

講演題目

実世界のセンシング技術とその応用

講演者プロフィール

日本電信電話株式会社 コミュニケーション科学基礎研究所
協創情報研究部 知能創発環境研究グループ グループリーダー/主幹研究員
機械学習・データ科学センタ

納谷 太氏



- ・慶應義塾大学理工学部卒、同大学大学院理工学研究科修士課程（計算機科学）修了
- ・日本電信電話（株）コミュニケーション科学研究所入所。
（株）国際電気通信基礎技術研究所 知能ロボティクス研究所、同 知識科学研究所に
出向。
- ・2009年 日本電信電話（株）コミュニケーション科学基礎研究所 企画 研究総括担
当を経て、2012年より現職。
- ・2014年～ 北海道大学客員教授

講演概要

センサネットワーク、ウェアラブル機器、IoT技術の発展により、ヒト、モノ、コト、環境などにまつわる実世界の状況をリアルタイムにセンシングし、センシングした多様なビッグデータを組み合わせることで新たな知見を獲得し活用することが可能になってきている。本講演では、実世界のセンシング技術およびデータマイニング技術に関する最新動向および、環境モニタリング、テレマティクスデータ分析、行動識別に基づく業務支援等への応用事例について紹介する。