

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9月3日（木） 15:30～17:00
2026年9月4日（金） 9:30～15:30

場 所 北九州学術研究都市（北九州市立大学，九州工業大学，早稲田大学）
（〒808-0135 北九州市若松区ひびきの2番1号） ハイブリッド開催

連 催 電子情報通信学会 ライフインテリジェンスとオフィス情報システム研究会

共 催 映像情報メディア学会 メディア工学研究会

議 題 マルチメディア通信/システム，ライフログ活用技術，IP放送/映像伝送，
メディアセキュリティ，メディア処理（AI, 深層学習），一般

◎一般講演 発表 20分（質疑応答を含む）

◎招待講演 発表 30分（質疑応答を含む）

9月3日（木） 15:30～17:00 IEICE-LOIS

CMN-26-062 栄養摂取量推定のための食習慣情報を活用した個人適応型フレームワークの提案
○Tong Zhaozhen, 陳 思楠, 小野くみ子, 中村匡秀（神戸大学）

CMN-26-063 物流産業のための現場改善支援ツール
武井惇馬, ○麻生敏正（東京海洋大学）

CMN-26-064 約束の概念に基づく AI エージェント協調管理手法の検討
○小関健太郎, 中辻 真（NTT）

CMN-26-065 [招待講演] 企業向け AI プロダクト開発のリアル ～ 「答えない判断」まで含めた AI チャットの設計と運用 ～
○佐藤友樹（livepass）

9月4日（金） 9:30～10:50 ITE-ME

CMN-26-066 異種モデルを用いたデータセット蒸留におけるマルチタスク勾配統合の検討
○向瀬友哉, 顧 淳祉, 長谷川達人（福井大学）

CMN-26-067 深層学習を用いた干涉縞画像からの表面位置推定と三次元形状復元の検討
○黒沼良樹, 塩田達俊, 渡部康平（埼玉大学）

CMN-26-068 四分木構造の複数レイヤ同時判定による HEVC の CU 分割高速化

白須賀洸輔, ○藤田 玄 (大阪電気通信大学)

- CMN-26-069 グラフベース画像選定に基づく人物 3D Gaussian Splatting モデルの高速生成法
○渡邊良亮, 小島弘暉, 富林 豊, 今野智明 (KDDI 総合研究所)

休憩

9 月 4 日 (金) 11:00~12:00 ITE-ME

- CMN-26-070 [招待講演] CG 領域の動向 ~ SIGGRAPH2026 を振り返る ~
○中嶋正之 (東京科学大学)

- CMN-26-071 [招待講演] 光線空間からの面検出と面ベース FTV
○谷本正幸 (名古屋産業科学研究所), 黒川弘国 (アイヴィス)

休憩

9 月 4 日 (金) 13:10~14:10 IEE-CMN

- CMN-26-072 寡数電波干渉環境における回転偏波到来波分離システム
○武井 健 (日立製作所)

- CMN-26-073 周波数掃引 CW レーダー波の反射係数軌跡を利用した地下空洞及び埋設金属体の
検知に関する検討
◎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-26-074 J 字型アンテナセンサを用いた広域土壌含水率推定のフィールド試験結果
◎佐藤夏輝, 中田陽也 (呉工業高等専門学校), 宮本和哉 (宮本機器開発),
平野 旭, 黒木太司 (呉工業高等専門学校)

休憩

9 月 4 日 (金) 14:20~15:30 IEE-CMN

- CMN-26-075 メッシュ型 Wi-Fi HaLow における経路選択に関する実験評価
○宮下充史 (電力中央研究所)

- CMN-26-076 防災まち歩きワークショップにおける現地記録・ふり返し支援システムとレポート
生成機能の試作
○宇津圭祐 (東海大学), 宇津絢美 (所属なし), 内田 理 (東海大学)

- CMN-26-077 [招待講演] 圃場環境を仮想化したデジタルツインによる受粉システム
○平栗健史 (日本工業大学), 木村共孝 (同志社大学)