

2020年01月15日

<報道発表資料>

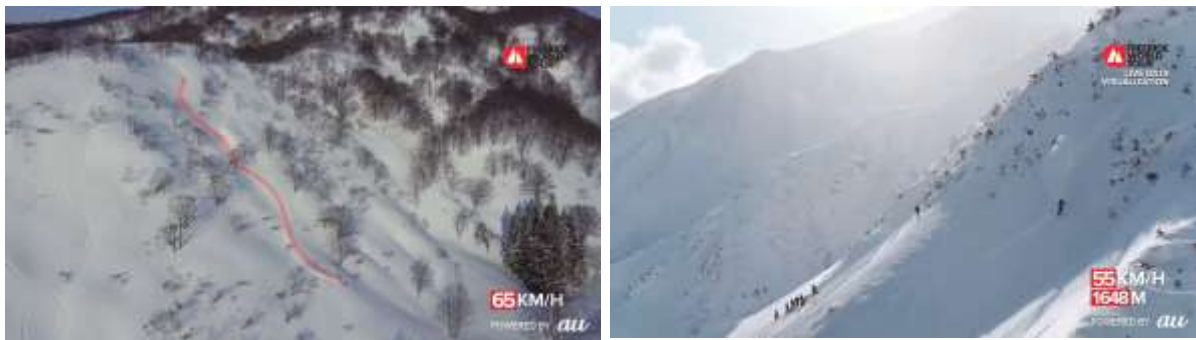
一般社団法人白馬村観光局
KDDI 株式会社
京セラ株式会社
Red Dot Drone PTE.LTD.

FWT Hakuba 2020 でスマホの位置情報やドローンを活用し 選手の滑走データを表示した映像を配信

～スピードや高さなどのデータを可視化し、選手のパフォーマンスが分かりやすく～

一般社団法人白馬村観光局（代表理事:下川 正剛、以下 白馬村観光局）、KDDI 株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:高橋 誠、以下 KDDI)、京セラ株式会社（本社:京都府京都市、代表取締役社長:谷本 秀夫、以下 京セラ）、Red Dot Drone PTE.LTD.（本社:シンガポール、CEO:平川 彰、以下 RDD）は、FWT ジャパン株式会社（本社：長野県白馬村、マネージングディレクター：後藤陽一）の協力のもと、2020年1月18日から2020年1月25日に開催されるフリーライドスキー・スノーボード世界選手権「Freeride World Tour Hakuba Japan 2020」（以下 本大会）において、滑走する選手の映像と、速度・高度・位置などのデータを組み合わせて大型モニターにリアルタイム表示する、新たな観戦体験を提供します。

選手の滑走データが可視化することにより、観客は選手のパフォーマンスやレースの比較がより分かりやすく体感いただけます。

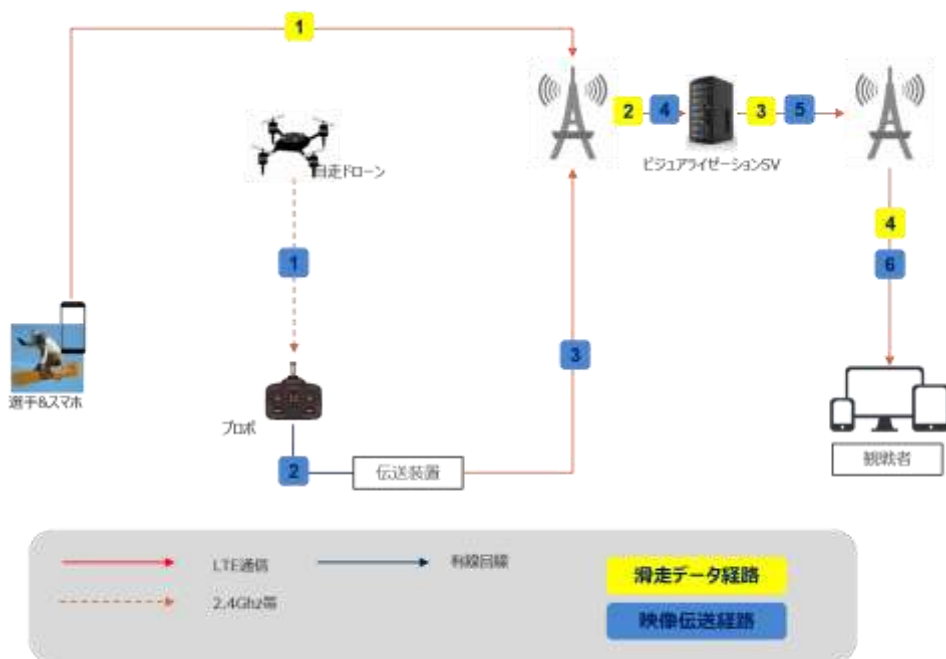


<大会映像の配信イメージ>

Freeride World Tour(以下 FWT)はフリーライドスキー・スノーボードの世界最高峰の大会の一つです。白馬村（長野県北安曇郡）は地形や、アクセス、雪質などが評価され、アジアで唯一 FWT の基準を満たす場所として 2018 年に開催地に選出されました。本大会では、標高約 2,000 メートルの雪山を 4G LTE ネットワークでエリアカバーします。

雪山を滑走する選手の位置情報をもとにドローンが自動追尾・撮影した映像と、選手が持つ京セラ製スマートフォン「TORQUE® G04」から取得する滑走データを組み合わせた映像を、会場内の大型モニターに伝送します。

大会の映像は、インターネットスポーツメディア「SPORTS BULL」や国内最大 4 チャンネルのスポーツテレビ局「J SPORTS」にも配信し、世界トップレベルのスキー・スノーボードの技を多くのお客さまに楽しみいただけます。



※数字は伝送経路の順番です。

<大会映像配信のシステム構成図>

今後も、白馬村観光局、KDDI、京セラ、RDD は先端テクノロジーを活用してスポーツ観戦体験を拡張するとともに、地域の活性化にも取り組んでいきます。

■各社の役割

1. 白馬村観光局

- ・本取組みへの協力支援

2. KDDI

- ・FWT JAPAN 2020 における新たな観戦体験の企画、推進
- ・ライブ中継のための 4G LTE による通信環境整備
- ・「SPORTS BULL」や「J SPORTS」における本大会の配信調整

3. 京セラ

- ・「TORQUE® G04」の端末提供およびセンサー情報（速度・高度・位置）を取得する技術協力



※「TORQUE® G04」の詳細についてはスペシャルサイト (<https://www.kyocera.co.jp/prdct/telecom/torque/>) をご覧ください。

4. RDD

- ・ドローンが GPS 情報に基づき自動追尾する機能の提供
- ・ドローンが自動追尾し空撮した映像をリアルタイムにサーバーへ配信する機能の提供
- ・センサー情報を独自に開発したアプリより取得し、ドローンで空撮した映像へリアルタイムに滑走データの表示を行うシステムを提供

5. FWT ジャパン株式会社

- ・本取組みへの協力支援
- ・FWT のドローン撮影チームと合同で空撮映像を撮影
- ・全世界に放送する映像で使用

(参考)

■フリーライドスキー・スノーボードについて



フリーライドスキー・スノーボードは、ゲレンデ滑走だけでなく山の自然な地形を楽しむ新しいウィンタースポーツのスタイルです。特に、日本の質の高い大量のパウダースノーは海外で「Japow」(Japan + Powder Snow)と呼ばれています。多様で急峻な山々に短時間で到達でき、大量の積雪がある白馬村は、FWT から「世界でも最高水準の雪山があり、1月中旬に大会が開催できる現在世界で唯一のスキーリゾート」と認められています。

■「Freeride World Tour Hakuba, Japan 2020 - The Winter Begins」について

「Freeride World Tour Hakuba, Japan 2020 - The Winter Begins」は、日本で初めて開催が実現したフリーライドスキー・スノーボードの世界最高峰の大会の一つです。白馬村の地形や、アクセス、雪質などが評価されています。

- ・開催期間：2020年1月18日～2020年1月25日
- ・開催場所：白馬アルパインエリア（長野県北安曇郡白馬村北城）
- ・主催：FWT Hakuba 2020 実行委員会
- ・共催：白馬村、一般社団法人白馬村観光局

■Freeride World Tour (FWT)について

FWTは1996年にスイスで第一回大会が行われ、その規模はフリーライドファンの増加と共に拡大。現在は世界で唯一最大のフリーライドの世界ツアーとなりました。2017年は男女・スキー・スノーボード・予選・ジュニア合わせて5600人以上の選手が世界を転戦し、合計150大会が欧州・北米・南米・オセアニア・アジアで実施されています。



<昨年の大会の様子>

※「TORQUE」は京セラ株式会社の登録商標です。

※記載されているその他の会社名および製品などは、各社の登録商標または商標です。

以 上