

# 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）

日時 平成27年9月10日（木）14：00 ～ 16：50  
平成27年9月11日（金） 9：30 ～ 14：45  
場所 名古屋大学東山キャンパス（〒464-8601 名古屋市千種区不老町）  
地下鉄名城線名古屋大学駅下車すぐ <http://www.nagoya-u.ac.jp/access-map/>

共催 映像情報メディア学会 メディア工学研究会

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

協賛 電気学会 東海支部

議題 テーマ「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」

◎ 講演時間 1件当たり25分（発表20分＋質疑応答5分）

◎ 9月10日研究会終了後、懇親会を予定しておりますのでご参加ください。

（名古屋大学 東山キャンパス 工学研究科中央棟 ES 総合館 2階会議室）

9月10日（木）14:00～14:50 メディア工学

CMN-15-023 高解像度映像におけるグラデーション領域の符号化制御方式の検討  
○河村 圭・内藤 整（KDDI研究所）

CMN-15-024 可視・遠赤外カメラ画像フュージョンのための画像対応付け手法に関する検討  
○牧野賢吾・谷内田尚司・西脇大輔（日本電気）

休憩（10分）

（名古屋大学 東山キャンパス 工学研究科中央棟 ES 総合館 2階会議室）

9月10日（木）15:00～15:25 通信

CMN-15-025 クラウド連携制御システムのためのアーキテクチャ検討  
◎大西直哉，・高仲 徹・渡邊優介（東芝）

休憩（10分）

(名古屋大学 東山キャンパス 工学研究科中央棟 ES 総合館 2 階会議室)

9月10日(木) 15:35~16:50 画像工学 1

- CMN-15-026 新規テンプレートの相関と絶対値差による類似プレイ検索  
○相田 諒・青木恭太 (宇都宮大学)
- CMN-15-027 鮮やかな色を付加したバイラテラルフィルタによる彩度強調平滑化  
○井上光平・末永勝也・原 健二・浦浜喜一 (九州大学)
- CMN-15-028 色情報に基づいた電子透かしを考慮した 8 視点裸眼 3DCG 画像の品質評価  
○河畑則文・宮尾 克 (名古屋大学)

(名古屋大学 東山キャンパス 工学研究科中央棟 ES 総合館 2 階会議室)

9月11日(金) 9:30~10:20 マルチメディア情報ハイディング・エンリッチメント

- CMN-15-029 ビットエラー耐性ベクトル量子化を用いた Multiple Description ベクトル量子化  
○伊藤彰則 (東北大学)
- CMN-15-030 Analysis of Watermarking into CELP Speech Codec Based on Formant Tuning  
○Erick Christian Garcia Alvarez・Shengbei Wang・Masashi Unoki (JAIST)

休憩 (10分)

(名古屋大学 東山キャンパス 工学研究科中央棟 ES 総合館 2 階会議室)

9月11日(金) 10:30~11:20 画像工学 2

- CMN-15-031 オプティカルフロー検出と高解像度連続時間再現の統合システムとアルゴリズム  
○安藤 繁・奈良高明 (東京大学)
- CMN-15-032 Levenberg-Marquardt 法を用いた 3 次元頭部 CT・MR 画像の自動位置合わせ  
木崎美桜・山村雄太郎・○金 亨燮・タン ジュークイ  
石川聖二 (九州工業大学)・山本晃義 (戸畑共立病院)

休憩 (80分)

(名古屋大学 東山キャンパス 工学研究科中央棟 ES 総合館 2 階会議室)

9月11日(金) 12:40~14:45 ライフインテリジェンスとオフィス情報システム

- CMN-15-033 ユーザの写真共有意志とソーシャルメディアにおける写真加工手法  
○田中康裕 (専修大学)・小舘亮之 (津田塾大学)  
一藤 裕・曾根原登 (NII)
- CMN-15-034 リンクオープンデータ化を考慮した地域コミュニティシステム支援手法  
○若原俊彦・榎 俊孝・吉井一希・佐藤夏姫・山口明宏 (福岡工業大学)  
一藤 裕・曾根原登 (NII)
- CMN-15-035 調理作業最適化のためのレシピ変換アルゴリズムの提案  
○松島由紀子・船曳信生 (岡山大学)

- CMN-15-036 音情報とニューラルネットワークを用いた高齢者見守りにおける出力値の統計的性質  
○西 宏之・金 金・木村義政・柿木稔男（崇城大学）
- CMN-15-037 映画レビュー文からの映画ジャンル推測 ～ 日米レビューサイトを用いた推測結果の比較 ～  
○吉長明宏・水谷直樹（岡山理科大学）