

# 通信研究会

〔委員長〕村口正弘（東京理科大学）  
〔幹事〕針生剛男（日本電信電話），森村 俊（電力中央研究所）  
〔幹事補佐〕宇津圭祐（東海大学），木村共孝（東京理科大学）

日時 平成28年9月15日（木）13:00～17:50  
平成28年9月16日（金）9:30～16:00

場所 愛知県立大学 長久手キャンパス（〒480-1198 愛知県長久手市茨ヶ廻間 1522 番 3）

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

協賛 電気学会 東海支部

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，一般

◎一般講演 発表30分（質疑応答10分を含む）

◎特別講演 発表50分（質疑応答10分を含む）

（愛知県立大学長久手キャンパス）9月15日（木）13:00～14:30 メディア工学

CMN-16-025 タイムザッピングシステムの番組発見におけるタグの利用効果  
○竹内真也，金子 豊，平松和茂，苗村昌秀（NHK）

CMN-16-026 モーションキャプチャを用いた柔らかい動作と硬い動作の判別手法の提案  
○新井 涼，村上和人（愛知県立大学）

CMN-16-027 3Dプリンタを用いた触覚評価のための擬似試料埋め込み手法の検討  
○山田早姫，神谷直希，村上和人（愛知県立大学）

休憩（10分）

（愛知県立大学長久手キャンパス）9月15日（木）14:40～16:10 ライフインテリジェンスとオフィス情報システム

CMN-16-028 GPS監視下による状況不安と交感神経活動に与える影響  
○湯田恵美，吉田 豊（名古屋市立大学），水野和夫，漆原治志（あいち）  
早野順一郎（名古屋市立大学）

CMN-16-029 Wi-Fiログデータを用いたパーソントリップ調査に関する補間モデルの検討  
○小出哲彰（NII）

CMN-16-030 Neo4j を用いたストリーミンググラフの 3D 可視化

○藤村 考 (大妻大学)

休憩 (10分)

(愛知県立大学長久手キャンパス) 9月15日(木) 16:20~17:50 通信

CMN-16-031 統合無線ネットワークシステムの検討

◎田代太一, 稲村浩之 (東芝)

CMN-16-032 クラウドサーバ向け通信集約プロトコルの開発

○大西直哉, 金井 遵, 松山拓紀 (東芝)

CMN-16-033 クラウド型施設監視システムにおける状況変化追従型データ収集方式

◎石井大介, 高橋清隆, 緒方祐次 (日立製作所)

(愛知県立大学長久手キャンパス) 9月16日(金) 9:30~11:00 メディア工学/画像工学

CMN-16-034 前腕表面の温度分布特徴を利用した橈骨動脈検出手法の提案

○石田敦也, 神谷直希, 村上和人 (愛知県立大学)

CMN-16-035 バスケットボール解析における多視点映像を用いたボール追跡手法

○安田航也, 井高悠斗, 田川憲男, 何 宜欣, 大久保 寛 (首都大学東京)

CMN-16-036 色クラスタリングを用いたカラー画像向けの効率的なバイラテラルフィルタ

○杉本憲治郎 (早稲田大学), 福嶋慶繁 (名古屋工業大学)  
鎌田清一郎 (早稲田大学)

休憩 (10分)

(愛知県立大学長久手キャンパス) 9月16日(金) 11:10~12:00 画像工学

CMN-16-037 (特別講演) 近年の変化の激しい映像メディアの変遷と展開

○相澤清晴 (東京大学)

休憩 (60分)

愛知県立大学 次世代ロボット研究所見学 (60分)  
(研究会参加者は参加可能、事前申込不要、参加費無料)

(愛知県立大学長久手キャンパス) 9月16日(金) 14:00~15:00 マルチメディア情報ハイディング・エンリッチメント/ライフインテリジェンスとオフィス情報システム

CMN-16-038 LODのプロパティを考慮したマルチプルラベル伝搬アルゴリズムの検討

○槇 俊孝, 高橋和生, 若原俊彦, 山口明宏 (福岡工業大学)  
小舘亮之 (津田塾大学), 小林 透 (長崎大学), 曾根原登 (NII)

- CMN-16-039 JPEG 画像に対するデータハイディング技法における埋め込み量と劣化度合いの改善  
○三浦康俊, 李 雪霏, 姜 錫 (北海道大学)
- CMN-16-040 ホスト信号と透かし信号の基底を分離した非負値行列因子分解による音楽電子透かし法  
○村田晴美 (中京大学), 荻原昭夫 (近畿大学)
- CMN-16-041 Animation Unit を用いた HMM・DNN によるテキストからのフォトリアルスティック顔動画像合成におけるカラー化の検討  
○佐藤一樹, 能勢 隆, 伊藤彰則 (東北大学)