

地域 BWA システムの無線局免許を取得

～今秋から無線ブロードバンドサービスも提供開始へ～

ケーブルテレビ株式会社（本社：栃木県栃木市、代表取締役：高田光浩）は、2017年10月6日に総務省関東総合通信局より地域 BWA（地域広帯移動無線アクセス）の無線局免許状の交付を受けました。

地域 BWA システムは、2.5GHz 帯の周波数の電波を使用し、地域の公共サービスの向上やデジタル・ディバイド（条件不利地域）の解消等、地域の公共の福祉の増進に寄与することを目的とした電気通信業務用の無線システムです。

昨今の移動体通信端末の爆発的な普及により、今後ますます無線によるインフラ網が重要性を増してくる状況のなか、既存の光ファイバー網を利用した放送・通信サービスに加え、地域 BWA を利用した新たな地域無線インフラ網を構築することで、防災防犯ライブカメラ・避難所用 WiFi アクセスポイントのアクセス回線、自治体用ネットワーク閉域網、一般顧客向けインターネット接続、といった無線のメリットを活かしたサービスを提供してゆきます。また将来的には見守りネットワークや IoT 向けサービスにも適用してゆく予定です。

ケーブルテレビ株式会社は地域密着型の企業として、質の高い、安定した、多様性のあるサービスの提供を通じて、地域文化・コミュニティの発展に貢献し、これからも地域のお客様の暮らしに欠かせないサービスの提供をまいります。

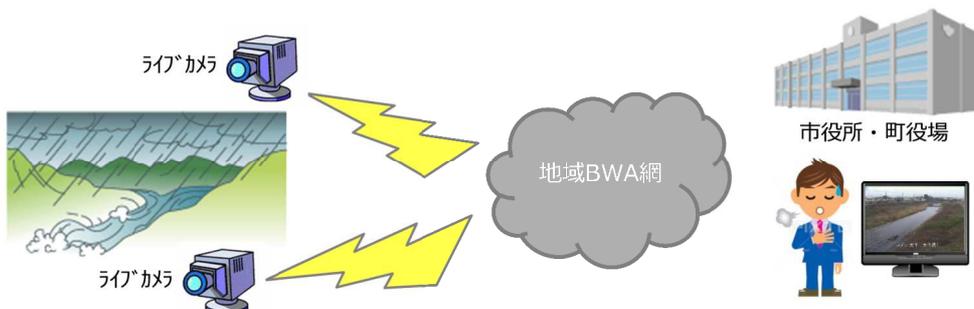
【概要】

技術方式	AXGP
電波の型式、周波数等	20M0 X7W 2585 メガヘルツ 40 ワット
通信速度	下り 110Mbps / 上り 10Mbps（ベストエフォート型）
サービス提供エリア	栃木県栃木市の一部（他市町へも順次拡大予定）
サービス名	おくだけネット
サービス料金（税抜）	初期費用 3,000 円 月額利用料 2,990 円
サービス提供開始時期	2017年12月（予定）

地域 BWA サービスのイメージ図

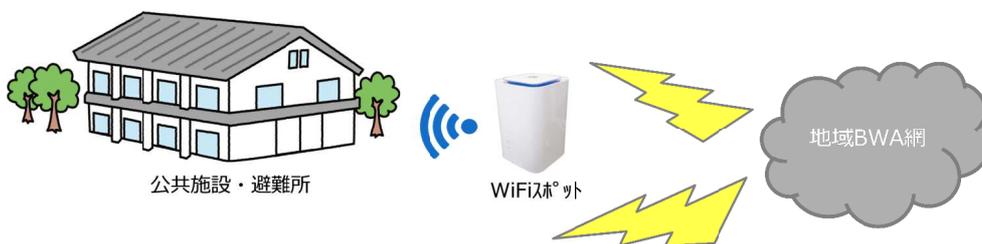
① 防災防犯ライブカメラ

河川や駅前等にライブカメラを設置し、遠隔で現場の状況をすぐ確認できるようにしたり、ライブ映像をケーブルテレビのコミュニティチャンネルで公開します。



② 避難所用 WiFi アクセスポイント

災害発生時等に、公共施設や避難所等に設置される WiFi スポット用接続回線と機器を提供します。



③ 自治体ネットワーク閉域網

施設間を結ぶセキュアな専用回線を無線網で提供します。



ケーブルテレビ株式会社 会社概要

【社名】ケーブルテレビ株式会社

【代表者】代表取締役 高田 光浩

【設立】昭和 62 年 11 月 6 日

【本社】〒328-0024 栃木県栃木市樋ノ口町 4 3 - 5

【サービスエリア】

栃木県：栃木市、壬生町 及び 下野市の一部

群馬県：館林市、板倉町、明和町、邑楽町、千代田町

茨城県：結城市 及び 筑西市の一部

【接続世帯数】約 7 2, 0 0 0 世帯（2 0 1 7 年 9 月末現在）

ケーブルテレビ株式会社では、サービスエリア全域で、光ファイバーによるケーブルテレビ放送（4K 放送含む）・高速インターネット（最大 1Gbps）・プライマリ電話（KDDI ケーブルプラス電話、Softbank ケーブルライン）のサービスを提供しており、今回無線インフラ網によるインターネットサービスを追加することになります。

またケーブルテレビ放送サービスでは、2 0 1 7 年 7 月より、地域の道路・河川・景観を映す定点カメラ映像と、防災防犯及び生活情報をタイムリーにお届けするための「L I F E チャンネル」を創設し放送しております。

《本件に関するお問い合わせ先》

ケーブルテレビ株式会社 技術部 担当：日里(ニッサト)・関(セキ)

電話：0282-25-1811 E-mail：info@cc9.ne.jp