

ヘリコプターによる3D映像の撮影に成功 フジテレビとソニーPCLが本格3D空撮で共同制作

4月17日(日)『東京の散歩道3D』、『3D★3D(サンデー・サンデー)』(BSフジ)及び
6月『TOKYOコントロール』3D版(CS放送「フジテレビNEXT」)にて放送予定

株式会社フジテレビジョン(本社:東京都港区、代表取締役社長:豊田 皓、以下、フジテレビ)は、ソニーPCL株式会社(本社:東京都品川区、代表取締役 社長:毛塚 善文、以下、ソニーPCL)との 3D 映像コンテンツ開発の一環として、ヘリコプターからのサイドバイサイド(並立二眼)方式による本格 3D 映像の空撮に成功いたしました。

今回成功した空撮映像コンテンツ「ファースト TOKYO スカイビュー」は、これまで 3D 高画質、立体映像を作成する際に課題とされていた、2 台のカメラの上下のずれや詳細度の完全同期などに加え、被写体までの焦点の遠近調整、ヘリコプター振動などの高いハードルを見事にクリアし、今まで困難と言われてきた東京都心上空からの立体映像を、迫力をもって撮影することに成功しております。



フジテレビ社屋(3D空撮映像から)



スカイツリー(3D空撮映像から)

フジテレビでは、これまで積極的にスポーツやバラエティ、コンサートなどの 3D 番組を制作、放送してまいりました。過去には、ソニー株式会社、ソニーグループの協力を得て、2010 年 12 月に本格的な 3D スポーツ中継番組を制作・放送。また、2011 年 1 月よりフジテレビ NEXT オリジナル連続ドラマ「TOKYO コントロール 東京航空交通管制部」3D 版を制作、スカパー! HD にて現在放送しております。これに引き続き、3D プレミアム映像コンテンツ開発のため、ソニーPCL との共同企画として、今回の挑戦に至りました。

「ファーストTOKYOスカイビュー」の収録は、普段は管制圏のため侵入が許されていないお台場・フジテレビ周辺において、「東京航空交通管制部」(通称:東京コントロール 東京航空交通管制部)より侵入を許可され、フジテレビ社屋から近距離の撮影を敢行することができました。

高度を下げた迫力あるカットや林立する汐留のビル群、浮き上がる六本木ヒルズ、東京タワー先端、スカイツリーに肉迫するなど、従来の2D映像に比べ、「東京」をダイナミックで迫力のある高画質3Dで撮影しております。

※空撮は、東北地方太平洋沖地震の前日である2011年3月10日(木)に行われました。

撮影は、朝日航洋株式会社のヘリコプターに、アジアで一台の特殊防振装置付きリモートヘッド「GYRON FS」空撮サービスを行う株式会社スクリーの撮影機材を取り付けて行われました。これにより、普段は航空制限のある場所からも立体的な画像撮影が可能となりました。

また、ヘリコプターやカメラ、機材などのコラボレーションだけでなく、3D撮影の経験豊かなステレオグラファーやビデオエンジニアに加え「GYRON FS」のコントロールオペレーター、空撮操縦に特化したパイロットなどの様々な分野のプロフェッショナルが協力し合うことにより、揺れが少なく、奥行き感と迫力のある3D空撮映像の実現が可能となりました。



3D 空撮用カメラシステム



GYRON FS 搭載ヘリ

先端3D映像での番組コンテンツ開発をテーマとするフジテレビと、先端3D映像の開発、制作、販売に努めるソニーPCLが、アジアで有数の撮影技術、安定装置、ノウハウを駆使して、実景映像の中でも困難と言われた空撮を成功させたことは、今後の3D番組やイベントでの利用、映像ラインナップの充実など、映像業界の新たな一歩として期待されます。

今後、収録した3D空撮映像「ファーストTOKYOスカイビュー」は、ソニー提供のBSフジ番組『3D★3D(サンデー・サンデー)』、2011年4月17日(日)放送予定の『東京の散歩道3D』にて、番組映像の一部として利用される予定です。

また、CS放送「フジテレビNEXT」オリジナル連続ドラマ「TOKYOコントロール 東京航空交通管制部」3D版では、本編後のフィラー映像として6月に放送を予定しているほか、ライブラリー映像として、両社よりライセンス販売を行う予定となっております。

『3D★3D(サンデー・サンデー)』概要

2011年1月より開始した、BSフジの番組です。

各回1つのテーマで3Dコンテンツを放映し、3Dホームエンタテインメントの幅広い魅力を伝えていくことをテーマとした番組です。

番組名：3D★3D(サンデー・サンデー)

放送日：毎週日曜日

放送時間：24:00～24:30

URL：<http://www.bsfuji.tv/top/pub/3D3D.html>



『TOKYOコントロール 東京航空交通管制部』概要

CSオリジナル連続ドラマ第2弾『TOKYOコントロール 東京航空交通管制部』は、日本の上空の安全を守る東京航空交通管制部を舞台にしたドラマ。

日本初のデジタル3D収録による連続ドラマとして制作され、2D版がCS放送「フジテレビNEXT」にて2011年1月から放送、3D版は6月から放送されます。

番組名：『TOKYOコントロール 東京航空交通管制部』3D版

放送日：6月放送予定

URL：<http://www.fujitv.co.jp/otn/TACC/fly.html>



CSオリジナル連続ドラマ
『TOKYOコントロール 東京航空交通管制部』

 *Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

2-4-8

設立: 平成 20 年 10 月 1 日(新設分割のため)
代表者: 代表取締役社長 豊田 皓
URL: <http://www.fujitv.co.jp/>

◇ ソニーPCL株式会社 会社概要

社名: ソニーPCL 株式会社
本社所在地: 〒141-0021 東京都品川区上大崎 2-13-17 目黒東急ビル
設立: 昭和 26 年 3 月 16 日
代表者: 代表取締役 社長 毛塚 善文
URL: <http://www.sonypcl.jp/>

◇ 3D空撮映像「ファーストTOKYOスカイビュー」のライセンス購入の問い合わせ先

株式会社フジテレビジョン クリエイティブ事業局 メディアバンク推進部 3D 空撮映像担当 TEL:03-5500-9681
ソニーPCL 株式会社 クリエイティブ事業部 ソニー高画質ビデオ素材ライブラリー TEL:03-5792-9370