



平成 30 年 7 月 25 日

各位

会社名 株式会社 TOKAI ホールディングス
代表者名 代表取締役社長 嶋田 勝彦
(コード番号 3167 東証第 1 部)
問合せ先 執行役員 広報部・IR 室担当 谷口 芳浩
(TEL. 03-5404-2891)

当社グループの法人向け通信サービス「Ethernet 専用線」が、国内初となる IP ライブ伝送技術を活用した J リーグ二元中継の基盤に採用

当社 100%子会社である TOKAI コミュニケーションズ（以下 TOKAI COM）の法人向け通信サービス BroadLine「Ethernet 専用線」が、静岡放送株式会社（以下 SBS）様による国内初となる IP ライブ伝送技術「IP Live プロダクションシステム」を利用した、J リーグの 2 元中継のネットワーク基盤に採用されたことを別添の通りお知らせ致します。

* 「IP Live プロダクションシステム」、**“J リーグの 2 元中継”**については、別添の TOKAI COM のプレスリリースをご参照ください。

TOKAI COM が提供する BroadLine は、当社グループが保有する光ファイバーネットワークを活用し、法人向け拠点間通信サービスや大手パブリッククラウドへの接続サービスを提供しております。昨今の高速インターネット通信やクラウドサービスの需要拡大を追い風に、提供する回線数は順調に推移しております。引き続き本事業を、当社グループの法人向け情報通信事業領域における主力事業として注力してまいります。

TOKAI COM は今後も、BroadLine による回線の提供にとどまらず、システムインテグレータとして長年培った技術・ノウハウを活かし、お客様の求めるインフラの導入から設計・構築・運用に至るすべての工程をワンストップかつトータルに支援し、お客様のビジネス発展に貢献してまいります。

以 上



平成 30 年 7 月 18 日

各位

株式会社 TOKAI コミュニケーションズ

TOKAI コミュニケーションズ BroadLine「Ethernet 専用線」が 静岡放送による IP ライブ伝送技術を活用した J リーグ二元中継の基盤に採用 ～ 静岡県内スタジアム 2 箇所からのサッカー同時生中継を実現 ～

株式会社 TOKAI コミュニケーションズ（代表取締役社長：福田 安広、以下 当社）は、静岡放送株式会社（以下 SBS）が平成 30 年 7 月 18 日に IP ライブ伝送技術を活用して実施する 2018 明治安田生命 J1 リーグ 第 16 節の二元中継放送の基盤として、当社のキャリア・企業向け通信サービス BroadLine「Ethernet 専用線」が採用されたことをお知らせいたします。

記

1. 経緯

SBS では、現在放送業界が直面している 4K・8K 放送への対応について、ソニービジネスソリューション株式会社（以下 ソニービジネスソリューション）の IP ライブ伝送技術「IP Live プロダクションシステム」を採用し、業界に先駆けて放送システムの IP 化を実現し、今後の 4K・8K 時代を見据えた運用を開始しています。昨年 5 月以降、SBS、ソニービジネスソリューション、当社の 3 社共同で、IP によるライブ伝送の利点を活かした遠隔制作（リモートプロダクション）の運用テストを重ね、本年 3 月には、同システムを活用した国内初のテレビ放送（J リーグ中継）を実施いたしました。

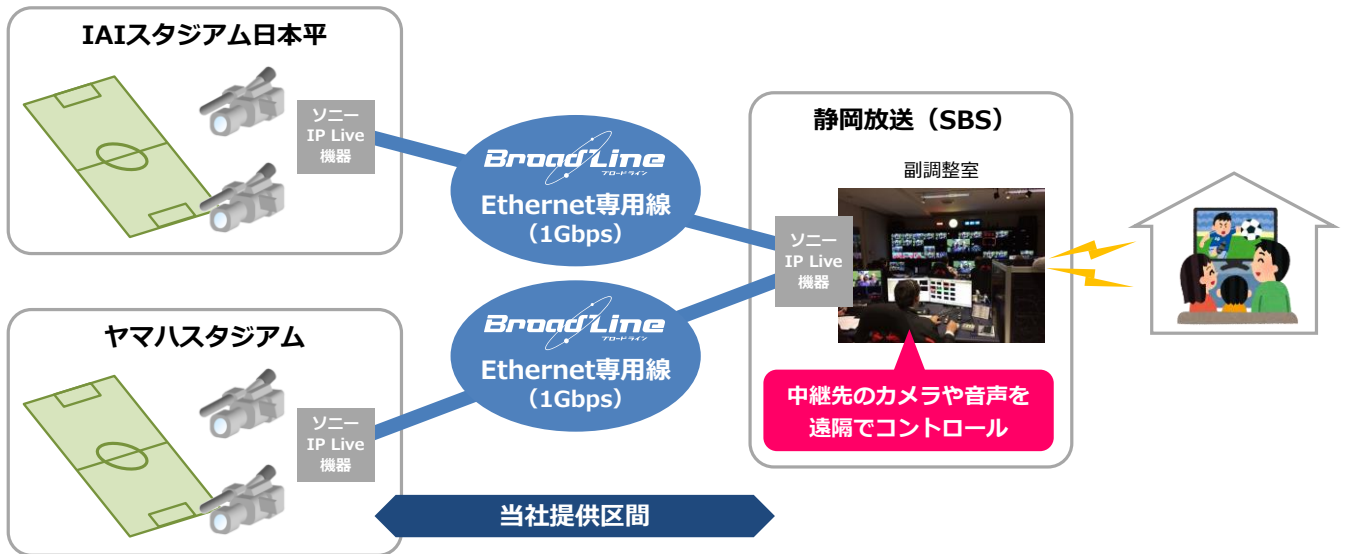
スポーツ中継では、従来は中継車、機材、多数の人員を現場に配置するなど、中継時に大きなリソースを確保する必要がありましたが、同システムを使用することで、SBS 本社からスタジアムの映像・音声・制御信号を操作することができ、少ない人員、機材で中継を実現することが可能となります。その際、同システムの運用を実現するためには広帯域・低遅延な通信回線が必要となりますが、SBS は、当社の BroadLine「Ethernet 専用線」を採用することで安定した IP ライブ伝送を実現しました。

2. 採用サービスの概要

今回 SBS は、平成 30 年 7 月 18 日（水）に静岡県内の「IAI スタジアム日本平」および「ヤマハスタジアム」で開催される 2018 明治安田生命 J1 リーグ 第 16 節において、両スタジアムの試合を二元中継にて同時生放送します。この伝送基盤として、当社の BroadLine「Ethernet 専用線」が採用されました。

- (1) サービス名称 : BroadLine「Ethernet 専用線」
- (2) 提供概要 : IAI スタジアム日本平（静岡県静岡市清水区村松 3880-1）～SBS 本社、ヤマハスタジアム（静岡県磐田市新貝 2500）～SBS 本社の 2 区間をそれぞれ Ethernet 方式で接続する専用線サービスの提供

3. サービス提供イメージ



当社では、長年にわたり放送局向けの映像伝送サービスを提供しておりますが、今回の事例は、従来の HD-SDI/DVB-ASI などの映像信号をベースバンド伝送するものではなく、映像・音声・制御信号などをすべて IP 化し Ethernet 回線を用いて伝送する通信サービスの提供事例となります。当社では、高品質・広帯域・低遅延な通信サービスをリーズナブルな価格で提供可能であり、各種信号の数に応じて用意していた多様な回線の一本化（集約）、双方向通信、追加のチャンネル構築など、放送局における中継回線として柔軟にご利用いただくことが可能です。

当社は、今後も SBS をはじめとする多くの採用企業への導入・運用実績に裏打ちされた技術・ノウハウを活かし、お客様に最適なネットワークサービスを提供してまいります。

4. キャリア・企業向け通信サービス「BroadLine」Web サイトについて

Ethernet 専用線をはじめとする各種通信サービスについては、下記 Web サイトをご覧ください。

<https://www.broadline.ne.jp/>

以上

* 記載されている会社名、製品名、サービス名、ロゴ等は各社の商標または登録商標です。

【サービスに関するお問い合わせ】

株式会社 TOKAI コミュニケーションズ 法人営業本部 事業推進部 サービス担当

E-Mail : info@broadline.ne.jp

ウェブサイト : <https://www.broadline.ne.jp/>