

## 事業概要 【ICTを活用した鳥獣被害対策の強化事業】

自治体名	新潟県長岡市	人口	258,512人	事業費	5,613千円
事業概要	<p>サルによる農作物被害を減少させるため、GPS首輪発信器によるサルの動向調査を行う。位置情報を住民へ公開し、地域ぐるみでの追い払いに活用する。また、サルの移動経路に地域が監視・管理するICTセンサー付き大型囲い罠を導入し、効率的な捕獲を推進する。</p>				
<p>具体サービス</p>	<p>【サル位置情報公開サービス】 スマートフォンやパソコンで、GPS首輪を装着したサルの動向調査を行う。位置情報の公開により地域ぐるみの追い払いに活用し、移動経路等の把握により効果的な罠の設置場所の検討に活用する。</p> <p>【ICTセンサー付き大型囲い罠による捕獲通知システム】 GPS首輪で取得した移動経路等のデータを基にICTセンサー付き大型囲い罠を設置。捕獲時に画像・動画を自動撮影、AIにより捕獲した獣種を識別したうえで、捕獲者等に通知する。</p>				
<p>主なKPI</p>	<p>【アウトプット指標（活動指標）】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①サル位置情報公開サービスの活用率</li> <li>②サルの群れごとの頭数</li> <li>③</li> </ul>		<p>【アウトカム指標（成果指標）】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①加害レベルの平均値</li> <li>②農作物被害額の削減</li> <li>③</li> </ul>		