

株式会社朋栄(代表取締役社長:清原克明、本社:東京都渋谷区)は、『FOR-A CONNECT 2021 オンライン』と題し、2021年7月13日(火)から16日(金)まで、4日間にわたってウェビナーイベントを実施した。

FOR-A CONNECT 2021 オンラインは、瀬戸内海放送 高松本社新社屋・岡山本社への納入事例を紹介するとともに、日替わりのテーマ「IP/12G」「リモート制作」「バーチャル」「クラウド」に関連した製品/ソリューションを紹介する内容であった。なお、視聴は無料で、Webサイトからの登録制にて行なわれた。

■2021年1月から運用が開始された瀬戸内海放送 新社屋の設備を紹介

瀬戸内海放送の高松本社 新社屋移転にあたり、朋栄は新社屋設備と岡山本社設備のシステムインテグレーションを担当し、ニューススタジオサブ、制作スタジオサブ、テロップ、ファイルベース、バーチャルの各設備において朋栄製品が導入された。

2021年1月から運用開始となった瀬戸内海放送の新社屋、朋栄がSIを行った各設備について、インタビューを交えながら動画での紹介を行なった。

【各設備に導入された主な朋栄製品および朋栄取扱製品】

- 高松制作スタジオ スタジオサブ設備:ビデオスイッチャー「HVS-6000」、ルーティングスイッチャー「MFR-5000/MFR-1000」、マルチビューワー「MV-4210」、ビデオサーバー「MBP-1000VS」、マルチパスシグナルプロセッサ「FA-9600」
- 高松ニューススタジオ/岡山ニューススタジオ スタジオサブ設備:ビデオスイッチャー「HVS-2000」、ルーティングスイッチャー「MFR-5000」、マルチビューワー「MV-1620HSA」、ビデオサーバー「MBP-1000VS」
- ファイルベースシステム:ファイルベーストータルソリューション「Media Concierge」、ビデオサーバー「MBP-1000VS」、AI音声認識 自動文字起こしクラウドサービス「NeON-CA」
- バーチャルシステム:バーチャルスタジオRCGシステム「VRCAM-NX」、リアルタイムカメラトラッキングシステム「StarTracker」(Mo-Sys社)
- テロップCGシステム:キャラクタージェネレーター「VWS-1000/VWS-1000-C1」、キャラクタージェネレーター「EzV-300」



高松ニューススタジオサブ (写真:朋栄HPより)

■BASSDRUMが『XR表現を活かすバーチャルプロダクション』と題して特別講演

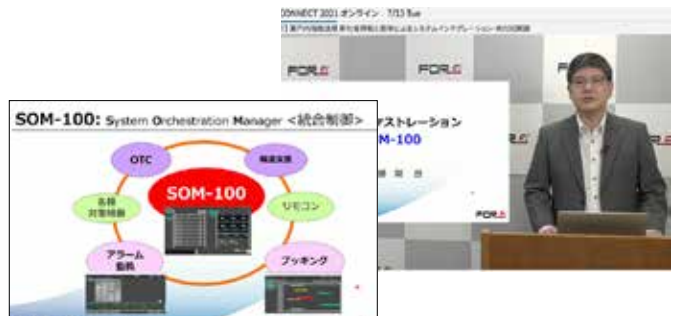
「バーチャル」がテーマとなる7月15日(木)には、『XR表現を活かすバーチャルプロダクションーXR SQUADが開くオンライン時代の可能性ー』と題し、BASSDRUM 高嶋一成氏、公文悠人氏が講演。映像制作やオンラインイベントでの活用が始まっているXR表現。BASSDRUMは、2020年にXR表現のスペシャリストを集めたチーム「XR SQUAD」を結成した。XR表現で活用されるバーチャルプロダクションの実現について、事例を交え紹介した。

■開発者/技術者によるプレゼンテーションと、最新製品/ソリューション12製品を紹介

7月13日(火)、14日(水)、16日(金)には「IP/12G」「リモート制作」「クラウド」をテーマにした開発者/技術者によるライブプレゼンテーションを行った。

また、FOR-A CONNECT 2021 オンラインの期間中4日間で、テーマに関連する製品/ソリューション12製品についても動画で紹介した。

●7/13 IP/12G対応オーケストレーション 新「SOM-100」●



～「SOM-100」について(補足説明)～

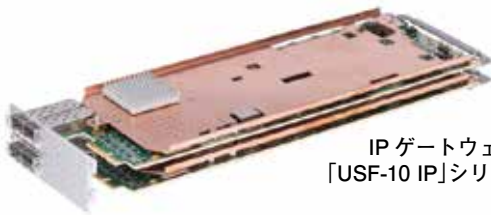
SDI/IP 統合制御監視ソフトウェア「SOM-100」は、2018年12月に発売を開始したSDI(ベースバンド)映像機器とIP映像機器の混在する環境で、各種映像機器を統合的に制御・監視するためのソフトウェアである。

主な特長は、映像信号のルーティング制御を中心に、プロセス制御を実行。これらの制御の一括変更や時間による予約設定も可能。複数のルーティングスイッチャーを仮想的な一つのルーターとして扱い、ベースバンド/IPを意識しないシームレスな運用を実現。SDIシステムを部分的にIP化するなどの柔軟なシステム構築が可能。朋栄製品・他社製品の様々なプロトコルに柔軟に対応できるアーキテクチャーの採用により、これらの機能を実現。

WEBベースのGUIにより複数端末からの制御が容易、将来のクラウド化にも対応可能。24時間365日の安定稼働のための正副サーバー構成や、稼働を止めずに被制御機器の追加が可能など、高いメンテナンス性により日々の運用を強力にサポート。監視システムは制御システムと連携し、各種映像機器を一括して監視可能。

AMWA NMOS 制御対応:IS-04/05、SMPTE ST 2110/SMPTE ST 2022-6。外部制御拡張:上位系接続やソフトウェア制御パネルへの接続を容易にする共通ドライバーの提供などである。

● 7/13 製品/ソリューション紹介 ●



IP ゲートウェイ
「USF-10 IP」シリーズ



IP/12G対応マルチチャンネル
ビデオサーバー「MBP-1000VS」



IPマルチビューワー「MV-1640 IP」



● 7/14 プレゼンテーション :LTE 伝送システム Dejero 製品 ●



ラックマウント型リターンフィードサーバー
Dejero CuePoint

ラックマウント型トランスミッター
Dejero FlexPoint

小型モバイルトランスミッター
Dejero EnGo 260



● 7/14 製品/ソリューション紹介 ●



遅延時間調整装置EDA
シリーズ(朋栄エレテックス)



小型ルーティングスイッチャー「ERS-44」シリーズ
(朋栄エレテックス)



オンエア映像即時ネット配信システム「Prism2」



● 7/15 製品/ソリューション紹介 ●



バーチャルスタジオRCG
システムVRCAM-NX

<https://www.for-a.co.jp/products/vrcamnx/>



リアルタイムカメラトラッキング
システムStarTracker(Mo-sys)

<https://www.for-a.co.jp/import/import/mo-sys.html>



カメラキャリブレーションソフトウェ
アifCalib2

<https://www.for-a.co.jp/products/ifcalib2/>



● 7/16 プレゼンテーション ●

クラウドベース キャラクタージェネレーター
「TS-Cloud」

(株)TS クラウドサイト▶<https://tscloud.co.jp/>



● 7/16 製品/ソリューション紹介 ●

AI音声認識 文字起こし & 字幕制作クラウドサービス「NeON-CA」

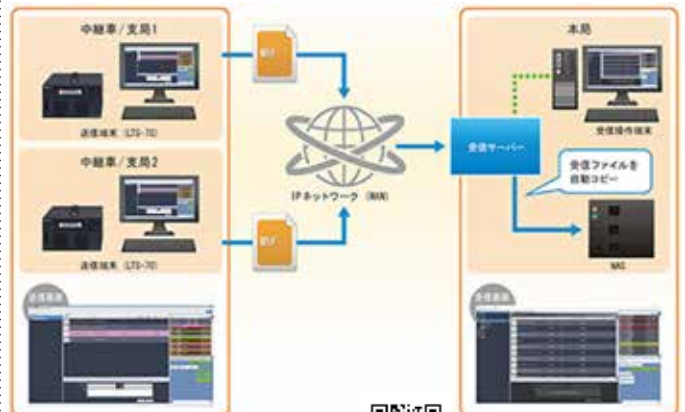
(朋栄IBE)



<https://www.for-a.co.jp/products/neonca/index.html>



自動文字起こしテロップ生成「MCG/VWS×NeON-CA」連携、拠点
間ファイル伝送システム「IFT-40」(朋栄IBE)



<https://www.for-a.co.jp/products/ift400>

