

ご協賛企業

第28回「野生生物と社会」学会大会（つくば大会）開催にあたり、以下の企業様からご支援をいただきました。大会実行委員一同、厚く御礼申し上げます。

株式会社 アイエスイー

株式会社 構研エンジニアリング

株式会社 サイトロンジャパン

株式会社 末松電子製作所

株式会社 地域環境計画

株式会社 ハイク

Biologging Solutions 株式会社

現場につきそう商品サービスで
「だったらいいな」をカタチにする



長距離無線式パトロールシステム

ほかパト



アニマルセンサー LITE



檻の遠隔監視と捕獲操作に自動捕獲機能を搭載
餌付けから捕獲までチームで情報共有

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



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

アニマルセンサー2 / アニマルセンサーLITE

檻周辺検知による野生獣
自動捕獲システム

おりわなみはるちゃん!



株式会社

アイエスイー

〒516-0802 三重県伊勢市御園町新開80番地 大西ビル301号 Web : <https://ise-hp.com>
TEL 0596-36-3805 FAX 0596-36-3847 E-mail: info@ise-hp.com

北の大地から、安全安心で 豊かな社会づくりに貢献する

道路・橋梁・防災・河川・環境・地質調査の
総合建設コンサルタントです



道路防雪林の計画策定・維持管理検討



エゾシカによる植生への影響調査・対策検討



エゾシカの行動に着目した道路事故対策検討



アライグマの対策検討・調査・捕獲



ウチダザリガニの対策検討・調査・捕獲



エゾシカ生息状況調査・捕獲手法検討

認定鳥獣捕獲等事業者 北海道第029号



総合建設コンサルタント

株式会社 構研エンジニアリング

<http://www.koken-e.co.jp>

KOKEN ENGINEERING CO., LTD

(本社)〒065-8510 札幌市東区北18条東17丁目1番1号

TEL 011-780-3115 FAX 011-780-2832

夜行性動物の生態を明らかにする サーマル単眼スコープ



HIKMICRO FALCON FQ50 で撮影

- ・サーマル単眼スコープは、絶対零度以上のすべての物体が放射する赤外線光の強弱をとらえて画像を生成します。そのため、全暗黒の環境での生物の観察に適しています。
- ・スナップショット・録画機能を備えており、夜行性動物の生態調査・研究に最適です。
- ・他より温度の高いエリアをマーク・追跡する機能により、日中の森やフィールドで動物を効率的に探す際にも役立ちます。
- ・HIKMICRO FALCON シリーズは、0.02°Cのわずかな温度差を検出することで、従来のサーマルカメラとは一線を画した、立体的でディテールに富むサーマル画像を実現しています。また 50Hz 高フレームレートにより、滑らかで自然な動きの画像で観察できます。



おすすめモデル

サーマル単眼スコープ
FALCON FQ35



希望小売価格 ¥648,230(税込)

画角、解像度、付加機能、ご予算などに応じて、豊富なラインナップをご用意しております。希望小売価格¥99,550~¥800,030(税込)。お気軽にお問い合わせください。東京都新宿区のサイトロンジャパン本社ショールームでは、実機を手にとってお試しいただけます。



サイトロンジャパン
HIKMICRO
ブランドページ



X(旧 Twitter)



サイトロンジャパン
直販サイト'Eyedventure'

HIKMICRO アウトドア製品日本総代理店
株式会社サイトロンジャパン

SIGHTRON®

〒161-0031 東京都新宿区西落合 3-9-19
TEL: 03-6908-3327 FAX: 03-6908-3443
<https://www.sightron.co.jp/>

電気止め刺し器 エレキブレードシリーズ

昨今の農業を取り巻く有害鳥獣被害の増加により捕獲作業に従事する方が増えています。銃、ナイフに続く、捕獲後の処理における肉体的・精神的負担を軽減する第3の止め刺し方法です。

多頭数作業向き

エレキブレード2



- 出力 150V
- 通電可能頭数 約20頭
- 安全機能
 - ・バッテリー残量確認ランプ
 - ・ショート保護回路内蔵
 - ・通電お知らせブザー
 - ・ダブルスイッチ
 - ・プッシュプルスイッチ
- 蓄電池 シールドバッテリー
- 本体寸法 たて よこ 奥行
325mm×170mm×180mm
- 本体重量 4.1kg

持ち運びに便利な軽量タイプ

エレキブレードポータブル



- 出力 110V
- 通電可能頭数 約7頭
- 安全機能
 - ・バッテリー残量確認ランプ
 - ・ショート保護回路内蔵
 - ・通電お知らせブザー
 - ・ダブルスイッチ
 - ・プッシュプルスイッチ
- 蓄電池 リチウムイオンバッテリー
- 本体寸法 たて よこ 奥行
260mm×200mm×105mm
- 本体重量 1.3kg

作業内容によって選べる電極

1 極式

2 極式



箱罾向き



ドロップネット・くくり罾向き

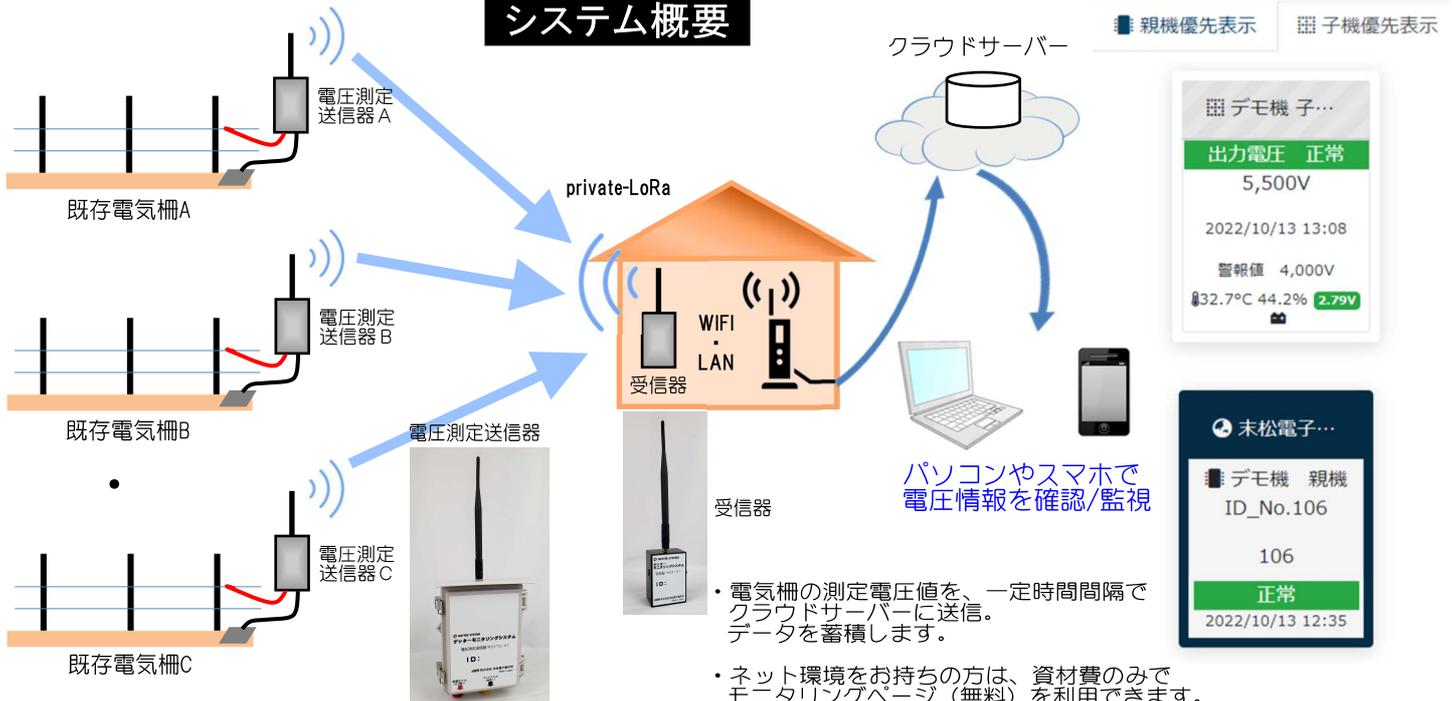
エレキブレードは、行政・協議会・捕獲等認定事業者などの有害鳥獣捕獲を目的とする機関への販売に限定しています。

◎離れた場所から電気さくくの電圧を監視◎

ゲッターモニタリングシステム

2019年度イノベーション
創出強化研究推進事業開発製品

システム概要



・電気柵の測定電圧値を、一定時間間隔でクラウドサーバーに送信。データを蓄積します。

・ネット環境をお持ちの方は、資材費のみでモニタリングページ（無料）を利用できます。

お問い合わせ・カタログ（無料）のご請求はお気軽にどうぞ

KSIDS (株)末松電子製作所

〒869-4615 熊本県八代市川田町東3-4-1

TEL 0965-53-6161

FAX 0965-53-6162

URL <http://www.getter.co.jp>

お客様専用フリーダイヤル（通話料無料）

0120-53-6163

E-mail info@getter.co.jp

自然と共生、鳥獣被害を緩和しネイチャーポジティブへ！

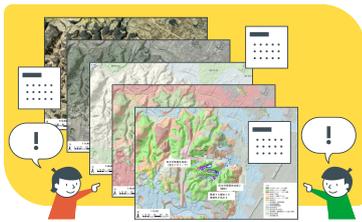


株式会社
地域環境計画 生きものと共に暮らし
地域づくりをいかに
ちいかん

当社は、自然環境専門の調査・コンサルタント会社として、

- ✓ 鳥獣被害の緩和
- ✓ 野生鳥獣との軋轢緩和に向けた取組
- ✓ 生態系が有する機能の可視化や活用推進

これらをはじめとする各種事業の実施により、ネイチャーポジティブの実現に貢献します。



当社が提供する5つのサービス

自然を知りつくした動植物の専門家が、
企業の環境保護活動や地域の環境づくりをトータルサポート！

1 鳥獣被害対策

- ・ 生息状況を調べる
- ・ 地域ぐるみで対策（普及啓発・講習会）
- ・ 鳥獣被害対策用品の販売

鳥獣被害を防ぐために、動物の数、生息地域の特定、被害状況の把握、それらを地域で共有し、どのような対策を講じるかを考えていきます。



2 自然環境調査

- ・ 動物や植物を調べる
- ・ 生態系を調べる



3 環境と共生する地域づくり

- ・ 生物多様性施策の支援
- ・ 企業の環境配慮行動支援



4 自然の見える化

- ・ GIS化コンサルティング
- ・ ドローンを活用した環境調査



5 環境教育

- ・ 地域・企業・学校の環境教育
- ・ 生物多様性勉強会



各種サービスの詳細はこちらをクリック ▶ <https://bit.ly/3SmPUeg>

鳥獣被害対策用品のオンラインショップ

鳥獣被害対策.com

<https://bit.ly/3QEOWCF>

獣害対策・野生動物管理に関するご相談

株式会社
地域環境計画 生きものと共に暮らし
地域づくりをいかに
ちいかん

<https://bit.ly/3QGtUtR>

自然に親しむアイテムのオンラインショップ

NatureClips

<https://bit.ly/45PyL04>

IoTカメラが撮影 AIが解析



システム構成図



単三電池で稼働する IoT 自動撮影カメラハイカムとハイワークス クラウド

クマ

キツネ

サル

トリ

イノシシ

ヒト

AI

画像認識
搭載

データ管理

ハイカムで撮影したデータをクラウド管理します。カメラの管理数、ストレージ容量に合わせて最適なプランを選択できます。

撮影通知

撮影したデータをメールやLINEでリアルタイムに通知することやカメラの撮影状況を日報として送ることもできます。

マップ登録

GoogleMap上でカメラを登録し、各カメラがどの画像を撮影したか管理できます。Proライセンスではヒートマップの利用も可能です。

AI 画像識別

撮影した画像・動画をAIが動物の種類（シカ、イノシシ、クマ、サルなど）を判別し、設定した対象の動物や人、車両のみを通知することができます。

開発者向け

撮影データを自社クラウドにアップロードするためのwebツールを提供する開発者向けライセンスをご用意しております。

データ検索・ダウンロード

アクセス

カメラ情報取得

LTE/3G

静止画・動画アップロード

ユーザー

PCやタブレットでどこからでもご利用いただくことができます。

スマホアプリ HykeWorks

SMSによるコマンドを送信し、撮影指示やカメラの設定を遠隔から変更することができます。

SMS
コマンド

監視現場

ハイカム LS4G
赤外線 IoT 自動撮影カメラ

ハイカム LT4G
赤外線 IoT 自動撮影カメラ

- 夜間照射 LED
- 通信モジュール
- 熱感知センサー
- 単三電池稼働
- 外部電源ポート

センサー撮影

熱感知センサーにより検出した動物を自動撮影します。

- ・野生動物調査
- ・罠の監視
- ・人や車両向け防犯用途

遠隔指示撮影

スマホアプリからカメラにコマンドを送信し、任意のタイミングで撮影指示を送り撮影することができます。

- ・緊急性のある撮影
- ・カメラの稼働確認

タイムラプス撮影

設定した時間間隔で自動撮影を行います。スケジュールを組み、例えば夜間だけの撮影もできます。

- ・河川、土砂崩れ、雪崩など自然災害監視
- ・植物や農作物の定期観測
- ・建設現場の進行把握

組み合わせ可能

LoggLaw G2C

LTE-M 通信 GPS ロガー（首輪型）

仕様概要：

- ・ LTE-M 通信により携帯電話エリア内(4G)でのデータ通信が可能
* 国内電波法準拠品
- ・ 受信機は不要（データは直接クラウドへ送信）
- ・ 太陽電池搭載による長期運用
（電池がなくなっても太陽光によって充電されると自動復帰）
- ・ 太陽充電なしの状態でも約 1 年間の運用が可能
* GPS 測位 12 回/1 日、データ送信 1 回/1 日の条件時



空中重量：
大型モデル 約 335g



BIOLOGGING
SOLUTIONS
INC.

お問い合わせ先：

Biologging Solutions Inc.

東京都中野区本町二丁目 1-8 YS Garden 409 号

E-mail : contact@biologging-solutions.com

TEL : 03-6885-3725

HP : <http://www.biologging-solutions.com>