

通信研究会

〔委員長〕 森村 俊（電力中央研究所）
〔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〕 伊藤友輔（東京理科大学），篠原祐一（東京電力パワーグリッド）

日 時 令和2年9月1日（火）13:10～17:45
令和2年9月2日（水）09:30～11:55

場 所 オンライン開催
（参加方法については、後日、通信研究会のウェブページにて案内いたします）

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
電子情報通信学会 マルチメディア情報ハイディング・エンリッチメント研究会
電子情報通信学会 画像工学研究会

共 催 映像情報メディア学会 メディア工学研究会
情報処理学会 オーディオビジュアル複合情報処理研究会

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 25分（質疑応答 5分を含む）
◎招待講演 発表 30分，もしくは，50分（質疑応答 5分を含む）

（オンライン開催）9月1日（火）13:10～14:00 ITE-ME (1)

CMN-20-034 車載ラインセンサによる屋外長尺画像撮影時の振動成分推定
○新井啓之（日本工業大学），片岡香織，梅田崇之，安藤慎吾（日本電信電話）

CMN-20-035 VVC対応の4Kリアルタイムソフトウェアデコーダの試作開発
○木谷佳隆，河村 圭（KDDI総合研究所）

休憩（10分）

（オンライン開催）9月1日（火）14:10～15:00 ITE-ME (2)

CMN-20-036 [招待講演] FTVの新しい構築原理を目指して
○谷本正幸（名古屋産業科学研究所），黒川弘国（会津大学）

休憩（30分）

（オンライン開催）9月1日（火）15:30～16:20 IEICE-EMM, IEE-CMN

CMN-20-037 DM-QIMによるDNNモデルの全結合層に対する電子透かし法
○田中拓朗，栗林 稔，船曳信生（岡山大学）

CMN-20-038 データ収集基盤機能のコンテナ動的配置手法に関する検討
○羽原拓哉, 石井大介, 伊藤大輔, 緒方祐次 (日立製作所)
休憩 (10分)

(オンライン開催) 9月1日(火) 16:30~17:45 IEICE-LOIS (1)

CMN-20-039 モバイル端末でのシンプルなオンラインとリアルタイムの多目標追跡
○張 坤, 山田孝治 (琉球大学)

CMN-20-040 Moodle での利用を想定したメディア授業向けオンデマンド動画配信システムの設計
○檜垣泰彦, 清水健一 (千葉大学)

CMN-20-041 萩庭植物標本のラベル自動マスキング方法と文字検出の精度の検討
○張 徳鵬, 檜垣泰彦 (千葉大学)

(オンライン開催) 9月2日(水) 9:30~10:45 IEICE-LOIS (2)

CMN-20-042 マルチエージェントシミュレーションによる COVID-19 接触確認アプリ COCOA の感染者数削減効果の検証
○大前佑斗, 豊谷 純, 原 一之, 権 寧博 (日本大学)
高橋弘毅 (東京都市大学)

CMN-20-043 食事記録分析による長期外出自粛の主観的健康度への影響調査
○石野耀久, 天野宗佑, 山肩洋子, 相澤清晴 (東京大学)

CMN-20-044 倉庫内作業の質の計測
○麻生敏正 (東京海洋大学)

休憩 (10分)

(オンライン開催) 9月2日(水) 10:55~11:55 LOIS 賞 受賞記念講演

CMN-20-045 [招待講演] 浅い眠気モデル予測制御によるオフィスワーカーの生産性向上: 基礎および実証試験による効果測定
○向後卓磨 (日本電機)

CMN-20-046 [招待講演] 豪雨災害時における救助要請ツイートの分析
○宇津圭祐, 近藤 恵, 西川修史, 内田 理 (東海大学)