

◇ ◇ 第二種研究会発表募集案内 ◇ ◇

●第6回ネットワークソフトウェア研究会

委員長 新津善弘（芝浦工大）

研究会の内容

ネットワークシステム研専配下の第二種研究会であり、ネットワークの変革がソフトウェア技術にもたらすインパクトや、ソフトウェアの技術革新がネットワークサービスに及ぼす変革に対して問題意識を持ち、ネットワークソフトウェア技術に対する要求条件や実現技術について研究・実用化の両面に関して議論をします。

期日 平成27年1月22日（木）、23日（金）

会場 八丈町商工会（八丈島）

テーマ：ネットワークの仮想化とネットワークソフトウェア技術＋一般（ネットワークシステム研究会併催）

概要

NFV（ネットワーク機能仮想化；Network Functions Virtualization）など、通信ネットワークへの仮想化技術の導入に注目が集まっています。従来、通信事業者が専用のハードウェアによって実現してきたネットワーク機能をソフトウェアによって実現し、本ソフトウェアを仮想化プラットフォーム上で動作させることで、ネットワーク機能の動的な削除や変更、ネットワーク構成の柔軟な変更や迅速なサービスの導入が可能となることが期待されます。また、これらネットワーク機能をサービスアプリケーションから容易に制御可能となることが予想されます。

本研究会では、サービスアプリケーション開発者の視点、通信ネットワークを運用する通信事業者の視点等、様々な立場から仮想化時代のネットワークソフトウェアに対する要求条件や望ましいアーキテクチャ等について議論し、新しい研究課題の発掘や進行中の研究の更なる進展を目指しています。

本研究会の特徴

参加者の産学のバランスがよく、更に時間にとらわれず活発に議論する風土がありますので、発表者は様々な角度から多数のフィードバックを得ることができます。また、他研究会には例を見ない独特の発表形式を採用しておりますので、発表者は目的に応じた議論を自由に展開することができます。これにより、検討結果の発表だけでなく検討経過や問題提起等についても発表・議論して頂けます。

また、本研究会では、議論を促進することを目的としてディスカッション賞を設けています。有意義なディスカッションを頂きました参加者が受賞対象となります。是非活発な議論をお願い致します。

【発表形式】 下記2種類の発表形式からお選び下さい。

- ・一般講演：掘り下げた議論を御希望の方向け

1件当たり標準で50分。発表者からのプレゼンテーションは20～25分とし、残りの時間を質疑応答に割り当てることで、深く掘り下げた議論や多様な視点からの広範なフィードバック獲得が可能となります。

- ・ポジションペーパー：構想段階等にて意見を収集したい方向け

1件当たり約5～15分程度で、一般講演するほどの内容ではないが、是非意見交換をしたい内容などについて、発表者の目的に応じた自由な形式で議論して頂けます。

【各種締切】

一般講演申込み：12月17日（水）

一般講演原稿提出：12月24日（水）

ポジションペーパー申込み：12月24日（水）

研究会参加申込み：12月24日（水）

参加費振り込み：1月14日（水）

【一般講演の申込と原稿提出】

- ・申込方法

講演者氏名、共著者名、所属、講演題目、概要（400字程度）、連絡先（住所、E-mailアドレス、電話番号）、講演者の方の参加費種別（一般／学生）を明記の上、期日までに電子メールでお申し込み下さい。講演者の方は参加申込みもされたものとみなしますので、下記参加申込みに関する注意事項も合わせて御確認下さい。

- ・原稿提出方法

PDFファイルにて、電子メールでお送り下さい。PDFファイルは全てのフォントを埋め込んで作成して下さい。原稿の体裁は規定していませんが、PowerPointなどの発表スライドを原稿として提出される場合は、1ページ当たり1スライドとなるようPDF化して下さい。発表スライドで頂きました原稿は、投稿状況に応じて1ページ当たり2スライドまたは4スライドの形式で予稿集へ掲載させていただきますので、あらかじめ御了承下さい。

【ポジションペーパーの申込と原稿提出】

申込方法は、上記の一般講演と同様です。原稿は、PDF ファイル（A4 判 1 枚・様式自由）にて、電子メールでお送り下さい。

※ポジションペーパーの申込・原稿提出は上記期日を過ぎてからも受け付けます。ただし期日以降の申込・原稿提出を御希望の方は、事前に電子メール等にてお問い合わせ下さい。また期日以降の申込では予稿集に氏名・所属が掲載されませんので御注意下さい。

【参加申込】

氏名、所属、連絡先（住所、E-mail アドレス、電話番号）、参加費種別（一般／学生）を明記の上、期日までに電子メールでお申し込み下さい。研究会に参加した方々の議論・意見交換活性化のため、当日紙配布する参加者名簿に氏名・所属・E-mail アドレスを掲載予定ですが、問題等ございましたら御連絡下さい。

【参加費（予定）と参加費支払方法】

一般 7,000 円 学生 3,000 円

参加費を期日までに下記口座へお振り込み下さい。なお、振込後の参加費の返還には応じかねますので、御了承下さい。請求書が必要な場合は、参加申込の際にその旨をお知らせ下さい。

〈振込先口座〉

銀行名：みずほ銀行 支店名：三鷹支店

口座名：ネットワークソフトウェア研究会 口座番号：普通 4298770

【予稿集の事前配布】

講演内容の理解促進及び質疑応答の更なる充実を目的に、希望する参加者の方へ予稿集を事前配布（郵送）します。事前配布を希望される方は、参加申込の際にその旨をお知らせ下さい。なお、期日までに参加費を振り込むことが事前配布の条件となりますので、御了承下さい。

【講演・参加申込先・原稿提出先】

北野雄大（NTT）

〒180-8585 武蔵野市緑町 3-9-11

TEL [0422] 59-3890

E-mail : ns-nws-kanji@mail.ieice.org

【研究会全般に関する問合せ先】

奥谷武則（NTT）

TEL [0422] 59-3805

主催 ネットワークシステム研究専門委員会ネットワークソフトウェア研究会運営委員会

<http://www.ieice.org/~nws/>