



AMATELUS



2020年9月3日

ミュージックシティ天神運営委員会  
AMATELUS 株式会社  
株式会社 NTTドコモ九州支社

オンライン音楽イベント”MUSIC CITY TENJIN 2020 ONLINE”における

『日本初』5G を活用した自由視点映像のリアルタイム配信について

このたび、ミュージックシティ天神運営委員会(運営委員長: 松尾 伸也/以下、MCT 運営委員会)、AMATELUS 株式会社(代表取締役 CEO: 下城 伸也/以下、AMATELUS)株式会社 NTTドコモ九州支社(執行役員九州支社長: 齋藤 武/以下、ドコモ)は、9月26日(土曜)に開催予定のMCT 運営委員会主催の無観客無料オンライン音楽イベント「MUSIC CITY TENJIN 2020 ONLINE (以下、MCT)」において第5世代移動通信方式(以下、5G)を活用したリアルタイム自由視点映像コンテンツを提供いたします。

音楽業界においては、新型コロナウイルス感染拡大に伴い、接触型の音楽ライブの自粛/延期を余儀なくされており、苦境に立たされております。そのため、ポストコロナ時代における新しいエンターテインメントの形を創造することが求められております。

今回、ドコモの5GとAMATELUSの「SwipeVideo®」を用いて、「リアルタイム自由視点映像」をMCTで提供します。アーティストを被写体に、数十台の5Gスマートフォンで撮影した映像を「SwipeVideo」と連携し、リアルタイムに視聴者に映像伝送を行います。視聴者は視聴専用アプリなど不要で、本イベントWEBページにアクセスするだけで、スマートフォンをスワイプしながら自由に視点を切り替え、映像を視聴することができます。本取組はオンライン音楽イベントでは初の試みであり、視聴者の潜在ニーズの評価などを行い、新しいエンターテインメントの創造を目的としたものです。

今後は、本イベントを通じて得たノウハウで、視聴者に対する新しいエンターテインメントの形を磨き上げ2021年度をめざしてサービス化・他イベントへの水平展開に向けて検討してまいります。

※「SwipeVideo」はAMATELUSの登録商標です。

## 別紙①本プログラムの詳細

### 1. 実施概要

2020年9月26日(土曜)に開催予定のオンライン音楽イベント「MUSIC CITY TENJIN 2020 ONLINE」において、5Gを活用したリアルタイム自由視点映像コンテンツの提供を行います。

#### 【配信方法】

アーティストを被写体に、数十台の5Gスマートフォンで撮影した映像をAMATELUSが提供する「SwipeVideo」と連携し、リアルタイムに視聴者に映像伝送を行います。

※本取組で活用する5Gには、短時間で大量のデータ通信が可能となる「高速・大容量」、無線区間の遅れを少なくした「低遅延」という特長があります。これらをアップロードで活かすことで、エンターテインメントにおける新しい顧客体験を創造することが可能となります。

#### 【視聴方法】

AMATELUSが保有する特許技術により、視聴専用アプリなどは不要で、本イベントWEBページにアクセスするだけで視聴できるというシンプルかつシームレスな視聴体験を実現しています。

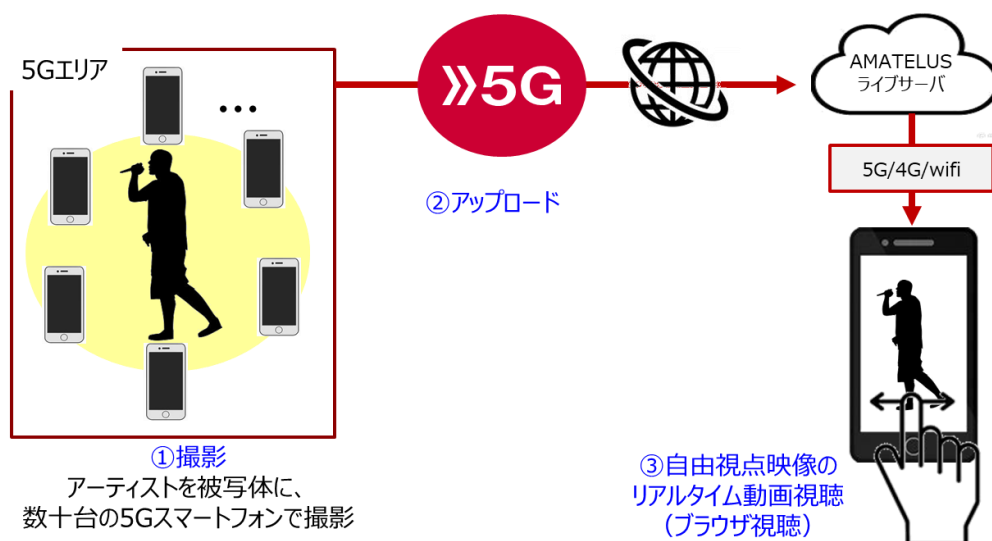
### 2. 実施日時

2020年9月26日(土曜)15:00~22:00(予定)

※時間は変更になる場合がございます。

※本取組は一部コンテンツでの提供となります。

### 3. システム構成(概略)



#### 4. 開催内容

アーティストの生ライブ、福岡・天神にゆかりのあるアーティストからのメッセージ映像など

#### 5. 各社の役割

| 社名               | 役割                                |
|------------------|-----------------------------------|
| ミュージックシティ天神運営委員会 | 「MUSIC CITY TENJIN 2020 ONLINE」主催 |
| AMATELUS 株式会社    | 自由視点映像ソリューション「SwipeVideo」の提供      |
| 株式会社 NTT ドコモ     | 5G スマートフォン・5G 環境提供                |

#### 6. その他

・報道発表資料に記載された情報は、発表日現在のものです。コンテンツ提供内容は予告なしに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

・スタッフの新型コロナウイルス感染などで当日サービスを提供できない可能性があることをご了承願います。

## 別紙②「SwipeVideo」について



AMATELUS が提供する SwipeVideo(スワイプビデオ)は、自由視点映像及びマルチアングル映像を、視聴者がスワイプする事で Web 上やアプリ内で自由に視点をスイッチングしながら視聴できる配信システムであり、国際特許として特許取得済の技術です。

SwipeVideは、これまで映像処理負荷や配信負荷の高さからブラウザ上での配信や再生は難しいとされてきた自由視点映像をクラウド配信出来る世界初の独自特許技術です。

また WEB の技術 (HTML5) だけで動作するのでアプリが不要なうえ、視聴者がストレスなく任意のタイミングで再生中 (スロー中、ズーム中、停止中も可能) の映像を切り替える事を可能にし、画面をスワイプするだけで映像の視点を自由に切り替えて視聴することができます。

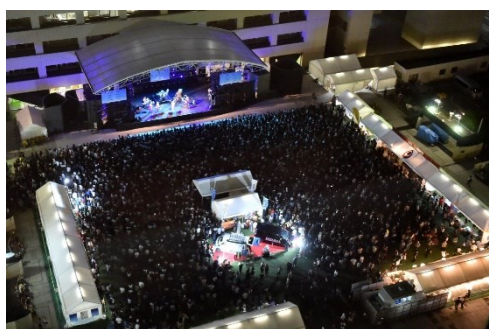
詳細はこちら <https://swipevideo.jp>

### 別紙③音楽イベント「MUSIC CITY TENJIN」について

福岡・天神の街の活性化と福岡の音楽環境の向上を目指して 2002 年にスタートした音楽イベント。「街じゅうに音楽が溢れる 2 日間」をコンセプトに、天神エリアの複数カ所で同時多発的に音楽ライブを中心としたプログラムを実施。プロやアマチュア、様々な出演者のパフォーマンスを無料で楽しめるイベント。

近年では天神地区の再開発「天神ビッグバン」により変化していく街に合わせて、新しい空間活用や新しい音楽表現の取り込み、また、異業種との協業によるイノベーション創出などに取り組み、「未来の天神の街を、より豊かにする」ことを目的に実施してきた。昨年までで 18 回の開催。

今年度については、新型コロナウイルスの拡大防止のために、街なかでのイベントは実施せず、初めてのオンライン配信による音楽イベント「MUSIC CITY TENJIN 2020 ONLINE」として開催予定。詳細はこちら <https://www.musiccitytenjin.com/>



※過去のイベントの様子