

通信研究会

〔委員長〕松田和浩（NTT）

〔幹事〕針生剛男（NTT），岡部直（東京電力）

〔幹事補佐〕八木毅（NTT）

日時 平成23年9月20日（火） 13:00～17:30
平成23年9月21日（水） 9:00～16:25

場所 愛媛大学工学部 城北キャンパス 校友会館2階
〒790-8577 愛媛県松山市文京町3

[<http://www.ehime-u.ac.jp/access/johoku/index.html>]

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 画像工学研究会
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
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 四国支部

テーマ マルチメディア通信，マルチメディアシステム，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20日（火）

CMN-11-20 ユーザによる直接入力を利用した携帯端末向け鍵交換方式の研究

13:00

○小松佐典・清水明宏（高知工科大）

CMN-11-21 QRコードへの電子透かし実装に関する研究

13:25

○荻田光一郎・清水明宏（高知工科大）

CMN-11-22 既存鍵回復攻撃を無効にするWEP運用の提案

13:50

○塚畝翼・藤堂洋介・森井昌克（神戸大）

CMN-11-23 非接触プロトコル自動判別の高速化に関する提案

14:15

○山本英朗・山越公洋・森田哲之・菅沼毅（NTT）

休憩（10分）

CMN-11-24 誤り訂正符号を用いた可逆電子透かしの埋め込み容量の改善

14:50

○森田洋平・岩村恵市（東京理科大）

- CMN-11-25 3Dモデルデータの改ざん防止のための電子透かし
15:15 ○大平倫宏 (都産技研)
- CMN-11-26 顔画像検索システムにおける暗号鍵生成に適した顔特徴の量子化
15:40 ○藤田智彦・船富卓哉・森村吉貴・美濃導彦 (京大)
- CMN-11-27 A REVERSIBLE AND TAMPERING DETECTIVE STEGANOGRAPHY FOR PROBATIVE ACOUSTIC DATA
16:05 USING LOSSLESS COMPRESSION
○Xuping Huang (SOKENDAI)・Akira Nishimura (Tokyo Joho Daigaku)・Isao Echizen (SOKENDAI/NII)

休憩 (10分)

- CMN-11-28 [招待講演] 映像の超解像度化
16:40 ○合志清一 (工学院大)

17:00 終了 終了後、懇親会予定

9月21日(水)

- CMN-11-29 複雑なネットワークとしてのインターネットにおける動的制御の信号処理方法
9:00 ○劉 健勤 (NICT)・西村治彦 (兵庫県立大)・梅原広明 (NICT)・信川 創 (兵庫県立大)
- CMN-11-30 ナレッジワーク可視化に向けた、利用ツール・案件名・見出しに基づくタイムライン
9:25 表現手法の検討
○上野晃嗣・佐々木健太・長野伸一 (東芝)
- CMN-11-31 TV番組を中心としたコミュニティ形成をサポートするUIの提案
9:50 ○紺家裕子 (NTTコミュニケーションズ/お茶の水女子大)・中茂睦裕 (NTTコミュニケーションズ)

休憩 (10分)

- CMN-11-32 HF帯小型RFIDを高密度実装したLAN配線管理システム
10:25 ○丸本 敦・前田達夫 (関西電力)
- CMN-11-33 周波数利用効率向上を実現するチャネル制御方式に関する検討
10:50 ○田代太一・山本敬治・根岸和也 (東芝)
- CMN-11-34 SSDの書き込み応答時間保証に関する検討
11:15 ○難波由樹・西川浩行・田代太一・中村幸太・山本敬治 (東芝)
- CMN-11-35 950MHz帯無線端末位置検知における到達時間差測定誤差補正に関する一検討 - 試作と評価 -
11:40 ○飯田康隆・稲村浩之・難波由樹 (東芝)

昼食 (75分)

CMN-11-36 手書きスケッチにより作成した柔軟体の物理シミュレーション

13:20

○山岡正和・井門 俊 (愛媛大)

CMN-11-37 動揺映像に対する不快度推定装置の開発

13:45

○蓼沼 眞 (NHK)

CMN-11-38 映身体尺から見直すタッチパネル・インタフェース ～ ハードウェアの模倣からソフトウェアの柔軟さの活用へ ～

14:10

○松本信義・森 啓・大和淳司 (CS研)

CMN-11-39 アグリバイオメトリクスによる果物の個体識別 ～ 安全・安心なトレーサビリティの実現へ ～

14:35

○石山 壘・中村陽一・門田 啓 (NEC)

CMN-11-40 コンクリートのX線CT画像における素材検出シミュレーションに関する研究

15:10

○福本晋也・上田 学・井門 俊 (愛媛大)

CMN-11-41 屋外大空間におけるフレーム間および複数カメラ間の情報を統合した被写体3次元位置推定方式

15:35

○三功浩嗣・内藤 整 (KDDI研)

CMN-11-42 アフィン不変量を利用したグローバルモーションの推定法

16:00

○太田寛志・道西博行 (岡山理大)・岡本卓爾 (岡山大)

16:25終了

一般講演 (25分) : 発表 20 分 + 質疑応答 5 分

◎9月20日(火)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。