

通信研究会

〔委員長〕 福村 好美 (長岡技術科学大学)

〔幹事〕 森村 俊 (電力中央研究所), 針生 剛男 (NTT)

〔幹事補佐〕 宇津 圭祐 (東海大学), 八木 毅 (NTT)

日時 平成24年8月27日 (月) 13:30~18:10
平成24年8月28日 (火) 9:00~16:50

場所 山口大学工学部 (吉田キャンパス)
〒753-8512 山口県山口市吉田1677-1

[<http://www.yamaguchi-u.ac.jp/page.php/index/page/id/12>]

連催 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 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 画像工学研究会
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 中国支部

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

8月27日 (月)

CMN-12-018 多種料理の調理手順最適化アルゴリズムの拡張

13:30 ○松島由紀子・舩曳信生・中西 透・渡邊 寛 (岡山大学)

CMN-12-019 関節リウマチ患者における日常生活情報の収集に関する検討

13:55 ○伊藤達明・武田十季・藪内 勉・浦 哲也・篠原章夫・定方 徹 (NTT)・西口 周・
山田 実・青山朋樹・岡本和也・吉富啓之・布留守敏・伊藤 宣 (京都大学)
・小林 稔 (NTT)

CMN-12-020 人感センサネットワークを用いたスマートビル ~ 焦電型赤外線センサによる人物
14:20 通過判定に関する一検討 ~

○秦 淑彦 (広島工業大学)・正木英行 (三菱電機システムサービス)
・木藤太貴 (呉電子計算センター)・伊藤太一 (山口視聴覚機器)

CMN-12-021 実世界データ流通におけるプライバシー保護統計処理技術の実装評価

14:45 ○石井 淳・前大道浩之・依田育生 (NTT)

休憩 (15分)

CMN-12-022 埋め込み画像参照型電子透かしについて
15:25 ○平野貴之・松藤信哉・松元隆博（山口大学）

CMN-12-023 2次元相補系列を用いた電子透かしの回転攻撃耐性
15:50 ○貞末克也・松元隆博（山口大学）・鳥井秀幸（神奈川工科大学）
・小嶋徹也（東京工業高等専門学校）・松藤信哉（山口大学）

CMN-12-024 電子透かしに対するインバージョンアタックの考察と丸め演算による対策
16:15 ○大関和夫・魏 遠玉・倉木真生・平川 豊（芝浦工業大学）
・佐藤清次（産業技術短期大学）

CMN-12-025 A Video Watermarking Method to Objects Robust against Various Attacks
16:40 ○Ta Minh Thanh・Koichi Shinoda（Tokyo Institute of Technology）

休憩 （15分）

CMN-12-026 [招待講演]
17:20 ○徳田 功（立命館大学）

18:10 終了 18:30 から懇親会予定

8月28日（火）

CMN-12-027 非線形信号処理による画像の超解像化 ～ ナイキスト周波数を越える高精細化 ～
9:00 ○合志清一（工学院大学）・越前 功（NII）

CMN-12-028 限定色画像に対する多ビット情報埋込法の画質改善
9:25 ○小澤 慶・今泉祥子・青木直和・小林裕幸（千葉大学）

CMN-12-029 A Use of Magnitude-Only Images for Privacy and Content-Aware Image Trading System
9:50 ○Shenchuan Liu・Masaaki Fujiyoshi
・Hitoshi Kiya（Tokyo Metropolitan University）

CMN-12-030 SNS画像投稿時に発生するプライバシー侵害の要因分析
10:15 高田さとみ・○小山貴之・町田史門・宋 洋・嶋田 茂（産業技術大学院大学）

CMN-12-031 読者の印象の色彩化による表紙画像生成の評価
10:40 ○梶山朋子（青山学院大学）・越前 功（NII）

休憩 （15分）

CMN-12-032 SSR フィルタを用いた目検出及び瞬き検出
11:20 ○岩上純生・齊藤剛史（九州工業大学）

CMN-12-033 距離画像を用いたリアルタイム指文字認識
11:45 ○井上 快・齊藤剛史（九州工業大学）

CMN-12-034 葉画像を用いた樹木の認識

12:10

○岩田聡大・齊藤剛史（九州工業大学）

昼食 （65分）

CMN-12-035 複数オブジェクトの追跡と分離に基づく屋外大空間における自由視点映像生成

13:40

○山田健太郎・三功浩嗣・内藤 整（KDDI研究所）

CMN-12-036 望遠鏡写真の像座標からの対象の視準方向の評価 ～ 画像トータルステーションでの夜間観測 ～

14:05

○片桐重和・服部 進（福山大学）・大西芳幸（扶桑理科）

CMN-12-037 多重解像度分解を用いた自由視点画像合成法

14:30

○中嶋俊介・久保田 彰（中央大学）

休憩 （15分）

CMN-12-038 高精細板書型講義動画に関する配信効率化方式

15:10

○山口真之介・大西淑雅・西野和典（九州工業大学）・湯川高志
・福村好美（長岡技科大）・妙中雄三（東京大学）

CMN-12-039 隣接ノード情報に基づく効率的フラッディングに関する一検討

15:35

○今泉直哉・宇津圭祐・佐野浩士・石井啓之（東海大学）

CMN-12-040 H.264/AVCマルチチャンネル映像エンコーダ装置におけるチャンネル間符号量制御機能について

16:00

○佐野 卓・横張和也・新田高庸・池田充郎・上倉一人・清水 淳（NTT）

CMN-12-041 異種センサ統合によるシームレスな位置検出

16:25

○小西勇介・大網亮磨（NEC）

16:50終了

一般講演（25分）：発表 20 分 + 質疑応答 5 分

◎8月27日(月)研究会終了後、懇親会を予定しておりますので、奮ってご参加ください。