

ケーブルテレビテクノフェア2023 出展者	
アイテック阪急阪神	東京シー・エム・シー
アルテリア・ネットワークス	東京電機産業
イスマ設備設計	東洋紡エンジニアリング
伊藤忠ケーブルシステム	東亜ソフトウェア
伊藤忠テクノソリューションズ	日本アンテナ
AJCC	日本ソフト開発
NECマグナスコミュニケーションズ	日本デジタル配信
エクシオグループ	ニューメディア
エレコム	ネクストキャディックス
北村製作所	ネットセーブ
共栄システム産業	パナソニック コネクト
協和テクノロジーズ	阪神ケーブルエンジニアリング
サイバー・ネット・コミュニケーションズ	ビデオトロン
ジャパンケーブルキャスト	フジクラ
JOHNNAN	古河電気工業
シンクレイヤ	北信テレネックス
住友電気工業	マスプロ電工
ダイコー通産	ミハル通信
DXアンテナ	日本ケーブルテレビ連盟
データブロード	(主催者ブース)

ケーブルテレビテクノフェア2023

大阪・OMMで17日に開催 地域DXビジネスを創出へ



3年ぶりの開催となり注目が高まる (写真は2020年開催の展示会場)

最新のソリューションが一堂に

日本ケーブルテレビ連盟近畿支部技術部会は、「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「ケーブルテレビテクノフェア in Kansai 2023」を、大阪

市中央区のOMM(大阪府中之島)で2月17日に開催される。直近2年間はコロナ禍で実施を見合わせた「ケーブルテレビテクノフェア」を、大阪市中央区大手前1-1-1のOMMビル2階で開催される。主催者を含む約38ブース(一部共同ブース)で構成。同時に「詳細」Techno-Fair.co.jpも実施する。

セミナー

業界動向と技術解説

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。持続可能な社会を実現するため、地域DXビジネス創出、10G、I

◆「セミナールーム1/Fホール(定員60人)」
【ミハル通信】「FTT」H中継装置がサービスエリア拡大に最適な理由(技術統括本部 ハードウェア開発部 製品設計2課主任 戸田一也氏/10時40分-11時20分)
【日本ケーブルテレビ連盟】「地域DXに向けた戦略的な顧客基盤の拡大」(ニューメディア)「地域コンテンツのIP配信で新ビジネスの可能性を開く」(システム開発部 大垣敬寛氏、野呂裕子氏/14時-14時40分)
【住友電気工業】「業界動向と通信サービス進化への当社の取り組み」(ブロードネットワークス事業部 CATVシステム部 岩瀬宗彦氏/15時-15時40分)
【日本ケーブルラボ】「ケーブル技術最新動向とラボの取り組み」(専務理事 宇佐見正士氏/16時-17時)
◆「セミナールーム2/Fホール(定員30人)」
【東京電機産業】「地域BWAやローカル5Gの監視と測定およびCAT

【会場】OMMビル2階(大阪市中央区大手前1-1-1) 7-31
【詳細】Techno-Fair.co.jp/2023

【古河電気工業】「古河電工の光アクセスシステム FIDELwave AGシリーズ」(プロードバンドシステム部 山田大智氏/13時-13時40分)
【ジャパンケーブルキャスト】「スマホアプリ・テレビ・IP告知端末等を活用した、防災・行政情報・住民の日常生活に役立つ地域情報配信サービス」(営業本部 イノベーションセンター・マネージャー 金澤卓弥氏/14時-14時40分)
【XGS-PONの先に見えている展開とSDGsと地域社会への取り組み」(CATV・ネットワークシステム部 部長代行 田部井和道氏/15時-15時40分)

参加無料(事前登録制)。
【日時】2月17日/10時-17時
【会場】OMMビル2階(大阪市中央区大手前1-1-1) 7-31
【詳細】Techno-Fair.co.jp/2023

@かまくら
MIHARU

いよいよRFとIPの複合した時代へ
地域サービスから人サービスへ

光関連機器

デジタルヘッドエンド機器

4K/8K 超低遅延コーデック

HFC 機器

GE-PON

M-3
Management Monitoring
保守サービス

業界トップシェアで特長ある新製品
サプライヤーとしてケーブルテレビ
事業継続を支え、画像処理技術をコア
技術として高め、幅広い産業分野
への展開を目指します。

鎌倉本社 〒247-0051 神奈川県鎌倉市岩瀬1285 TEL 0467(44)9111(代)
東日本 甲信越 中部 関西 中国 九州 西東北 北陸 北関東 山陰 四国
https://www.miharu.co.jp

三井通信株式会社

ミハル通信

FTTH関連製品を拡充 AC100V屋外型光受信器も

ミハル通信は、効率的なFTTHマイグレーションを実現するシステム機器を展示する。光ファイバー増幅器

4ポート以上の出力力のあるFTTHコネクタを採用することで、施工時の実装・配線効果を高める。AC100V屋外型光受信器は、770MHz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への移行を早めることが可能。また光ゲインプロックは、自社生産を実現し、既に3500台以上の生産、部品の安定供給も可能にした。

FTTH中継装置は、光ファイバーケーブル1芯でFTTHネットワーク(映像と通信を含む)を構築でき、サブセンター局を必要としない最大60kmの長距離伝送を可能にする。



AC100V屋外型光受信器

る。映像と通信が可能で、最大384世帯、通信の帯域は576世帯の収容ができる。

ニューメディア

地域コンテンツを有効活用 配信プラットフォームで実現

ニューメディアは、CATV局として唯一出展し、CATVの強みである地域コンテンツを有効活用し、加入促進や顧客満足度の向上、BtoB/BtoGビジネスへの展開などのさまざまな課題の解決を提案する。

「ロコテレ動画」は、AndroidTV、iPhoneアプリ、FireTVで動くコンテンツ配信プラットフォーム。『放送×通信×地域コンテンツ』で新たな価値の創造をコンセプトに、全国のCATV局が全国の視聴者に地域コンテンツを届ける。スマートフォンの手軽に、コネクテッドTVの画面でコンテンツを視聴でき、加入者の顧客満足度向上や加入促進、エリア外への配信で新たな顧客接点の創出が図られる。

今春から本サービスの開始とAndroidスマホ版をリリース予定。ハイブリッドキャスト配信システム「CP」は、コミュニティチャンネルを選択するとハイブリッドキャストでシステムが自動起動し、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コード決済による番組の販売も可能。

ハイブリッドキャストデジタルサイネージ「mirune」は、STBにつないで使えるシステム。SNSの投稿や施設の利用予定からサイネージに表示するスライドを自動で生成する機能があり、BtoB/BtoGビジネスへ展開できる。



「ロコテレ動画」(スマホ画面)

「MOAPNシリーズ」は、中規模から大規模なCATV事業者向け製品。EIA4Uサイズの筐体に最大144光出力ポートを搭載している。幅広い光出力レベルに対応し、

シンクレイヤは、ネットワークの高度化に伴い複雑化する運用管理を支援する1つとして「WiFi ON T管理システム」をはじめ、シンクレイヤブランドのPON製品など、最新のFTTHソリューションを訴求する。

入者宅内に設置されているWiFi ON Tを

遠隔制御するシステム。周囲の電波状況も可視化でき、ネットへの接続不具合に関する問い合わせにも円滑に対応できる。動作表示をするため、実際に手を触れて利便性を展示することが可能。

またPON関連では、10Gに対応するGPON、EPON系それぞれの最新製品を披露する。デジタル田園都市国家構想の実現には、事業者もインフラの高度化などで応える必要がある。シンクレイヤは、事業者や地域に

よって異なる需要に柔軟に対応できるよう、自社ブランドのOLTやONT/ONUにコアネットワーク機器を加え、充実した製品ラインアップを展示する。

その他、環境負荷や設置工数の軽減に役立つ「リチウムイオン蓄電池搭載無停電電源装置」、スマートフォンと連携できる「FM告知放送システム」など、社会や地域住民のニーズに応える多様なソリューションをそろえる。

ケーブルテレビ テクノフェア

特集

シンクレイヤ

複雑化する運用管理を支援 多様なFTTHソリューション

「WiFi ON T管理システム」は、加



XGS-PON OLT

シンクレイヤは、ネットワークの高度化に伴い複雑化する運用管理を支援する1つとして「WiFi ON T管理システム」をはじめ、シンクレイヤブランドのPON製品など、最新のFTTHソリューションを訴求する。

「WiFi ON T管理システム」は、加入者宅内に設置されているWiFi ON Tを遠隔制御するシステム。周囲の電波状況も可視化でき、ネットへの接続不具合に関する問い合わせにも円滑に対応できる。動作表示をするため、実際に手を触れて利便性を展示することが可能。

またPON関連では、10Gに対応するGPON、EPON系それぞれの最新製品を披露する。デジタル田園都市国家構想の実現には、事業者もインフラの高度化などで応える必要がある。シンクレイヤは、事業者や地域に

地域コンテンツを有効活用して ケーブルテレビのビジネスを アップデートする

株式会社ニューメディアでは、ケーブルテレビの強みである地域コンテンツを活用した配信ソリューションをご提案いたします。地域コンテンツの配信に関するお悩みはぜひ一度ご相談ください。

地域コンテンツ

コネクテッドTV / スマホアプリで

ロコテレ動画

全国のケーブルテレビ局によるコンテンツ配信プラットフォーム

加入の促進
デジタル接点を作る

ハイブリッドキャストで

CP[®]

コミちゃん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

顧客満足度の向上
番組販売

デジタルサイネージで

mirune

STBをつなぐだけで使えるハイブリッドキャストデジタルサイネージ

BtoB/BtoG への展開
広告ビジネス

CABLE TELEVISION
TECHNO FAIR 25
in Kansai

ブース展示 ブース No. 13

に出展します!

セミナー

タイトル 地域コンテンツのIP配信で
新ビジネスの可能性を開く
講演時間 14:00~14:40

2月17日(金) 10:00~17:00
OMMビル (大阪マーチャндаイズ・マート)
2階Aホール

上記のシステムを実際にご体験いただけます。皆様のお越しを心よりお待ちしております。



株式会社ニューメディア システム開発部
〒041-0801 北海道函館市桔梗町 379-31
☎ 0138-34-2525 ✉ system-development@ncv.co.jp



XGS-PON

UP STREAM : 10Gbps
DOWN STREAM : 10Gbps
SPLIT RATIO : 128
TRANSMISSION RANGE : 40km
LOSS BUDGET : 32dB

シンカはチカラだ! GO for 10G!

10Gはネットワークの進化におけるこれからのスタンダード。多くの実績で深化したシンクレイヤのノウハウはFTTHの真価を引き出し新価値を創ります。求めるネットワークビジネスのシンカが、ここにある。

10G-EPON

UP STREAM : 10Gbps
DOWN STREAM : 10Gbps
SPLIT RATIO : 128
TRANSMISSION RANGE : 20km
LOSS BUDGET : 29dB



シンクレイヤブランド 続々リリース! PON PRODUCT LINEUP



シンクレイヤ株式会社
www.synclayer.co.jp

