

2016 年 J E A S 第 12 回技術交流会 展示発表

No.	展示会社・団体	展示内容
4	<p>(株) 地域環境計画 「ワイヤレス自動撮影カメラの紹介とクラウド活用の提案」</p>	<p>今回、紹介する自動撮影カメラは、従来の自動撮影カメラとは異なり、モバイル通信のための SIM カードを搭載した、『ワイヤレス自動撮影カメラ』です。</p> <p>最大の特徴は、撮影画像がすぐにメールで送信される点にあります。そのため従来とは異なり、デスクに居ながらリアルタイムの現場画像の確認が可能となり、様々な場所での活用が見込めます。</p> <p>さらに、自動撮影カメラは AC 電源が不要 (乾電池式) なので、設置場所に制限はありません。したがって、これまでリアルタイム監視ができなかった場所、例えば小河川、峠の崖地等のモニタリングが可能となり、さらに不法投棄対策の活用も見込めます。</p> <p>ただし、様々な活用用途が見込める一方で、多くのカメラを運用した場合、メールの受信量が多くなるという欠点もあります。</p> <p>そこで、当社では配信される画像をクラウドにストックし、一括管理するシステムを開発しています。</p> <p>本展示では、実際にワイヤレス自動撮影カメラとクラウドシステムのデモ運用を実施し、製品紹介を実施します。</p>

展示風景



# AC電源不要の監視カメラ



## 気になるところを遠隔監視 撮影した画像をメールで送信

タイムラプス撮影（定点観測）

### 河川監視

流況を写真で確認できるので、水位の上昇だけではなく、護岸などの状況も把握できます。小河川の急激な水位上昇監視にも適しています。

設置工事が不要なので、すぐに監視がスタート可能。少ない予算で大量設置も実現。



タイムラプス撮影（定点観測）

### 道路状況監視

交通要所など気になる場所をいつでも監視できます。特に、斜面崩壊や水没が懸念される危険地の監視に適しています。

樹木や杭にセットするだけで簡単にカメラを設置することができます。



## 様々なシチュエーションで自動撮影カメラが活躍しています

モーション撮影（赤外線）

### 動きや熱を感知

人の体温や車の熱、動物の動きに反応して自動で撮影、証拠写真としても活用できます。夜間は赤外線フラッシュなので、気付かれることなく撮影が可能です。

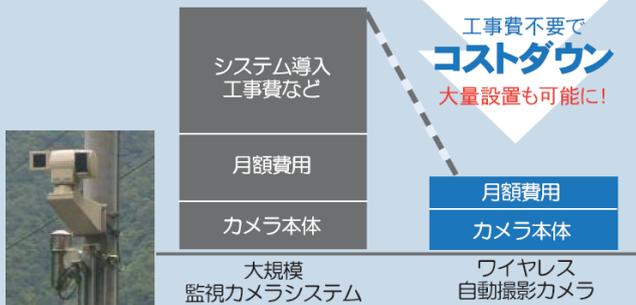


これまでの監視カメラシステムとはここが違う

## ワイヤレス自動撮影カメラの特徴

# 1

### システム導入不要 初期・月額費用低減



# 2

### 乾電池式でAC電源不要 かんたん設置・回収・移動

電池で作動するため、外部電源が取れない場所にも設置可能です。

木や杭に括り付けるだけなので、誰でも簡単に設置・取り外しが可能。設置場所の変更や保守・点検が容易です。

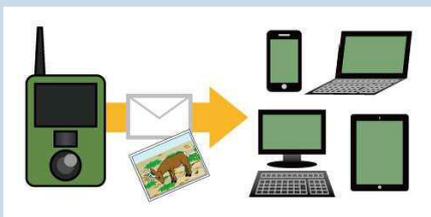


カメラの向きを自在に調整できる「ダイレクトツリーマウント（別売）」設置例

# 3

### 撮影データはすぐにメール送信

パソコン・スマホなどでリアルタイム確認が可能。(※)送信先のメールアドレスは4つまで指定できるので複数人での監視や管理が可能です。



※ドコモ通信圏外の場所では、本機能はご使用になれません。  
※ガラケー・キャリアメールは動作対象外です。

# 4

### 低コストで運用可能

MVNO(格安SIM)を使用するため、低価格な月額料金で運用可能です。

#### 行政・教育機関・研究機関のお客様へ

SIMカードの手続きにはクレジットカードが必要です。クレジットカードでの支払いが困難な場合は、当社にて【SIMレンタルプラン】をご提供しております。プラン・価格などはお気軽にお問合せください。

※個人、民間のお客様へのレンタルは行っておりません。

複数台のカメラデータを一元管理し、情報共有をするためのクラウドシステムを開発中です。

AC電源のないこんな場所でも活躍します



株式会社

地域環境計画 生きものと共生する  
地域づくり人づくり  
ちいかん

<販売サイト>

鳥獣被害対策商品の総合サイト

鳥獣被害対策.com

e-mail

info@choujuhigai.com

ホームページ

http://www.choujuhigai.com