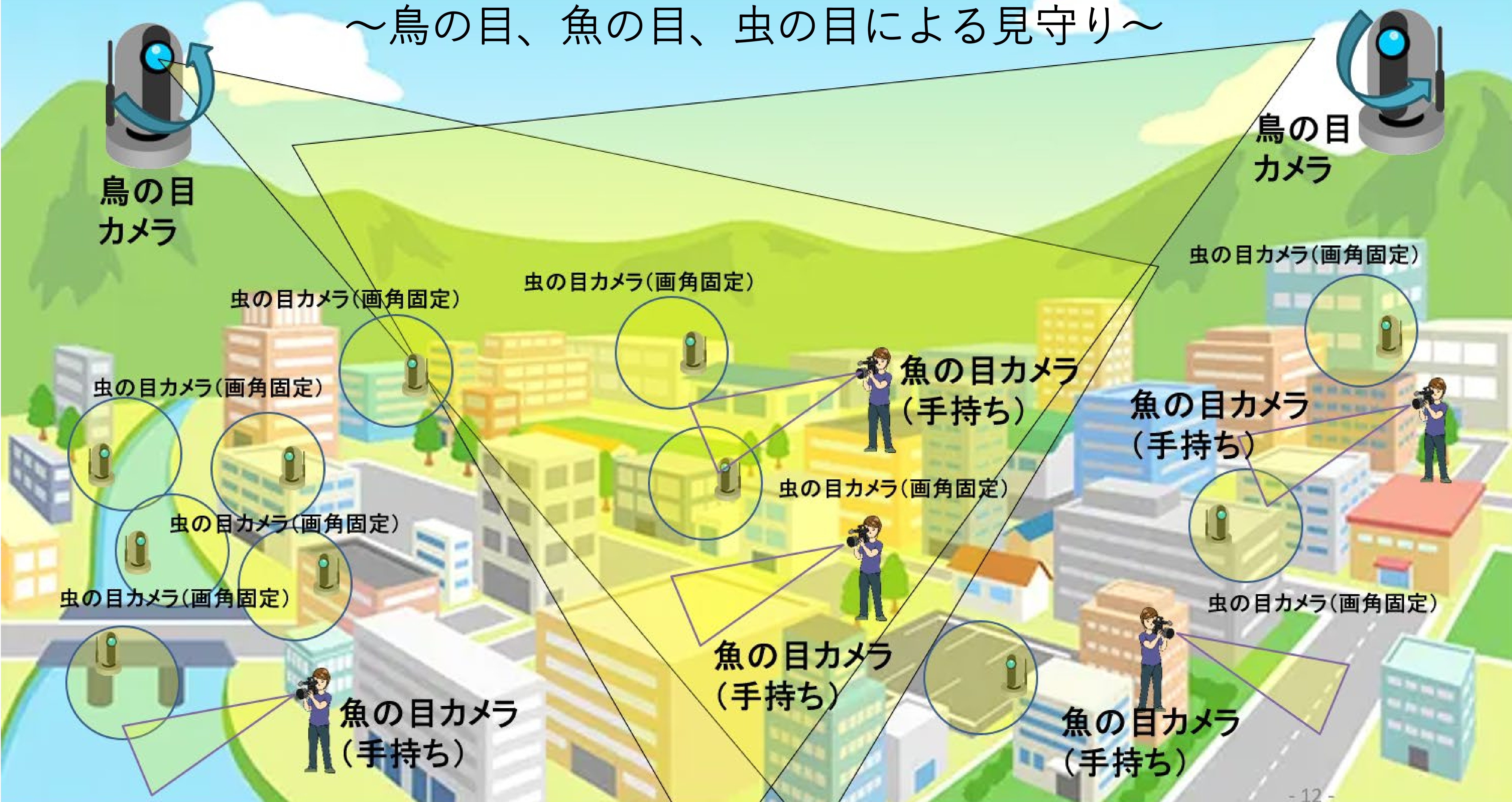


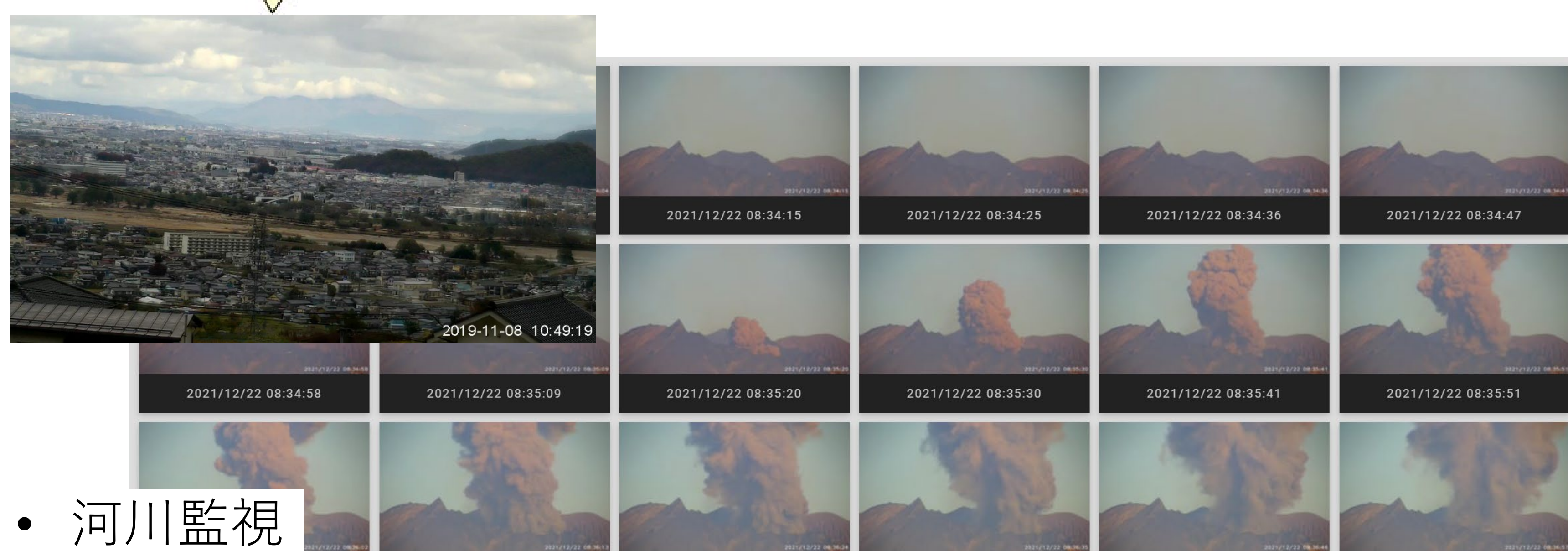
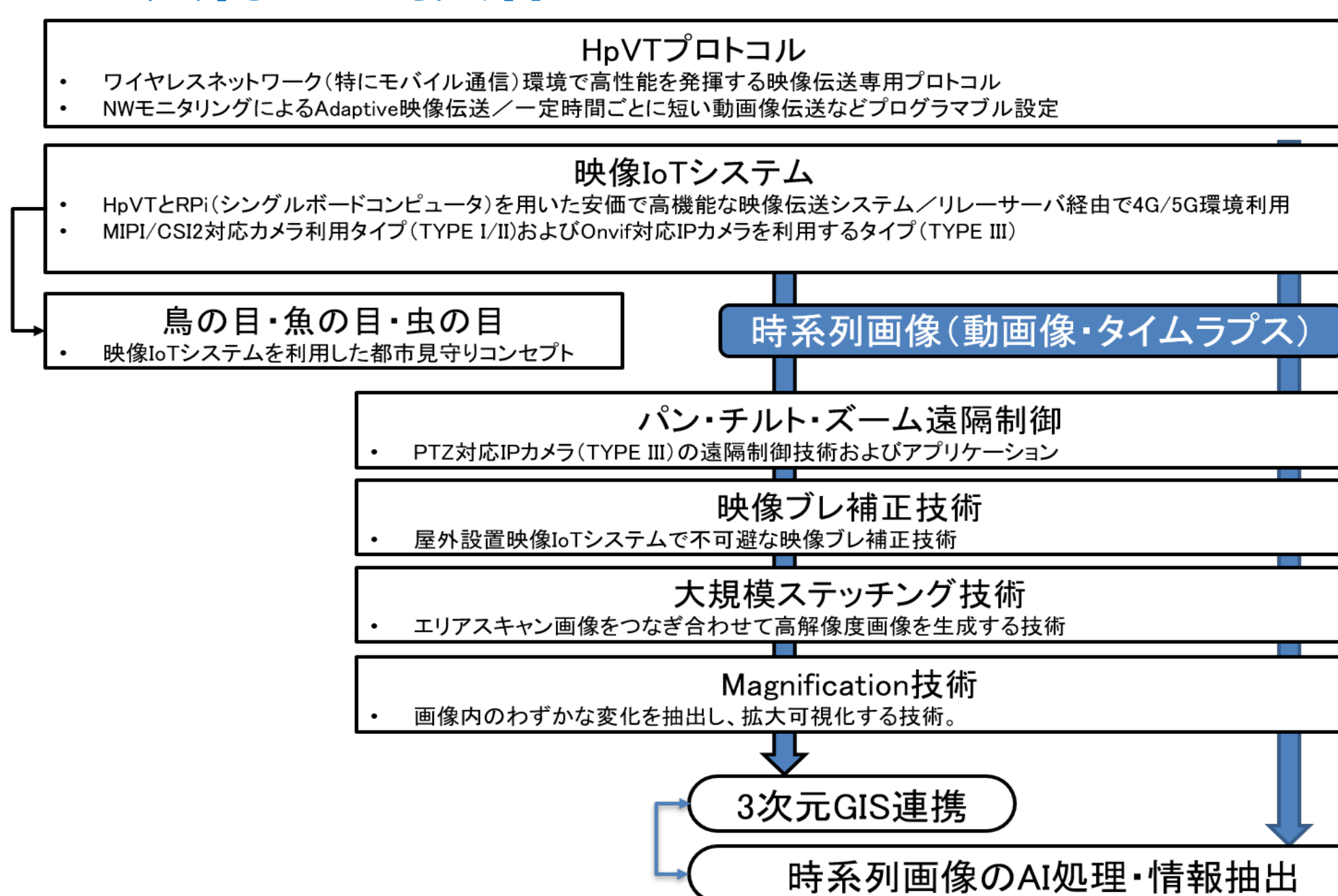
レジリエント自然環境計測プロジェクト（1） 映像IoT技術

映像IoT技術による高品質映像伝送
～鳥の目、魚の目、虫の目による見守り～



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）



- 河川監視
- 火山噴火
- 火災探知

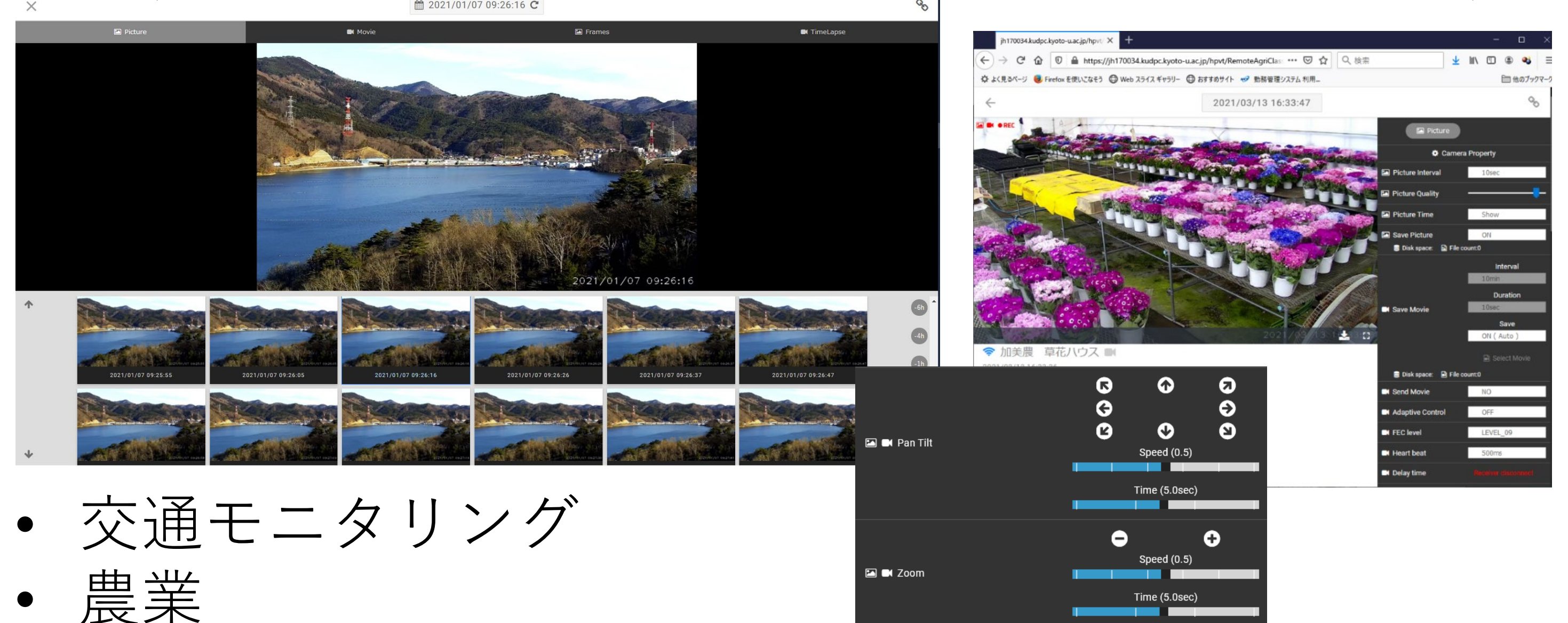
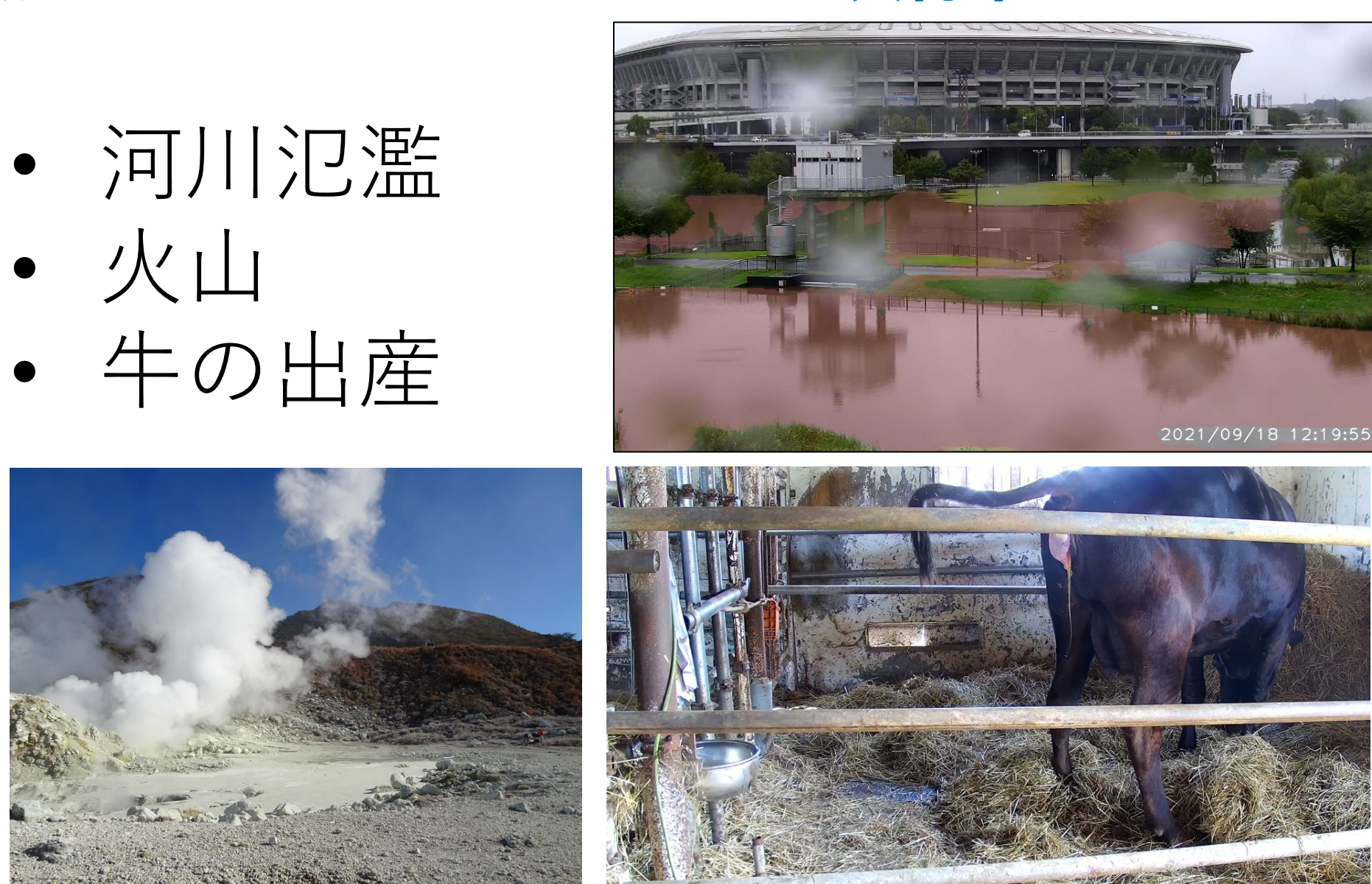
魚の目カメラ

（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

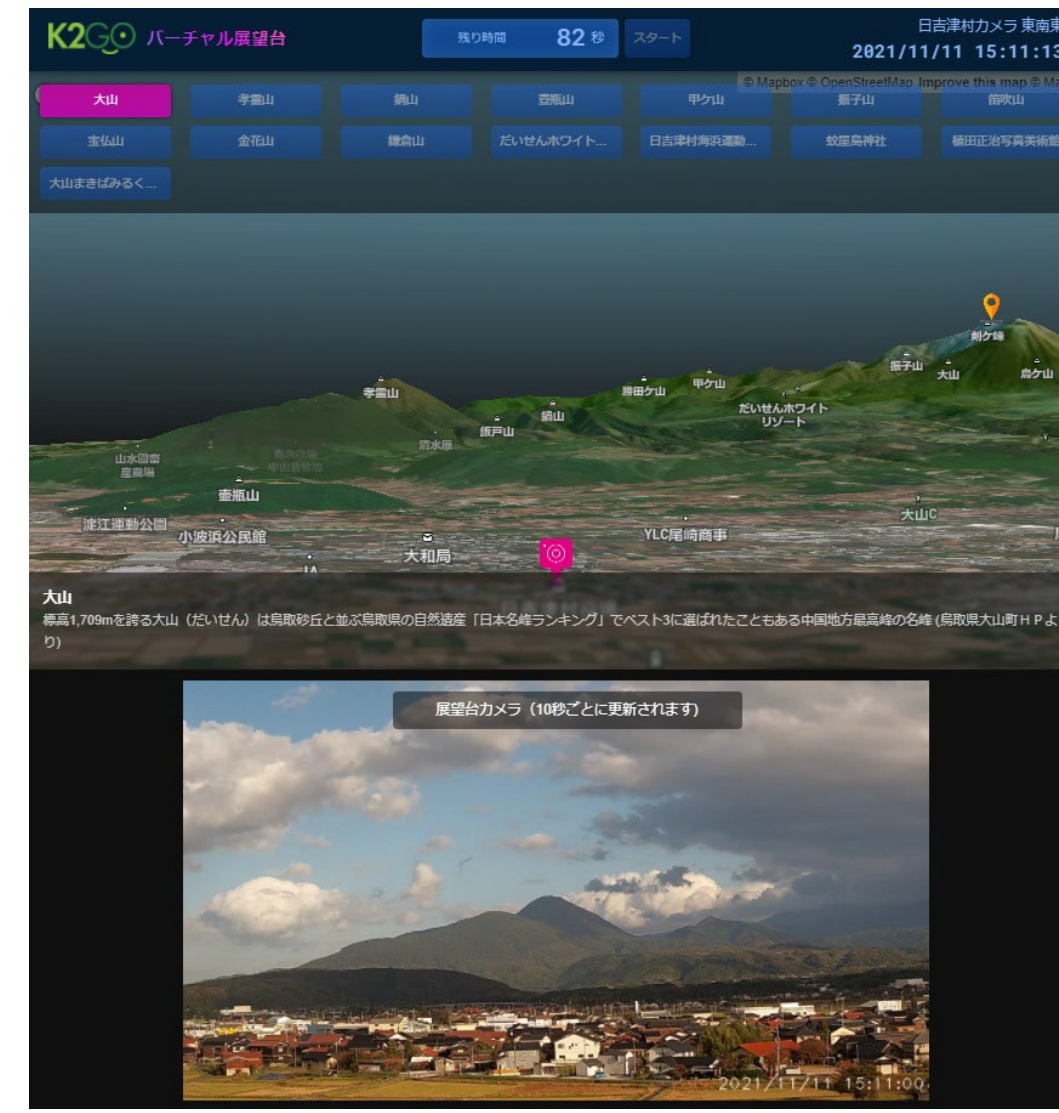
■鳥の目カメラ

遠隔PTZ（パン・チルト・ズーム）制御

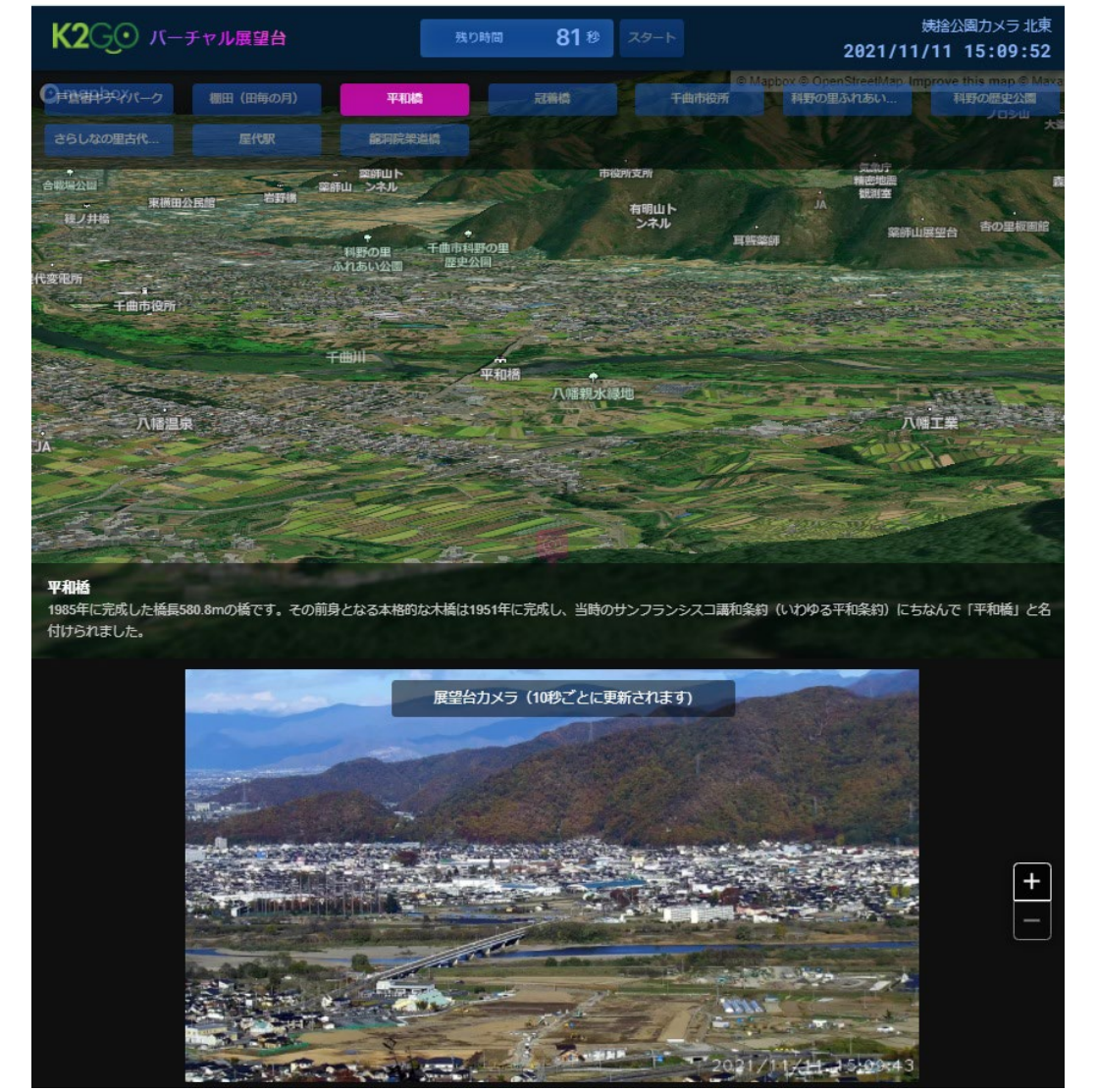


■鳥の目カメラ

バーチャル展望台（日吉津村、千曲市）



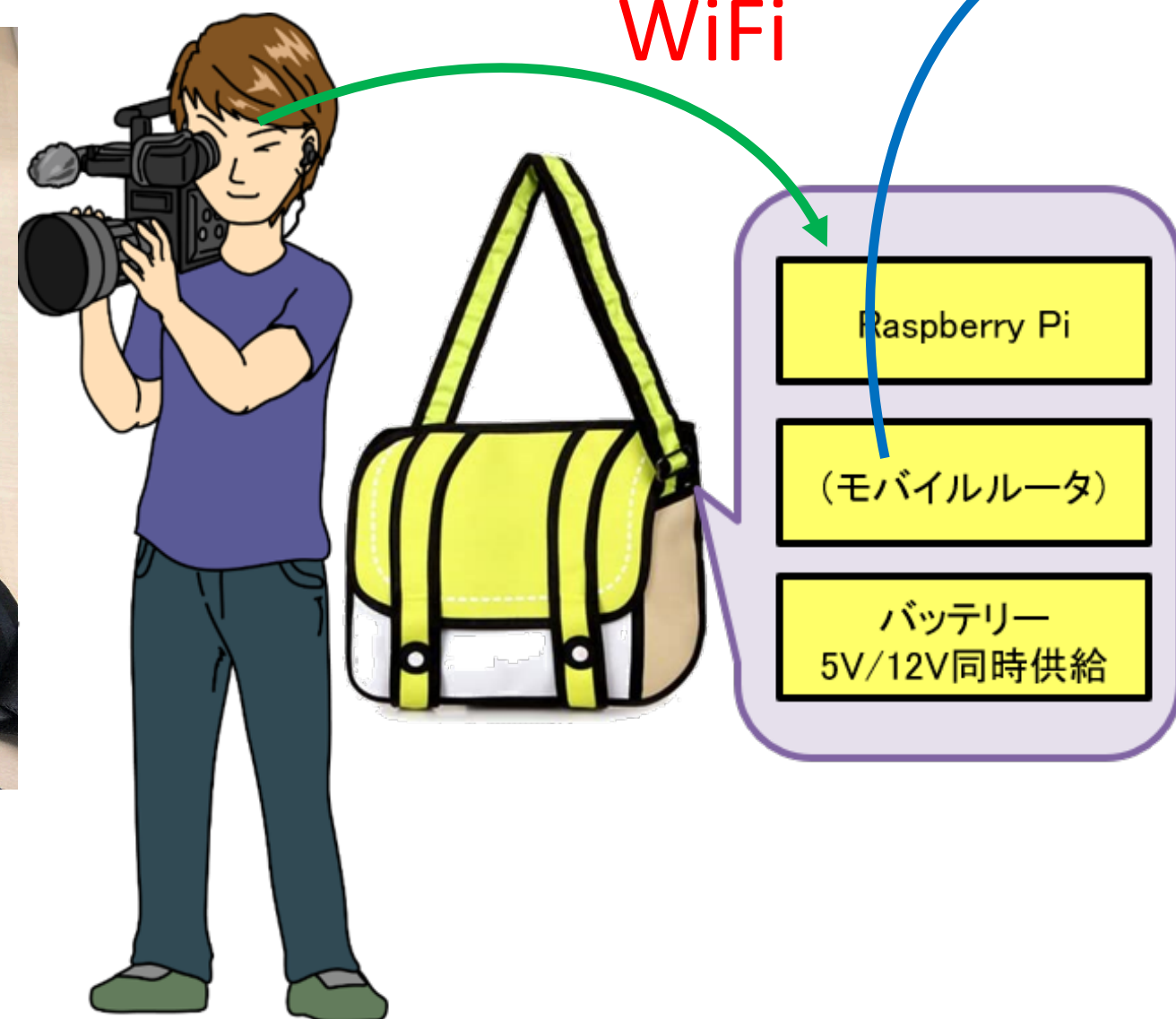
鳥取県日吉津村
（日吉津村役場）



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

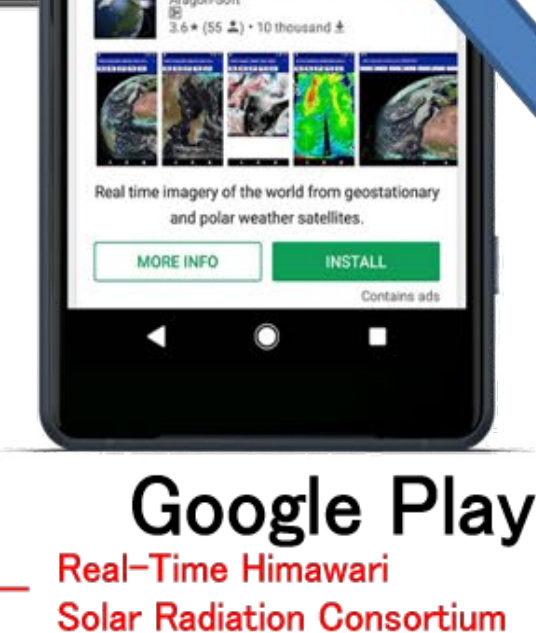


■ひまわりリアルタイム

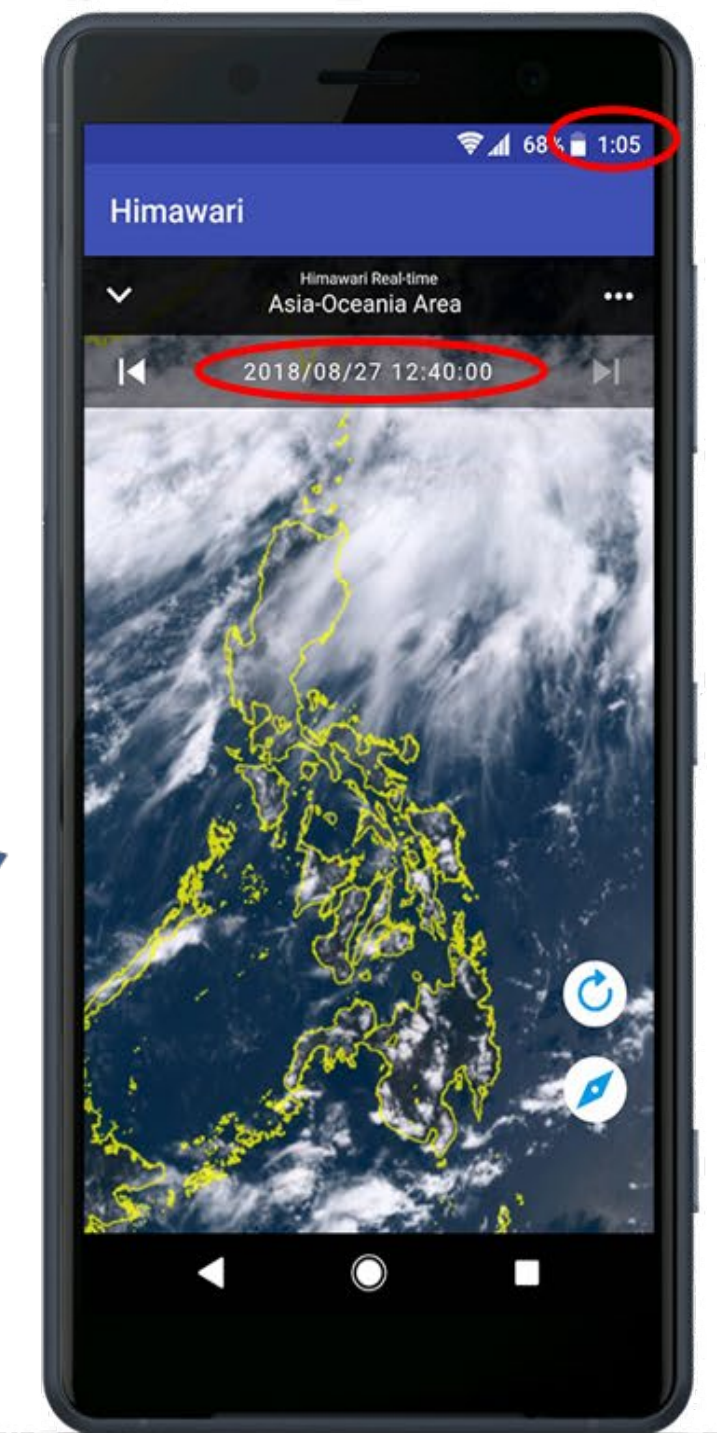
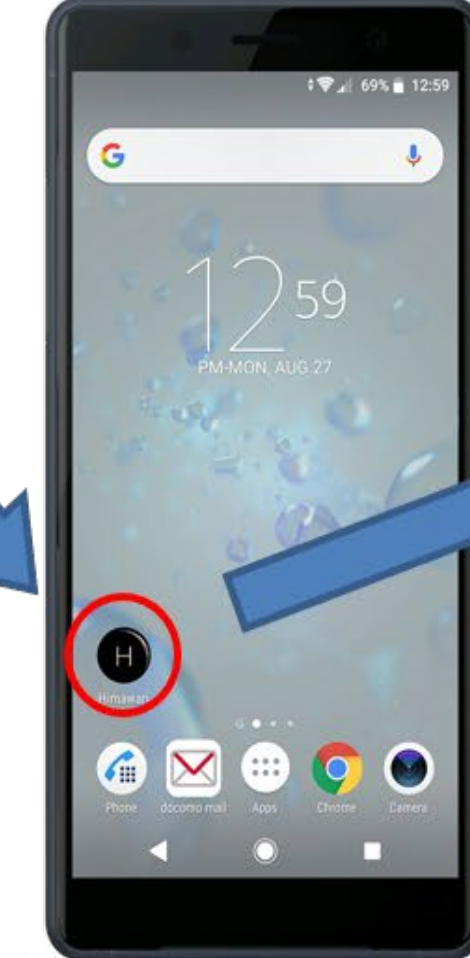
Apple Store



“ひまわり” or
“ひまわりリアルタイム”



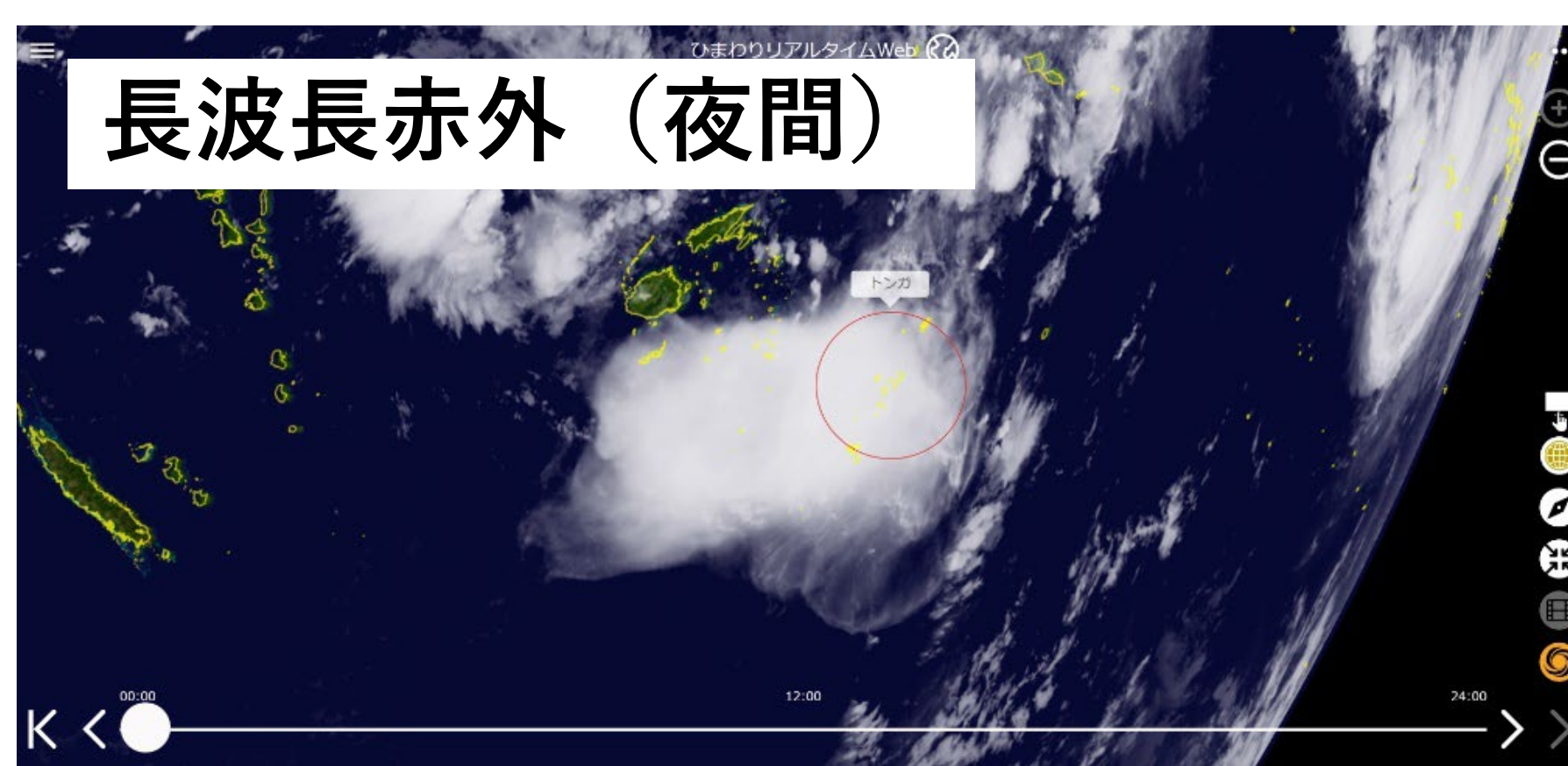
Smart Phone (Android8)



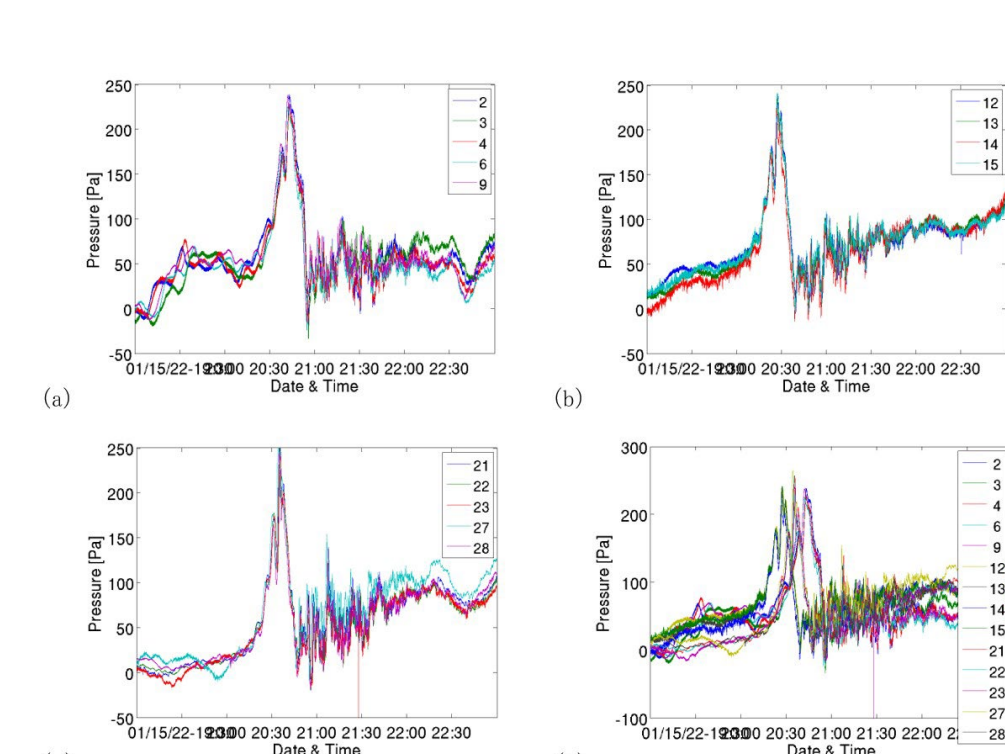
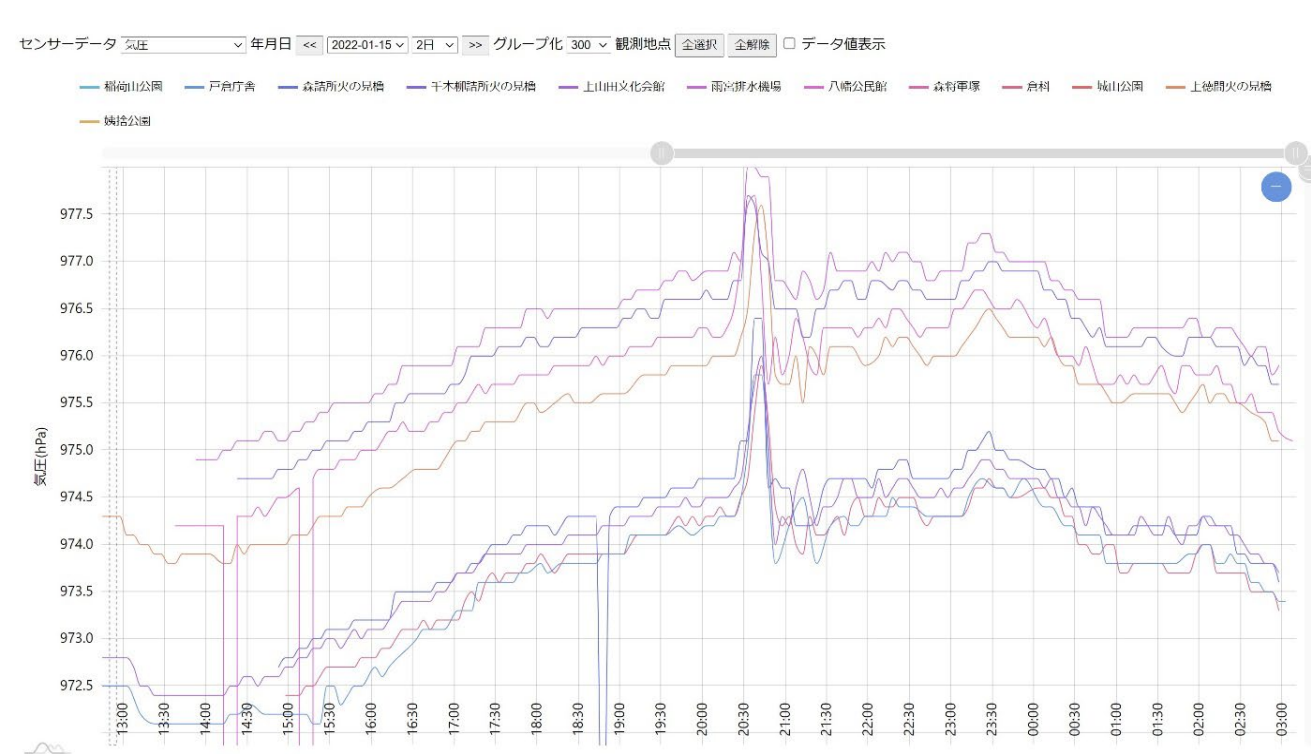
全球：
30分遅れ

日本域：
10分遅れ

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