

新年のご挨拶

あけましておめでとうございます。

旧年中は皆さまより格別なるご厚情を賜り、誠にありがとうございました。2021年の年頭にあたりご挨拶申し上げます。

2020年を振り返りますと、世界では米国大統領選挙に代表されるように「対立」「分断」が目立った年であります。また新型コロナウイルス感染症による影響は非常に大きく、各国の対応を見るに国と国民の関係について考えさせられ、「結束」と「信頼」がいかに大切であるかを強く感じる1年となりました。

国内においても感染症の影響により経済は大打撃を受けました。第三波と言われている今現在、感染抑止と経済活動を同時に行う必要があり、政府・自治体共に苦慮している状況の中、私たち一人一人の自覚が問われていると思います。東京オリンピック開催も残念ながら延期となりました。感染を終息させて本年開催できることを切に望んでおります。

一方で我々ケーブル業界は、感染症に対して非常に強いビジネスモデルを持っていると再認識致しました。昨年弊社においてはACAS配信サービスの拡張に加え、IP-STBの販売、OTTや地域BWA、ローカル5Gに対応したIdPサービスの提供、ケーブル4Kチャンネルを新たな枠組みでスタートさせる等新しいサービスへの取り組みを多数実施いたしました。

コロナ禍において人々の在宅時間は必然的に長時間化し、大画面で映像を楽しむニーズは増加傾向にあります。多チャンネルサービス・OTT共に膨らんでいるビジネスチャンスをしっかり獲得し、現行のサービスを確実に伸長できるよう本年も引き続き取り組んでまいります。

また、ケーブル業界として無線系の取り組みを進め、地域DXの担い手となれるような新たなサービス提供に向けて弊社も積極的に対応してまいります。

本年の干支は丑であります。諸説ございますが、丑年は新芽が出かかり、発芽に向けしっかりと力を蓄える年であると言われています。感染症克服後の「アフターコロナ」の世の中で我々ケーブル業界がどのような役割を果たすべきかを考え、そのための準備を完成させる年にしていく必要があります。

「ウィズコロナ」から「アフターコロナ」の時代に向けて皆さまと更なる強固な信頼関係を築き、共に着実に歩み、準備を整えられるよう精進する所存です。

本年もどうぞよろしくお願い申し上げます。

2021年新春
代表取締役社長 高秀 憲明



CDI提供 Belkin社製 LINKSYS（リンクシス） VELOPメッシュWi-Fiシステムのご紹介

昨今、電化製品のIoT化により、家庭内の様々な端末がWi-Fiを介してインターネットに接続する時代となっている。

しかし、1台のWi-Fiルーターに同時接続する端末が増えると帯域が不足し、インターネットの速度低下が発生する。

今月号では、そのような問題の解決策として期待されるメッシュWi-Fiの「LINKSYS VELOPメッシュWi-Fiシステム」（以下、VELOP）の販売を行うConnected Design株式会社（以下、CDI社）様にお話を伺った。

LINKSYS VELOPメッシュWi-Fiシステムとは

VELOPはアメリカに本社を置くBelkin社が開発し、CDI社様が販売を担当するメッシュWi-Fiであり、特徴としては以下が挙げられる。

【メッシュWi-Fiの特徴】

メッシュWi-Fiとは複数のWi-Fiルーターを相互接続することで、従来より広範囲に安定した通信環境を構築できる仕組みである。

通常のWi-Fiルーターでも中継器を設置することで、通信範囲を広げることが可能だが、「多くの端末が接続されているせいで通信速度が下がる」問題の解決はできない。さらには親機と中継器とでSSIDが異なるため接続をし直す面倒もある。

一方、メッシュWi-Fiは親機と同等の機能を持つ子機とで同一のネットワークを構築するため、ルーター1台あたりの負荷を分散、結果として通信速度・安定性を向上できる。また、全てのルーターに同じSSIDでアクセスできるため、接続ルーターが変わってもネットワークが切れることがない。

【VELOPの強み】

①安定性を保ちつつ広範囲に通信環境を構築

通常のメッシュWi-Fiでは設置できる子機の数に限りがあるが、VELOPではトライバンドの親機1台に対し最大50台まで設置することができ、通信の安定性を保ったまま、より広範囲をカバーすることができる。
※従来のWi-Fiルーター＋中継器でも範囲拡張は可能だが、接続できる中継器は連続2台までという制限あり。

②リモートサポートツールの提供

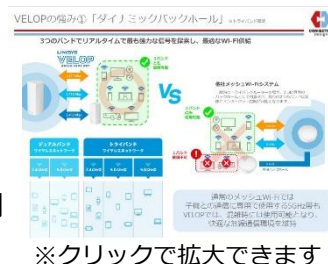
CDI社様を介したVELOPの導入により、ケーブル事業者様にはリモートサポートツールが提供される。本ツールでは設置済みの家庭内の通信環境を遠隔で監視可能となり、1つの管理画面でネットワーク接続済み

の端末一覧とその通信状況、家庭内のトラフィックの推移など様々な情報を可視化できる。これにより、ユーザーからの問合せ対応の効率化・品質向上と、ユーザーサポートの人件費の削減を図ることが可能となる。

③ダイナミックバックホール機能

他社のトライバンドメッシュWi-Fiは2.4GHz帯と5GHz帯①の2帯域をネットワーク接続用、5GHz帯②を子機との通信（バックホール）専用に行っている。

一方、VELOPは混雑時に自動でバックホール用の帯域をネットワーク接続用に解放する「ダイナミックバックホール機能」を搭載しており、混雑時にも快適な無線環境を維持することができる。（※トライバンド版のみ）



※クリックで拡大できます

ケーブル事業者様でのメッシュWi-Fiの中長期的な活用方法

コロナ禍でのテレワーク体制によって、家庭内でのインターネット需要が増加する中、メッシュWi-Fiでは一般のWi-Fiに比べ、テレワーク下で重要視される安定した通信環境の提供が可能となる。

近年、ISPが乱立し通信環境の品質を理由とした解約が多くなる一方で、各事業者では新たに顧客を獲得しなければならない。

そんな中、メッシュWi-Fiを導入し、ケーブル事業者様から安定感のある通信環境を提供することによって、他ISPとの差別化を図り、品質起因の解約防止と新規獲得の増大を期待することができる。

また、既存顧客に対してはケーブル事業者様の強みである「顧客との近さ」と併せた手厚いサポートも有効活用できるだろう。

例えばVELOPにはWi-Fiの電波のゆらぎを検知・分析することで、ユーザーの在・不在、転倒検知、睡眠時間の記録など「Wi-Fiセンシング」が可能な技術が搭載されている。CDI社様ではVELOPを普及させて、様々なライフデータを収集・蓄積、これらのデータを活用したアプリの開発等を通じサービス化を狙っている。

このように、将来的にメッシュWi-Fiの普及率が上がった場合、ケーブル事業者様でWi-Fiを活用した新たなソリューションの構築、提供できる可能性も考えられるだろう。

みるプラス

1月のおすすめ

今月のみるプラスのおすすめはこの3本！

1)「TENET テネット」(1月8日 配信)

クリストファー・ノーランが仕掛けるタイムサスペンス超大作。“時間のルール”から脱出するというミッションを課せられた主人公が、第3次世界大戦人類滅亡の危機に立ち向かう！二度、三度見たくなるような考察系映画が好きな人におすすめ！

※告知解禁日：1月6日(水)

2)「かぐや様は告らせたい～天才たちの恋愛頭脳戦～」(1月6日 配信)

大人気漫画が平野紫耀・橋本環奈のW主演でついに実写化！エリート校に通うプライドが高すぎる2人による恋愛頭脳戦に胸キュン必至！？

3)「アルキメデスの大戦」(1月8日 配信)

1933年、帝国海軍という巨大な権力に立ち向かい、数学で戦争を止めようとした男の物語。同調圧力と妨害工作の中、巨大戦艦の秘密に迫る主人公に注目！
今月もみるプラスでお楽しみください！



視聴ブラウザの拡大

昨年9月よりInternet Explorer以外のブラウザでもみるプラス視聴が可能です。



■推奨環境 (PC)

OS	ブラウザ
Windows 8.1	Internet Explorer/ Chrome / Firefox
Windows 10	Internet Explorer/ Chrome / Firefox / Edge※
MacOS 10.10.3 (Yosemite)	Chrome / Firefox / Safari

※Chromium版Edgeはサービスをご利用できません。

■お問合せ先:

弊社営業担当もしくは下記アドレスへお問い合わせください。
milplus-contact@jdserve.co.jp

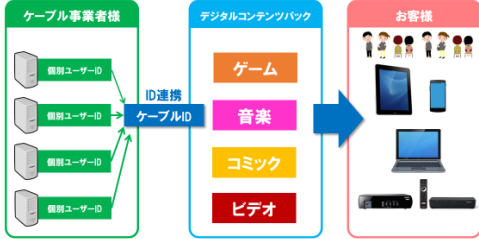
ケーブルID

ブロードメディア社「デジタルコンテンツパック」

弊社では現在、ブロードメディア株式会社が提供する「デジタルコンテンツパック」の導入準備を進めております。

■デジタルコンテンツパックとは？

ケーブルIDを利用されているケーブル加入者様に対し「クラウドゲームサービス」「音楽配信サービス」「電子コミックサービス」「VODサービス」を月額1,280円のパックにしてご提供するサービスです。



■デジタルコンテンツパックの導入メリット

- ・豊富なコンテンツによる、加入者様満足度向上/解約防止。
- ・インターネットサービス上位プランへのアップセル。
- ・モバイルサービス加入促進提案へのフック。

■お問合せ先:

弊社営業担当もしくは下記アドレスへお問い合わせください。
cableid@jdserve.co.jp

ケーブル4K

1月のおすすめ

1)「ケーブル4K」採用事業者情報について

■2021年1月1日時点：75事業者

2)「ケーブル4K」1月の編成情報について

①新番組「魚芸人道 ととメシ」



日本さかな検定「ととけん」2級の資格を持つ長崎県住みます芸人 長崎亭キヨちゃんぽん が人気居酒屋「コバチ」の辻竜太さんと一緒に“魚料理に特化した料理番組”をお送りします。

魚を愛する男たちが作る絶品魚料理の数々、その作り方や今さら聞けない魚料理の基本も教えます！

②#いつも俺の隣の客はラーメンを美味しそうに食べる女子ばかりだ



ラーメン×美女番組をキャッチアップ放送！SNSでうまいラーメン屋を発信している「ラーメン☆太郎」は極上の一杯を求め、日々街をさまよっている。今日も食欲を掻き立てる香りの中、最高の一杯を堪能。

また、うらやましいことに彼の隣にはいつも女子が座るのだ。

その他おすすめ番組や編成情報については、以下HPをご参照ください。

■ケーブル4K公式HP：<http://www.cable4K.jp/>

ご当地映像(自然の風景や名所旧跡など)募集のご案内



深夜2時から朝6時までの4時間には、番組名「ふるさと」と題し、全国各地の美しい自然、情緒あふれる街並みや名所旧跡などを自然の音そのままや心地よいBGMにのせてお送りします。

1月は青森県、新潟県、石川県、長野県の「ふるさと」を放送。今年も全国各地の「ふるさと」を視聴者へお届けしていく予定ですが、まだまだ本数が不足しています。

そのため、全国のケーブル事業者様から「ふるさと(ご当地映像のフィラー)」を募集しております。番組尺は30分としており、番組完パケもしくは映像素材のみの提供でも結構です。ケーブル4Kで全国へ向けて放送したい「4Kのご当地映像」がございましたら、ぜひ当社までご提供ください。

■お問合せ先:

弊社営業担当もしくは下記アドレスへお問い合わせください。
cable4k@jdserve.co.jp

物販

IOデータ機器製 外付けハードディスク

小さくて高性能！今月はIOデータ機器の外付けハードディスクをご案内します。

本製品はテレビ録画やビデオカメラのバックアップはもちろん、パソコンに接続して動画や写真の保存など幅広い用途にご利用いただけます。

対応家電は21メーカー、700種以上！4K-STBにも対応！

※Panasonic製4K-STB TZ-HT3000BW/LT1000BWとも動作検証済み

加入者様の4Kコンテンツの保存先としてぜひご活用ください！



■お問合せ先:

弊社担当(大橋・梶谷)もしくは下記アドレスへお問い合わせください。
syutoken@jdserve.co.jp