



東海情報通信懇談会 地域情報化部会勉強会

地域課題の解決と地域活性化を目的に、総務省「地域デジタル基盤活用推進事業」の東海地域における採択事例から事業の概要とあわせて課題の整理、体制づくり、今後の横展開について実施団体にご講演いただき、会員の見識向上を図ります。

■開催日時:

令和7年6月13日(金)14:00~17:00

会員
限定

■プログラム:

1. 開会あいさつ
2. 地域社会DX推進パッケージ事業(補助事業・実証事業)について
3. 講演~過去事業採択案件~(各講演の概要は裏面参照)

① 農業用AIロボットによる有機農業の拡大

~農業ソリューションをパッケージ化、愛知県(知多市)から全国へ~

講師: 知多メディアス(株) プロジェクトリーダー 稲垣 良樹 氏

② Wi-Fi Halowを活用した不感地帯解消とICTツール活用による林業の就業環境改善

講師: (株) 大垣共立銀行 ローカル・コ・プロジェクト
プロジェクトリーダー 山内 裕治 氏

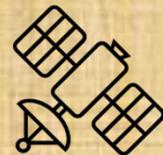
③ 地域BWAを活用したネットワークの強靱化及び遠隔監視カメラの導入・活用

講師: (株) ラッキータウンテレビ 取締役事業部長 岡本 剛幸 氏

■会場:

ウインクあいち 1302号室(特別会議室A)

愛知県名古屋市中村区名駅4丁目4-38(名古屋駅から徒歩圏内)



■申込方法

◇参加申込: URL(<https://forms.office.com/r/7EqmMkb6u8>) もしくはQRコード

◇定員: 40名、参加費無料

◇申込期限: 6月6日(金)

◇お申込みの際にお知らせいただいた氏名等の個人情報は、当該セミナーへの参加集約にのみ使用しセミナー終了後廃棄します。



講演1

令和6年度実証事業(ローカル5G、Wi-Fi7)

農業用AIロボットによる有機農業の拡大
～農業ソリューションをパッケージ化 愛知県(知多市)から全国へ～

講師 知多メディアネットワーク(株)

プロジェクトリーダー 稲垣良樹氏

【事業概要】(実証場所:愛知県知多市)

高齢化に伴う農家の負担増、担い手の減少、荒廃農地の増加が進む中、ロボット導入による農業の省人化・効率化が不可欠です。特に有機農産物では、苗木遮断による通信品質の低下が課題となり、ロボット導入が進んでいません。

今回の実証実験では、ローカル5GとWi-Fi 7を比較し、農地規模に応じた最良の通信方式を検証しました。この実証実験の結果をもとに、スマート農業における通信手段や実装、横展開についてお話しいただきます。

講演2

令和6年度実証事業(Starlink、Wi-Fi HaLow)

Wi-Fi HaLowを活用した不感地帯解消とICTツール活用による林業の就業環境改善

講師 (株)大垣共立銀行 ローカル・コ・プロジェクト

プロジェクトリーダー 山内 裕治氏

【事業概要】(実証場所:岐阜県揖斐川町)

林業の作業現場には電波の届かない不感地帯が多く、外部との連絡が困難です。そのため、事故や作業トラブルが発生した際の危険性が高く、業務が非効率になるという課題があります。今回の実証実験では、StarlinkとWi-Fi HaLowを活用して不感地帯を解消し、コミュニケーション時間の短縮と報告・管理業務の効率化を検証しました。また、マルチ無線プロアクティブ制御技術(Cradio)を用いて、適切なネットワーク環境の構築と電波速度の測定を行い、運用面での有用性を確認しました。この実証実験の結果をもとに、林業における通信手段の確保や実装、横展開についてお話しいただきます。

講演3

令和5年度補助事業/地域BWA

地域BWAを活用したネットワークの強靱化及び遠隔監視カメラの導入・活用

講師 (株)ラッキータウンテレビ

取締役事業部長 岡本 剛幸氏

【事業概要】(実証場所:三重県東員町)

東員町(三重県)では、災害時の現場確認が困難なことと、セキュアな無線環境がなくリモートワークが進まないという課題がありました。

そのため、総務省の補助事業を活用し、地域BWAを利用したセキュアな無線通信環境と遠隔監視カメラシステム等を整備しました。これにより、災害時の情報確認や避難所での情報発信が容易になり、オンライン行政サービスや公衆無線LANの拡張で住民の利便性が向上しました。

この補助事業の結果をもとに、地域BWAの活用や導入についてお話しいただきます。