

報道関係各位

株式会社 FLIGHTS

180度の巨大パノラスクリーン上映映像のVRドローン空撮をFLIGHTSが担当 東北・新潟の情報発信拠点事業「東北ハウス」

ドローン総合サービス事業を行う株式会社 FLIGHTS(本社:東京都渋谷区、代表取締役:峠下周平)は、東北・新潟の情報発信拠点事業「東北ハウス」内で上映されるオリジナル新作映像「The View from TOHOKU & NIIGATA」のVRドローン撮影を担当しました。最大12K撮影が可能な360度カメラを搭載したドローンで、東北・新潟の風光明媚な四季折々の風景を2年に渡り撮影しました。



通常のドローンでは撮影することのできない360度VR映像を、GoPro10台で同時収録することで、高解像度な360度VR映像収録を可能にしました。高解像度ゆえの揺れの除去、記録方法の最適化の技術検証を、株式会社IMAGICA Lab.から発足したイマーシブ・メディア・ラボ(IML)の佐々木豊氏(現 株式会社コスモ・スペース)と共同で実施しました。

「The View from TOHOKU & NIIGATA」は、仙台で生まれ、世界を舞台に活躍するクリエイター集団「WOW」(ワウ)が制作した、高さ約4m×幅約22m(円周では約34m)の180度・巨大パノラスクリーン(半円形)で上映する映像コンテンツです。最先端の3DCG技術を駆使した映像や弊社撮影のVRドローン空撮映像をもとに制作されており、臨場感と見応えのある非常に完成度の高い映像コンテンツです。

弊社は、高画質VR撮影から大型機空撮など様々な案件に対応可能な撮影機材を各種(ALTA X+ Insta360TAITAN、DJI Matrice600Pro+360RIZE)取り揃えており、今後も各種イベント、観光事業の強化へ貢献してまいります。



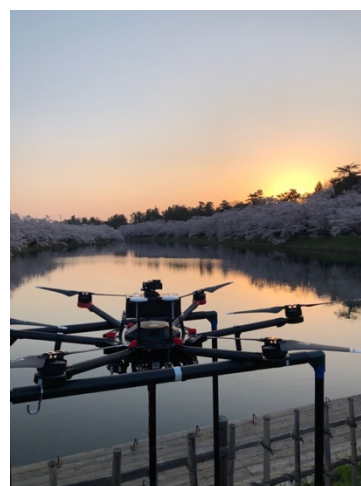
高解像度360度VR映像撮影の様子

<撮影地紹介>



←羽黒山五重塔(山形)
国宝の五重塔を木々に
囲まれた非GPS環境で
至近距離撮影。

弘前公園(青森) →
桜まつり会期中の満
開の桜並木を撮影。



<使用機材>

DJI Matrice600pro、GoPro

<FLIGHTS VR ドローン撮影チーム>

石山裕太(Yuta Ishiyama) ドローンオペレーター/Technical Director

VR 撮影機材の選定、技術検証及びドローンオペレーション担当。

撮影エリア: 弘前公園(青森)、羽黒山五重塔(山形)、北山崎(岩手)、浄土ヶ浜(岩手)、八幡平(岩手)、星峠(新潟)、只見川(福島)

【過去の主な作品】

IMAGICA Lab.「地球がむき出しの島 三宅島 リアル自然体験 VR」

IMAGICA Lab.「SADO VR」

海上自衛隊~STRENGTH & READINESS~ 「精強即応」

JFE Engineering テレビ CM 「プロダクト編」



石山裕太

村田貴紀(Takanori Murata) セカンドドローンオペレーター/補助員

撮影エリア: 十和田湖(青森)、蔵王の樹氷(山形)、鳴子峡(宮城)

【過去の主な作品】

IMAGICA Lab.「SADO VR」

三菱重工業「ロケットの一生」

JFE Engineering テレビ CM 「プロダクト編」



村田貴紀

佐野いくみ(Ikumi Sano) 撮影助手

栗原隆幸(Takayuki Kurihara) アカウントディレクター

三井隆介(Ryusuke Mitsui / 株式会社ミライヒ) ステイッチャー

東北・新潟の情報発信拠点事業「東北ハウス」

会期: 2021年7月22日(木・祝)~8月7日(土)

11:00~19:00(最終受付 18:30)

会場: アキバ・スクエア(JR 秋葉原駅前)

詳細: <https://www.tohokuhouse.jp/>

主催: 東北・新潟の情報発信拠点事業「東北ハウス」実行委員会



株式会社 FLIGHTS

各種産業におけるドローン運用、導入を行っています。会社設立時より蓄積してきたドローン運用ノウハウと実績、各産業に知見のあるパートナー企業と協業し、事業を展開しています。

社名: 株式会社 FLIGHTS

所在地: 東京都渋谷区道玄坂 1-19-12 道玄坂今井ビル 6 階

代表: 代表取締役 峠下 周平

設立: 2016年3月4日

URL: <https://flightsinc.jp/>

<撮影に関するお問い合わせ先>

株式会社 FLIGHTS 石山 TEL : 090-5540-8737 / E-Mail : ishiyama@droneagent.jp