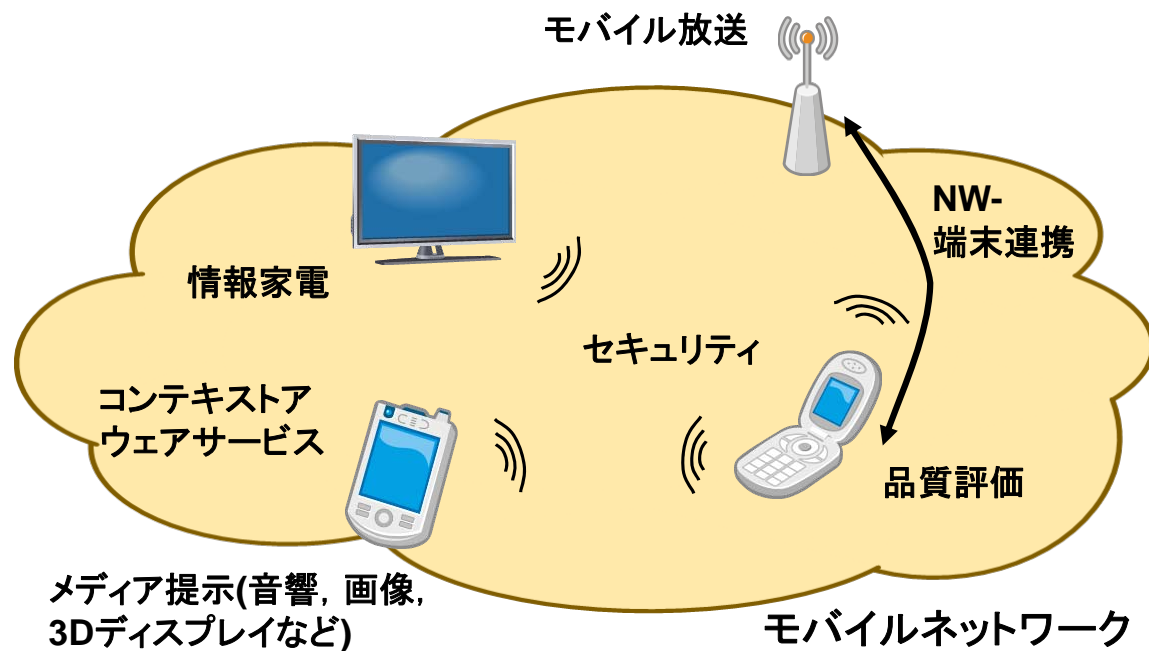


# モバイルマルチメディア通信研究専門委員会 (MoMuC)

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  
 森野博章 (芝浦工大) morino@shibaura-it.ac.jp  
 山口 弘純 (大阪大) h-yamagu@ist.osaka-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。

## 2009年度の受賞者

### 年間最優秀発表賞

- ・該当者なし

### 若手研究奨励賞

- ・小林健太郎(名大), 実観測データのビットごとの相関を利用した統合復号法
- ・岸田 朗(NTT), 無線LANとWiMAXの近接環境下における干渉回避スケジューリング方式
- ・竹村友貴(芝浦工大), 加速度センサによる振動通信の長距離化および高速化の検討
- ・橋本 遼(京大), インセンティブ報酬付与による情報伝播制御可能性の検証
- ・楠田純子(阪大), 無線センサーネットワークを利用した電子トリアージシステムの実現
- ・岸本直樹(福岡工大), GPS機能付きの携帯電話を用いたモバイルコミュニティシステムの検討
- ・星川雄大(静岡大), フレーム受信間隔の揺らぎに基づくDCCP CCID3フローの送信レート予測の実験的検討
- ・西出皓一(京大), 無線LANにおけるAP間協調によるMACレベルでの品質劣化要因検出手法
- ・仁科圭三郎(芝浦工大), 音を用いた気象情報に関するアンビエントシステムの研究

# MoMuC研究会の取り組み

## コメントフィードバック

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いった点
2. 改善すべきと思う点とそれらの解決方法

## スライド投稿

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。

## 学生セッション

学生の皆さんを対象に、Work in Progress セッションを設けています。

本セッションでは、研究の早い段階で専門の方々にコメントをもらうことができますので、今後の研究の進め方に役立てられます。

開催月毎の学生セッションの有無は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	申込〆切
月	日	曜日			研究会名	
11月	18日 19日	木 金	福岡工大	ホームネットワーク、ユビキタスネットワーク、クラウドコンピューティング、コンテキストウェア、位置情報サービス、eコマースおよび一般	情報ネットワーク(IN)研究会	9月15日
1月	20日 21日	木 金	広島市立大	モバイルユビキタス／センサ技術, アドホックネットワーク, RFIDおよび一般	アドホックネットワーク(AN)研究会 ユビキタス・センサネットワーク(USN)研究会	11月中旬
3月	2日 3日 4日	水 木 金	YRP	移動通信ワークショップ	無線通信システム(RCS)研究会 ソフトウェア無線(SR)研究会	12月中旬

## 特別企画

- ・9月ソサイエティ大会：パネル討論「新世代アクセスの研究を加速するユーザ参加型実証実験」
- ・1月研究会：技術展示セッションを開催予定
- ・3月総合大会：パネル討論「ホームネットワーク実用化に向けた新技術 - センサや家電機器がつながる未来へ」を開催予定

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