

# 太陽電池+バッテリーで10分毎の撮影・計測 Web システム



<IP カメラ

<太陽電池  
<計測・撮影  
システム

<バッテリーと  
充電  
コントローラ



計測画面

手軽に設置してすぐ始められるWeb観測システムです。

計測と撮影の機器を2mの単管に取付し簡単設置

写真では計測に水位センサをつないでおり、ため池や河川、土砂ダムの観測をイメージしています。水位センサーだけでなく様々なアナログセンサー4chとデジタルセンサ2chを繋げます。4-20mA、電圧0.1V、1mV、0.1mV、1uV精度で切り替えて16ビットの計測を行い。様々なセンサーとの接続実績があります。

緊急に設置して10分毎のWeb監視を始めたり、連続した常時観測に最適です。消費電力も1日15Whと省電力であり太陽電池も15Wと小型で済みます。バッテリー20Ahと小型軽量です。満充電なら2週間無日照でも動作しますので日が当たらなくても長期運用が可能です。

計測とともに映像を取得します。「百は一見にしかず」観測だけでは得られない正確な状況がわかります。

広域・多種・多点・多地点のLoRa/LTE観測システムと共に広い範囲の観測と共に映像を含めた総合観測にもご利用頂けます。