

## パワードパラグライダー：災害地調査に大活躍

空撮ジャパンの西村氏にヒアリングしました。背中にエンジン駆動のファンと計測器を背負い、自由に空を飛び回る新しい手法です。上昇気流のある特殊な場所でしか使えないのでは、と想像していましたが、無風の場所で、何時間も飛び続けることができるようで、驚きました。災害地などでは複雑な地形や障害物が散乱する中で、人間の目で確認しながら低空で飛びながら計測ができるのは強力な手法です。

**有限会社 空撮ジャパン** 人間ドローンの挑戦 - 10年間で約800件の空撮実績 -  
TEL/FAX : 0836-51-7633 携帯 : 090-4892-0545



**災害調査は空撮ジャパン**

パワードパラグライダーでの空撮  
有限会社 **空撮ジャパン**  
代表取締役 **西村 博夫**  
Nishimura Hiroo  
携帯 **090-4892-0545**  
E-mail [nishimura@kuusatujapan.jp](mailto:nishimura@kuusatujapan.jp)  
URL <http://kuusatujapan.jp>

東京事務所  
〒1141-0001 東京都品川区北品川5-5-15  
大崎プライトコア4階 SHIP  
本社  
〒755-0153 山口県宇部市床波一丁目25番19号  
TEL&FAX.0836-51-7633

パワードパラグライダーでの空撮  
**災害写真は空撮ジャパン**

【ご利用方法】

- 道路 (計画箇所状況調査・環境調査・交通量調査・災害調査)
- 河川 (河畔状況調査・不法投棄調査・災害調査)
- 港湾・海岸 (港湾・海岸状況調査・浸食調査・災害調査・生態調査)
- 垂直撮影+パノラマ撮影
- 雑誌・パンフレット用写真撮影
- CM用映像(静止画・動画)
- GIS・3D・シミュレーション 他

★セスナ・ドローンでの空撮★

パラグライダーの優位性

パラグライダーは、ガンジーンで飛行するため、1回の飛行で約60分程度飛行可能

0:06 / 2:24

YouTube

[https://youtu.be/03BIbf6L6\\_U](https://youtu.be/03BIbf6L6_U)



<https://youtu.be/RW8Lk6JxVYc>



SPAR2018J 新技術セッション(5/22 16:30-)にて西村氏が紹介します。

2018-04-05 SPARJ 河村