

## 「IoTと地域コミュニティーの融合による 安心・安全な街づくりを目指して」

日時:2018年3月2日(金)15:00~16:30

場所:同志社大学 今出川校地 寒梅館3階 プレゼンテーションホール

http://www.doshisha.ac.jp/information/campus/access/muromachi.html

講師: 莊司 洋三氏

国立研究開発法人 情報通信研究機構

ソーシャルイノベーション推進研究室 室長(工学博士)

近年、地域が抱える様々な課題の解決手段としてIoT(モノのインターネット) 技術の利活用に注目が集まっています。IoTとは何なのか? そして、IoTと地域コ ミュニティーの融合で構築される地域のIoTインフラ、地域IoT基盤とはどのような ものか? 応用事例を踏まえて分かり易く解説します。特に、飲料メーカー大手のア サヒ飲料株式会社、およびタクシー配車システム国内シェアトップの株式会社デン ソーテン(以前の株式会社富士通テン)等の協力を得て進めている、東京都墨田区 での地域IoT基盤プロトタイプの構築事例と、これらを活用した"データの地産地 消"サービスに関わる実証実験の様子について紹介し、従来の技術先導型ソリュー ションではないIoT利活用サービスの在り方と、これらが社会的に広く受け容れら れる要素は何なのか?についてオープンに議論します。

## 講師プロフィール:

1999年 大阪大学大学院博士後期課程を修了し、郵政 省 通信総合研究所(現在の国立研究開発法人 情報通信 研究機構)に入所。以降、ミリ波通信システム、光通信 システム、有無線統合ネットワーク等の研究開発に従事。 60GHz帯を用いるWPANシステムのIEEE標準化活動に おいても、新たなチャネルモデル(TSVモデル: Shoii-Sawada-Salah-Valenzuelaモデル)を提案し採択さ れるなどの貢献を残す。2007年電子情報通信学会エ レクトロニクスソサイエティ賞を受賞。2008年 文部科 学省 若手科学者賞を受賞。2009年度 日本学術振興会 優秀若手研究者海外派遣事業での採択を受け、2010年 度 英国University College London 客員研究員を務め る。2014年より現職。"データの地産地消"をコンセ



<mark>プトとした、地域におけるIoT基盤の在り方についての研究活動を推進している。</mark>

## 参加費無料

参加申込は https://goo.gl/forms/bTngixtklRA6t71K2 よりお願い致します。

同志社大学 技術・企業・国際競争力研究センター(ITEC) 

URL: http://www.itec.doshisha-u.jp/j/

