

関川村におけるICTを活用した鳥獣害対策実証を開始

関川村(村長：加藤 弘)とNTT東日本新潟支店(支店長：飯塚 智)は、ICTを活用した鳥獣害対策に関する実証実験を以下の通り行います。

1.背景

昨今、新潟県内を含め全国的に、熊や猪等の野生鳥獣による、人的被害や農作物被害が深刻な問題となっています。

野生鳥獣による被害対策の一環として、罾や檻を設置し捕獲する方法がありますが、従来、設置した罾や檻については、これらを管理する地域の猟友会等が、定期的に現地で捕獲状況を確認するため見回りを行う必要があり、その一方で、地域の猟友会等の人手不足や高齢化等の課題が顕在化している状況にあります。

こうした地域課題の解決及び住民生活の安全確保に資するため、関川村とNTT東日本新潟支店が連携し、ICTを活用した鳥獣害対策の効率化等に関する実証を行います。

2.ICTを活用した鳥獣害対策の実証概要

- ・熊檻、猪のくくり罾への捕獲検知センサーの設置 ※関川村内に8箇所設置予定
- ・捕獲時(センサー検知時)に猟友会等へのメール・写真通知



3.実証実験期間

期間：2020年11月1日(日)～11月30日(月) 予定

検証結果を踏まえ、今後の本格運用※に向けた検討を行っていきます。

※データを活用したGIS(地理情報システム)上での見える化による効果的な罾の設置等

4.関川村猟友会との本実証内容に関する勉強会及び現地確認の実施

- 日時：2020年10月31日(土) 9:00～12:00
- 場所：関川村役場(新潟県岩船郡関川村下関912番地)
- 参加者：関川村職員、猟友会等 約15名 NTT東日本 新潟支店 数名
- 実施内容：座学(他県等でのICTを活用した鳥獣害対策取組事例等)
現地(熊檻、猪のくくり罾)での捕獲検知センサー等の環境・動作確認 等

【本件に関する問合せ】

NTT東日本 新潟支店企画総務部 企画担当
Mail : niigata-kouhou-ml@east.ntt.co.jp