

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)
〔幹事補佐〕 登内勇人 (東京電力)

日 時 平成18年9月14日 (木) 9:30~17:55
平成18年9月15日 (金) 9:30~16:15

テーマ: 「オフィスにおけるマルチメディア通信, IP放送/映像サービスの品質及び一般」

9月14日 (木)

- CMN-06-24 IP マルチキャスト放送における信頼性を確保した伝送方式の一検討
青木秀一, 西村 敏, 木村 徹, 今泉浩幸, 青木勝典 (NHK) …… 1
- CMN-06-25 無線 LAN ベースのマルチカメラサーベイランスシステムにおける階層的帯域
割り当てによる映像伝送
林 辰也, 味八木崇, 山崎俊彦, 相澤清晴 (東京大学) …… 7
- CMN-06-26 非圧縮 HDTV-IP 伝送におけるフィードバック制御の検討
—応答性の高いストリーミングサーバの実装と評価—
釘本健司, 小倉 毅, 君山博之, 川野哲生, 清水健司, 丸山 充 (NTT) …… 13
- CMN-06-27 多重輝度投影相関を用いた可変ブロックによる動き推定
青木恭太, 猪野裕司, 野辺昌史 (宇都宮大学) …… 19
- CMN-06-28 多対多 IP テレビ会議システムにおける受信バッファリング制御がユーザレベル
QoS に及ぼす影響
山田祐也, 伊藤嘉浩, 田坂修二 (名古屋工業大学) …… 25
- CMN-06-29 IEEE802.11e 無線 LAN におけるリアルタイム系トラフィック品質保証のための
受付制御およびトラフィック制御方法の提案
宮野とも子, 小笠原守, 飯塚正孝 (NTT) …… 31
- CMN-06-30 「ワンセグ」サービス向け符号化画像の画質評価
中島奈緒, 井口和久, 境田慎一, 合志清一 (NHK) …… 37
- CMN-06-31 任意長のフリーズ劣化に対応した映像品質客観評価法の提案
渡辺敬志郎, 岡本 淳, 栗田孝昭 (NTT) …… 43
- CMN-06-32 ユーザ志向に基づく移動端末での映像視聴の目的と場所の関係
須田洋平, 矢守恭子, 田中良明 (早稲田大学) …… 47
- CMN-06-33 広帯域 IP 電話の総合通話品質推定モデルの提案
青木仁志, 倉島敦子, 高橋 玲 (NTT) …… 51

CMN-06-34	触覚メディア・ビデオ通信におけるメディア同期制御実験 亀山征二, 石橋 豊 (名古屋工業大学) ……	57
CMN-06-35	力覚ディスプレイにおける遅延が弾性知覚の感度を与える影響の心理物理学的測定： 運動速度の影響 大西 仁 (メディア教育開発センター/総研大学) 望月 要 (帝京大学) ……	63
CMN-06-36	片方向サンプリングパケットからの双方向パケットロス率推定手法 山崎康広, 下西英之, 村瀬 勉 (NEC) ……	69
CMN-06-37	公開情報を利用した通信ネットワークの信頼度判別法 —社会的迷惑量との関係に対する検討— 船越裕介, 松川達哉 (NTT) 渡邊 均 (東京理科大学) ……	75
CMN-06-38	〔招待講演〕 IPTV 関連技術と国際標準化動向 宮地悟史 (KDDI 研究所) ……	81
9月15日 (金)		
CMN-06-39	〔招待講演〕 マルチメディアネットワーク環境におけるシンククライアント関連技術の動向 —Linux ベースメタンシンククライアントについて— 關 信彦 (キュービットスターシステムズ) ……	87
CMN-06-40	映像を介したコミュニケーションにおけるシーンプロファイル自動生成技術と ナビゲーションへの適用 近藤 功, 宮川 和, 東 正造, 篤田 聡, 森本正志 (NTT) ……	91
CMN-06-41	ヒストグラム等化手法の改良について 南 憲明 (広島国際学院大学) 山田芳郎 (愛媛大学) ……	97
CMN-06-42	画像処理による架空地線損傷検出 —難着雪リングのついた地線への対応— 石野隆一 (電中研) ……	103
CMN-06-43	〔欠 番〕	
CMN-06-44	決定木アルゴリズムに基づく自然言語文書の話題分析 古畑裕介, 西園敏弘 (日本大学) ……	109
CMN-06-45	MemoryArchiver : 忘却機能を考慮した PC 操作履歴蓄積システムの提案 日高哲雄 (NTT) 大浦啓一郎 (NTT 西日本) 森田哲之, 倉 恒子, 田中明通, 加藤泰久 (NTT) ……	115
CMN-06-46	スコアの累積値を用いたキーストロークダイナミクスによる個人認証手段 倉橋勇氣, 田中邦明, 小松尚久 (早稲田大学) ……	121
CMN-06-47	光無線通信技術を利用した対列車通信システム 松澤哲士, 小竹秀明, 志村彰洋, 春山真一郎, 石樽崇明 小池康博, 中川正雄 (慶應義塾大学) 関 清隆 (鉄道総合技術研究所) ……	127

共催 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