

Interop Tokyo 2026 ShowNet「Media over IP 特別企画」に参画

次世代ライブ制作基盤の実証 ～東西に広がる3拠点で挑む、フル・リモートプロダクション～

ヤマハ株式会社（以下、当社）は、2026年6月10日（水）から6月12日（金）まで幕張メッセで開催される国内最大級のネットワーク・IT技術展示会「Interop Tokyo 2026」のライブデモンストレーションネットワーク「ShowNet」における Media over IP (MoIP) 特別企画 に参画し、「次世代ライブ制作基盤の実証 ～東西に広がる3拠点で挑む、フル・リモートプロダクション～」を実施します。



本企画では、ヤマハ本社（静岡県浜松市）・ヤマハ横浜オフィス（神奈川県横浜市）・幕張メッセ（千葉県千葉市）の東西3拠点をネットワークで接続し、バーチャルキャラクターによる音楽ライブのフル・リモートプロダクションを実証します。これまで2拠点間で行われることが多かったリモートプロダクションを、3拠点間で実施することに加え、ベストエフォート回線と IOWN® APN を組み合わせたハイブリッド構成で実現することで、放送業界で培われた IP 伝送技術をライブエンターテインメント領域へ適用する新たなショーケースを目指します。

<企画の目的>

放送業界を中心に進展してきた Media over IP (MoIP) 技術を、近年急速に拡大するライブエンターテインメント領域へ展開する試みです。当社は本実証を通じて、エンタープライズ向けに培ってきたネットワーク機器の信頼性と、長年プロオーディオ・映像分野で蓄積してきたコンテンツ制作のノウハウを融合し、次世代のライブ制作基盤の在り方を提案してまいります。

<企画概要>

●3拠点の役割

本企画では、各拠点に以下の機能を分散配置し、相互にメディアストリームをリアルタイム伝送します。

- ・ヤマハ本社（モーショントラッキング拠点）：バーチャルキャラクターのモーションキャプチャーを実施
- ・幕張メッセ（ライブ会場）：来場者の目の前でライブを実施するメイン会場。ShowNet ブースとヤマハブースにステージを設置
- ・ヤマハ横浜オフィス（FoH&ミキシング拠点）：3拠点の映像・音声・モーショントラッキング・照明データを集約し、Front of House (FoH) ミキシングをリモートで実施

●ネットワーク構成

接続区間	利用回線
ヤマハ本社 ⇄ 幕張	NURO アクセス (NURO Biz)
幕張 ⇄ ヤマハ横浜オフィス	IOWN APN (All-Photonics Network)

ベストエフォート型の一般回線と、超低遅延・低ジッタを実現する IOWN APN を組み合わせた構成により、「回線特性を問わないリモートプロダクション」の実現可能性を検証します。

●主な使用機材

本企画は、ヤマハのネットワーク機器に加え、放送・映像業界をリードする各社の協力により実現します。

- ・パナソニック コネクト株式会社：IT/IP ライブ映像プラットフォーム KAIROS 「AT-KC200T」
 - ・株式会社朋栄：IP/SDI ゲートウェイ 「FA-1616HB-12G」
 - ・ソニーマーケティング株式会社：メディアエッジ・プロセッサ 「NXL-ME80」
 - ・株式会社 TRIBALCON.：リアルタイム 3DCG によるバーチャルキャラクターライブシステム
 - ・ヤマハ：スタンダード L3 スイッチ 「SWX3220-30TCs/30MC」、ギガアクセス VPN ルーター 「RTX3510」、デジタルミキシングコンソール 「DM7 Compact (DM7C)」 「DM3」、パワードスピーカー 「DHR12」、汎用オーディオプロトコル 「GPAP」*
- *音声・映像・照明などのさまざまなデータをオーディオデータ (wav データ) として記録・再生・編集する技術

●出演者

本ライブパフォーマンスには、バーチャルキャラクター「西郷・R・いろり」の出演が決定。リモートプロダクション技術を活用した音楽ライブを披露します。

<デモンストレーションスケジュール>

ShowNet ブース内「ShowNet スタジオ」(幕張メッセホール 4)とヤマハブース内にて、以下の日程で実施します。

開催日	開催時間 (1 公演=約 20 分)
6 月 10 日 (水)	14:00～ / 16:00～ (2 回公演)
6 月 11 日 (木)	14:00～ / 16:00～ (2 回公演)
6 月 12 日 (金)	10:50～ / 14:00～ / 16:00～ (3 回公演)

<Interop Tokyo 2026 / ShowNet について>

「Interop Tokyo」は 1994 年より毎年幕張メッセで開催される国内最大級のネットワーク・IT 技術展示会です。

「ShowNet」はその会場内に実際に構築される最先端コンセプトネットワークであり、5～10 年後に必要とされるネットワークの姿を実証・展示する場となっています。

会期：2026 年 6 月 10 日 (水) ～12 日 (金)

会場：幕張メッセ

公式サイト：<https://www.interop.jp/>

*文中の商品名、社名等は当社や各社の商標または登録商標です。

*掲載情報はすべて発表日現在のものです。発表日以降に変更となる可能性もありますので予めご了承ください。

■ 報道関係の方のお問い合わせ先

ヤマハ株式会社 コーポレート・コミュニケーション部 担当：佐藤 圭 TEL. 050-3148-8660