

2025年6月10日

公衆インターネット回線を活用した国内初*の事例として
「放送 TS+PTP の長距離伝送(東京―大阪間)・高精度伝送」に成功
～放送局 2 社および放送/通信メーカーと共同で実証実験を実施～

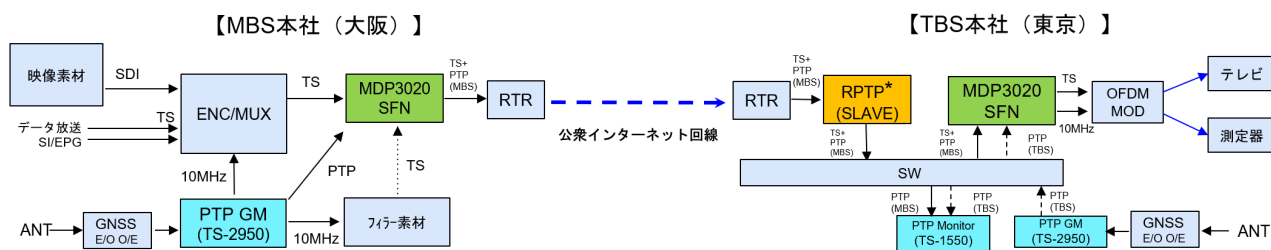
株式会社メディアリンクス
セイコーソリューションズ株式会社
ネットワークアディションズ株式会社
株式会社 TBS テレビ
株式会社毎日放送

株式会社毎日放送(本社:大阪府大阪市、代表取締役社長 虫明 洋一 以下 MBS)は、株式会社 TBS テレビ(本社:東京都港区、代表取締役社長 龍宝 正峰 以下 TBS)と株式会社メディアリンクス(本社:神奈川県川崎市、代表取締役社長 菅原 司 東証スタンダード 6659 以下メディアリンクス)およびセイコーソリューションズ株式会社(本社:千葉県千葉市美浜区中瀬、代表取締役社長 関根 淳 以下 セイコーソリューションズ)、ネットワークアディションズ株式会社(本社:神奈川県秦野市、代表 谷岡 親秀 以下 ネットワークアディションズ)と共同で、公衆インターネット回線を用いた「放送 TS(Transport Stream)+PTP(Precision Time Protocol)」による長距離伝送(東京―大阪間)の実証実験に国内*で初めて成功したことを発表いたします。

本実験は、大阪の MBS から東京の TBS テレビまでの区間を、公衆インターネット回線を使用し、放送 TS および PTP 信号を安定的かつ高精度に伝送することを目的に行われました。この実証実験の成功により、専用線に頼らないコスト効率の良い放送伝送の可能性が示され、放送映像伝送において革新的な一歩となる成果を得ることができました。

*5社調べ(2025 年5月時点)

■実証実験構成



* RPTP(Resilient PTP)

ネットワークアディションズが開発する PTP 非対応の IP ネットワーク上で、PTP を安定同期させる技術。

この実証実験の成果については、2025 年 6 月 11 日(水)～13 日(金)に幕張メッセで開催される「Interop Tokyo 2025」の ShowNet「Media over IP」特別企画内にて、実際の伝送環境とともにご覧いただけます。

■製品の紹介

・MDP3020 SFN(メディアリンクス)

<https://jp.medialinks.com/products/ip-edge-devices/mdp3020-sfn/>

・TS-2950(セイコーソリューションズ)

https://www.seiko-sol.co.jp/products/time_server/time_server_lineup/time_server_pro/

・TS-1550(セイコーソリューションズ)

https://www.seiko-sol.co.jp/products/time_server/time_server_lineup/time-server-pro-ts-1550/

■本件に関するお問い合わせ先

株式会社メディアリンクス テクニカルセールス

川崎市幸区堀川町 580-16 川崎テックセンター18 階 TEL: 044-589-3570(代表)

セイコーソリューションズ株式会社

千葉県千葉市美浜区中瀬 1-8 043-273-3111(代表)

ネットワークアディショナルズ株式会社

神奈川県秦野市寿町4-12 TEL:0463-71-6007

株式会社TBS テレビ

東京都港区赤坂 5 丁目 3 番 6 号 TEL:03-3746-1111(代表)

株式会社毎日放送 コンプライアンス局広報部

大阪市北区茶屋町 17 番 1 号 TEL: 06-6359-1123(代表)

以 上



セイコーソリューションズ株式会社

