

## 第37回ネットワークソフトウェア研究会

委員長：宇都宮 栄二（KRACE 合同会社）

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議論をします。本研究会では、企業・大学における研究・教育上の課題のみならず、製品開発や保守運用上の課題など、研究から実用化までを通した幅広い課題を対象として解決法を探ります。

### 【研究会開催に関する情報】

期日：2025年6月26日（木）～27日（金）

会場：とかちプラザ（北海道 帯広市） 現地・オンラインのハイブリッド開催

募集案内：<http://www.ieice.org/cs/ns/nws/37/announce/>

### テーマ：

「6G に向けた無線技術の高度化、ネットワークソフトウェア技術＋一般」

概要：次世代移動通信システムである6Gは、Beyond 5Gで実現される超高速・大容量通信に加え、超低遅延、超信頼性、Massive MIMOの進化、テラヘルツ帯の利用などが期待されています。これらの技術を実現するには、無線通信技術そのものの革新に加え、それを支えるネットワークソフトウェア技術の高度化が不可欠です。本研究会では、無線技術および関連するネットワークソフトウェア技術について、幅広く課題や研究アプローチに関する発表を募り、議論を行います。

### 【本研究会の特徴】

参加者の産学のバランスがよく、さら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、発表者はさまざま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いたします。

### 【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：掘り下げた議論をご希望の方向け

1件あたり標準で50分。発表者からのプレゼンテーションは20～25分以内とし、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件あたり標準で20分。発表者からのプレゼンテーションは5～10分以内とし、残りの時間を質疑応答に割り当

てます。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： 2025年5月28日（水）  
ポジションペーパー講演申込み： 2025年5月28日（水）  
研究会参加申込み： 2025年6月11日（水）  
原稿提出： 2025年6月16日（水）  
参加費振り込み： 2025年6月30日（月）

【参加費（予定）】※変更となる可能性がございます。最新情報はHPを参照願います。

一般：3,000円，学生：無料

【講演・参加申込方法・原稿提出方法】

下記ウェブページを参照ください。

<http://www.ieice.org/cs/ns/nws/37/announce/>

【講演・参加申込先・原稿提出先】

西口 雅人（日本電信電話）

〒180-8585 東京都武蔵野市緑町 3-9-11

E-mail: [ns-nws-secretariat@mail.ieice.org](mailto:ns-nws-secretariat@mail.ieice.org) Tel: 0422-59-3151

【研究会全般に関する問い合わせ先】

渡邊 宏介（日本電信電話） TEL: 0422-59-7009

【主催】

ネットワークソフトウェア研究会 運営委員会

<http://www.ieice.org/cs/ns/nws/>