



研究領域

ネットワークシステム研究会では、情報通信の広範な分野の研究を学生から企業まで多くの参加者が積極的に発表しています

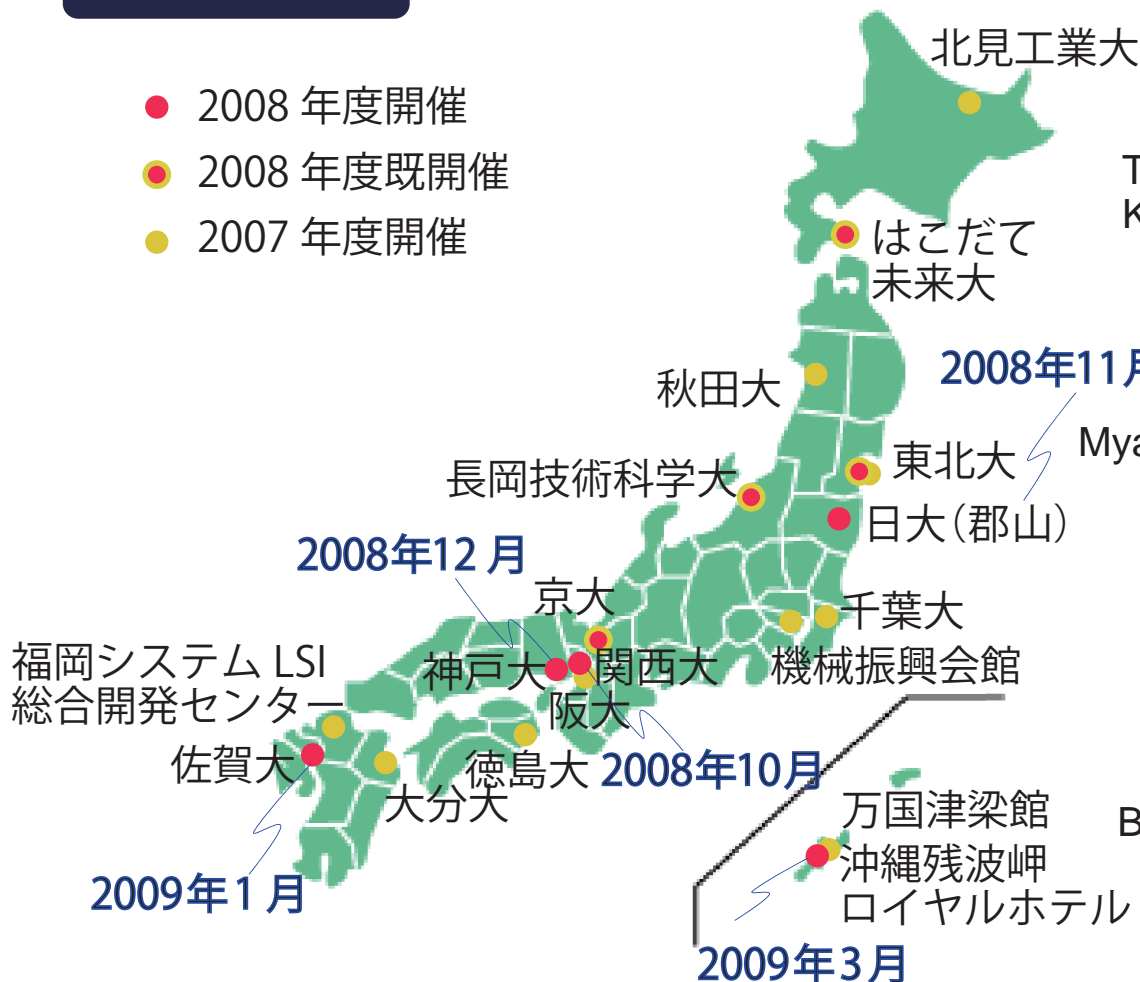
今後の研究会テーマ	招待講演	ワークショップ
10月 ネットワークアーキテクチャ (ユビキタス NW、スケールフリー NW、RoN、アクティブ NW)、高速 Ethernet、グリッド、センサ NW、一般	10月 『PLC の規制緩和と技術・標準化動向について』 関西電力 名部 正彦	2008 : 『超大容量 NW アプリケーションの現状と将来』
11月 ネットワーク品質, トラヒック計測, 一般 (予定)	11月 『ネットワーク評価及びシミュレーション (仮題)』 東京大学 中村 文隆	2007 : 『IPTV サービスの現状と将来』 2006 : 『ユビキタスネットワークはどうあるべきか? —2010年ユビキタス社会の実現像—』
12月 フォトニックネットワークシステム、光ルーティング、ブロードバンドアプリケーション、一般 (予定)	12月 『新世代ネットワークと技術課題 (仮題)』 NICT 原井 洋明 氏 『高速イーサネットの技術動向 (仮題)』 NTT 未来ねっと研 石田 修	2005 : 『ブロードバンドの未来 ~ブロードバンドが築く新たなネットワーク社会』
1月 ルーティングシステム (適応ルーティング、QoS ルーティング、マルチキャスト)、ネットワークアプリケーション (IP-TV、ストリーミング、Web2.0)、一般		2004 : 『ポスト IP ネットワーク <情報ネットワークと社会の未来>』
3月 一般		2003 : 『夢ではない! ユビキタスビジネス』 2002 : 『進化するインターネットアプリケーションとそれを支える技術最前線 —インターネットアプリケーションは私達の生活をどう変えるか—』 2001 : 『どうする? 日本の情報通信産業』 2000 : 『次世代通信ネットワーク技術とネットワーク社会の展望 —考慮すべき条件と注力すべき技術分野—』 1999 : 『情報通信ネットワークの構造的変化と将来技術』

活動紹介

ネットワークシステム研究会では、全国(全世界)の様々な年齢の参加者により、先端的な研究から実務に根ざした検討まで幅広い研究発表を行っています

研究会開催地

- 2008 年度開催
- 2008 年度既開催
- 2007 年度開催



APSITT 開催地





若手研究者のインセンティブ

ネットワークシステム研究会では、特に若手の研究者の方に様々なインセンティブを提供し、研究の活性化を支援しています。

論文誌推薦

- 特に優れた研究会講演
- 2007 年度実績 3 件（査読中）

奨励講演（若手）

- 発展が期待される研究会講演
- 研究会での継続講演を依頼

意見交換

- 企業、先輩、他大学学生との意見交換
- 懇親会無料ご招待（学生発表者）

学術奨励賞

- 本研究会企画セッション発表者から多くの受賞者が誕生

NS 研究賞

- 特に優れ、今後が期待される研究会講演
 - 賞状・賞品を授与（例年沖縄で授賞式実施）
- [奨励講演]「802.11 無線 LAN におけるリアルタイムアプリケーションのためのクロスレイヤ最適化に関する考察」川田丈浩・山田博司（NTT）
 - 「ピュア P2P アプリケーショントラヒック特定方式と評価」大坐畠 智、川島幸之助（農工大）
 - [奨励講演]「Applications of IP Aggregation for Network Anomaly Detection」Marat Zhanikeev, Yoshiaki Tanaka (Waseda Univ)
 - [奨励講演]「大規模ネットワークシステムにおけるリソース受付制御機構」今井悟史・宗宮利夫（富士通研）



ソサエティ大会でのセッション

今大会では60件を超える多彩な講演が実施されます。
次回大会では英語セッションも企画しています。
若手研究者の研究情報交換と発表経験に役立ちます。

NS 研究会のセッション

- 通常セッション 9/16 9:30 - 11:45
- Beyond IP ネットワークを
狙う新世代ネットワーク技術 9/18 13:00 - 14:50

於：第二校舎 A 館 A305 講義室



これからの計画

○2009年総合大会NS研究会英語セッション
「次世代ネットワークのためのクロスレイヤ制御・設計 (Cross layer Control and Design for Emerging Network Systems)」
下位層での計測、上位層での制御、クロスレイヤをキーワードに幅広い領域からの発表を募集しています!

○ポスターセッション
H21年度から定例研究会での学生向けポスターセッション開始!
密な意見交換をしましょう!

**ネットワークシステム研究会の
各種企画に是非ご参加下さい!**

(問合せ先：ns-secretariat@mail.ieice.org)