

「復興知」の展開可能な技術やノウハウ、地元への貢献情報・新知見の紹介

キーワード： IoT（イノシシ被害軽減）、追い払い、獣害対策

どのような復興知か： 地元への貢献情報：
IoT機器の活用によるイノシシ被害軽減への挑戦

技術の概要：

IoT機器の活用によるイノシシ被害軽減への挑戦

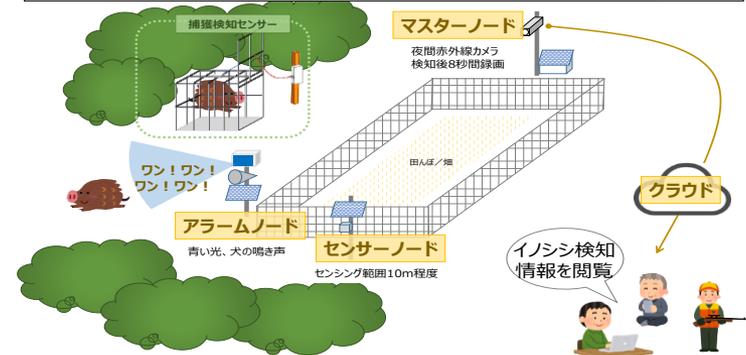
・ 獣害の軽減を図るため、IoTを活用したイノシシの追い払い・捕獲、追い払われたイノシシの行動分析をする実証実験を実施。
(東京農工大学、NTT東日本)

- 鳥獣追い払いシステムは、鳥獣を検知する**センサーノード**、検知を受けて音・光を発する**アラームノード**、検知を受けて**動画撮影を行うマスターノード**、映像の記録を行う**クラウド**で構成
- 検知情報はクラウド経由で利用者に通知され、スマホ・PCから撮影された動画の確認が可能

成豚オス(単独):少なくとも2頭



成豚メス(子連れファミリー):少なくとも2頭 + 成豚1頭



さらに詳細な情報：

https://www.tuat.ac.jp/outline/disclosure/pressrelease/2020/20201209_01.html

連絡先： 所属 東京農工大学・大学院農学研究院・自然環境保全学部門
名前 金子弥生
e-mail: ykaneko@cc.tuat.ac.jp
電話 042-367-5737