

平成 20 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 20 年 12 月 3 日 (水) 開催

3 . 画像提供サービス「ポイントスコープ」の紹介

東電環境エンジニアリング㈱

- Web 上でリアルタイムに高画質デジタル静止画像を安価に提供するサービスです。
- インターネットを経由して PC 又は携帯電話で 1 日 6 0 枚までの画像を受け取る事が出来ます。撮影間隔は任意に設定でき、リアルタイムの撮影も可能です。
- ソーラー電源を備え AU の携帯通信を使ってデータを伝送するため設置場所の制約が小さく、対候性に優れるため豪雪地や海岸べりなどにも設置できます。
- 設置が容易で調査圧が小さいので、動植物の生態観察など自然環境調査に最適です
また設備監視や防災監視にも利用されています。

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。
 - ※ソーラー電源は、無日でもフル充電時なら100時間連続運転ができます。
- どこでも
 - ※AC電源が無い場所でも、ソーラー電源により撮影が可能です。
 - ※通信回線が無い場所でも、au通信網を利用しているので撮影が可能です。
 - ※撮影用端末(カメラと電源)は全て全天候型なので設置場所を選びません。
- 今すぐに
 - ※設置時間は平均約30分(作業員2名、自然木、ソーラー電源カメラの場合)
 - ※カメラは約700gの軽量化コンパクト設計で、簡単に設置できます。

■ 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



東電環境エンジニアリング株式会社

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〉



- ① ソーラーパネルで稼動!
- 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



オオムギの生育状況
(2015年6月10日撮影)

ヒトヨタゲの成長(一夜)



雪景色の連続撮影
(当別リゾート:冬~春)

