

テーマ

「超5G 時代に向けた
ネットワークシステムの研究開発」
“R&D on Network Systems for Beyond
5th Generation Mobile Communications”

講演者：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
ネットワークシステム研究所 研究統括

原井 洋明 氏

日時：平成31年1月11日(金)13:40～15:10

場所：情報科学系研究棟Ⅲ棟5階 コラボ7

講演要旨：

2020年サービス開始を目指して第5世代移動通信の開発が進んでいる。NICTではその次の超5G (Beyond 5G)の技術への貢献を目指して、人間やIoTデバイスの通信を支えるインフラとなるネットワーク自動構築技術、情報指向型ネットワーク技術、光ファイバ通信メトロコアネットワーク技術、光アクセス技術の研究開発を実施しており、本日はその概要を紹介する。

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
以来、光ネットワークおよびノード設計、新世代のネットワークアーキテクチャ設計を担当
- 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 ネットワークアーキテクチャ研究室長
- 2016年4月 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およびネットワークシステム研究所 研究統括(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)
- 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

※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40分です。

参加申込・予約は不要です。直接会場にお越しください。

お問合せ先：共通事務管理課 共通事務第二係 (E-mail: is-secr)