

通信研究会

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

日 時 2017年9月4日（月）13:00～18:00
2017年9月5日（火）10:00～15:50

場 所 京都大学 吉田キャンパス 百周年時計台記念館（〒606-8501 京都府京都市左京区吉田本町）

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

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

9月4日（月）13:00～14:15 マルチメディア情報ハイディング・エンリッチメント/メディア工学

CMN-17-040 Encryption-then-Compression システムのための SNS における画像加工解析
○中満達也，飯田健太，貴家仁志（首都大学東京）

CMN-17-041 二重 JPEG 画像の同定法と SNS への応用
○飯田健太，中満達也，貴家仁志（首都大学東京）

CMN-17-042 ランダムユニタリ変換を用いたプライバシー保護を考慮した SVM 学習法
○前川貴大，木下裕磨，塩田さやか，貴家仁志（首都大学東京）

休憩（10分）

9月4日（月）14:25～15:40 ライフインテリジェンスとオフィス情報システム

CMN-17-043 倉庫内作業プローブシステムにおける要素作業推定手法の改良
○麻生敏正（東京海洋大学）

CMN-17-044 ウェアラブルセンサデータによる集団のストレス度推定技術
○辻 聡美，佐藤信夫，矢野和男（日立製作所）

CMN-17-045 ウェアラブルセンサを用いた定量分析による医療従事者の幸福感を高める勤務形態の提案

○永井勇輝（東京工業大学），矢野和男，佐藤信夫（日立製作所）
島岡 要，川本英嗣（三重大学）

休憩（10分）

9月4日（月） 15:50～16:50 メディア工学

CMN-17-046 （招待講演）Current Topics in Computer Graphics -- Report of SIGGRAPH2017 --
○Masayuki Nakajima（Uppsala University）

休憩（10分）

9月4日（月） 17:00～18:00 メディア工学

CMN-17-047 （招待講演）全方位FTVとSIGGRAPH2017における3D技術の動向
○谷本正幸（名古屋産業科学研究所），黒川弘国（会津大学）

9月5日（火） 10:00～10:50 ライフインテリジェンスとオフィス情報システム

CMN-17-048 HPKI認証を用いた在宅医療介護連携システムにおける個人情報の開示先制御
○稲吉陽一朗（名古屋工業大学），白石善明（神戸大学）
竹尾 淳，加藤昇平，矢口隆明，岩田 彰（名古屋工業大学）

CMN-17-049 統合リスクマネジメント支援システム「KADAN」による情報共有のあり方に関する考察～大規模国際スポーツイベントでの適用事例～
○小阪尚子，小山 晃，倉 恒子，岸 晃司（日本電信電話）
丸山公禎，高松幸一（大会組織委員会）

休憩（10分）

9月5日（火） 11:00～12:00 マルチメディア情報ハイディング・エンリッチメント

CMN-17-050 （フェロー記念講演）現実とバーチャルの境界で情報を制御する～メディアセキュリティ・プライバシーのこれから～
○越前 功（国立情報学研究所）

休憩（60分）

9月5日（火） 13:00～13:50 ライフインテリジェンスとオフィス情報システム／通信

CMN-17-051 絶対・相対位置情報を活用した確率的な位置情報の実現性評価
○田畑亮馬，佐伯幸郎，中村匡秀（神戸大学）

CMN-17-052 センサデータ収集のための無線通信システムにおける送信タイミング制御に関する一検討
◎飯田康隆，正木克実（東芝）

休憩（10分）

9月5日（火） 14:00～14:50 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-17-053 Tone Code の屋内伝送性能

○鎌田 寛，小嶋徹也（東京工業高等専門学校）

CMN-17-054 視覚障がい者用音声案内における音声明瞭化技術の適用評価について

○伊藤達明，中村幸博，鈴木督史，北条伸克，
岡本 学，手塚博久（日本電信電話）

休憩（10分）

9月5日（火） 15:00～15:50 画像工学／マルチメディア情報ハイディング・エンリッチメント

CMN-17-055 色グループ制約を用いた画像平滑化

○三上 陸，吉田太一，岩橋政宏（長岡技術科学大学）

CMN-17-056 グラフ分割を用いた画像からの繰り返しパターン抽出

○田良島周平，黒住隆行，杵渕哲也（日本電信電話）

◎一般講演 発表 25分（質疑応答 5分を含む）

◎招待講演・フェロー記念講演 発表 60分