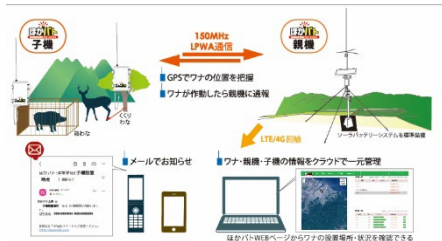
事業概要

- ・ 捕獲通知機器とセンサーカメラによる、捕獲の効率化・見回りの省力化（イノシシ）
- ・ ドローンを活用した、捕獲活動効率化等の実証（シカ）
- ・ GPS等を活用した、効率的なサル対策に向けた検証（サル）

【イメージ】

■ 鳥獣わな作動通知装置

- ・ わなの作動をメール等で通知
- ・ わな稼働率の向上・省力化



■ 鳥獣わな監視装置

- ・ 自動撮影画像、動画がクラウドにアップされ、遠隔確認が可能



■ ドローンを使った捕獲の効率化

- ・ イノシシ、シカ等の生息調査、捕獲活動にドローンを活用し、捕獲活動を効率化



■ 効率的なサル対策に向けた検証

- ・ サルにGPS首輪を装着し、群れの行動範囲を調査



ICT機器を活用し実施隊・捕獲隊のスマート化を推進

【データの利用イメージ】

■ 鳥獣わな作動通知装置、鳥獣わな監視装置



- ・ イノシシ捕獲を遠隔確認して処分等を実施






- ・ クマ出没を確認し、捕獲活動の危機管理にも活用

■ ドローンを使った捕獲の効率化



- ・ 事前調査による動物の生息状況データを基にした捕獲活動の実施

	R7年度実績	次年度以降実施予定
<p>実証内容</p>	<p>①捕獲通知機器とセンサーカメラによる見回りの省力化・捕獲効率化の検証（イノシシ）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10月から12月末にかけて捕獲通知機器等を設置し、わな管理時間等を調査し、捕獲活動の省力化・効率化の効果を解析中。</li> <li>センサーカメラに撮影された動画の解析を実施中。</li> </ul> <p>②ドローンを活用した生息調査・捕獲の効率化、機器機能の検証（シカ）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1～2月に金沢市において、<b>ドローンにより生息調査を実施し、30頭程度のシカが確認された尾根で2日間巻き狩りを行い、8頭を駆除</b>。事前にシカが多い場所を確認できたことで、効率のよい捕獲が行われた。</li> </ul> <p>③GPS等を活用した、効率的なサル対策に向けた検証（サル）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>GPS首輪を設置するサル群れの検討、購入するGPS首輪の機種選定、首輪を設置するサルの捕獲方法の検討を実施した。</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>わなの作動をメール等で通知する捕獲通知機器</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>通信機能付きセンサーカメラ</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ドローンを活用したイノシシ、シカ等の生息調査、捕獲活動</p> </div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>捕獲通知機器とセンサーカメラによる<b>見回りの省力化・捕獲効率化検証の継続</b>。</li> <li>捕獲実証で得た<b>データの取りまとめ</b>。</li> <li>サルにGPS首輪を装着し<b>群れの行動範囲を調査</b>（R8年5月～）。</li> </ul>
<p>導入機器 ※交付金活用外の機器を含む</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>捕獲通知機器 ほかパト（アイエスイー）5台</li> <li>捕獲通知機器 ロングレンジ専用発信機 N-K30Sc（ワイヤレス南海）10台</li> <li>通信機能付きセンサーカメラ ハイカム LT+ IoT自動撮影カメラ（ハイク）5台</li> <li>ドローン（運行を外部委託）</li> <li>首輪型GPSロガー LoggLaw G2C（Biologging Solutions製）3台</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>当初導入機器の継続利用</li> </ul>