

映像情報メディア学会技術報告目次

〔 放 送 技 術 〕
〔 コンシューマエレクトロニクス 〕

モバイル／放送融合技術・システムおよびアプリケーション，モバイルコンテンツ配信，
P2P／アドホックネットワーク，及びこれらの品質，一般

9月8日（木）

- MoMuC2011-19 高品質ストリーミングにおけるクロストラヒックの影響の微視的計測
……金子晋丈（慶大） …… 1
- MoMuC2011-20 多様な映像加工を可能にする映像配信プラットフォームの設計と実装
……石國裕一（広島市大）
近堂 徹（広島大）
前田香織（広島市大） …… 7
- MoMuC2011-21 クラウド環境におけるアプリケーション構築手法の検討
……伴 卓磨，小坂隆浩（同志社大） …… 13
- CQ2011-31 マルチキャスト事前配信がネットワークに与える影響の分析
……上山憲昭（NTT）
横田健治（京大）
川原亮一，森 達哉（NTT） …… 17
- CQ2011-32 ISPネットワーク監視のための計測パス選択手法
……立花篤男，阿野茂浩（KDDI研）
鶴 正人（九工大） …… 23
- CQ2011-33 Traffic Reduction by Content-oriented Incentive Mechanism in Peer-assisted
Content Delivery Network
……Naoya Maki, Takayuki Nishio, Ryoichi Shinkuma (Kyoto Univ.)
Tatsuya Mori, Noriaki Kamiyama, Ryoichi Kawahara (NTT)
Tatsuro Takahashi (Kyoto Univ.) …… 29
- CQ2011-34 確率的にリソースが変動する場合の最適寄り道経路特性
……園田和秀（早大）
本吉 彦，村瀬 勉（NEC）
甲藤二郎（早大） …… 35
- BCT2011-63 双方向FPUに向けた複信方式の検討
GE2011-25 ……鶴澤史貴，光山和彦，池田哲臣（NHK） …… 41

BCT2011-64	モバキャスにおけるコンテンツセキュリティ技術の検討		
CE2011-26		……茶木悠紀子, 兼清知之, 堀井統之 (NTT) …	47
BCT2011-65	モバキャスにおけるコンテンツ情報管理方法の検討		
CE2011-27		……前橋佳林, 日比野壮, 深津真二, 小野 朗, 堀井統之 (NTT) …	51
CQ2011-35	Improving Power Efficiency in Clustered Wireless Sensor Networks		
		……Hnin Yu Shwe, Fumiyuki Adachi (Tohoku Univ.) …	57
CQ2011-36	映像伝送のための無線LAN冗長経路切替手法の一検討		
		……黒住正顕, 小山智史, 小田周平, 青木勝典 (NHK) …	61
CQ2011-37	A Study on TCP Performance of Android Tablet Devices		
		……Celimuge Wu, Weikai Wang	
		Satoshi Ohzahata, Toshihiko Kato (Univ. of Electro-Comm.) …	67
CQ2011-38	〔特別講演〕パレート最適ネットワーク制御技術の実現にむけて		
MoMuC2011-22		……村瀬 勉 (NEC)	
		新熊亮一 (京大)	
		長谷川剛 (阪大)	
		矢守恭子 (朝日大)	
		小口正人 (お茶の水女子大)	
		太田 能 (神戸大)	
		Dilip Sarkar (Univ. of Miami)	
		Dipankar Raychaudhuri (Rutgers Univ.) …	73
9月9日 (金)			
CQ2011-39	QoEベースビデオ出力方式SCSにおける閾値選択インタフェースのQoE比較		
		……横井友洋, 田坂修二, 布目敏郎 (名工大) …	79
CQ2011-40	ビデオ・音声・力覚メディアインタラクティブIP通信におけるQoEリアルタイム推定と監視		
		……磯村栄一, 田坂修二, 布目敏郎 (名工大) …	85
CQ2011-41	遠隔教育システムにおける力覚の制御方式の比較		
		……長田純矢, 石橋 豊, 福嶋慶繁, 菅原真司 (名工大) …	91
CQ2011-42	モバイル映像サービスにおける総合QoE評価法		
		……小林史弥, 増田征貴 (NTT) …	95
CQ2011-43	〔記念講演〕ユーザ行動を考慮したサービス品質研究、そして学生の継続的能力開発への		
MoMuC2011-23	アプローチ		
		……山本尚生 (東京都市大) …	99

- MoMuC2011-24 フロア情報を活用した屋内位置推定の検討
……山口弘純 (阪大/JST) … 103
- MoMuC2011-25 無線LAN環境におけるIPマルチキャスト通信の特性評価と通信品質向上に関する一考察
……近堂 徹 (広島大)
吉儀 剛, 前田香織, 横山彰之 (広島市大) … 109
- MoMuC2011-26 New Route Instruction Model with 'Longcut' Paths for Mobile Users
……Takeshi Kakehi, Ryoichi Shinkuma (Kyoto Univ.)
Tutomu Murase, Gen Motoyoshi (NEC)
Kyoko Yamori (Asahi Univ.)
Tatsuro Takahashi (Kyoto Univ.) … 115

連 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・モバイルマルチメディア通信研究会