

通信研究会

〔委員長〕 福村好美（長岡技術科学大学）
〔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 2013年9月12日（木）13:45 ～ 17:00
2013年9月13日（金）9:40 ～ 15:10

場所 東海大学 熊本キャンパス（〒862-8652 熊本県熊本市東区渡鹿 9-1-1）

協賛 電気学会 九州支部
東海大学 熊本キャンパス

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

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」

（東海大学 熊本キャンパス 本館 501）9月12日（木）13:45～14:05

座長：西 宏之（崇城大学）

CMN-13-025 ホームネットワークシステムにおけるプレゼンスセンシングのためのサービス
フレームワークの提案

○樫尾勇樹，まつ本真佑，佐伯幸郎，中村匡秀（神戸大学）

CMN-13-026 [欠 番]

CMN-13-027 [欠 番]

休憩（15分）

（東海大学 熊本キャンパス 本館 501）9月12日（木）14:20～16:00

座長：栗林 稔（神戸大学）

CMN-13-028 インデックスカラーのクラスタリングを用いた大容量情報埋込み法

○谷口敢一，今泉祥子，青木直和，小林裕幸（千葉大学）

CMN-13-029 カラーマップの色変換を用いた限定色画像に対する情報半開示法

○戸部悠人，今泉祥子，青木直和，小林裕幸（千葉大学）

CMN-13-030 ウェアラブルカメラを用いた手書きノートの電子化

○渡邊栄治（甲南大学），尾関孝史（福山大学），小濱 剛（近畿大学）

CMN-13-031 分散情報のサイズを考慮した QR コードにおける秘密分散法
○倉元雅樹 (大阪大学), 河野和宏 (関西大学), 伊藤義道 (大阪電気通信大学)
馬場口登 (大阪大学)

CMN-13-032 SNS 投稿におけるプライバシー漏洩の検出とプライバシーセンシティブワード
の拡張
○町田史門 (総合研究大学院大学), 嶋田 茂 (産業技術大学院大学)
越前 功 (国立情報学研究所)

休憩 (10分)

(東海大学 熊本キャンパス 本館 501) 9月12日 (木) 16:10~17:00

座長: 越前 功 (NII)

CMN-13-033 (招待講演) 食のライフログの展開

○相澤清晴 (東京大学)

(東海大学 熊本キャンパス 本館 501) 9月13日 (金) 9:40~11:00

座長: 岩原俊彦 (福岡工業大学)

CMN-13-034 NiceCover: A Serverless Webapp for Crowdsourcing Data Extraction and Knowledge
Generation on Top of Scientific Portals

○Marat Zhanikeev (Kyushu Institute of Technology)

CMN-13-035 Hough 変換による瞳検出を用いた正面顔映像から得られる瞳の動きによる心理
状態推定

○鶴見亮介, 青木恭太 (宇都宮大学)

CMN-13-036 仮想クライアントシステム向け負荷制御方法の提案

○梅澤克之, 後藤弘美 (日立製作所)

CMN-13-037 野鳥の鳴き声の自動認識による未知の渡り鳥の飛来感知

○西 宏之, 木村義政 (崇城大学)

休憩 (15分)

(東海大学 熊本キャンパス 本館 501) 9月13日 (金) 11:15~11:55

座長: 村上和人 (愛知県立大学)

CMN-13-038 地上デジタル放送における映像向けモバイル電子透かしの実証実験

○安藤慎吾, 山本 奏, 筒口 拳, 片山 淳, 谷口行信 (NTT)

CMN-13-039 安全なハードウェア設置工事のための AR と指認識によるフィールド作業支援
システム

○松尾賢治, 内藤 整 (KDDI)

休憩 (65分)

(東海大学 熊本キャンパス 本館 501) 9月13日(金) 13:00~13:40

座長：村口正弘(東京理科大学)

CMN-13-040 電力系統運用に用いる伝送符号化方式の一検討

◎片岡晃佑, 織田健志, 花海 丞(通研電気工業), 佐々木範雄(東北電力)

CMN-13-041 スマートグリッド共通通信基盤の開発

岩淵宏信・田村 章・◎高橋直雅, 渡部秀和(九州電力)
宮本 敦, 齋藤高志(KDDI)

休憩(10分)

(東海大学 熊本キャンパス 本館 501) 9月13日(金) 13:50~15:10

座長：松尾翔平(NTT)

CMN-13-042 頭部CTA・MRA画像からの脳血管領域の抽出

○前田真也, 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)

CMN-13-043 非等方距離による幾何学的NPR: バイラテラル距離と接平面距離

胡 忠英, 于 子涵, 井上光平, ○浦浜喜一(九州工業大学)

CMN-13-044 エネルギー保存を考慮した画像の線形変換法

○山内 仁, 尾崎公一, 佐藤洋一郎, 福田忠生, 小武内清貴(岡山県立大学)

CMN-13-045 多視差裸眼3D表示を目的とした多視点カメラ間の奥行画像生成

○三功浩嗣, 内藤 整(KDDI)

◎ 講演時間 1件当たり20分(質疑応答5分を含む)