

## News Release

報道関係各位

2018年2月9日

株式会社アクトビラ

### NHK ピョンチャンオリンピック 4K による放送同時配信サービスを提供 ～地上波放送初のハイブリッドキャスト連動 アダプティブ・ビットレート 4K ライブ配信を実現、 「4K アクトビラ」でも、「NHK オンデマンド」で 8 番組を 4K 見逃し配信～

株式会社アクトビラ（本社：東京都港区 代表取締役社長：橋本 元、以下、アクトビラ）は、2月9日（金）より、NHK の放送番組に連動したハイブリッドキャスト 4K ライブ配信（\*1）を、アクトビラの放送連携配信プラットフォームを通して提供します。

NHK は、アクトビラの放送連携配信プラットフォームにおいて動作検証済みの MPEG-DASH プレーヤーが搭載された、ハイブリッドキャスト対応の 4K テレビ（\*2）に向け、放送中の番組からハイブリッドキャストを経由して 4K 画質の動画を配信します。

今回の配信は、NHK によるテレビ放送のインターネット同時配信の検証実験（試験的提供 C）（\*3）として、アクトビラが株式会社 KDDI 総合研究所（本社：埼玉県ふじみ野市、代表取締役所長：中島康之）と共同開発したアダプティブ・ビットレート（\*4）対応のリアルタイムエンコーダーを使用することで、地上波放送初となるアダプティブ・ビットレートによる 4K ライブ配信を実現しています。さらに CDN（Contents Delivery Network）を導入することで、全国からの同時多数接続にも対応可能にしています。

また、アクトビラの 4K VOD サービス「4K アクトビラ」で提供している「NHK オンデマンド」においても、ピョンチャンオリンピック番組を 4K 画質にて VOD 配信します。開会式や閉会式、フィギュアスケートなどの一部競技のハイライト番組を無料で配信するので、「4K アクトビラ」対応端末があれば、どなたでも視聴できます。（\*5）

オリンピックの迫力の試合や感動の名場面を、ぜひ超高精細の 4K 映像でお楽しみください。

アクトビラは、放送と通信が連携した新しい視聴体験を実現する高付加価値番組の配信に役立てるよう、放送局やテレビメーカー各社と連携しながら、配信プラットフォームの機能・サービスの拡充を推進します。

\*1 4K の放送同時配信（実験）についてはホームページ（<https://www.nhk.or.jp/olympic/bac/>）をご覧ください。

\*2 対象機種はホームページ（<http://www.nhk.or.jp/hybridcast/online/content/pc2018/guide.html>）をご覧ください。

\*3 NHK が総務大臣に認可を受けた「放送法第 20 条第 2 項第 2 号および第 3 号の業務の実施基準」に基づき定められた「平成 29 年度インターネットサービス実施計画」に記載された試験的提供で、インターネットサービスの改善・向上の検討のために行うものです。

\*4 視聴中のインターネット環境に合わせて、再生する動画を適切なビットレートに自動切り替えを行なうことで快適に視聴することが可能となる技術です。

\*5 「4K アクトビラ」について、詳しくは（<http://actvila.jp/special/4k/>）をご覧ください。

---

【報道関係者からの問い合わせ先】

株式会社アクティバ 野中

E-Mail: [actvila\\_pr@ml.actvila.jp](mailto:actvila_pr@ml.actvila.jp)

TEL: 03-5772-2311