

平成 23 年度 社団法人日本環境アセスメント協会 技術交流会 展示発表
平成 23 年 12 月 1 日 (木) 開催

3. POINTSCOPE を使った生態調査手法について

東電環境エンジニアリング(株)

POINTSCOPE (ソーラー電源型画像伝送カメラ) の紹介

- ・ 海上や寒冷地、山間部での運用実績
- ・ 猛禽類の営巣監視、森林保全の現場への提案。



ポイントスコープ
POINTSCOPE
 ライブ画像提供サービス



- 電源工事不要・通信回線工事不要だから即設置、即利用OK!
- 高画質230万画素CCD採用!
- ソーラー電源+au通信網で全国に設置可能です。

■ サービスの特徴

- Pointscopeとは、Web上でリアルタイムに高画質デジタル静止画像を提供するサービスです。
- お客様はインターネットに接続できるパソコンまたは携帯電話を準備するだけで、画像提供サービスを受けることができます。

■ 活用事例 (設備監視、防災監視、自然・環境観察に最適です)



■ 技術の特徴

- いつでも
- 操作端末からの遠隔操作による手動撮影、タイマーによる自動撮影が可能です。

● 暗時は、無日でもフル充電時なら100時間連続運用

■ システムイメージ



■ 仕様

- 撮影間隔: タイマーによる自動撮影 (5~720min)
- 温度条件: -5℃~40℃
- 画像サイズ: VGA, SXGA, UXGA

リング株式会社



POINTSCOPE

生態系観察システム

〈無線伝送カメラ・ライブ画像提供サービス〉



高画質のライブ映像
（無線伝送カメラ）



- ① プラズマパネルで稼働!
- ② 即日観察開始可能!
- ③ 調査圧を出来る限り低減!
- ④ タイマー撮影で自動伝送!
- ⑤ 定点観測に威力を発揮!
- ⑥ インターネットですべていつでも
何処からでも見られます

ヒトヨタケの成長（一夜）



本邦産の野菜の栽培
（無線伝送カメラ）