

ケーブルテレビテクノフェアが開催

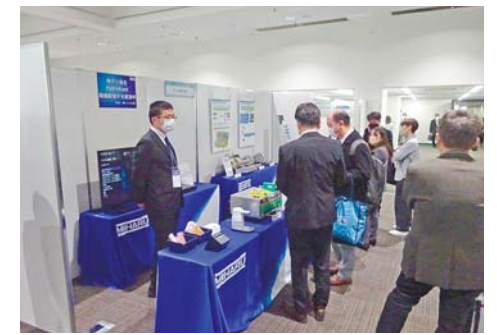
地域DX、IP配信提案 CATV業界の課題解決へ

CATV専門イベント「ケーブルテレビテクノフェア in Kansai 2023」(主催:同実行委員会、日本ケーブルテレビ連盟近畿支部技術部会)が2月17日、大阪市中央区のOMM(大阪マーチャンダイズ・マーケット)で開催された。3年ぶりの開催となる。近年、人口減少や少子高齢化、若者のテレビ離れなどCATV業界の取り巻く環境が大きく変化する中、地域DXビジネス創出、10G、IP放送、監視カメラの最適化等の最新製品ソリューションの新しい技術に触れることを目的に「つながるをもっと身近に」ケーブルテレビの最新技術」をテーマに開催された。

ミハル通信

FTTH化のラスト区間へ 中継器や増幅器置き換えなど

ミハル通信は、FTTH動画配信システムを展覧会に、光ファイバー増幅器、光ファイバー増幅器、3.2GHz対応光「MOAPNシリーズ」送信器・光受信器・冗長は、中規模から大規模な対応RF増幅器・光SW、CATV事業者向けにFTTH中継装置、ハイEIA4Uサイズの筐体ブリッド延長増幅器、Aに最大144光出力ポートCIOOV屋外型光受信トを搭載する。幅広い光器、ハイブリッドキャス出力レベルに対応し、4



ミハル通信の展示ブース



ミハル通信の展示

の光受信器で、従来の増幅器(EA)と置き換えることでHFC巻線の性能を高め、FTTHへの移行を早める。ACIOOV入力のため、電源装置(PS)なしで動作し、既設の伝送路からPSを撤去することが可能。低受光にも対応し、FTTHへのシームレスな移行を実現する。

永田氏は「先のFTTH中継装置とは逆のパターンになるが、例えば、現状では地デジ再送信だけしか流していないような光までを必要としない世代などのラスト区間までをこれに置き換えることで、FTTHが必要にならなくなる」と述べた。

「検索」の手間なくCATVコンテンツにたどり着ける。イノコムのクラウドサービスを使っており、CATV事業者者に合った利用体系が実現できるという。

パナソニックコネク ワイヤレスシステム提案 CATV地域DXに貢献

パナソニックコネクは、STBを活用したクラウドサービス・ローカル5Gを扱えるように



パナソニックコネク

ラウドサービス・ローカル5G等の無線インフラ導入と保守管理サービスを提供する現場マルチネットワークサービスを提供している。CATVの地域DXに貢献していく」と述べた。

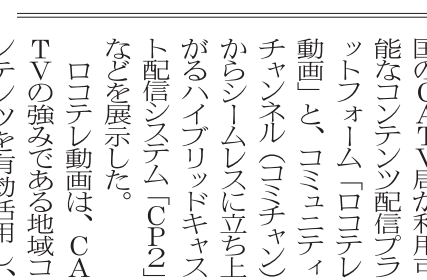
日本ケーブルテレビ連盟 AI文字起こしを訴求 コンテンツ流通促進へ

日本ケーブルテレビ連盟は、CATV業界で広く利用されているAJCCCMS(全国コンテンツ流通システム)に、昨年4月より追加リリースした「AI文字起こし」機能を、2019年に4K映像などから大容量のデータを高速で配信できるように強化してきた。現在、コミュニティチャンネルを制作して



日本ケーブルテレビ連盟

AJCCCMSは、CATV業界における映像コンテンツの流通を促進するために、連盟独自のシステムとして2012年に開発され、2019年に4K映像などから大容量のデータを高速で配信できるように強化してきた。現在、コミュニティチャンネルを制作して



ニューメディア 地域コンテンツを収益化 配信PTから決済展開まで

ニューメディア(NCV)は、CATV事業者としての知見を生かしたシステム開発事業に取り組み、テクノフェアでは昨年7月のケーブル技術ショーに続き、全国のCATV局が利用可能なコンテンツ配信プラットフォーム「ロコレ」動画」と、コミュニティチャンネル(コミチャンネル)からシームレスに立ち上がるハイブリッドキャスト配信システム「CP2」などを展示した。



ニューメディア (NCV) の展示ブース

加入促進や顧客満足度向上、Bluetooth/Bt oGビジネスへの展開などで多様な課題を解決するサービス。Android TV・iPhoneアプリ、Fire TVで動画コンテンツ配信プラットフォームで、スマートフォンの接続で新しい顧客接点の創出が可能になる。楽曲利用についても

ASRACやNextOne、CPR A、日本レコード協会などの著作権団体と包括契約を締結して、権利処理をしている。昨年7月から全国32のCATV局が参加した実証事業を経て、4月から本サービスの開始を予定。3月6、7日には説明会を予定している。

ハイブリッドキャスト配信システム「CP2」は、コミチャンネルの自動起動により、加入者はいつでも地域コンテンツを視聴できる。加入や視聴状況に応じて情報の出し分けができ、QRコードを開拓する。



ビデオトロンは4Kシステムを完結できる「Vbusモジュールシステム」やマトリクススイッチャー、12G/4K対応HD M-SDIコンバーターなどを出展



シンクレイヤーは、高速大容量光伝送装置/省スペースかつ設置効率改善できるリチウムイオン蓄電池装置/宅内WiFi環境を可視化できる運用支援システムなどを展示