通信研究会

〔委 員 長〕武井　健（日立製作所）
〔副 委 員 長〕平田孝志（関西大学）
〔幹　　事〕宇津圭祐（東海大学），木村共孝（同志社大学）
〔幹事補佐〕江副順也（東京電力パワーグリッド），三浦秀芳（岡山大学）

日　時　２０２６年１１月５日（木）１０：４５ ～ １８：１０
　　２０２６年１１月６日（金）　９：３０ ～ １７：１５

場　所　県民交流プラザ　和歌山ビッグ愛
　　（〒640-8319 和歌山市手平 2 丁目 1-2）

共　催　映像情報メディア学会　放送技術研究会

連　催　電子情報通信学会　コミュニケーションクオリティ研究会

議　題　V2V/V2X，IoT/M2M，トラヒック測定/設計/制御/管理，
　　エッジコンピューティング/負荷分散，一般

◎一般講演　発表 20 分＋質疑応答 5 分
◎依頼講演　発表 20 分＋質疑応答 5 分
◎招待講演　発表 35 分＋質疑応答 5 分

開会挨拶（10:45 ～ 10:50）

11 月 5 日（木） 10:50～12:30　一般講演 1

CMN-26-078　都道府県魅力度および訪問歴調査における UI 改善と省力回答者検知アルゴリズムの評価
○塚常健太（岡山理科大学）

CMN-26-079　山林インターネット実現のための空隙率に基づく Starlink 利用可能地点推定と実験評価
○和田三奈，村瀬　勉（名古屋大学）

CMN-26-080　交差点協調知覚における LiDAR 点群の量子化と点密度を考慮したゲーム理論に基づく帯域配分
○青島圭佑（東京科学大学），宮田高道（千葉工業大学）
宮田純子（東京科学大学）

CMN-26-081　［依頼講演］神戸楠谷テレビ中継放送所の移転工事
○芝﨑勝也（NHK 神戸）

休憩（12:30 ～ 14:00）

11 月 5 日（木） 14:00～14:40　招待講演 1

CMN-26-082　［招待講演］スマートビルを支えるプラットフォーム技術
○阿多信吾（大阪公立大学）

休憩（14:40 ～ 14:50）

11 月 5 日（木） 14:50～16:30　一般講演 2

CMN-26-083　協調点群認識におけるラベルフリーなセンサー貢献度推定に関する検討
○髙橋海音（千葉工業大学），宮田純子（東京科学大学）
宮田高道（千葉工業大学）

CMN-26-084　Semantic-Aware Feedback-Based Rate Control for Bandwidth Efficient 3D Point Cloud Object Detection
○Farhan Krishna，Sumiko Miyata（Institute of Science Tokyo），Takamichi Miyata（Chiba Institute of Technology）

CMN-26-085　モバイルクラウドセンシングにおける全エリアのデータ価値の下限を考慮した報酬配分手法
○鈴木康太（東京科学大学），金井謙治（早稲田大学）
宮田純子（東京科学大学）

CMN-26-086　Connection Opportunity Map に基づく接続機会可視化の一検討
○末田欣子（明星大学），小池　新（東京家政大学）

休憩（16:30 ～ 16:40）

11 月 5 日（木） 16:40～17:20　招待講演 2

CMN-26-087　［招待講演］プライベート空間における無線 LAN の媒体アクセス制御と競合集合制御
○宮本伸一（和歌山大学）

休憩（17:20 ～ 17:30）

11 月 5 日（木） 17:30～18:10　招待講演 3

CMN-26-088　［招待講演］アクティブノイズコントロールの軌跡と展望 ～ 次世代の音響制御に向けて ～
○梶川嘉延（関西大学）

11 月 6 日（金） 9:30～10:45　一般講演 3

CMN-26-089　高マイクロ波帯周波数共用のための FDSS-SE による上りリンク PAPR 低減
○福井崇久，横枕一成（シャープ）

CMN-26-090　C-V2X における Resource Pool による競合制御に関する一検討
○堤　俊介（和歌山大学／シャープ），横枕一成，浜口泰弘（シャープ）
宮本伸一（和歌山大学）

CMN-26-091　ISDB-T ソフトウェア変調システムにおける SFN 送信タイミング制御機能の実装
○佐藤明彦，福留大貴，梅内哲也，大槻一博，西村　敏（日本放送協会）

休憩（10:45 ～ 10:55）

11 月 6 日（金） 10:55～12:10　一般講演 4

CMN-26-092　生成 AI を活用した組織内ネットワーク障害一次対応の標準化検討
○江副順也，小菅高志，篠原祐一，長田一希（東京電力パワーグリッド）
原慎一郎（伊藤忠テクノソリューションズ）

CMN-26-093　エッジコンピューティングにおける単一障害を考慮したリンク負荷最小化 VM 割当て手法
○三浦秀芳（岡山大学），平田孝志（関西大学）

CMN-26-094　デュアルレート FSK 回転偏波情報伝送システム
○武井　健（日立製作所）

休憩（12:10 ～ 13:40）

11 月 6 日（金） 13:40～14:20　招待講演 4

CMN-26-095　［招待講演］GIS を用いた妖怪伝承と神社仏閣の情報の可視化による昔のリスク分析
○中島敦司（和歌山大学）

休憩（14:20 ～ 14:30）

11 月 6 日（金） 14:30～15:45　一般講演 5

CMN-26-096　反射位相検知リニア FM-CW レーダによる土壌含水率が連続的に変化する土中探知に関する検討
◎和泉柊大，平山創大，平野　旭，黒木太司（呉工業高等専門学校）

CMN-26-097　小形衛星搭載気象観測用ラジオメータ給電線路の W 帯から Y 帯に至る広帯域設計
◎森山航成（呉工業高等専門学校），長谷川　豊（情報通信研究機構）
平野　旭，黒木太司（呉工業高等専門学校）

CMN-26-098　6G に向けた複数台ロボットの遠隔操作のフレームワークの実装と遅延の評価
○倉持岳生，中里　仁，野理遼一（東京理科大学）
村上友規，新宮裕章（NTT），長谷川幹雄（東京理科大学）

休憩（15:45 ～ 15:55）

11 月 6 日（金） 15:55～17:10　一般講演 6

CMN-26-099　トラックによる遮蔽環境下における高信頼性 V2N 遠隔監視用マルチバンド検証プラットフォームの構築

○武田爽太郎，中里　仁（東京理科大学）

CMN-26-100　V2X 向け機械学習を用いたビーム追従に関する検討

○中里　仁（東京理科大学）

CMN-26-101　都市上空のデジタルツインの設計と電波伝搬特性の可視化

○易　広霄（東京理科大学）

閉会挨拶（17:10 ～ 17:15）