

空輸中映像のオープンデータ化を始めました ◆ CC-BY な空中写真を皆さんに!

“飛んだら撮っておく、業務に関わらない範囲でオープンデータ化”
そんな流れを、空の世界に作れたら面白いなと考えています

スカイマップ社では、航空撮影業務をやっていますが、
その空輸中の映像を、地理空間情報としてオープンデータ化していくことを始めています
【CC BY-SA 4.0】クリエイティブ・コモンズ 表示 - 継承 4.0 国際ライセンスの下に提供しています

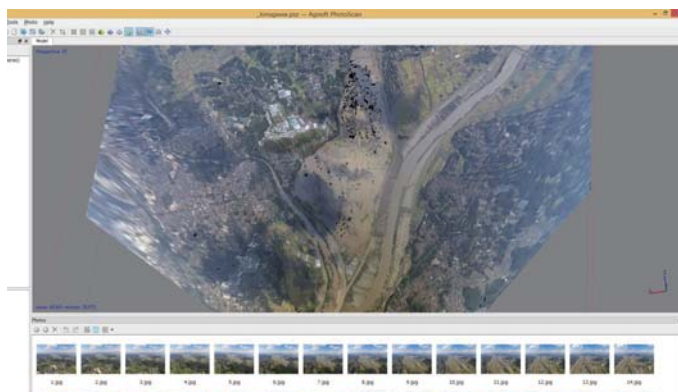
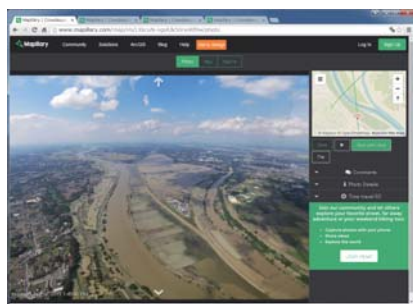
オープンデータとは単なる公開ではありません

~~オープン=公開~~
オープン=開放

オープンデータとは、自由に使えて再利用もでき、
かつ誰でも再配布できるようなデータのこと

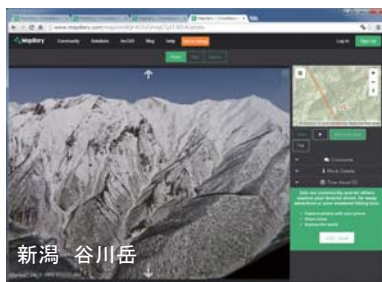
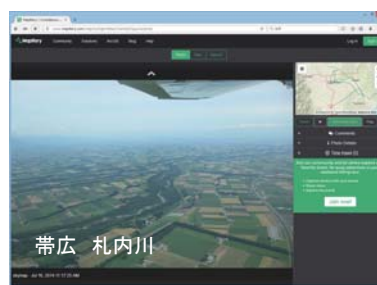


2015年9月には空輸で通過した鬼怒川増水後の映像を公開しましたが、
そのデータを世界のマッパーの方がオルソ化してくれ、浸水域の把握、災害復旧に役立てて頂きました



オープンデータとして公開した鬼怒川空撮データ(↑)
マッパーの方のオルソモザイクをしてくれた画面(→)

抜粋事例



航空機からの映像をオープンデータ化していく事例は、
前例がなく、大変新規性があります。

応用例としては、鬼怒川の事例のように災害時の復旧
災害はもちろん、国土の平常時の姿を随時、Geographic
オープンデータとして蓄積していくということで、防災面に
役立てることができると思います。例えば火山が噴火した
時に、噴火前の映像があれば、比較ができます。その他
の応用としては、航空写真の処理を含む講習での教材と
しての使用が考えられます。ぜひ、ご活用ください。



スカイマップ株式会社 URL : <http://www.skymap.co.jp> E-mail : skm@skymap.co.jp

本社 〒596-0046

大阪府岸和田市藤井町 2-1-12

TEL 072-477-3747 FAX 072-457-6981

東京事務所 〒110-0011

東京都台東区三ノ輪 1-28-2 MH 三ノ輪 401

TEL/FAX 03-6322-4071