

電気学会研究会資料目次

通 信 研 究 会

〔委員長〕 寺島信義（早稲田大学）

〔幹 事〕 松田和浩（NTT），湯澤 功（東京電力）

日 時 平成19年9月27日（木） 9：30～18：25
9月28日（金） 9：00～17：10

場 所 徳島大学工学部（常三島地区） 工業会館2階 メモリアルホール
(<http://www.e.tokushima-u.ac.jp/Access/0-access.html>. 工学部知能情報工学科 寺田 賢治)

「マルチメディア（システム／通信／ネットワーク）， 放送通信連携サービスとその品質，一般」

9月27日（木）

- CMN-07-27 輝度と動きを用いた領域推定の時系列処理への拡張による移動物体追跡
池田真也，大久保寛，田川憲男（首都大学東京）…………… 1
- CMN-07-28 高信頼動きベクトル対の無作為選択に基づく並進・回転・拡大の推定
青木恭太（宇都宮大学）…………… 7
- CMN-07-29 輝点マトリクス投影による3次元データを用いた人の監視
松原一隆，寺田賢治，鈴木孝造（徳島大学）…………… 13
- CMN-07-30 複数のインターネットカメラを用いた人の行動監視
中川康紀，寺田賢治，佐藤俊介（徳島大学）…………… 19
- CMN-07-31 鏡面球による照明環境推定と動的シェーディング補正への適用
中島啓介，篠田伸一（日立製作所）
松山隆司（京都大学）…………… 25
- CMN-07-32 インターネットカメラを用いた出入口における不審者の検出
熱田宏司，寺田賢治（徳島大学）…………… 31
- CMN-07-33 ピクチャ適応型フレーム/フィールド符号化モード高速選択手法の検討
三反崎暁経，小野尚紀，上倉一人，八島由幸（日本電信電話）…………… 37
- CMN-07-34 MOSに基づく動画像符号化のためのビットレートとバッファ制御に関する一考察
山形純一，田中伸一，吉田俊之（福井大学）…………… 43
- CMN-07-35 モアレパターンを用いた電子透かし法に関する検討
三好邦彦，姜 錫，坂本雄児（北海道大学）…………… 51
- CMN-07-36 Cryptanalysis JPEG 2000 Partial Scrambled Images Based on Statistical Character
Shingo Hamaguchi, Akihiro Shimizu (Kochi University of Technology)…………… 57

CMN-07-37	相互認証方式におけるサーバ情報漏えいへの耐性に関する考察 中野誠司, 桑門秀典, 森井昌克 (神戸大学) ……	61
CMN-07-38	無線 LAN メッシュネットワークにおける認証情報流通手法の提案 西田雄治 (高知工科大学) 辻 貴介 (トリニティーセキュリティーシステムズ) 清水明宏 (高知工科大学) ……	65
CMN-07-39	RC4 におけるキーストリームからの内部状態推定に関する考察 寺村亮一, 大東俊博, 桑門秀典, 森井昌克 (神戸大学) ……	71
CMN-07-40	Flash マルチメディア録音図書作成システム 井倉法久, 力宗幸男 (兵庫県立大学) ……	77
CMN-07-41	構造化撮影テンプレートを用いた個人映像制作支援システム 狩塚俊和, 小西宏志 (日本電信電話) 森本正志 (エヌ・ティ・ティレゾナント) 佐藤 隆, 谷口行信 (日本電信電話) ……	83
CMN-07-42	オフィス機器の直感的操作を実現する一手法の提案と有効性の評価 森住俊美, 森西優次, 稲垣博人 (日本電信電話) ……	89
CMN-07-43	〔特別講演〕 住みよい世界を作るための電子機器実装技術の課題 林 秀臣 (東京大学) ……	95
9月28日 (金)		
CMN-07-44	P2P システムのための深さ最小木の構築について 三輪直樹, 趙 亮, 永持 仁 (京都大学) ……	101
CMN-07-45	ハイブリッド型 TCP 輻輳制御の特性解析と映像配信応用 甲藤二郎, 藤川知樹, 蘇 洲 (早稲田大学) ……	107
CMN-07-46	Running-Type Best Approximation of Vector Signals and Its Application to Estimate Communication Quality Yuichi Kida (Ohu University) Takuro Kida (Nihon University) ……	113
CMN-07-47	通信ネットワークの信頼性近似評価法 林 正博 (日本電信電話) 阿部威郎 (東京医療保健大学) ……	119
CMN-07-48	fMRI 実験による右折支援システムの評価 カラン明子 (国際電気通信基礎技術研究所) 大須理英子 (情報通信研究機構/国際電気通信基礎技術研究所) 山岸佑也 (長岡技術科学大学) 井ノ上直己 (国際電気通信基礎技術研究所) ……	125

CMN-07-49	弾性の触運動知覚モデル —運動中の弾性変化による検討—	林 大作 (千葉工業大学) 大西 仁 (メディア教育開発センター/総合研究大学院大学) 中村直人 (千葉工業大学) ……	131
CMN-07-50	触覚メディア・ビデオ間の同期誤差が協調作業に及ぼす影響	藤本 猛, 石橋 豊, 菅原真司 (名古屋工業大学) ……	137
CMN-07-51	言語表現における文理現象：並びに、その母語による究極的コミュニケーション 空間構築の提案	下村 武 ……	141
CMN-07-52	RFID タグを活用したプレゼンス管理の高度化について	桑原慎也 (九州電力) 田頭秀樹 (キューデンインフォコム) ……	147
CMN-07-53	FACCIONET におけるコンテンツのアクセス制御	中村正規, 増村 均 (東京電力) ……	151
CMN-07-54	社内電話システムの IP 化に関する研究 —IP 対応型 PHS の適用検討—	尾造宏之, 松尾健一 (九州電力) ……	155
CMN-07-55	異なるコーデックを用いた VoIP ネットワーク相互接続時の QoE 推定法	恵木則次, 倉島敦子, 高橋 玲 (日本電信電話) ……	159
CMN-07-56	大規模ビデオ会議における映像の品質改善の検討	中野和俊, 田中令治 (沖電気工業) ……	165
CMN-07-57	SIP プレゼンスによるモバイル端末向け IP 放送の案内システムの検討	木村 徹, 青木勝典, 小山田公之 (日本放送協会) ……	171
CMN-07-58	IPTV における Pro-MPEG FEC 適用に関する検討及び実験的な評価	権藤俊一 (東芝) ……	177
CMN-07-59	多対多 IP マルチメディアアプリケーションにおけるユーザレベル QoS の多次元評価	圓山法雄, 田坂修二 (名古屋工業大学) ……	183
CMN-07-60	文字情報を含む音声・ビデオ IP 伝送における作業成績評価	深谷和義 (椙山女子学園大学) 小坂耕一, 田坂修二 (名古屋工業大学) ……	189

共催 電 気 学 会 四国支部
電子情報通信学会 コミュニケーションクオリティ研究会
オフィスインフォメーションシステム研究会
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