



IEEE

東京支部2025年第3回講演会

2025年7月15日(火) 15:00~16:30

機械学習を利用した ネットワーク資源管理

Machine Learning for Network Resource Management



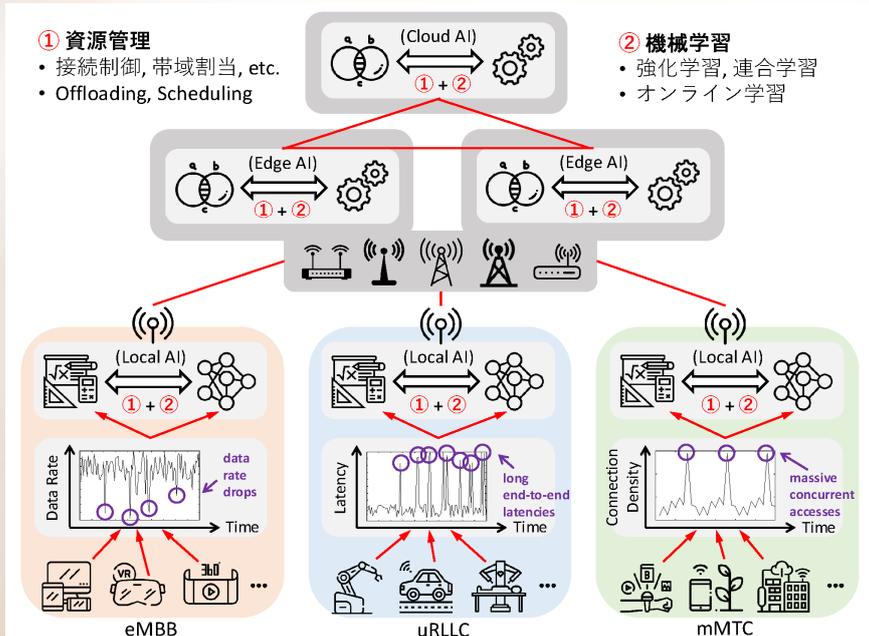
講師: 計 宇生 先生

(国立情報学研究所/2022年IEEE Fellow)

超スマート社会の先進的なアプリケーションと知的イノベーションをサポートするためには、情報通信サービス基盤のさらなる高機能・高性能・高信頼性が求められます。ネットワークの高度化、構成が複雑化していく無線通信システムにおいて、限られた無線資源で多様な利用者要求を満足するためには新しい手法による資源管理・制御技術が必要です。また、システムの大規模化、ならびにトラフィックの需要や環境の動的な変化にも対応できることが要求されます。本講演では、機械学習を利用したネットワーク資源管理と制御に関する研究について取り上げます。特に分散環境による制約を克服し、自律的・協調的に意思決定を行うことが可能な、分散学習を利用した資源共有に関する研究内容について紹介します。



↑お申込みは
こちらから



お問い合わせ: IEEE東京支部事務局
tokyosec@ieee-jp.org

主催/共催: IEEE 東京支部 TPC
IEEE 東京支部 LMAG
協賛: IEICE 東京支部