#### 朋栄関連会社



#### 株式会社アイ・ビー・イー 【出展協力】

映像制作・ファイルベース・MoIPのソフトウェア設計・開発、クラウドサービスの設計・開発、 SI、システム保守などを行っています。



#### 株式会社エクサインターナショナル 【プレゼンテーション協力】

► バーチャルスタジオ・編集・テレシネ・MAなど制作環境の提供のほか、企画・制作、配信業務 など様々なコンテンツをプロデュースしています。



映像システムインテグレーション業務において、海外製品・システムにお取引先のニーズに 合わせた独自のシステムインテグレーションを行い、普及ソリューションからハイエンド ソリューションまで幅広い分野のシステムを提供します。

## ▶ 会期·開場時間

期 11月15日(水)~17日(金) [3日間]

■開場時間 11月15日(水)・16日(木) 午前10時00分~午後5時30分

11月17日(金) 午前10時00分~午後5時00分

■弊社展示場 幕張メッセ 展示ホール5 ブースNo. 5412

■入 無料 (Inter BEE Webサイトから入場事前登録が必要です)

http://www.inter-bee.com/ja/

## ▶ブース位置 ホール5 / 5412 ホール6 ホール5 ホール4 /ホール3 ホール2 ホール INTER BEE IP PAVILION ホール3/3401 朋栄はIPパビリオンにも参加いたします。

## 株式 無式 開栄 www.for-a.co.ip

社 Tel. 03-3446-3121 (代) 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-8-1

■ 朋栄サービスセンター Tel. 03-3446-8575 (代) 24時間365日電話受付

■ 関 西 支 店 Tel. 06-6366-8288 (代)

幌営業所 Tel. 011-898-2011 (代)

Tel. 022-268-6181 (代)

■東海営業所 Tel. 052-232-2691 (代)

■中国営業所 Tel. 082-224-0591 (代) ■ 松 山 営 業 所 Tel. 089-968-2058 (代)

朋栄ブースとあわせてご覧ください。

- 九 州 営 業 所 Tel. 092-731-0591 (代)
- ■沖縄営業所 Tel. 098-851-9981 (代)
- 佐倉R&Dセンター Tel. 043-498-1230 (代)
- 札幌R&Dセンター Tel. 011-898-2018 (代) ■ 大阪R&Dセンター Tel. 06-6366-0022 (代)
- 福岡R&Dセンター Tel. 092-402-2705 (代)
- 朋栄エム・エフ・ジーセンター Tel. 043-498-6066 (代)





Broadmedia & Entertainment-Inter BEE 2023 11.15 🗷 >>> 17 📾 幕張メッセ

# 株式会社朋栄 出展のご案内

#### 謹啓

貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。また、平素は格別のお引き立てを賜り厚く御礼 申し上げます。

朋栄にとって4年振りのInter BEE参加となる本年は、「Find Your Next Innovation」をメイン テーマとして出展いたします。ブース内を大きく「MoIPソリューション」「クラウドソリューション」「プレゼン テーション」の3つのカテゴリーに分け、MoIPソリューションではソフトウェアデファインド製品をはじめ、 スタジオサブ、ファイルベース制作、ネットワークマネージメントの各ソリューションを、クラウドソリュー ションでは会場外のデータセンターを連携させたリモートライブプロダクションや、ノンリニア編集、テロップ 制作のクラウド制作環境など、制作現場の省力化・自動化にも取り組める多様な製品/ソリューション を展示いたします。また、オールインワン製品、アーカイブソリューション、取り扱い輸入製品等の展示 も行います。

ご多用のことと存じますが、万障お繰り合わせの上、ご来場賜ります様お願い申し上げます。

謹白

株式会社 朋栄 代表取締役社長 清原 克明

## クラウド ソリューション

#### リモートライブプロダクション

#### ■ クラウドコンソール ceacaa

テロップ制作アプリケーションや編集アプリケーションをクラウド上で動作させる「コンソール機能」 ceacaa を提供。高速画面転送技術により、快適な制作環境を実現し、フレキシブルな制作ワークフローを構築。

#### (NLE on ceacaa)

クラウド上でノンリニア編集が可能。Adobe® Premiere Pro®またはEDIUS Cloudに対応。

#### [Preview on ceacaa]

NLE on ceacaaの編集画面やプレビュー画面を遠隔 地から即時確認が可能。従来のリモート編集で難し かった細かい編集指示/即時確認/完成素材の確認を クラウドプレビューで実現。

#### **[VWS on ceacaa]**

放送局内にあるオンプレミスのVWSテロップ制作システムと連携、共存。局内と同じインターフェース、同じ操作性でクラウド上でテロップ制作、校閱・確認、プレビューが可能。

## 【wasabi連携(VGI)】

朋栄関連会社であるビジュアル・グラフィックス株式会社 (VGI)取り扱いの米Wasabi Technologiesが提供する AWS S3互換クラウドストレージを活用し、オンプレミス 環境のMediaConcierge®と編集素材を共有し、編集上がりの素材を即座にプレイアウト。

#### ■ NTT西日本グループ様との連携

NTT西日本グループ様と協業し、西日本エリアから遠隔編集 サービスの提供を開始。素材共有サーバー上のデータにクラウド 環境からアクセス。遠隔地からのクラウドノンリニア編集を実現。

#### ■NTTデータセンターとの連携

NTT西日本グループ様にご協力いただき、データセンター内に朋栄製品を設置。幕張メッセ会場から制御することで、オンプレミス環境、クラウド環境をシームレスに連携。

#### 【ポータブルビデオスイッチャー HVS-190S】

HVS-NIF基盤\*1によりNDI®入出力の 追加が可能な1M/Eビデオスイッチャー。 SDIとNDI®の混在利用も可能。



Deiero

#### 【バーチャルスタジオ/リアルタイムCGシステム VRCAM-NX2】

SDI入出力、NDI®入出力に対応。高品位なUnreal EngineのCGを背景映像として利用可能1。カメラは最大4台まで対応し、カメラごとにセンサー連動またはバーチャルカメラのいずれかに対応。

#### 【キャラクタージェネレーター EzV-410】

1RUのラックマウント型筐体を採用。標準構成でHD 2系統、または4K 1系統のテロップ送出が可能なキャラクタージェネレーター。

#### 【MXFエンコーダー MXR-350】

3G/HD-SDI入力信号から各種コーデックでファイル 保存するエンコーダーのターンキー製品。高画質アーカ イブや放送同録など様々な用途で使用可能。

NDI®はVizrtの登録商標です。\*1 オプション

### ..... - ----- /s.ii

## ソフトウェアデファインド

MoIP ソリューション

## ■ ソフトウェアデファインド・プロセッサー FA-1616

IP/12G<sup>2</sup>/6G/3G/HD-SDIや4Kに対応した最大32系統のプロセッサー。フレームシンクロナイザー機能やカラーコレクション機能に加え、アップ/ダウンコンバータやSDR/HDR変換機能など必要な機能をソフトウェアデファインドで追加可能。

\*2 12G/6G 対応は、16 入出力中 8 入出力のみ

#### ■ ソフトウェアデファインド・プラットホーム

SDIおよびIPに対応したソフトウェアデファインド・プラットフォーム。 ソフトウェアデファインドにより、DSK機能など数多くの機能を 実現可能。システムに必要な機能を選択して、柔軟なシステム 構築に対応。

## ■ ソフトウェアデファインド・マルチサーバー MBP-1100VS

ビデオサーバー、テロップ送出機、バーチャルシステム送出機と して利用可能な共通プラットフォーム。各種アプリケーションに 応じたシステム構築が可能。

## ブロードキャストコントローラー

#### ■ ブロードキャストコントローラーソフトウェア SOM-200

SDI機器とMoIP機器の混在環境を制御するブロードキャストコントローラー機能、マルチベンダー環境でのネットワーク帯域制御/経路制御を行うネットワークコントローラー機能を提供。複数のセグメント/アイランド間のリソースシェアをNMOS標準規格にて実現する階層型RDS機能"3を提供。

\*3 日本放送協会様との共同検証です。

#### スタジオサブ

#### ■ ビデオスイッチャー HVS-6000/6000M

全入出力が12G-SDIIに対応し、全プロセスにおいて 4K処理が可能なHDビデオスイッチャー。4K (UHD)/HDのいずれの運用においても、同一の入力 数、M/E数、キーヤー数での利用を実現。オプション によりIP入出力にも対応可能。

#### 制作環境

#### ■ ファイルベーストータルソリューション MediaConcierge®

インジェスト、編集、送出、アーカイブまでのワークフローを一括管理するファイルベーストータルソリューション。ステージごとに使いやすいアプリケーションを提示。報道支援システムやOTCシステムなどの上位システムとの連携が可能。VGI取り扱いのクラウドストレージWasabiと連携したファイルの長期保管や、クラウドコンソールceacaaを活用した編集業務の実現も可能。

#### ■ MXFクリップサーバー MBP-210VS

HD-SDI信号とMPEG2 4:2:2コーデックによるMXFファイルの相互変換が可能。ハードウェアコーデック、SSD、リダンダント電源搭載により、安定した運用が可能。

## その他新製品

## **ALL-IN-ONE**

## ■ オールインワンライブシステム FMP-1000

4RUサイズの筐体に、NDI®入出力に対応した1M/Eビデオスイッチャー機能や最大64入力72出力が可能なルーティングスイッチャー機能、マルチビューワー機能、録画/再生、配信、ストレージ、DSK等様々な機能を搭載。

### アーカイブソリューション

#### ■ LTOサーバー LTS-90

最新のLTO-9テープに対応するドライブを搭載したLTOサーバー。LTO-9テープの最大記憶容量18TB(非圧縮時)は、LTO-8テープ容量の1.5倍。最大転送速度300MB/秒(2.4Gbps)でデータ保存が可能。外付ドライブLTO-EU7を使用することにより、LTO-7/6/5テープからのマイグレーションにも対応。

## イベント映像再生

#### ■ イベントプレイヤー IEP-500/500R

映像・静止画・音声ファイルを 再生するPCベースのプレイ ヤー。スタジアムやイベント、 コンサート会場、サイネージや オンラインセミナーなどで



「素早く、簡単に、誰でも」映像送出が可能。 ポン出し プレイヤーとしても使用可能。

## B t g

ソリューション。朋栄が目指す次世代映像制作環境を、MoIP、クラウドの両面から紹介。局内/局外、本局/系列局、放送局/制作会社、放送局/競技場・イベント会場など、様々な制作拠点が連携していく次世代環境に向けた取り組みを紹介します。

朋栄が取り組むMedia over IPソリューションとクラウド

テーマ A 》

シェアリングを促進させる Media over IP ソリューション

テーマ B 》

オンプレミスとシームレスに 連携するクラウドソリューション

※テーマタイトルは変更する場合がございます。

プレゼンテーション

※テーマA、テーマBを交互にプレゼンテーションいたします。各日で複数回実施を予定しています。時間が決まり次第、朋栄Webサイト等でご案内いたします。

## 輸入製品

#### ■ 小型モバイルトランスミッター Dejero EnGo 3/3s

優れた5Gパフォーマンスにより、どこからでもビデオとデータを確実に送信。出先でのパフォーマンスと生産性を最大化するGatewayモードを搭載。



### ■ 4K UHD対応レシーバー Dejero WayPoint 3

複数のDejero送信機からIP接続を介して転送された最大 4つのデータを同時に取り込みデコードするレシーバー。 4K UHDの高品質映像の受信にも対応。1RUサイズの筐体 で施設内の貴重なラックスペースを節約。

## Information 5年間修理無償保証スタート

対象となる朋栄製品において、2023年9月1日出荷分から5年間の修理無償保証の提供を開始しました。詳細は朋栄Webサイトをご覧ください。https://www.for-a.co.jp/support/5yearwarranty/

