

ネットワークソフトウェア時限研究専門委員会 ネットワークソフトウェア研究会(NWS) *Technical Committee on Network Software*

対象とする技術分野

[ネットワークサービスソフトウェア技術] ユビキタスサービス、プレゼンスサービス、グループウェア、eコマース、eラーニング、VoIP、通信放送融合、コンテキストウェア、コンテンツウェア、Webサービス、サービス指向アーキテクチャ、サービス連携、コンテンツ配信、コンテンツ共有、ロケーションサービス、ソーシャルウェア、マルチメディアストリーム、人と機械の共生、SNS、RFID、応用サービス

[ネットワーク制御管理ソフトウェア技術] SIP、QoS制御、トラフィック制御、Bandwidth On Demand、ネットワーク品質、ネットワーク管理、ポリシー管理、ネットワークオペレーション、移動管理、新たなプロトコル提案

[ネットワークソフトウェア基盤技術] NGN、モバイルネットワーク、モバイルIP、ハンドオーバ、第4世代携帯電話、FMC、アドホックネットワーク、MANET、ホームネットワーク、センサネットワーク、オーバレイネットワーク、P2Pネットワーク、Gridネットワーク、CDN (Content Delivery Network)、PAN (Personal Area Network)、DRM、セキュリティ、認証、VPN、マルチキャスト、IPv6、ネットワークミドルウェアソフト

[ソフトウェア要素技術] オブジェクト指向、アスペクト指向、アジャイル開発、MDA (Model Driven Architecture)、コンポーネント、リアルタイム、高信頼ソフトウェア、高可用ソフトウェア、オープンAPI (JAIN, Parlay)、分散オブジェクト、分散処理プラットフォーム、仕様記述、仕様検証、通信プログラム言語、通信OS、セキュアOS、セキュアプログラミング、エージェント、プログラマブルネットワーク、ソフトウェア発展機構、ソフトウェア品質保証、開発環境、開発手法、試験技術、設計パラダイム、オープンソースソフトウェア、オントロジー

[その他のネットワークソフトウェア技術]

研究会の特徴

本研究会は、電子情報通信学会通信ソサイエティの第2種研究会であり、**じっくり時間をかけて活発・豊富な議論をし、参加者同士で本音のディスカッションができることが特徴**です。**検討段階、問題提起の発表も歓迎**していますので、**十分議論した結果を持ち帰って日頃の研究にフィードバック**することができます。

発表形式は下記2種類があります。

- **一般講演**： 1件あたり約50分（質疑含む）で十分な時間をかけ、深く掘り下げて議論できます。
- **ポジションペーパー**： 1件あたり約2～5分で、例えば構想・問題提起・経過報告など、形式にこだわらず発表者の方の目的に合わせて自由な議論ができます。

次回研究会開催案内

第11回ネットワークソフトウェア研究会

テーマ：進化するネットワークサービスとソフトウェア技術

2010年10月8日（金）

幕張メッセ ファンクションルームB

CEATECとの併催により、様々な方にご参加いただける研究会を開催予定です。また、発表者にはデモ展示を行っていただくことで、多くのCEATEC参加者との議論を行って頂けます。これにより、研究活動へのフィードバックやプロダクトの宣伝も行っています。

新たな施策

ディスカッション賞

ディスカッション中心の研究会とするために、ディスカッションに貢献いただいた参加者の方を年1回表彰します。

本研究会では、毎年1月～12月に行われた講演において、ディスカッションに最も貢献したと認められた参加者に対して、ディスカッション賞を授与し、翌年最初の研究会にて表彰しています。

【選考方法】

各研究会終了直後に、発表者は自身の発表のディスカッションに最も貢献したと判断した参加者を1名挙げる。座長、委員長、NWS時限研究会専門委員会幹事はその研究会全体を通してディスカッションに最も貢献したと判断した参加者をそれぞれ2名挙げる。ただし、2名のうち、原則として少なくとも1名はNWS時限研究専門委員会委員でない者とする。1年間で名前の挙げた回数合計を参考にし、委員長が受賞者を決定する。尚、過去にディスカッション賞を受賞した参加者も受賞対象となる。

ホームページ

<http://www.ieice.org/~hp/jpn/>

<mailto:hp-nwskanji@mail.ieice.org>

委員長：角田良明（広島市立大）

幹事：白戸宏佳（NTTコムウェア） 幹事補佐：中野雄介（NTT）

**じっくり時間をかけて活発・
豊富な議論！**

