

テーマ

「Beyond5G 時代に向けたネットワーク研究」

“R&D for Networking Technologies toward Beyond5G Era”

講演者: 国立研究開発法人情報通信研究機構

ネットワーク研究所 研究所長

原井 洋明 氏

日時: 令和4年1月7日(金) 13:40~15:10

場所: マテリアルサイエンス系講義棟 1階 小ホール

講演要旨:

NICTでは情報通信技術の研究開発を基礎から応用まで総合的な視点で推進するなど、イノベーションの創出を目指している。ネットワーク研究所は、2030年代のあらゆる産業・社会の基盤になると想定されるBeyond5Gの実用化に向け、通信トラフィックの急増やサービスの多様化などに対応する革新的なネットワークを構築するため、先端ICTデバイスやネットワークアーキテクチャ、フォトニックネットワーク、ワイヤレスネットワーク、そして、レジリエンス向上に寄与するICTの研究開発に取り組んでいる。本日は、Beyond5Gの実用化に向けた研究開発や標準化の最新の取組と今後の課題を述べる。

講演者略歴:

- 1998年3月 大阪大学大学院基礎工学研究科 物理系情報工学分野 博士後期課程修了(博士(工学))
- 1998年4月 郵政省通信総合研究所(現・国立研究開発法人情報通信研究機構)入所
- 2008年9月 独立行政法人情報通信研究機構 ネットワークアーキテクチャ グループリーダー
- 2011年4月 独立行政法人情報通信研究機構 ネットワークアーキテクチャ 研究室長
- 2016年4月 国立研究開発法人情報通信研究機構 ネットワーク基盤研究室長
- 2018年4月 国立研究開発法人情報通信研究機構 総合テストベッド研究開発推進センター 研究開発推進センター長
- 2021年4月 国立研究開発法人情報通信研究機構 ネットワーク研究所長(現職)
北陸先端科学技術大学院大学客員准教授を併任(2009年4月より)
北陸先端科学技術大学院大学客員教授を併任(2021年4月より)
- 2007年 IEEE Communications Society Asia Pacific Board Young Researcher Awardにて Outstanding Young Researcher 表彰
- 2015年 市村学術賞 功績賞
- 2020年 第15回電子情報通信学会通信ソサイエティ論文賞 (Best Paper Award)

※本セミナーは2部構成になっており、第2部の開催時間は15時20分~16時50分です。

参加を希望される方は、下記申し込み先に次の事項を記載してお申し込みください。

(件名)【JAIST 情報科学系・デジタル化支援センター合同セミナー参加希望】

(本文)①所属、②氏名、③連絡先(メールアドレス)

申し込み先: 共通事務管理課 共通事務第二係 (E-mail: is-secr@ml.jaist.ac.jp)