

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品質, モバイルコンテンツ,
モバイル映像配信, P2P/アドホックネットワーク, 一般

9月9日(木)

< MoMuC 学生特別セッション >

MoMuC2010-26 モバイルマッシュアップによる柔軟なサービス連携の仕組み
----- 今入庸介・小坂隆浩(同志社大) --- 1

MoMuC2010-27 遅延時間を考慮した動的パケット制御方式
----- 中村茂樹・上岡英史(芝浦工大) --- 7

MoMuC2010-28 低遅延モバイルマルチキャスト経路制御方式
----- 村田紘規・上岡英史(芝浦工大) --- 13

MoMuC2010-29 モバイル向け映像配信のQoE推定法
----- 吉村雄司・上岡英史(芝浦工大) --- 19

MoMuC2010-30 ネットワークエミュレータによる無線環境での実アプリケーションの性能評価
----- 小倉一峰(早大), 金田 茂(スペースタイムエンジニアリング),
Jay Martin(Space-Time Engineering), 高井峰生(早大/UCLA), 甲藤二郎(早大) --- 25

< BCT >

BCT2010-65 地上デジタル放送の繰り返し復号型8ブランチスペースダイバーシティ受信装置の室内実験結果
CE2010-35 ----- 成清善一・横畑和典(NHK), 岡野正寛(NHK-ES), 高田政幸(NHK) --- 29

BCT2010-66 直交化スキャッターパイロットを用いたMISO-OFDM伝送方式の検討
CE2010-36 ----- 岡野正寛(NHK-ES), 成清善一・古田浩之・高田政幸・中原俊二(NHK) --- 33

BCT2010-67 次世代地上放送に向けた伝送技術 -スーパーハイビジョンの地上伝送を目指して-
CE2010-37 ----- 村山研一・田口 誠・都 拓也・濱住啓之・渋谷一彦(NHK) --- 37

< 標準化セッション >

CQ2010-37 [招待講演] ケーブルテレビを中心とした映像メディアサービス標準化動向
MoMuC2010-31 ----- 酒澤茂之(KDDI研) --- 41

CQ2010-38 [招待講演] 放送分野の品質評価技術の標準化動向
MoMuC2010-32 ----- 西田幸博(NHK) --- 47

BCT2010-68 [招待講演] 映像素材伝送技術の動向
CE2010-38 ----- 池田哲臣(NHK) --- 53

9月10日(金)

< CQ >

CQ2010-39 TCPによる動画像ストリーミングのためのデータ転送方式の検討
----- 久松潤之(大阪電通大), 長谷川剛・村田正幸(阪大)--- 59

CQ2010-40 高密度環境を考慮した運転支援のためのマルチホップブロードキャストプロトコル
----- 策力木格・大坐畠智・加藤聡彦(電通大)--- 65

CQ2010-41 OSPFルーティングのQoS評価とQoE評価
----- 孫 麗花(早大), 矢守恭子(朝日大/早大), ザニケエフ マラット・田中良明(早大)--- 71

CQ2010-42 Location Specific Contents Distribution over 2D Communication Sheet
----- Youiti KADO・Bing ZHANG(NICT), Jiang Yu ZHENG(IUPUI)--- 77

< 特別講演 >

CQ2010-43 [特別講演] コグニティブ無線の実現に向けて -周波数有効利用と信頼性の向上-
MoMuC2010-33 ----- 植田哲郎(ATR)--- 81

< MoMuC >

MoMuC2010-34 Improving Transmission Quality for IEEE 802.11e Wireless LAN Access Networks
----- Oyunchimeg SHAGDAR・Kengo SAKI・Hiroyuki YOMO・Akio HASEGAWA・
Tetsuro UEDA・Ryu MIURA・Sadao OBANA(ATR)--- 87

MoMuC2010-35 動画ストリーミングサービスにおける階層化意思決定エージェントの提案とユーザ効用による評価
----- 貝谷昌城・東野武史・塚本勝俊・小牧省三(阪大)--- 93

MoMuC2010-36 センサ所有者とサービス提供者の分離を可能にするセキュアセンサ共有フレームワーク
----- 李 睿棟・井上真杉(情通機構)--- 99

MoMuC2010-37 学内無線LAN環境を利用した位置推定における歩行者の影響
----- 副島慶人・川村 諒・久保田真一郎・古川誠一・杉谷賢一(熊本大),
ROTHHUT Elies Emile(ポルドー国立電子情報高等学院)---105

MoMuC2010-38 なぜワイヤレスATMは失敗したのか
----- 関和裕介・小林岳彦(東京電機大)---109

< CQ >

CQ2010-44 力覚メディア・音声・ビデオを利用した遠隔教育システムにおける受信バッファリング制御の効果
----- 岩田 海・石橋 豊・福嶋慶繁・菅原真司(名工大)---115

CQ2010-45 立体ビデオ・力覚メディアを用いた遠隔制御システムにおけるネットワーク遅延の影響
----- 立松綾乃・石橋 豊・福嶋慶繁・菅原真司(名工大)---121

CQ2010-46 音声・映像の非同期が与える心理的效果 使用言語の影響(5)
----- 大西 仁(放送大/総合研究大), 望月 要(帝京大)---127

CQ2010-47 通信サービスと放送サービスに関する品質基準の比較検討
----- 遠藤直人・川口銀河・野尻秀樹(NTT)---131

連催 電子情報通信学会モバイルマルチメディア研究会・コミュニケーションクオリティ研究会