

- 高精度AIが必要な画像[対象の獣種]を検出(空うちや人・車など、不要な画像はブロック。写真・動画の両方に対応)
- 通信機能付きトレイルカメラ: 確度の高いリアルタイム通報を実現(捕獲檻近辺の出没状況等を遠隔で監視)
- 通信機能無しトレイルカメラ: 膨大な画像データの処理を省力化(生息調査で撮影した画像の処理を自動化)

## 企業概要

|   |   |
|---|---|
| (株)ほくつう[総合窓口: 福井支社]   | 北陸電力(株)[AI開発: 新価値創造研究所]   |
| TEL 0776-24-9511  | TEL 076-441-4151  |
| FAX 0776-21-2810  | FAX 076-441-5297  |
| MAIL <a href="mailto:b-alert@po.hokutsu.co.jp">b-alert@po.hokutsu.co.jp</a> | MAIL <a href="mailto:giken@rikuden.co.jp">giken@rikuden.co.jp</a> |

## 機器情報

### 使用目的

捕獲檻近辺の出没状況等を遠隔で監視  
生息調査で撮影した画像の処理を自動化

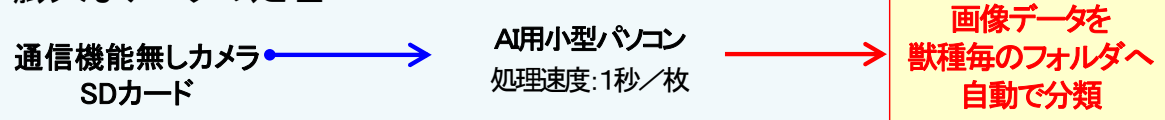
### 対象獣種

ニホンジカ、ニホンザル、イノシシ、ツキノワグマ、  
ニホンカモシカ、その他(中型動物など)

### ◆リアルタイム通報(ニホンジカ検出の例)



### ◆膨大なデータの処理



## 活用技術

AI、クラウド

## 導入実績

[自治体・大学・民間企業の各団体数]

|           | 導入実績[モニター別掲] |
|-----------|--------------|
| リアルタイム通報  | 9か所[30か所]    |
| 膨大なデータの処理 | 1か所[3か所]     |

※ 2022年6月1日のサービス開始から約半年の累計

## イニシャルコスト、ランニングコスト

|           | [税抜き]    |           |
|-----------|----------|-----------|
|           | イニシャル※1  | ランニング     |
| リアルタイム通報  | —        | @34千円/年※2 |
| 膨大なデータの処理 | @839千円※3 | —         |

※1 トレイルカメラを所有済みの場合

※2 トレイルカメラ1台・1獣種当たりの年間費用  
(1獣種追加毎に、+4千円/(年・カメラ))

※3 AI用小型パソコン、AIソフトの価格  
(キーボード、マウス等の付属品は別売り)