

◇ ◇ 第二種研究会発表募集案内 ◇ ◇

●第31回ネットワークソフトウェア研究会

委員長：菊間一宏（日大）

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。

期日：2023年6月8日（木）、9日（金）

会場：未定（宮城県仙台市を予定）

※新型コロナウイルスの感染拡大防止のため、本研究会はオンライン開催のみとなる可能性があります。最新の状況は募集案内を御確認下さい。

募集案内：<http://www.ieice.org/cs/ns/nws/31/announce/>

【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：2023年5月15日（月）

ポジションペーパー講演申込：2023年5月15日（月）

研究会参加申込：2023年5月26日（金）

原稿提出：2023年5月26日（金）

参加費振込：2023年5月31日（水）

【参加費（予定）】

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下さい。

<http://www.ieice.org/cs/ns/nws/31/announce/>

【講演・参加申込先・原稿提出先】

赤松雄貴（NTT）

〒180-8585 武蔵野市緑町3-9-11

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

TEL〔0422〕59-3973

【研究会全般に関する問合せ先】

谷田康司（NTT）

TEL〔0422〕59-4833

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/>

●第48回量子情報技術研究会（QIT48）

委員長：武岡正裕（慶大）

研究会の内容

情報科学と量子力学を融合させた新しい分野、量子情報科学に関する研究会です。情報を担う物理系の量子力学的側面を積極的に活かした新しい情報処理原理の研究とそこから開かれる新しい学問体系の構築及び新しい情報技術パラダイムの創生を目指して、情報科学、物理学、光エレクトロニクスを含む理学、工学、数理科学に携わる研究者間に自由

な討論の場を提供し、この研究分野の発展を図ることを目的としています。

第48回研究会では、現在この分野で活躍する研究者は勿論、自分の研究資産が何らかの形で使えそうだと予感している研究者・技術者など、広く関連する分野の研究者・技術者からの発表を募集致します。聴講のみの参加も歓迎致しますので、奮ってお申し込み下さい。

なお、今回は現地での御発表・御参加のみを対象とし、オンラインでの配信は致しませんので御注意下さい。

日時：5月29日（月）、30日（火）

会場：京大・桂キャンパス 船井哲良記念講堂（〒615-8530 京都市西京区京都大学桂）

発表募集分野（申し込み状況によっては査読の可能性あり）：

量子情報、量子計算、量子暗号など広く量子情報技術に関わる理論的研究、実験的研究、計算機科学的研究、数学的研究、及び、その他関連分野。学生発表賞あり。

定員：約150名

参加費

事前振込 一般3,000円、学生1,000円

当日払い 一般4,000円、学生2,000円

研究会参加申込要領

参加申込は下記Webにて受付けます。

<https://www.ieice.org/es/qit/>

講演（口頭、ポスター）の申込、予稿集原稿PDFの提出は、電子情報通信学会のWebシステムを使用する予定です。
締切：

- ・口頭講演申込締切 4月19日（水）
- ・ポスター講演申込締切 5月8日（月）
- ・予稿原稿提出締切 5月8日（月）
- ・参加事前登録締切 5月22日（月）

【問合先】

竹内繁樹・宮寺隆之・岡本 亮・衛藤雄二郎（京大）

E-mail：qit48_admin@qip.kuee.kyoto-u.ac.jp

主催：量子情報技術特別研究専門委員会

共催：応用物理学会；量子エレクトロニクス研究会

京大・学際融合教育研究推進センター・光量子センシング研究拠点