

テーマ

「IoTのためのエミュレーション・シミュレーション・テストベッド

～Emulation, Simulation and Testbed for IoT～」

講演者: 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

研究員 湯村 翼 氏

日時: 平成 29 年 3 月 10 日(金) 13:30～15:00

場所: 情報科学系研究棟Ⅲ棟5階 コラボ7

講演要旨:

IoT(Internet of Things)時代には、すべての人、そしてすべてのモノがネットワークに接続される。NICT 北陸 StarBED 技術センターでは、IoT の検証基盤を構築するため、PC だけではなく携帯電話やセンサーなど常に身近にあるデバイスが動作する基盤と、それらをつなぐ温度場や電磁場までも検証環境に取り入れるための研究開発を行っている。本セミナーでは、IoT 検証基盤としてのシミュレーション、エミュレーション、テストベッドに関する最先端の研究動向や、NICT および StarBED の取り組みについて紹介する。

講演者略歴:

2006 年 3 月 北海道大学理学部地球科学科 卒業
2008 年 3 月 東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻 修士課程修了
2008 年 4 月 株式会社東芝 入社
2011 年 10 月 クウジツ株式会社 入社
2013 年 12 月 明治大学総合数理学部/JST CREST 研究支援者
2015 年 1 月 情報通信研究機構サイバー攻撃対策総合研究センター・技術員
現在 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・研究員
北陸先端科学技術大学院大学情報科学研究科 博士後期課程学生

※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10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)