

【ACASサービス】「ローカル自主スクランブル機能」を実装します！

弊社では、2019年3月25日よりACAS付与の配信サービス(以下、ACAS配信)をスタートし、2021年4月1日現在、**31事業者様**に弊社ACAS配信をご利用頂いております。

ACAS配信においてはACAS設備を弊社が保有しているため、従来よりケーブル事業者様から「**自社の自主放送にACASを使ったスクランブルをかけて運用したい**」というご要望を戴いております。

この度ACASの開発・管理・運用を行っている一般社団法人新CAS協議会(以下、新CAS協議会)の承諾が得られ、各社様の自主放送用に**弊社のACASスクランブル設備**を利用して頂けるようになりました。

今回は、弊社ACASスクランブル設備を利用して頂くサービス(以下、**ACASサービス**)にてケーブル事業者様で独自に行う自主放送等へのスクランブル機能(以下、**ローカル自主スクランブル機能**)についてご案内します。

**ケーブル事業者様への機能提供時期は
2021年7月頃と見込んでおります。**

あらためて新CAS協議会とは

はじめに、「新CAS」とは「ACAS」を指しています。そしてACASの開発主体であり、ACASを安全に運用・管理する責任を担っているのが「新CAS協議会」です。

新CAS協議会は、NHK、スカパーJSAT、スター・チャンネル、WOWOWの4社にて2015年10月1日に設立され、2017年4月からは日本ケーブルテレビ連盟も会員となりました。

新CAS協議会では4K・8K放送時代に即したコンテンツの在り方や技術的な方式、セキュリティ要件の管理運営の在り方を検討することを目的としており、積極的な情報開示等を行っています。

今回ご案内する「ローカル自主スクランブル機能」は、既に弊社が提供しているACASサービスのうちの1つですが、ACASを管理・運用する新CAS協議会との取り決めをもって各社様に提供します。

ローカル自主スクランブル機能(以下、本機能)について

ケーブル事業者様にて本機能をご利用頂く場合、どのような運用方法が可能かユースケースをご紹介します。

①プレミアムコミュニティチャンネルとしての運用

地デジネットワークで視聴可能なコミュニティチャンネルとは別に、**多チャンネルサービスに加入しているSTBのみで視聴可能なコミュニティチャンネル**に対してスクランブルを用いて運用が可能です。

②エリア分けされたコミュニティチャンネルの運用

広範囲にて放送サービスを展開している事業者様において、エリアごとに細分化されたコミュニティチャンネルを運用している場合に、スクランブルを用いて**地域を限定した配信**を行うことが可能です。

③エリア特化したチャンネルの運用

公営競技の有料チャンネル等を自主放送する場合、スクランブルを用いて運用可能です。

↑画像クリックで拡大できます

※本機能をご利用する際も、新CAS協議会へのEMM暗号化費の支払いが発生します。

設備・導入手続き

●ACAS対応ローカル自主スクランブル装置のベンダーについて

本機能をご利用頂くにあたっては、弊社から送出するスクランブル用信号を受信するための「**ACAS対応ローカル自主スクランブル装置**」の設置が必要となります。ベンダー様は以下の3社となります。

- ・住友電気工業株式会社様
- ・パナソニックシステムソリューションズジャパン株式会社様
- ・ミハル通信株式会社様

※機器の詳細に関しましては、各ベンダー様へお問い合わせください。

●導入における手続きについて

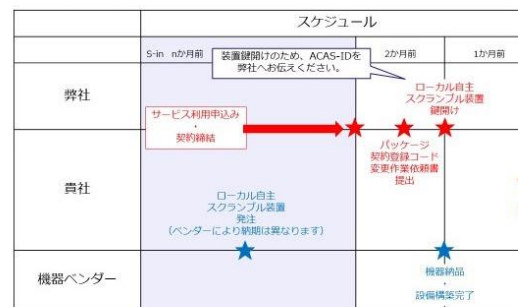
導入にあたっては、本装置の設備構築、弊社との契約締結等が必要です。

	項目	相手先
①	本装置の購入・設備構築	ケーブル事業者様 ⇔ベンダー様
②	本機能の導入申込・契約締結	ケーブル事業者様 ⇔弊社
③	本装置の鍵開け	ケーブル事業者様 ⇒弊社

導入スケジュール

弊社作業期間として、お申込みからサービスインまで**約2か月程度**のリードタイムが必要です。

ただし**本装置の納期はベンダー様により異なるため**、加入者様へのサービス提供をご検討の際には、各ベンダー様へ詳細をご確認ください。



※本機能の利用には、S-in2か月前までに弊社への申込をお願いいたします。

↑画像クリックで拡大できます

おわりに

C-CAS関連機器の生産終了やHE設備の入れ替え時期をきっかけとして、ACAS配信の開始を本格的に検討し始めた事業者様が増加してきました。

本機能が弊社ACASサービスに加わることで、ケーブル事業者様が提供するテレビサービスの運用の幅も更に広がるのではないのでしょうか。

また、各社様のテレビサービスの特性やサービス展開の計画により、本機能の運用ケース等は異なるかと存じます。

今後も皆さまと活発に意見交換をさせて頂きたいと思っておりますので、サービスに関するご意見、ご相談等ありましたら、弊社営業担当までぜひお声掛けください。

- 1) 「ケーブル4K」採用事業者情報について
■2021年4月1日時点：76事業者
- 2) 「ケーブル4K」4月の編成情報について

①【城の日】藤波辰爾の歴史探訪 一挙放送



4月6日は城の日。ということで大の城好きプロレスラー藤波辰爾さんが全国各地の城や史跡を巡る「藤波辰爾の歴史探訪」全20話を一挙放送します。これまでに放送した「現存12天守編」に加えて、新しく「城下町編」も放送！

②【映画】ソローキンの見た桜



2019年に公開された、阿部純子主演の劇場映画を4K初放送。日露戦争時代、日本には多くのロシア兵捕虜収容所が存在した。運命的に出逢った日本人看護師とロシア将校の二人を中心に、歴史に翻弄された人々を描いた心揺さぶる感動のドラマです。

出演：阿部純子 ロデオン・ガリュチェンコ 山本陽子 斎藤工 ほか

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4 K公式HP：<http://www.cable4K.jp/>

壮観劇場



日本ケーブルテレビ連盟と全国のケーブル事業者様が制作する新シリーズ、日本各地の壮観な景色を高品質な4K映像でお送りする「壮観劇場」。

ケーブル4Kでは6月から10月まで、5か月連続で放送！皆様を見たことのない風景美、映像美の世界に誘います。

■放送エピソード

- ・男女群島とクジラの寝姿（株式会社長崎ケーブルメディア）
- ・ダリアの神様と秘密の花園（株式会社秋田ケーブルテレビ）
- ・消えた町と米子大瀑布の四季（株式会社Goolight）
- ・潜入！米軍厚木基地 ― 遺る昭和の面影（株式会社ジュピターテレコム）
- ・天空への一本道！高さ20mの雪壁を築く（株式会社ケーブルテレビ富山）
- ・巨大橋梁が架かる瞬間！（ケーブルテレビ徳島株式会社）

■プロデューサーコメント

この番組の狙いは「すごい映像」を追うことです。それを構成の柱に配置して、必要があれば人物を登場させ、番組を制作する。たとえ日本語が通じない外国人が見ても感嘆する、そんな番組を目指しています。「見たことのない絶景を特等席で」



CableGate

ケーブル4Kの番組表・おすすめ！追加

現在ケーブル4Kをご利用いただいているケーブル事業者様では、CableGate番組表にケーブル4Kを追加表示することが可能です。

また、「おすすめ！」にも追加することができ、最新のケーブル4Kおすすめコンテンツを加入者様へ訴求できます。

ケーブル4Kをご利用いただいているケーブル事業者様は、この機会にぜひ追加してみたいかがでしょうか。

なお、CableGateの設定変更作業はご依頼から作業完了まで2週間ほどお時間がかかります。

できる限り作業完了ご希望日に沿えるよう努力いたしますので、ぜひお早めに下記連絡先までお問い合わせください。

■お問い合わせ先

弊社営業担当へお問い合わせください。



Cable Gate

©2021 Japan Digital Serve Corporation All rights reserved

今月のみるプラスのおすすめはこの3本！

1)「ザ・ハント」（4月9日 配信）

全米で封印された問題作がついに日本上陸！突如、セレブが娯楽目的で一般市民を狩る「人間狩り計画」の獲物にされた12人の男女。人が人を狩る衝撃作一。見るか、見ないかはあなた次第！？

2)「きみの瞳が問いかけている」（4月2日 配信）

吉高由里子×横浜流星のW主演！視力をなくした女と、夢を失った男。運命に翻弄される二人の痛いほどの純愛ラブストーリー。グループ初となる映画主題歌を歌うBTSににも大注目！

3)「ハイパープロジェクト演劇「ハイキュー！！」9タイトル」（3月20日 配信）

超人気バレーボール漫画「ハイキュー!!」の世界観を、演劇と最新映像テクノロジーを駆使して舞台化！まるで原作の試合会場に足を踏み入れたような臨場感と熱量を、映像で体感してください！

今月もみるプラスでお楽しみください！



物販

IOデータ機器製 無線LANルーター

IOデータ機器より、インターネット接続（WAN）ポートが10GbEに対応している「WN-DAX3600XR」をご案内します。

■特徴

- ・Wi-Fi 6（4ストリーム［4×4］アンテナ内蔵、最大2402Mbps）
- ・有線LAN接続も1ポートが10Gbpsに対応

本商品は、近年多くのサービスプロバイダー様が提供を開始している「10Gbps回線」サービスの性能を損なわずに、様々なデバイスで高速インターネットを必要とするサービスにもご利用いただけます。

デモ機のご用意もございますので、ぜひこの機会にお試しください。

■お問い合わせ先

弊社担当（大橋・永山）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



お知らせ

弊社ダイヤルイン番号の廃止

弊社の電話交換機の入替えに伴い、ダイヤルイン番号（03から始まる携帯直通番号）を2021年3月6日（土）をもって廃止とさせていただきます。

現在ダイヤルイン番号宛にお電話いただいた場合は、番号が変わった旨のアナウンスが2021年12月末まで流れるようになっております。

■アナウンス内容

「こちらはKDDIです。お掛けになった電話番号は番号が変わりました。xxx-xxxx-xxxxへお掛け直してください。」

なお、部代表電話（03-6757-xxxx）は引き続き運用いたします。また、携帯番号においても引き続き運用いたします。

皆様におかれましては大変お手数おかけいたしますが、ご理解の程何卒よろしくお願いいたします。

ご不明な点等ございましたら弊社担当者までお問い合わせください。