



# News Release

2019年4月25日

西日本電信電話株式会社  
エヌ・ティ・ティ・スマートコネク株式会社

## 戦頂 Shizuoka esports Arena におけるマルチアングルライブ配信の実施について

西日本電信電話株式会社 静岡支店(支店長:片山 義生 以下、NTT西日本 静岡支店)およびエヌ・ティ・ティ・スマートコネク株式会社(代表取締役社長:白波瀬 章 以下、NTTスマートコネク)は、2019年5月4日に開催されるeスポーツ大会「戦頂 Shizuoka esports Arena」において、イベントの様相をインターネット上にてマルチアングルライブ配信します。

NTT西日本グループとして初提供となるfvLIVEを活用したマルチアングルライブ配信により、選手の顔や手もとなどを含む6台のカメラ映像から、視聴者が好きな視点を自由に切り替えて視聴することができるため、現地の白熱した対戦模様を、より高い臨場感で多くの皆さまに楽しんでいただくことができます。

### ※fvLIVEとは

株式会社 Gnzo が提供する、マルチアングルライブ配信を簡単に実現できる、以下の特長を持つサービスです。

- (1) 1画面内の6アングルを視聴者が、自由に切替できる  
視聴者は様々なアングルから撮影した映像群から、好みの映像に自由に切り替えながら視聴することができます。
- (2) 低負荷と快適な操作性  
複数動画を独自の圧縮技術により1ストリームで配信することで、視聴者端末のCPU負荷と消費電力を低減し、より快適な操作性を実現します。

### 1. 背景について

eスポーツは、パソコン、家庭用ゲーム機、スマートフォン、アーケードゲームなど、デジタル技術が用いられたデジタルゲームによる競技であり、ゲームそのものの攻略法、心理戦、情報戦だけでなく、高度な戦略・戦術を構築するためのチームワークも必要とされ、その市場は急速な拡大傾向にあります。さらには、2019年に茨城県で開催される第74回国民体育大会、「いきいき茨城ゆめ国体2019」においても文化プログラムに採用され、時間、場所、性別、気候に関係なく参加できるスポーツとして注目されています。

一方、世界と比較して日本では普及途上であるため、選手の育成環境や専用施設がないことなど多くの課題があります。

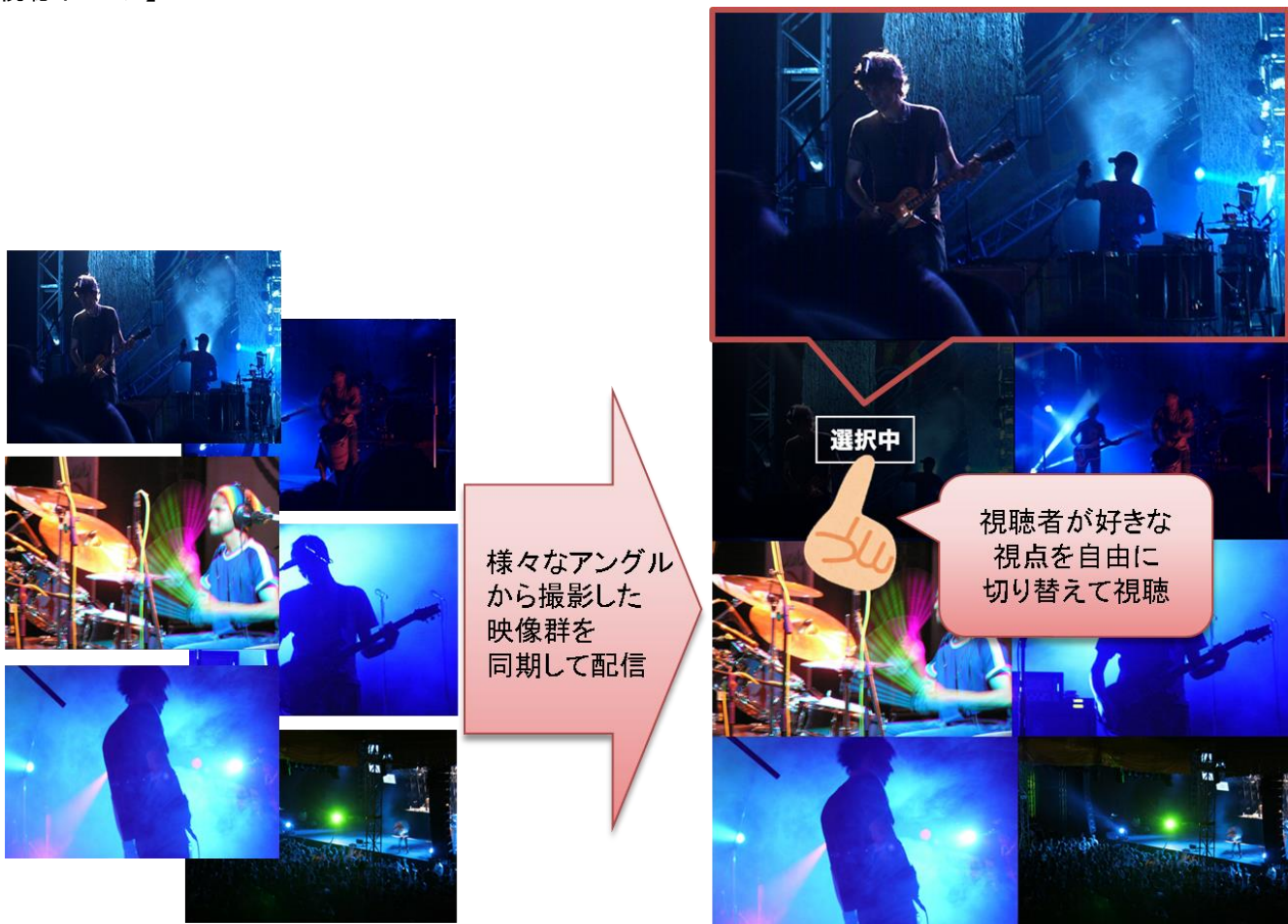
NTT西日本グループでは、ICTを活用してこれらの課題に取り組み、eスポーツの魅力を情報通信技術で広くアピールすることで、大会を盛り上げるとともに地域の活性化に尽力してまいります。

### 2. 取組内容について

#### (1) マルチアングルライブ配信

被写体を複数のアングルから撮影した映像を、同時に最大6画面でストリーミング配信するもので、その中から視聴者が任意のアングルを選んで視聴できます。

## 【視聴イメージ】



### 3. 各社の役割

#### (1) NTT西日本

マルチアングルライブ配信における技術活用の企画および、配信環境整備

#### (2) NTTスマートコネク

動画配信サービス「SmartSTREAM(スマートストリーム)」およびマルチアングル視聴機能の提供

「SmartSTREAM」は、法人向け動画配信サービスです。自社データセンターにより大規模なアクセス集中時でもより安定した配信、導入から運用まで専任スタッフがお客様に寄り添うサポート、ご利用形態や要件に合わせた柔軟なカスタマイズなど、今回の e スポーツイベントに限らず多くのユーザが同時に視聴するイベント等のご利用に活用いただけます。

NTT スマートコネクは「動画配信」を通じてお客様の様々な課題の解決に貢献します。

#### ・「SmartSTREAM ライブ配信サービス」サイト

<https://www.smartstream.ne.jp/ss/index.html>

#### ・動画配信を活用した e スポーツイベントの課題解決のポイントを解説

「SmartSTREAM で e スポーツ生中継を実現！ 安定高品質なライブ配信、マルチアングルでイベント現場さながらの臨場感を演出！」

<https://www.smartstream.ne.jp/kadai/casestudy27.html>

### 4. 開催概要

(1)開催日程 : 2019年5月4日(土) 9:00 開場 10:00 開始

(2)開催場所 : グランシップ静岡 ホール・風

(3)主 催 : 静岡朝日テレビ 静岡県 e スポーツ連合

(4)ゲーム内容:

①ストリートファイターV アーケードエディション

〈大会規模〉 最大 128 人 トーナメント

※優勝者にはアメリカ・ラスベガスで開催される格闘ゲーム世界最大の大会への参加をサポート

②ウイニングイレブン 2019

〈大会規模〉 最大 16 人 トーナメント

③ぷよぷよ e スポーツ

〈大会規模〉 最大 32 人 トーナメント

(5) マルチアングルライブ配信スケジュール :

・配信日程: 2019 年 5 月 4 日(土) 10:00~17:00

・下記のリンク(SunSetTV「とびだせ! ゲーム人間」内特設サイト)よりご視聴いただけます。

<https://sunsettv.jp/e-sports/>

・推奨環境:

Windows7 (Chrome,Opera,IE11)、Windows10 (Chrome,Firefox,Opera,Edge,IE11)、

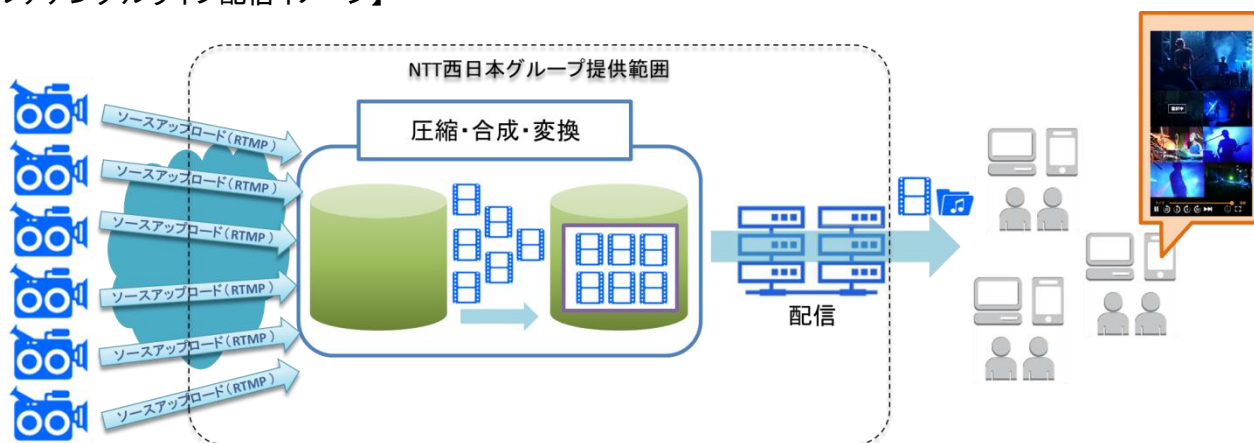
MacOS10.8 以降 (Chrome,Firefox,Opera,Safari)、iOS11.3 以降 (Safari,Chrome)、Android4.4 以降 (Chrome)

5. 今後の展望

NTT西日本グループでは、今回の e スポーツイベントを一例として、今後も情報通信技術を活用した地域の活性化に貢献できるよう取り組んでまいります。

参考.

【マルチアングルライブ配信イメージ】



<お客さまからのお問い合わせ先>

(マルチアングルライブ配信に関するお問い合わせ)

エヌ・ティ・ティ・スマートコネクト株式会社

メディアビジネス部

谷口、佐々木

TEL: 0120-28-8140

Mail: [info@smartstream.ne.jp](mailto:info@smartstream.ne.jp)

※電話番号をお確かめのうえ、お間違いないようお願いいたします。

審査 19-0111-1