

# フィールドデータ転送サービス[SESAME システム]

Sensory data transmission Service Assisted by MIDORI Engineering

## 水管理に悩んでいませんか？

### what(何がしたいか?)

- ・ため池、ファームポンドや  
用排水路の水位が知りたい
- ・ポンプ場の運転状況を  
知りたい 等...

### why(なぜ?)

- ・水路が安全かどうか確認したい
- ・末端配水の確認をしたい

### who(誰が?)

管理者、利用者、関係者

### when(いつ...?)

- ・急に雨が降ってきて、増水  
した場合など 警報メールがほしい、  
(雨量、水位)
- ・日常の配水管理(警報メールの受信)

### where(どこで?)

- ・事務所、出先現場等で  
情報を得たい

### how(どのようにして?)

インターネット、携帯などを利用して

### how much(いくらで?)

安く、簡単に(従来のシステムの 1/5の価格)

## 大丈夫です、SESAMEシステムが解決!!!

- SESAMEシステムとは、KDDIの packets 通信網を経由して、24時間水位や雨量の監視ができるシステム
- データは当社のSESAME専用サーバに集積され、ユーザごとに用意されたホームページから、インターネット経由で、24時間自由に、全国どこからでもダウンロードできます。  
また、基本的に10分に1回、水位を測定します。低・高水位のELを設定して警報メールも受信できます(オプション)。水管理専用のシステムも用意。通信をしない場合は、従来のロガーとしても使用できます。市販のメモリーカードにデータをバックアップ。(CSV形式で保存)

詳しくは、弊社ホームページをご覧ください。 <http://www.midori-eng.co.jp/>

- 水位計の他に雨量計、ゲート開度計、水温、気温、積雪深などに対応したセンサーや、Webカメラ(静止画)用のインタフェース機器なども用意されています。
- 観測装置は、内蔵バッテリーや太陽電池パネルで稼動するので、商用電源に制約されません。

新開発 SESAME-01(水位センサー・テレメーター一体の計測装置)~その他、接続できる装置:雨量計  
抵抗値温度計(水温、気温)

本体価格(圧力式水位センサー込) : 262,500 円 (税込)~  
データ転送&管理料(通信費込み) : 3,150 円/月・台(税込)~

SESAME-09(画像データ転送・マルチチャンネル計測転送装置)~開発中

## 株式会社 みどり工学研究所

〒060-0005 札幌市中央区北5条西6丁目1番地23 道通ビル 802  
 (TEL) 011-596-7035 (URL) <http://www.midori-eng.co.jp/>  
 (FAX) 011-596-7036 <http://www.midori-eng.com/> (SESAMEシステム専用)  
 (メール) [info@midori-eng.co.jp](mailto:info@midori-eng.co.jp)

KDDIモジュールソリューションパートナー製品

