

レジリエント自然環境計測プロジェクト (1)

映像IoT技術による高品質映像伝送



鳥の目カメラ(高所カメラ)

- 高解像度カメラによる高所からの俯瞰的映像伝送
- PTZ(パンチルトズーム)による遠隔オペレーション



魚の目カメラ(可動カメラ)

- 可動型カメラ(手持ち)による任意の場所からの映像伝送

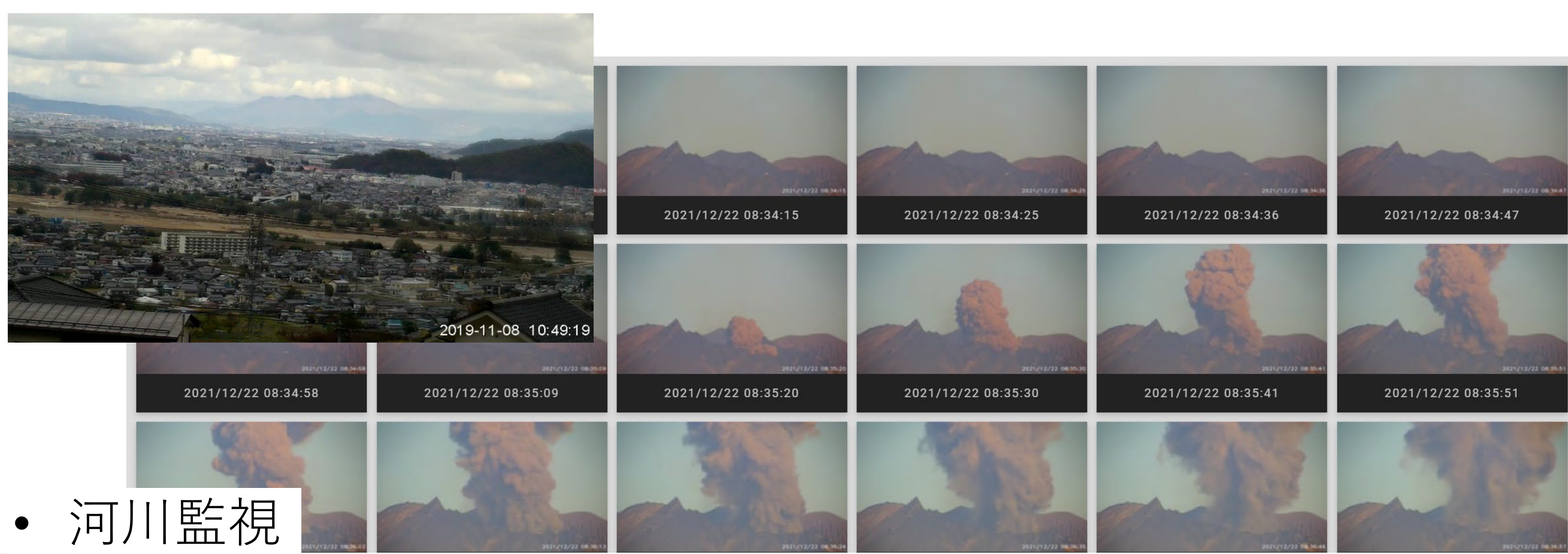
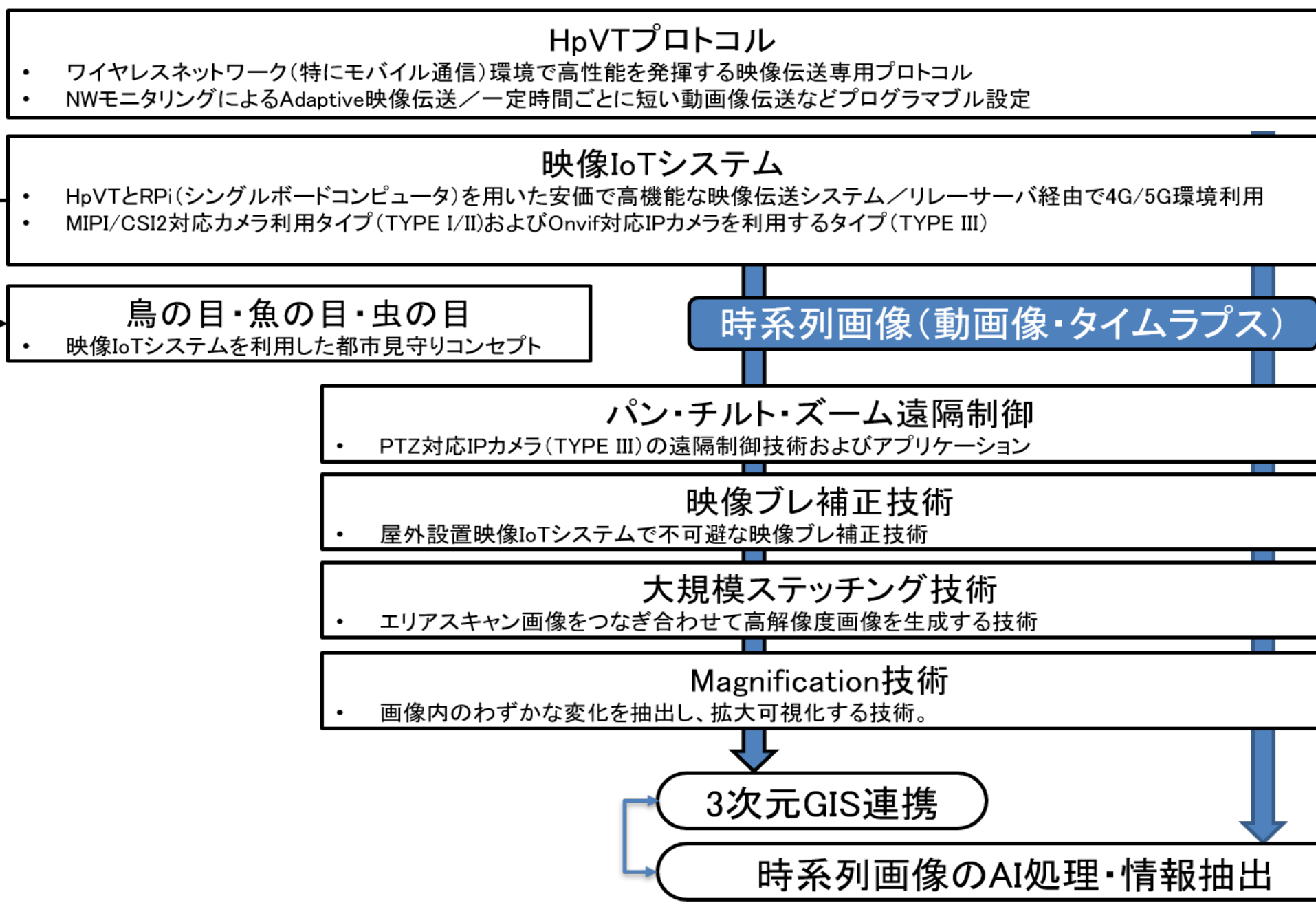
虫の目カメラ(定点カメラ)

- 安価なカメラの多地点設置による域内映像伝送の網羅性向上



映像IoT技術オーバービュー

鳥の目カメラ (千曲市・桜島・つくば市)



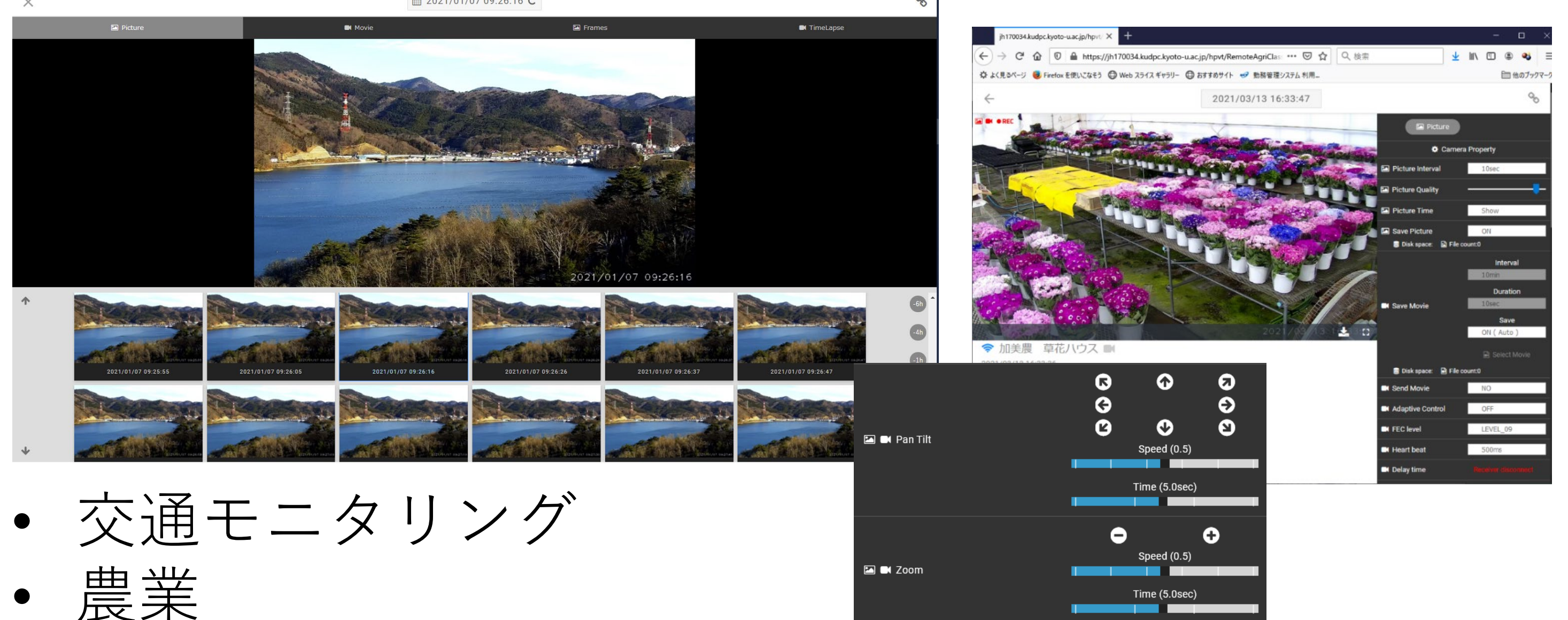
魚の目カメラ

(移動しながらどこからでも映像伝送できます)

虫の目カメラ

(女川町・加美農業高校・千曲市・江別市・御殿場市)

- 河川氾濫
- 火山
- 牛の出産



- 交通モニタリング
- 農業

レジリエント自然環境計測プロジェクト (2)

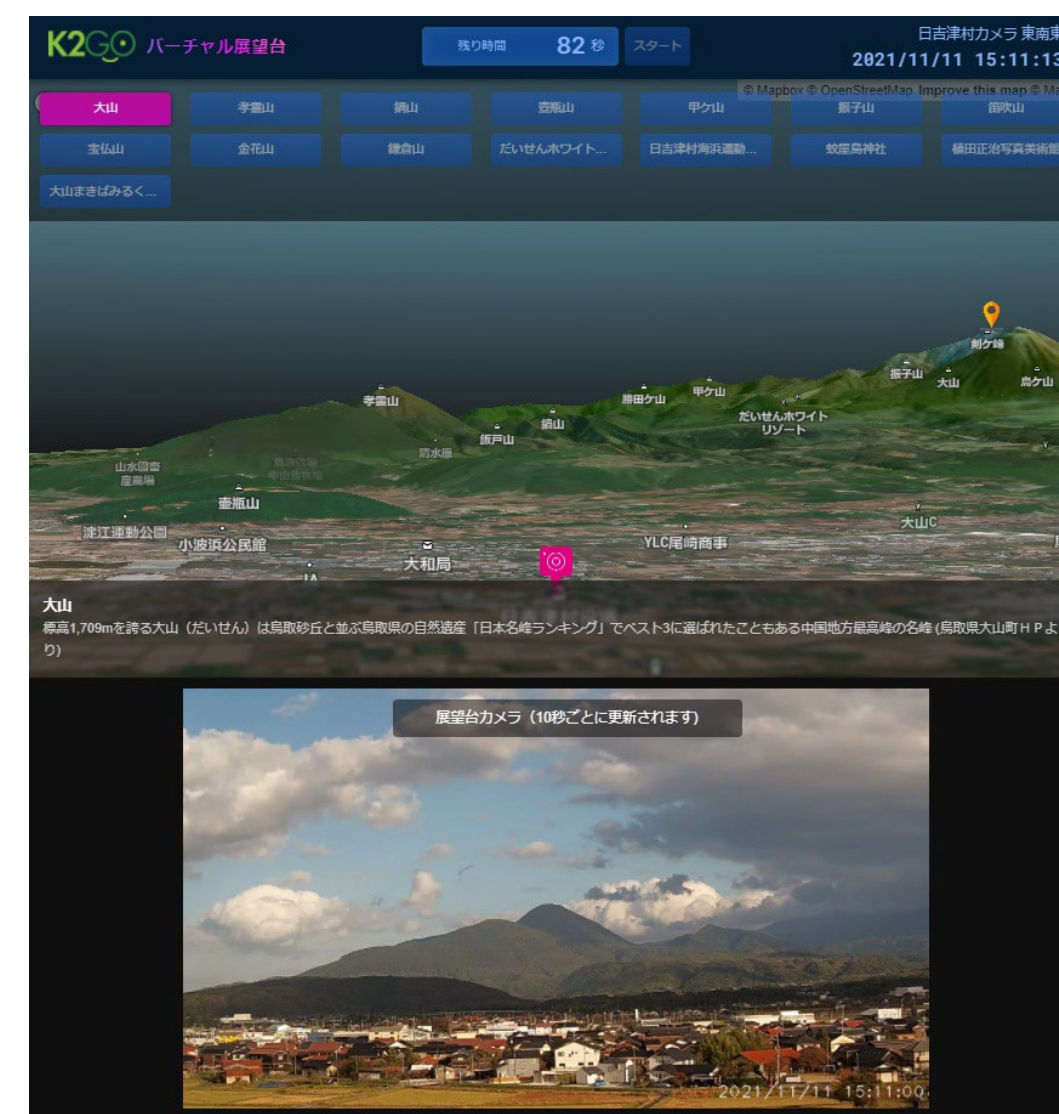
自然環境計測技術体験

アプリとデバイスで自然環境計測技術を体験してください

■鳥の目カメラ 遠隔PTZ (パン・チルト・ズーム) 制御



■鳥の目カメラ バーチャル展望台 (日吉津村、千曲市)

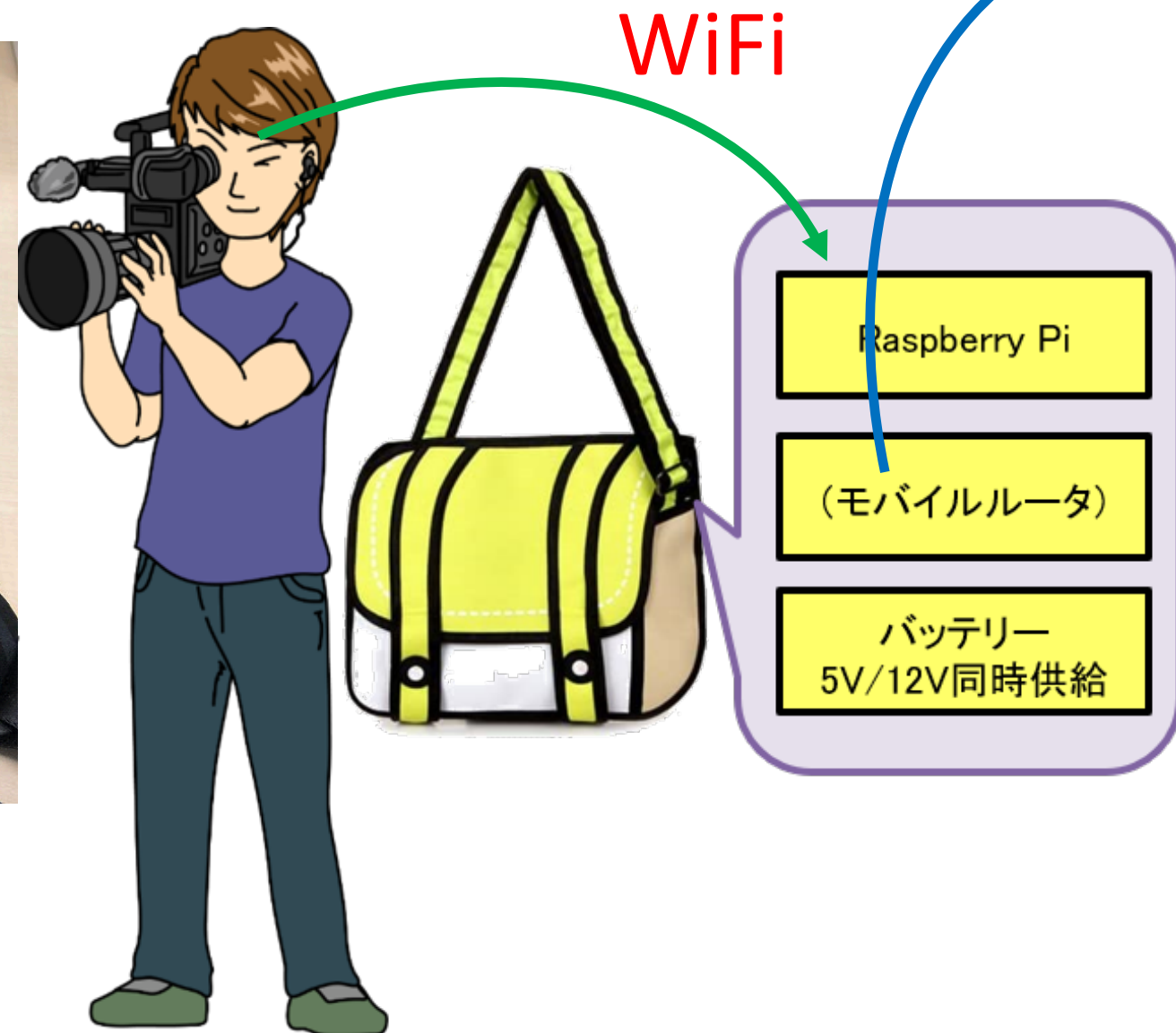


鳥取県日吉津村
(日吉津村役場)



長野県千曲市
(姨捨)

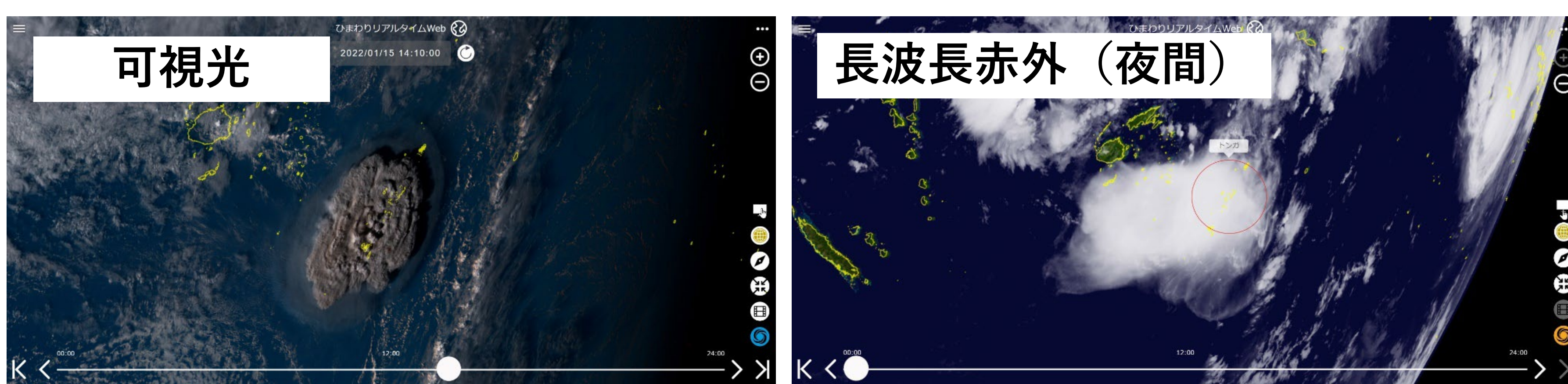
■魚の目カメラ 移動しながら低遅延で高品質な映像を送信



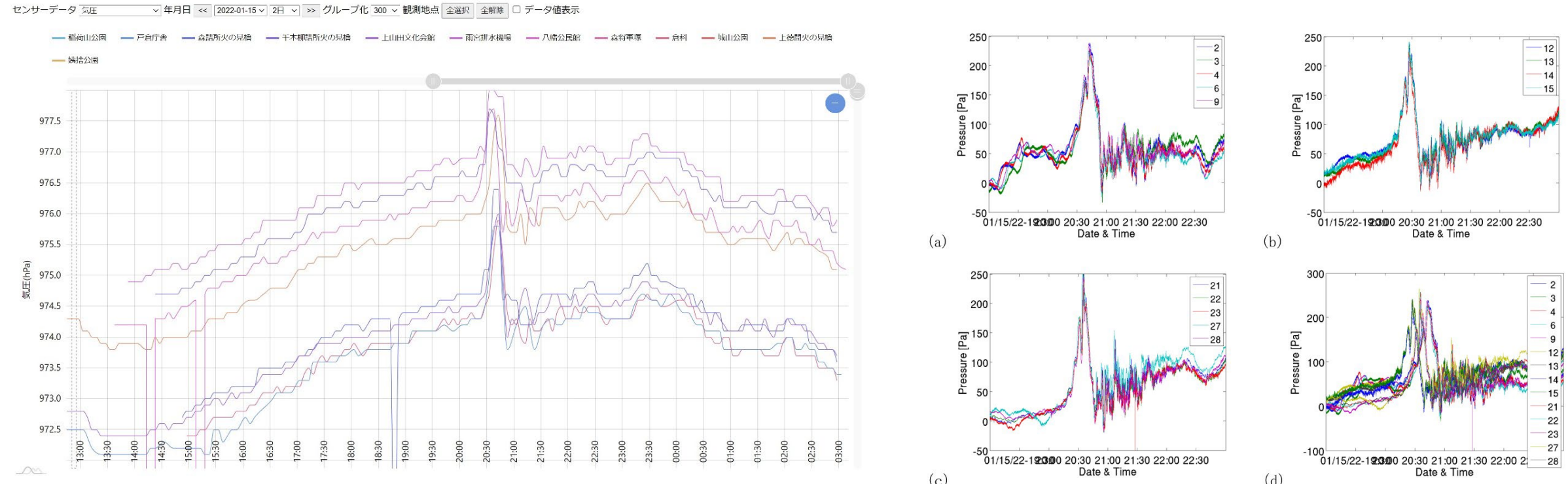
■ひまわりリアルタイム



2022年1月15日トンガ大規模火山の噴煙映像を即日提供



ひまわりリアルタイム がとらえた噴火現象



国内インフラ
サウンドセン
サーや気象セ
ンサーがとら
えた衝撃波

各種報道利用