

## 2015 佐賀インターナショナルバルーンフェスタ 4K パブリックビューイングの開催について

西日本電信電話株式会社 佐賀支店（支店長：池富保、以下NTT西日本）と株式会社サガテレビ（代表取締役社長：泉俊彦、以下サガテレビ）は、佐賀県佐賀市で開催される2015佐賀インターナショナルバルーンフェスタ<sup>※1</sup>（以下佐賀バルーンフェスタ）の様態を、4K<sup>※2</sup>映像として各ビューイング拠点にリアルタイム配信する4Kパブリックビューイングを開催します。

※1：佐賀インターナショナルバルーンフェスタは、佐賀県佐賀市嘉瀬川河川敷をメイン会場に毎年11月上旬に開催される、スカイスポーツではアジア最大級を誇る熱気球の国際フェスティバル（競技大会）。開催期間中の来場者は80万人を超え、2016年には世界選手権が開催されます。  
詳しくはバルーンフェスタホームページ（<http://www.sibf.jp/>）をご確認ください。

※2：4Kは、従来のフル・ハイビジョン（1,920×1,080）の4倍となる3,840×2,160の画面解像度があります。1,000を意味するKを用いて、水平方向に約4,000個の画素数を持つテレビは4Kテレビと呼ばれています。

### 1. 背景・概要

近年、家庭向け4Kテレビの普及が急速に拡大しており4K映像コンテンツに対するニーズの高まりを踏まえ、NTT西日本は光ブロードバンドアクセスサービスを活用した4K映像サービスの一層の普及・拡大に取り組んでおり、サガテレビは地域の地上波放送事業だけでなく、新たな広告収入チャネル拡大等のビジネス領域の拡大や4Kへの取り組みを試行しています。このような状況の中、NTT西日本・サガテレビは、佐賀バルーンフェスタを雄大な景色や色鮮やかな熱気球といった4K映像の特徴を生かせるイベントとしてとらえ、4Kパブリックビューイングを実施します。

### 2. 4Kパブリックビューイング会場及び日時

#### ・バルーンフェスタ会場

住所：佐賀県佐賀市嘉瀬川河川敷（JR長崎本線 JRバルーンさが駅北）

日時：2015年10月30日（金）～2015年11月3日（火・祝）7:00～17:00

#### ・関西テレビ カンテレ扇町スクエア1階アトリウム

住所：大阪府大阪市北区扇町2-1-7

日時：2015年10月31日（土）～2015年11月1日（日）15:00～16:30

### 3. 配信システム概要

佐賀バルーンフェスタ会場に設置する4KLIVE用カメラにて撮影したバルーンフェスタの映像をベストエフォート型光回線「フレッツ光ネクスト<sup>※3</sup>」のネットワークを通じて、各ビューイング拠点に4Kリアルタイム配信<sup>※4</sup>をします。配信された4K映像は各拠点に設置する4Kディスプレイに映し出します。

※3：「フレッツ光ネクスト隼」の詳細については、[<http://flets-w.com/next/>]をご参照ください。

※4：4Kリアルタイム配信技術（“4K H.265/HEVC<sup>※5</sup> over Internet”）で実施します。

※5：H.265は、H.264/MPEG-4 AVCの後継動画圧縮規格で、HEVC（High Efficiency Video Coding）とも呼ばれています。H.265ではH.264の約2倍程度の圧縮性能がある一方、H.264と比較してより多くの演算量が必要となります。ITU-T及びISO/IECの標準化団体は、それぞれH.265及び23008-2として2013年1月25日にHEVCを国際標準規格として承認しました。

#### 4. 本取組みへの協力企業・組織について

本取組みは以下の企業・組織の協力で実施します。

4K技術協力	・関西テレビ放送株式会社（代表取締役社長：福井澄郎）
4K機材協力	・株式会社フジテレビジョン（代表取締役社長：亀山千広） ・関西テレビ放送株式会社（代表取締役社長：福井澄郎） ・株式会社テレビ西日本（代表取締役社長：高木敏弘） ・株式会社ビデオ・ステーション・キュー（代表取締役社長：高木敏弘） ・株式会社STSプロジェクト（代表取締役社長：泉俊彦） ・株式会社朋栄（代表取締役社長：清原克明） ・株式会社計測技術研究所（代表取締役社長：渡辺祐二）
4K撮影協力	・株式会社テレビ西日本（代表取締役社長：高木敏弘） ・株式会社ビデオ・ステーション・キュー（代表取締役社長：高木敏弘） ・株式会社STSプロジェクト（代表取締役社長：泉俊彦）
4KLIVEデコーダー	・日本電信電話株式会社（代表取締役社長：鵜浦博夫）
会場・運営協力	・佐賀市 ・2016佐賀熱気球世界選手権組織委員会

#### 別紙・参考資料

【別紙】2015 佐賀インターナショナルバルーンフェスタ 4Kパブリックビューイング実施イメージ

【本件に関する報道機関からの問い合わせ先】

西日本電信電話株式会社 佐賀支店

ビジネス営業部 倉田

TEL：0952-37-0084

株式会社サガテレビ

技術局 技術部 広田

TEL：0952-23-9116

ニュースリリースに記載されている内容は、報道発表時のものです。

最新の情報と内容が異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

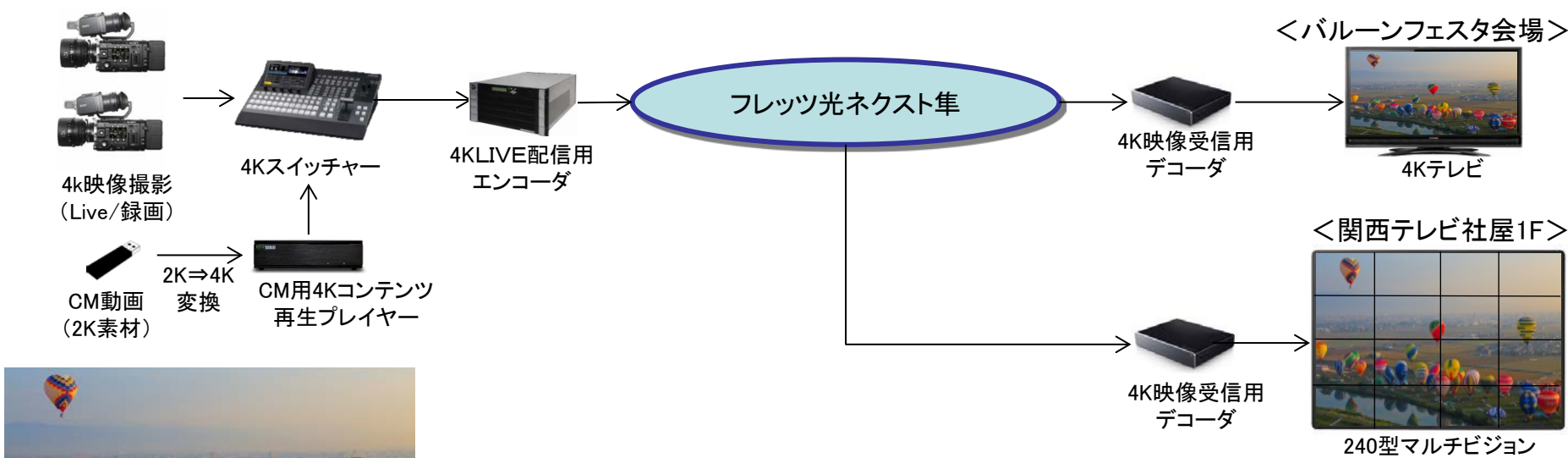
審査 15-1601-1

2015佐賀インターナショナルバルーンフェスタ模様を、4K映像として各ビューイング拠点にリアルタイム配信する4Kパブリックビューイングを開催

■実施イメージ

【バルーンフェスタ会場】

【4Kパブリックビューイング拠点】



4Kパブリックビューイング拠点/日程

- ・バルーンフェスタ会場  
住所: 佐賀県佐賀市嘉瀬川河川敷 (JR長崎本線 JRバルーンさが駅北)  
日時: 2015年10月30日 (金) ~ 2015年11月3日 (火・祝) 7:00 ~ 17:00
- ・関西テレビ カンテレ扇町スクエア1階アトリウム  
住所: 大阪府大阪市北区扇町2-1-7  
日時: 2015年10月31日 (土) ~ 2015年11月1日 (日) 15:00 ~ 16:30