

## ケーブルテレビ業界のローカル5G活用と地域DXの推進について

<趣旨>ケーブルテレビ業界のローカル5Gを活用した取り組みのご紹介

<日時>2020年12月11日(金) 14:30~16:30

<構成>

時間	項目	内容、登壇者
14:00	受付	
14:30	開始	挨拶・進行説明
14:35	開会挨拶	渡辺 克也理事長
14:40	来賓挨拶	総務省情報流通行政局 吉田衛星・地域放送課長
14:45	無線利活用委員長挨拶	田村 欣也委員長
14:50	ローカル5Gの取り組み概要説明	熊谷 充敏企画一部長
15:00	(株)秋田ケーブルテレビ 秋田県秋田市	テーマ「多様な世代が集う交流拠点整備で地域課題解決に寄与」 ① 既存スポーツの視聴環境の拡張と新たなeスポーツ・イベント実施環境を創出。 ② 農業に関する課題解決の実証とFWAサービスを見据えた検証の取り組み。 ③ 秋田駅に併設された大型施設秋田拠点センターに県内外の企業や大学向けにシェアオフィスを開設。
15:10	ケーブルテレビ(株) 栃木県栃木市	テーマ「地域防災」 ① 5Gの高速性を活用し、4Kカメラを各地の河川や道路に設置し地域住民にコミュニティチャンネル放送やインターネットで配信。 ② 地域のお祭り等の4K映像中継回線や、イベントWiFiのバックホール回線として活用。 ③ 集合住宅をメインターゲットとしたFWAによる1Gbpsクラスの商用インターネット接続サービスを提供。
15:20	(株)ジュピターテレコム 東京都千代田区	テーマ「ローカル5Gの取組み状況」 12月より基地局を構築し、以下の検討を実施 ① 技術的知見の習得 ② 地域におけるローカル5Gニーズへの対応 ③ 品質の確認 ④ 事業性の検討他

15:30	となみ衛星通信テレビ（株） 富山県南砺市	<p>テーマ「AIによるブドウ畑での鳥獣害対策と4K映像伝送」</p> <p>① ワイン作り用ぶどう畑において、LPWA、4Gの無線ネットワークと組み合わせ、ローカル5Gで伝送した4K画質での監視カメラ映像をAIで解析し、自動でブドウに被害をあたえる鳥獣を追い払う実証実験を実施。</p> <p>② コロナ禍で厳しい状況下の地域小売店や製造業の皆様、センサーネットワークやAIによるシステムを5Gと組合せて提供。</p>
15:40	（株）ZTV 三重県津市	<p>テーマ「道路交通量・降雪状況のリアルタイム配信、地域住民への5G体験環境整備」</p> <p>① 道路交通量や降雪状況などの4K高精細映像情報をリアルタイムに住民に配信。</p> <p>② 2020年10月に開業した文化複合施設「津市久居アルスプラザ」内に、地域住民へ「5G」を身近に体験してもらう体験環境を整備。</p>
15:50	（株）愛媛CATV 愛媛県松山市	<p>テーマ「愛媛、ローカル5Gメッカ宣言」</p> <p>① 5Gと映像、AI技術を絡めたサイクリスト誘客促進事業を開催。</p> <p>② 地元研究機関の産業技術研究所と5G共同研究契約を締結し、官民共同での地域インキュベーションへの取り組み。</p>
16:00	（株）グレース・ワン	ケーブルテレビ業界のローカル5Gを支える業界統一コアについて
16:05	質疑応答	
16:30	終了	