

愛媛県松山市内のローカル5G等関連施設を視察

令和6年11月27日（水）、四国総合通信局は、愛媛県松山市内にある三津浜商店街、(株)ユタカ及び愛媛県産業技術研究所内にある(株)愛媛CATVが中心となって整備したローカル5G等関連施設を視察しました。

冒頭、(株)愛媛CATVから同社における通信・放送サービスへの取組状況に関する説明があった後、それぞれの視察先を訪問しました。本施設は、令和3年度「課題解決型ローカル5G等の実現に向けた開発実証」（総務省施策）において実施された「中小企業における地域共有型ローカル5GシステムによるAI異常検知等の実証」の成果が一部に活用され、その後、発展したものです。

三津浜商店街

<視察内容>

- ・スマートシティの取組概要等について説明(愛媛CATV)
- ・AIカメラ、アンテナ設備の設置状況を確認
- ・混雑状況の配信内容についてタブレット端末で確認



移動中、松山市内のBWA、L5G電波の受信状況を確認

愛媛県産業技術研究所

<視察内容>

- ・アンテナ設備（BWA/5Gミリ波/5Gサブ6）設置状況を確認
- ・5Gラボを視察（BWAとの比較、遠隔操作、AI異常検知等）



(株)ユタカ

<視察内容>

- ・令和3年度ローカル5G開発実証の概要、現在の実証内容について説明(愛媛CATV)
- ・アンテナ設備（BWA/反射板）設置状況を確認



～参加者のコメント～

- ・BWAやローカル5Gに関する貴重なお話を伺い、実際に活用の場を見ることができ、より理解を深めることができました。
- ・今後の実用性も実感できる非常に有意義な機会となった。