

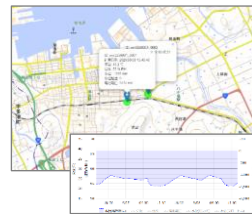
～出展技術：IoT無線による「水位監視システム」「建物被災度判定システム」～

“「もしも」の備えに” IoTの活用で地域の防災・減災機能向上に貢献

- ▶ **水位監視システム** 電力スマートメーターを活用した「IoT向け通信回線サービス」に水位センサーを無線接続し、Web監視アプリで河川等の水位情報を遠隔監視するシステムです。電力スマートメーターを活用するため広範囲・多地点の水位情報を一元管理できます。



水位センサー・無線通信装置



Web監視アプリ

- ▶ **建物被災度判定システム** 地震時に建物の各階に設置した無線式加速度センサーにより揺れを計測し、建物の被災度を即時判定（応急危険度判定）するシステムです。クラウドサービスを利用したWeb監視アプリにより、判定結果のメール配信や複数建物の一元管理が可能です。



無線式加速度センサー



Web監視アプリ

建設フェア四国2023in高松