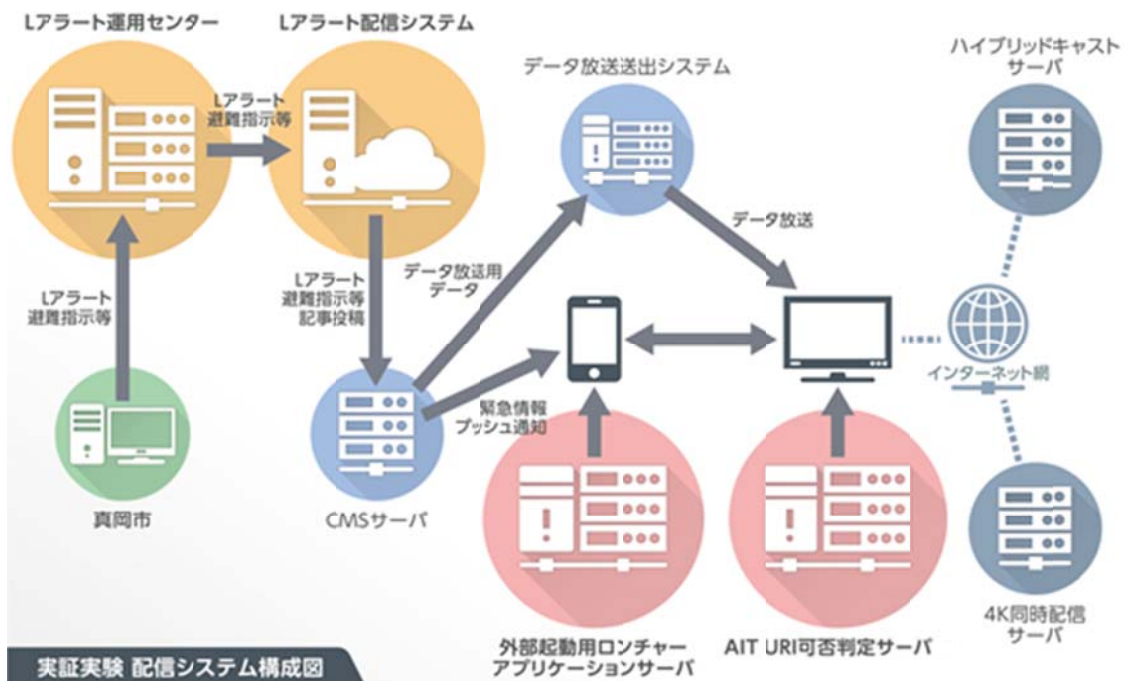


**総務省「ブロードバンドを活用した地域放送サービスの  
 展開方策に係る実証事業」  
 ～「ハイコネXを活用した災害時の4K同時配信サービス  
 に係る検証」の開始について～**

真岡市（以下、真岡市、所在地：栃木県真岡市、市長：石坂真一）、宇都宮ケーブルテレビ株式会社（以下、U・CAT・V、所在地：栃木県宇都宮市、代表取締役：大久保登志正）、ジャパンケーブルキャスト株式会社（以下、ケーブルキャスト、本社：東京都千代田区、代表取締役社長兼COO：大熊茂隆）、株式会社 ACCESS（以下、ACCESS、所在地：東京都千代田区、代表取締役：大石清恭）、ファーストメディア株式会社（以下、1st Media、所在地：東京都千代田区、代表取締役社長：山崎佳一）および北陸電話工事株式会社（以下、北陸電話工事、所在地：石川県金沢市、代表取締役社長：森泰夫）の6者は、総務省「ハイコネXを活用した災害時の4K同時配信サービス」に係る実証実験を2019年1月から2019年2月末にかけて実施いたします。

今回の実証実験では、真岡市が全体統括を行い、業界関係者が一致団結して、4K同時配信視聴時のLアラート発報の動作について検証します。具体的には、Lアラート発報をスマートフォンへPUSH通知し、コンパニオンデバイス起点での地域情報の選局および、ハイブリッドキャスト4K同時配信から放送への引き戻し、ならびに迅速な災害情報の提示について検証を行います。



事業者名	主な役割
真岡市	全体統括 L アラート訓練情報の入力・発報。 4K 番組提供。実験フィールド（ヘッドエンド・伝送路・通信システム）の提供。 地上デジタル放送（ISDB-T）と同じ放送方式であるコミュニティチャンネルを用いて実証。
U・CAT・V	真岡市（いちごチャンネル）の実験フィールド構築に関わる技術的支援及び協力。
ケーブルキャスト	ハイブリッドキャスト及びデータ放送コンテンツを作成し、ハイブリッドキャストから放送波への引き戻しを行う。4KIP 放送受信までの技術的支援。
ACCESS	外部起動用ロンチャアアプリケーションサーバ及び IPTV フォーラムが運用する AIT URI 可否判定サーバ、ハイコネ X 対応コンパニオンアプリとの連携を含む、ハイコネ X に関わるシステム提供及び技術支援。
1st Media	L アラート配信サーバと連動し L アラート情報をプッシュ通知するスマートフォンアプリの提供及び、ハイコネ X と連動する仕組みの開発。
北陸電話工事	4K 番組を 4K MPEG-DASH へ変換するシステムの提供及び IP 放送受信までの技術的支援。 IPTV フォーラム等の IP 放送仕様との整合性の確認。

各者は、今回の実証実験を通じて得られた成果をもとに、放送サービスの高度化に向けた技術の向上を図り、ハイブリッドキャストなどを活用した放送サービスの普及促進に今後も積極的に取り組んで参ります。

（※1）ハイブリッドキャスト：ハイブリッドキャストは、放送波の中にインターネット上のコンテンツの取得を指示する制御信号を組み込み、テレビ放送と、HTML5 で記述された Web コンテンツとの融合を可能にする次世代放送サービスです。スマートフォンやタブレット端末との連携も可能なテレビ放送サービスです。ハイブリッドキャスト は日本放送協会の登録商標です。ハイコネは一般社団法人 IPTV フォーラムの登録商標です。

以上

（本件に関するお問合せ先）

真岡市 総務部情報システム課 電話：0285-83-8496 メールアドレス：jouhou@city.moka.lg.jp	宇都宮ケーブルテレビ株式会社 総務部 広報担当 加藤 靖 電話：0288-638-8090 メールアドレス：soumu@ucatv.ne.jp	ジャパンケーブルキャスト株式会社 技術・運用本部 JC-data 運用部 電話：03-6910-2906 メールアドレス：public@cablecast.co.jp
株式会社 ACCESS 広報担当 半澤美雪 電話：03-6853-9087 メールアドレス： prinfo-gr@access-company.com	ファーストメディア株式会社 防災情報システム部 電話：03-5283-9015 メールアドレス：info@1stmedia.co.jp	北陸電話工事株式会社 情報システム本部 担当：水野 電話：076-274-9833 メールアドレス：johobiz@hokuwa.co.jp