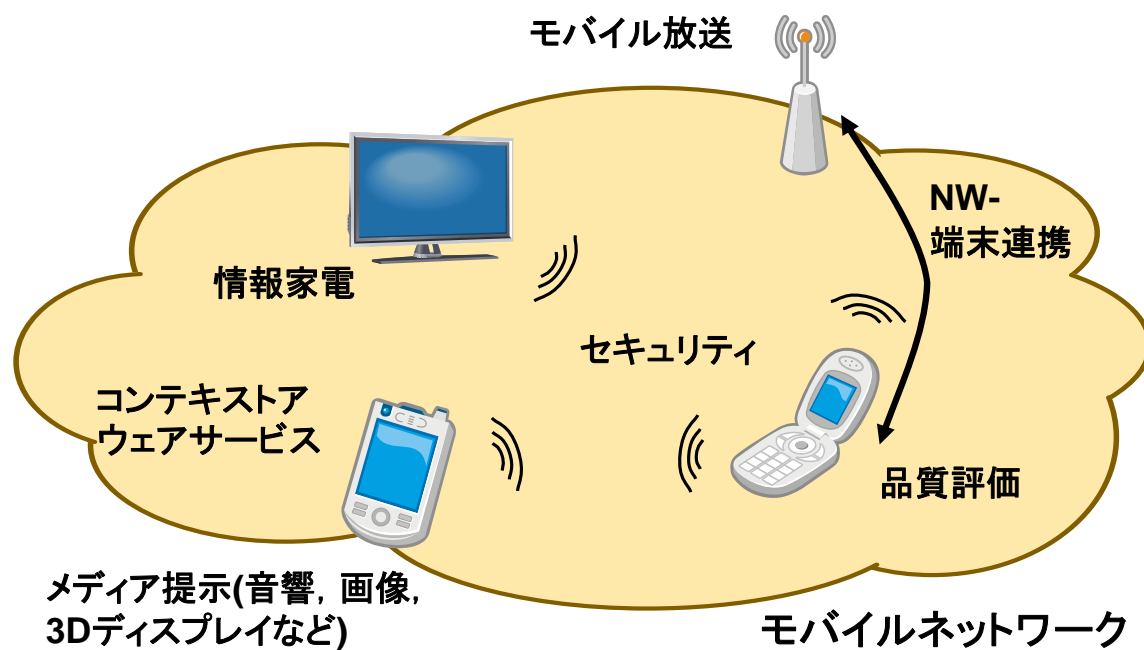


モバイルマルチメディア通信研究専門委員会 (MoMuC)

MoMuC研究会は、広帯域無線通信技術からモバイルマルチメディアアプリケーションまでのモバイルマルチメディア通信全般を対象に活動を行っております。
 上記の活動に加え、モバイル技術やマルチメディア技術のアプリケーションサービスシステムについても活動対象とし、技術的側面のみならずモバイルマルチメディア通信に関するビジネス的な側面からも、モバイルマルチメディア通信の発展普及を目指します。

	代表的なキーワード
社会環境層	セキュリティ プライバシ サービス評価
コンテンツ・アプリケーション層	品質評価 クロスレイヤソリューション メディア処理 位置情報利用 モバイル放送 コンテンツ適応
端末層	シンクライアント 端末アーキテクチャ メディア提示 情報家電 NW-端末連携
NW層	NWアーキテクチャ モビリティ QoS アドホックNW フロー制御 P2P NW マルチキャスト ストリーミング ITS



問い合わせ先: MoMuC研究会幹事
 小川将克 (NTT) m-ogawa@ansl.ntt.co.jp
 田頭茂明 (九大) shigeaki@f.csce.kyushu-u.ac.jp

MoMuCに関する情報は、<http://www.ieice.org/~momuc/jpn/> より入手可能です。
 発表をお待ちしております。

MoMuC研究会の取り組み

内賞制度

聴講者へ強いインパクトを与えたもの、あるいは、特に活発な議論の呼び水になったものに対して、優秀発表賞を贈呈します。また、年度単位で優秀発表賞の中から最も優れたものに対し、年間最優秀発表賞を贈呈します。

さらに、優れた若手研究者に対して、その研究の発想、斬新さを奨励するものとして若手研究奨励賞を贈呈します。

2007年度の受賞者

年間最優秀発表賞

・郡 武治(静岡理工科大), ビタビ復号アルゴリズムを用いた位置検出法の検討

若手研究奨励賞

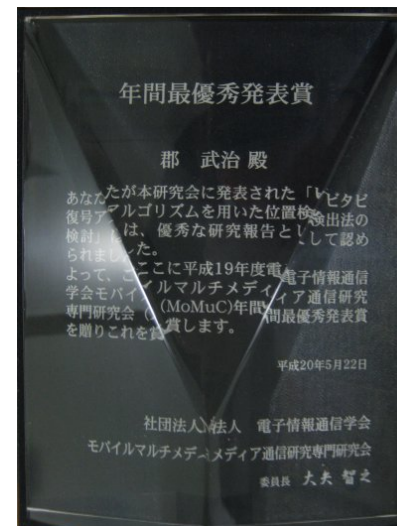
・吉田 篤(松下電器), 反応拡散モデルに基づくメッシュネットワークのための輻輳制御方式の提案

・野村崇志(阪大), 近隣ノードの移動履歴情報を用いたアドホックネットワーク上の位置推定手法

・田村大輔(静岡大), 無線LANハンドオーバ時のDCCP予測レート制御のためのジッタ観測値利用の検討

・久保広行(京大), 無線マルチキャストのための端末再送信を用いたロス補償手法の検討

・河村篤志(京大), メッシュネットワークにおける高品質・高効率マルチキャストのための経路制御法



年間最優秀発表賞



若手研究奨励賞

MoMuC研究会の取り組み

コメントフィードバックの取り組み

発表者に対しMoMuC専門委員がプレゼン・研究内容に関するコメントをフィードバックする取り組みをしています。

コメントの内容:

1. 良いと思った点や、今後が期待できると思った点
2. 改善すべきと思う点とそれらの解決方法

コメントフィードバックを希望される方は、

研究会発表申込システムの発表申込みフォームの備考の下記の質問にお答えください。

フィードバックを希望しますか？ YES / NO

スライド投稿の取り組み

論文発表のように完成された研究報告の場というよりはむしろ、質問・コメントを通じて、提案されたアイデアをより完成度の高い研究に仕上げる場という位置づけで研究会を開催しており、予稿集も論文形式だけではなく発表スライド形式も許可しています。

共催あるいは併催する相手方の研究会の都合等により受け付けできない場合もございますので、開催月毎に受け付けの可否をMoMuCホームページの研究会日程でご確認下さい。

今後の予定

研究会開催月日			会場	特定テーマ	共催／併催	スライド 予稿	申込〆切
月	日	曜日			研究会名		
9月	25日 26日	木 金	東北大	モバイル／放送融合・システム・アプリケーション, モバイルコンテンツ, モバイル映像配信	放送技術研究会 コンシューマエレクトロニクス研究会 (映像情報メディア学会)	可	〆切済み
11月	13日 14日	木 金	九工大	FMC, 情報家電ネットワーク, モバイルセキュリティ	情報ネットワーク (IN)研究会	可	〆切済み
1月	22日 23日	木 金	名工大	モバイルP2P, センサネットワーク ユビキタスネットワーク, アドホックネットワーク	ユビキタス・センサネットワーク (USN)研究会	可	11月11日
3月	4日 5日 6日	水 木 金	YRP	移動通信ワークショップ	アドホックネットワーク (AN)研究会 無線通信システム(RCS)研究会 ソフトウェア無線(SR)研究会	可	12月10日

特別企画

- ・1月研究会: モバイルマルチメディアに関するシミュレータのパネル討論を開催
- ・3月総合大会: モバイルマルチメディア通信放送融合サービスに関するパネル討論を開催

例年5月は沖縄で研究会を開催しており,
“かりゆしウェア”での参加が定着してきました。



今年5月研究会の内賞授賞式の様子