

くくりわな



箱わな



大型檻



ロボットまるみえホカクン システム

大型檻

電子トリガー

マグネット方式で
仕掛けが簡単

主装置

ロボット対応
システム

ネットワーク
カメラ

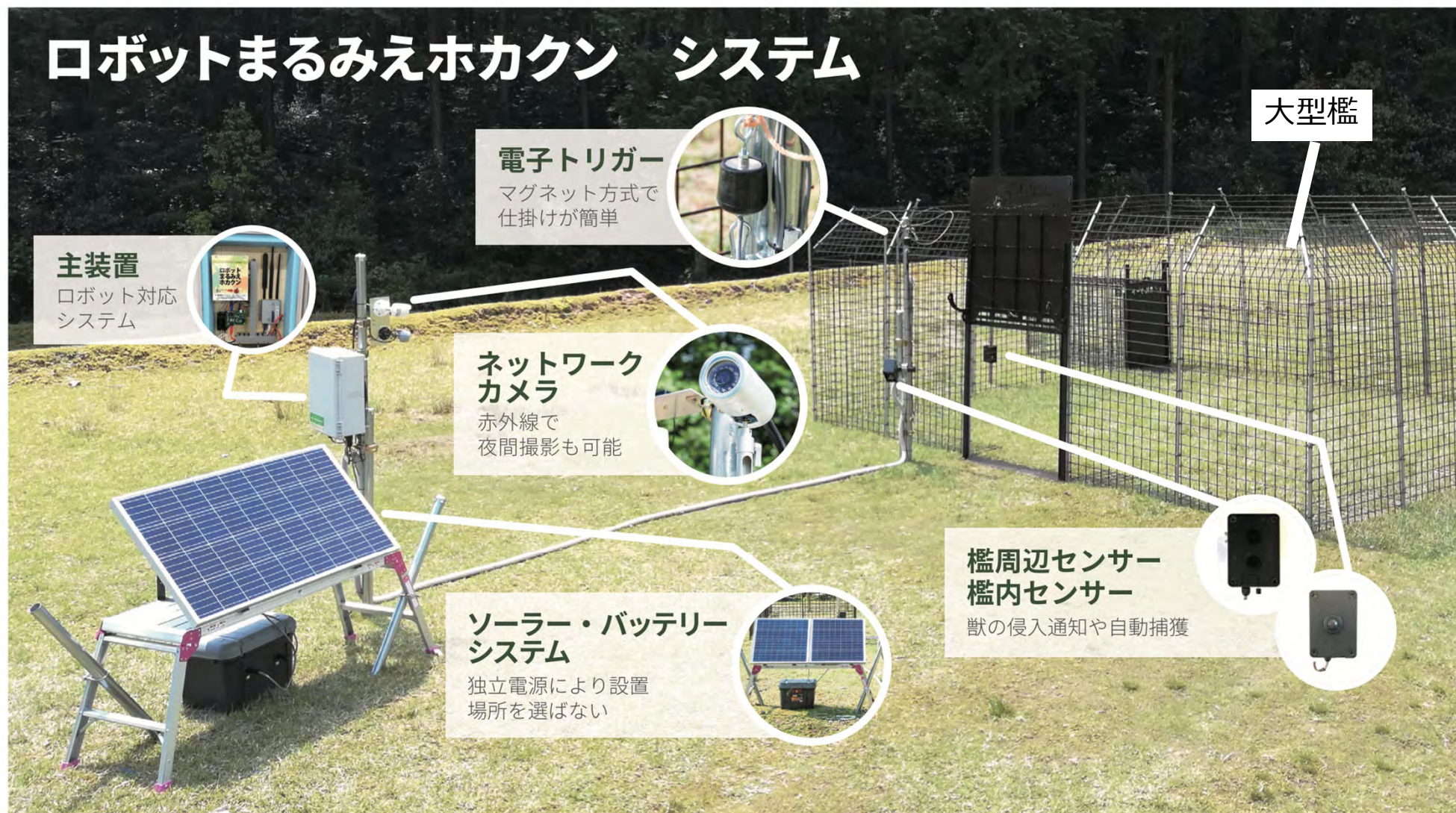
赤外線で
夜間撮影も可能

ソーラー・バッテリー
システム

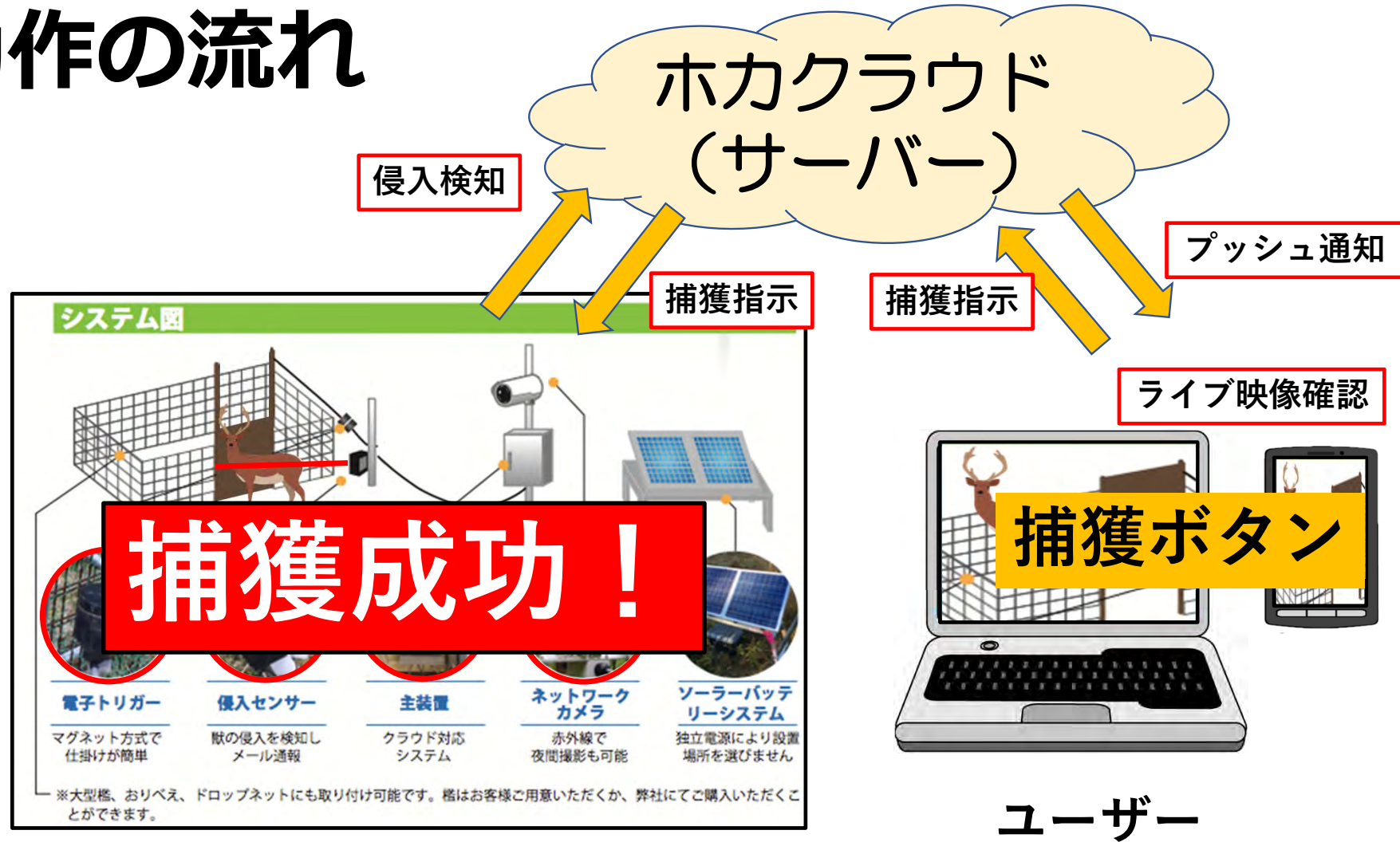
独立電源により設置
場所を選ばない

檻周辺センサー
檻内センサー

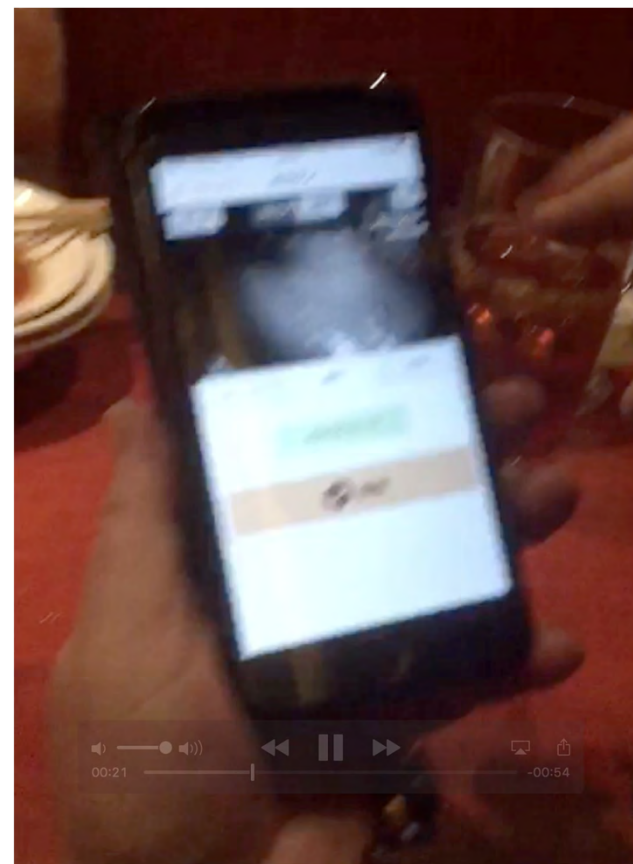
獣の侵入通知や自動捕獲



動作の流れ



■ 実際の捕獲映像



ホカクラウドサーバー

録画機能



侵入検知情報／チャット情報／捕獲情報



獣の行動や習性を把握し、効率的な餌付けが可能

ICTによる檻罠の遠隔監視操作・自動捕獲システム

ロボット まるみえ ホカクン

特許出願中



製品に檻は含まれておりません

ロボットまるみえホカクンの主な機能

① 侵入センサー反応



獣が檻に侵入するとセンサーが反応し、スマートフォン・パソコンへ通知が届く

② プッシュ通知・メール受信で檻の様子を確認



リンクをクリックするだけで、檻のライブ映像が表示される

③ ライブ映像で確認～捕獲



ライブ映像を見ながら「捕獲」ボタンを押して遠隔捕獲! 捕獲したらプッシュ通知・メールで通知が届き、止め刺し処理の効率も向上!

④ 自動捕獲 新機能



夜中の監視は大変...という時!

「自動捕獲モード」で設定した時間に自動捕獲! 檻内外の獣の有無を確認し、自動で捕獲します!

⑤ 録画チェック



録画面面から、獣の種類や頭数の記録がつけられ、獣の出没状況から餌付け状態が一目でわかる

現場の見える化

遠隔で操作

獣サイズ判別センサー式自動捕獲システム

アニマルセンサー LITE

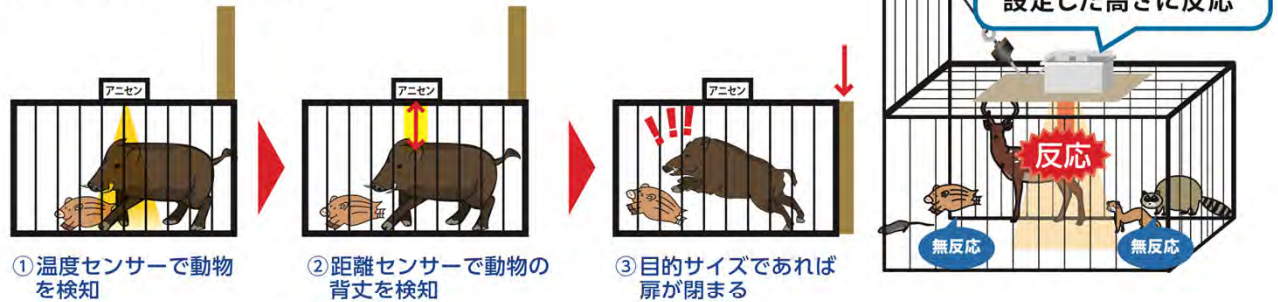
特許第 5696997 号



アニマルセンサーのしくみ

狙ったサイズの獣を捕獲!

捕獲檻用の自動捕獲システムで、センサーにより獣のサイズを測定し、設定したサイズであれば自動でゲートを開鎖します。



選べる稼働時間



ダイヤル操作で「24時間連続」、「昼」、「夜」の稼働時間が選択可能
※昼夜の状態は光センサーで判断

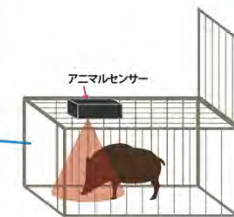
イチオシ機能!

餌付け モード

特許出願中 ※

赤外線センサーの環境を変化させない

餌付け時からセンサーの環境に慣れさせ、よりスムーズに短期間での捕獲が可能に



餌付けモード

- ・24時間センサー監視状態
- ・反応しても罠は作動しない

捕獲モード

- ・警戒心のうすれた獣を捕獲

※【平成29年度農林水産省 野生鳥獣被害拡大への対応技術の開発委託事業】において、兵庫県立大学・三重県農業研究所と共同開発