

北海道むかわ町へ防災クラウド IP 告知システム『しらせあい』と 地域防災アプリ『JC-Smart』の導入が決定！

～災害時に最も重要となる「緊急情報」の伝達・共有手段の強化に加え、
地域の住民が日常的に使用することができる利便性の高い情報通信基盤の構築～

ジャパンケーブルキャスト株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役会長兼社長:藤原洋、以下「ケーブルキャスト」)および KCCS モバイルエンジニアリング株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:金炯培、以下「KCME」)は、北海道むかわ町に対し、IP 告知システム『しらせあい』および地域防災アプリ『JC-Smart』を導入することが決定いたしましたことを発表いたします。

むかわ町は2018年9月に発生した北海道胆振東部地震(マグニチュード6.7、最大震度7)の被災地域でもあり、災害時に最も重要となる「緊急情報」の伝達・共有手段の強化に加え、地域の住民が日常的に使用することができる利便性の高い情報通信基盤の再構築が課題でした。

このたびケーブルキャストおよび KCME が提供する IP 告知システムおよび地域防災アプリは、ケーブルキャストが得意とする緊急情報や地域情報の自動配信サービスと、KCME が得意とする地域ネットワーク構築技術を結集、保守メンテナンス対応やご高齢の方にも操作しやすい端末を組み合わせることにより、これらの課題を解決しております。

IP 告知システム『しらせあい』および地域防災アプリ『JC-Smart』の特長は次のとおりです。

1. クラウド環境

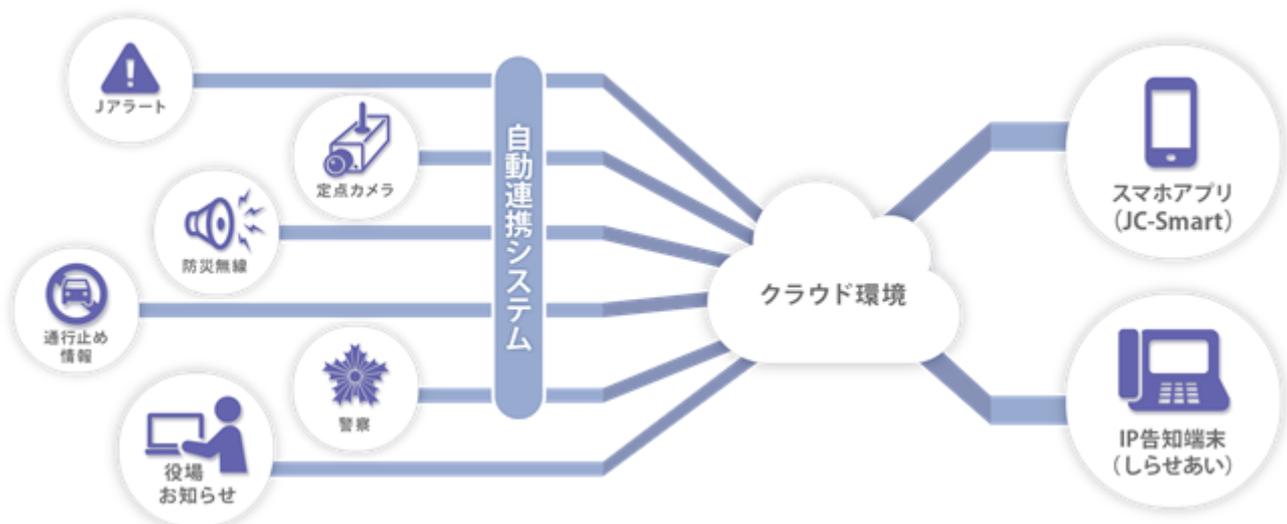
IP 告知システムをクラウド上に構築することで、安価かつ強靱なシステム環境を構築します。また、クラウド上で自治体の WEB ページや緊急お知らせメールなどと連携し、自動的に端末へ配信することにより、自治体担当者の情報更新に対する業務負荷を大幅に低減しています。また、クラウド上に環境を構築することで、将来的な設備更新に要する負担も大幅に低減されることが見込まれます。

2. 受話器一体型端末

ご高齢の方にも使いやすい大画面ディスプレイと専用キーパッドを採用。高解像度カメラによるテレビ電話、自動応答機能などを搭載しています。また、日常的に IP 電話として、北海道「情報通信基盤利用促進協議会」参加自治体間での無料通話が可能です。さらに、配信コンテンツの追加が容易に行えるなど高い拡張性も有しています。

3. スマートフォン連携

外出先などでも緊急情報や住民のライフスタイルに合わせた日常のお知らせ情報をスマートフォンで取得可能です。また、ブロードバンド未整備エリアや地震発生時などの停電時における情報伝達にも有効です。



ケーブルキャストおよび KCME は、今後も地域に根ざした告知システムの提案を行うことで、各自治体の安心・安全なまちづくりに貢献してまいります。

以上

■本発表に関するむかわ町からのコメント

この度、むかわ町では町民に迅速な防災情報をはじめとする各種行政情報を提供するため、ジャパンケーブルキャスト株式会社と業務委託をし、関連事業者である KCCS モバイルエンジニアリング株式会社のご協力もいただきながら、来年度、IP 告知端末とスマートフォンアプリの導入による新たな情報提供システムの運用を開始する運びとなりました。

現行の情報端末は、既に整備後 14 年を経過し、老朽化した現情報端末の更新は急務であり、加えて一部の地域でのみの提供であったため、全町的なシステム整備が求められておりました。

今回、IP 告知端末については、既存の地域でのみの整備となりますが、スマートフォンアプリの導入については、全町的な整備となるため、これまでの課題が解決に向け大きく前進したものと喜ばしく思っております。むかわ町は、平成 30 年に発生した北海道胆振東部地震で大きな被害を受け、その際に避難所情報をはじめとする各種支援情報の重要性を教訓とするとともに、さらには全国的に現在も収束の兆しが見えないコロナ禍にありまして、感染予防をはじめとする各種生活支援情報についても迅速かつ正確に情報提供することが重要であると感じているところであります。

今回整備するシステムは、町民の皆様が安心安全に生活する上で、防災・災害情報をはじめ、各種生活情報を一元的に提供するシステムの要として期待するとともに、多くの町民の皆様にご利用いただくことによって行政サービス向上に大きく寄与し、「人と自然が輝く清流と健康のまち」の発展につながるものと確信しております。

最後に事業実施にあたり、ご支援ご協力を賜りました関係機関、関係団体等の皆様にはあらためて感謝を申し上げます。

むかわ町長 竹中喜之

■ケーブルキャストについて

会社名: ジャパンケーブルキャスト株式会社

所在地: 〒100-0011 東京都千代田区内幸町二丁目1番6号 日比谷パークフロント 9F

代表者: 代表取締役会長兼社長 藤原 洋

設立: 2002年(平成14年)10月

URL: <https://www.cablecast.co.jp/>

ブロードバンドタワーグループのジャパンケーブルキャスト株式会社(JCC)は、「笑顔で彩り豊かな地域社会づくりに貢献し、地域・お客様と共に持続的成長」を目指し2002年より事業を開始しました。ケーブルテレビ事業者向け多チャンネル配信プラットフォーム「JC-HITS」、コミュニティチャンネル向けデータ放送サービス「JC-data」、ケーブルテレビ専用チャンネル「チャンネル700」など、地域のお客様に必要とされる映像・情報の提供に向けサービスを提供しております。

■KCMEについて

会社名: KCCS モバイルエンジニアリング株式会社

所在地: 〒108-0073 東京都港区三田 3-13-16 三田 43MTビル

代表者: 代表取締役社長 金 炯培

設立: 2011年(平成23年)4月1日

URL: <https://www.kcme.jp/>

京セラグループであるKCCS モバイルエンジニアリングは、「モバイルとICTを融合した最適化ソリューションを核に格差なく住み続けられるまちづくりに貢献するグローバルカンパニー」を目指し2011年より事業を開始しました。情報革命の基盤となるMobile Internet、AI、IoT、Big Data、仮想クラウド分野はもちろん、さらにその各分野を細分化した5G、SDN、NFV、GPON、関係するエンジニアリングまで、幅広く事業を展開しています。また、SDGsへの取り組みを実施しつつ事業を推進しております。

なお、ケーブルキャストおよびKCMEは、2019年7月より「情報通信基盤利用促進協議会」加盟の北海道5町村(厚岸町、喜茂別町、月形町、鶴居村、幌加内町)に防災クラウドの導入を行っています。

■報道関係お問い合わせ先

ジャパンケーブルキャスト株式会社 ケーブルテレビ営業部

電話:03-6910-2903

メールアドレス: public@cablecast.co.jp

<https://www.cablecast.co.jp/>

KCCS モバイルエンジニアリング株式会社 広報

電話:03-3455-4119

メールアドレス: public-relations@kcme.jp

<https://www.kcme.jp/>