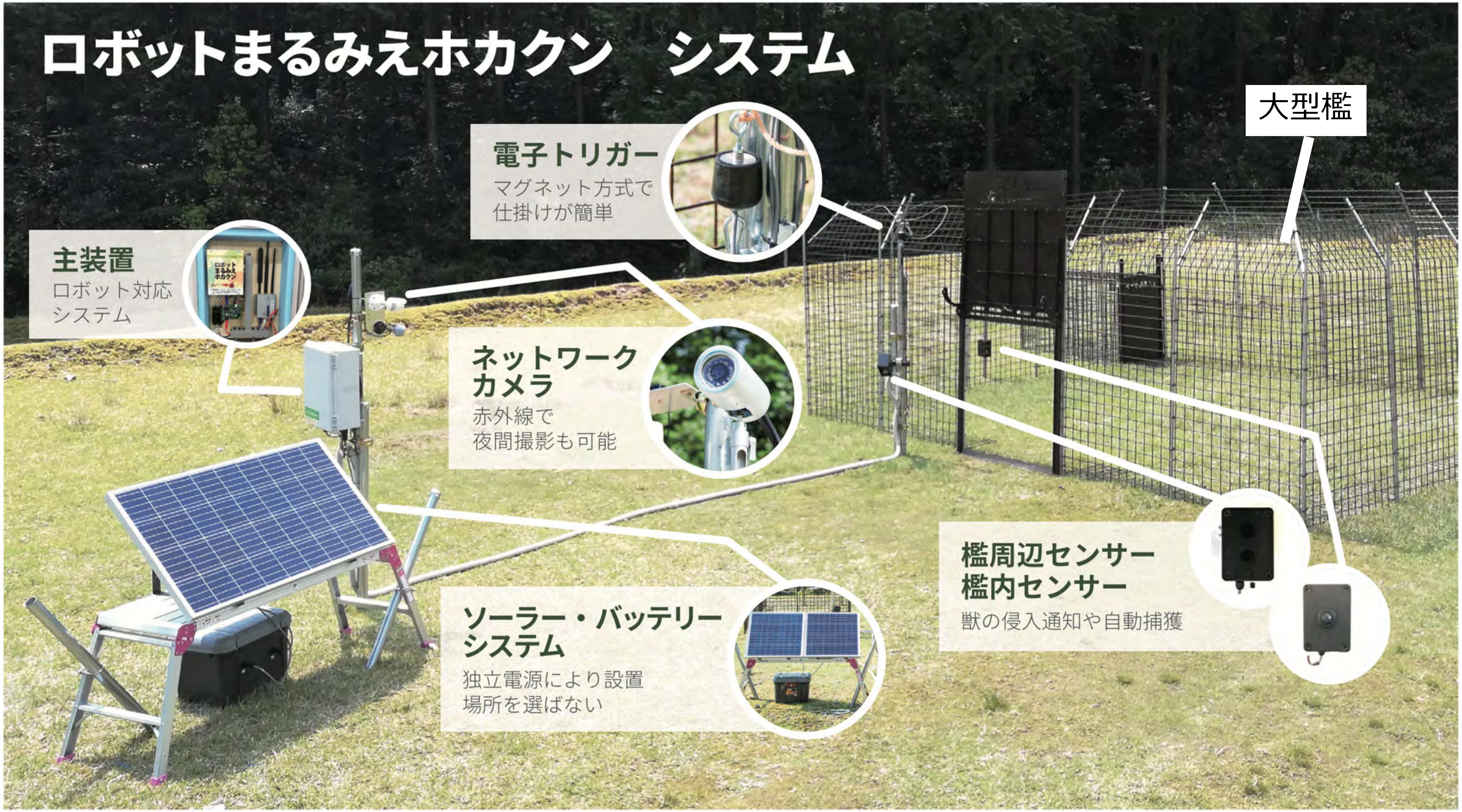
くくりわな	箱わな	大型檻

Copyright © 2023 ISE Co .Ltd.

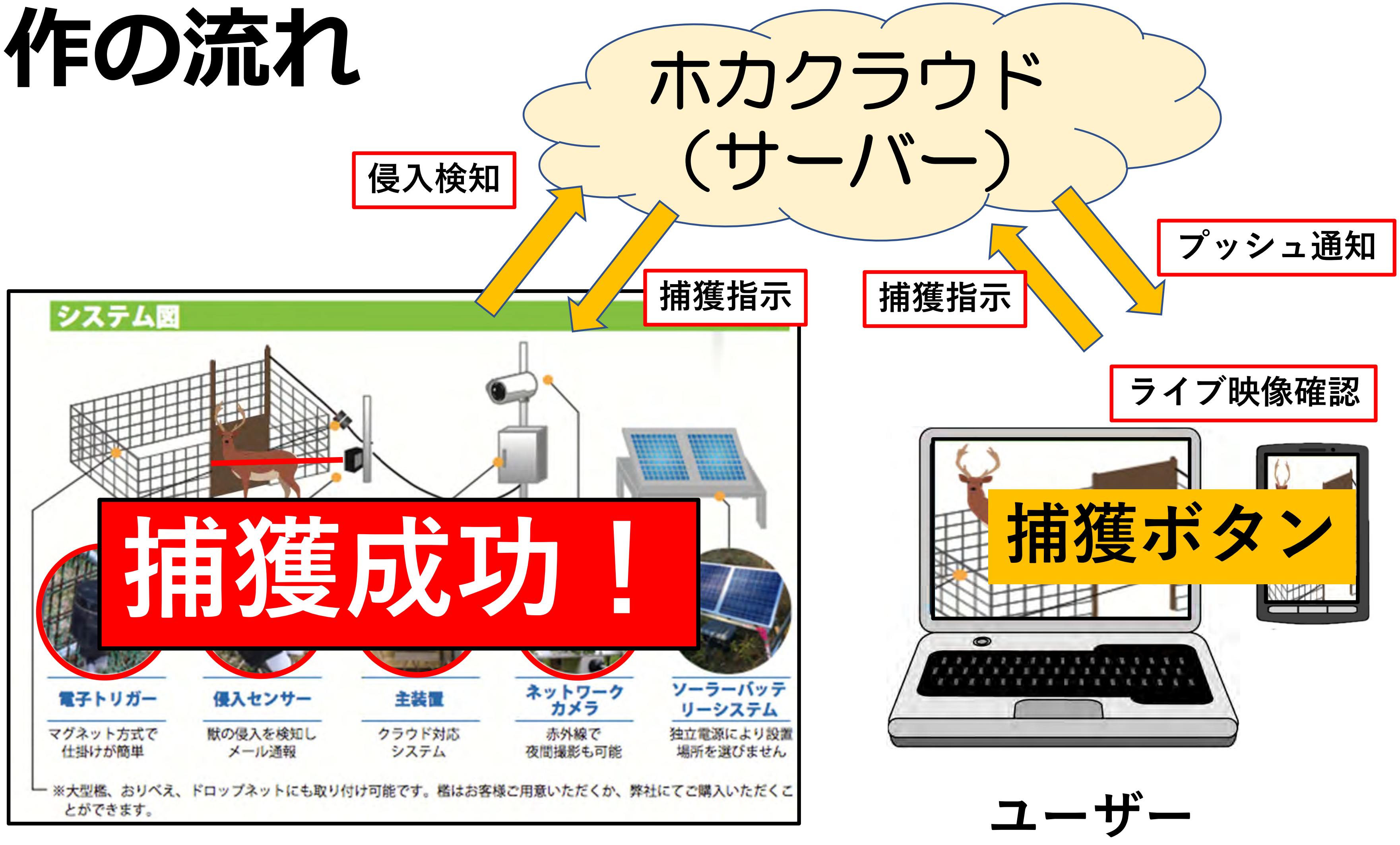
アイエスイー



Copyright © 2023 ISE Co .Ltd.

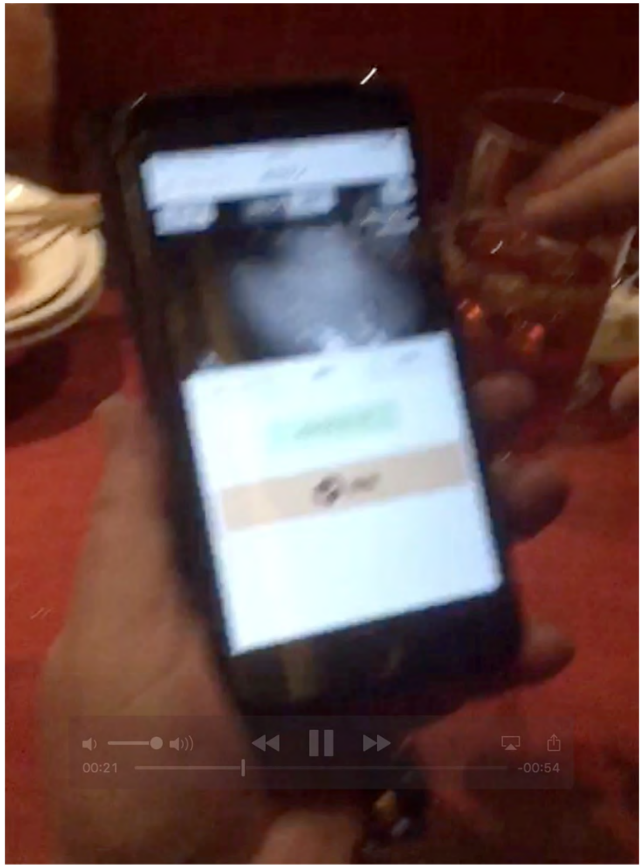
アイエスイー

動作の流れ



Copyright © 2023 ISE Co .Ltd.

■実際の捕獲映像



©1992 ISE Co.Ltd

獣の行動や習性を把握し、効率的な餌付けが可能

Copyright © 2023 ISE Co .Ltd.

アイエスイー

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

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

録画画面から、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

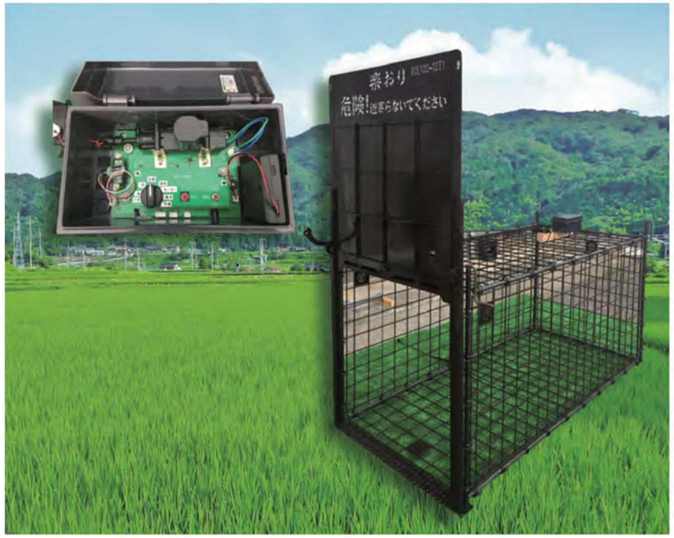
現場の見える化　遠隔で操作

Copyright © 2023 ISE Co .Ltd.

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 ライト

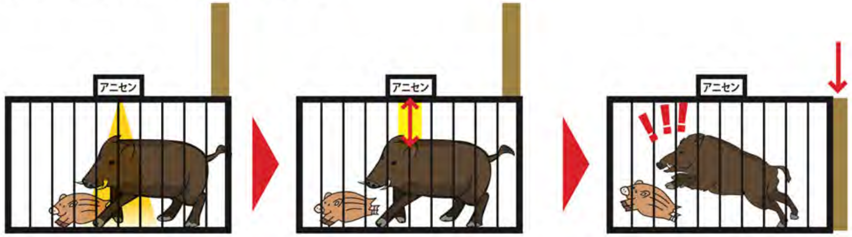
特許第 5696997 号



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閉鎖します。



①温度センサーで動物を検知

②距離センサーで動物の背丈を検知

③目的サイズであれば扉が閉まる

選べる稼働時間

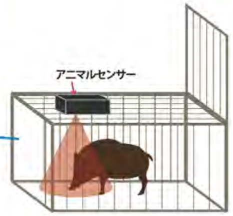
ダイヤル操作で「24時間連続」、「昼」、「夜」の稼働時間が選択可能
※昼夜の状態は光センサーで判断

イチオシ機能!

餌付けモード

特許出願中 ※

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



赤外線センサーの環境を変化させない

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

Copyright © 2023 ISE Co .Ltd.