

講演題目

IoTにおけるセンサーネットワーク技術

講演者プロフィール

金沢工業大学
工学部 情報工学科 准教授
河並 崇



金沢工業大学工学部情報工学科卒。
同大学大学院工学研究科博士課程(情報工学専攻)修了。(独)産業技術総合研究所エレクトロニクス研究部門エレクトロインフォマティクスグループ研究員を経て、2009年本学講師就任。2016年准教授。

講演概要

IoTは組み込みハードウェア、組み込みソフトウェア、ネットワーク、クラウド等、多くのICT技術が基盤として成り立っています。本講演では、特に組み込みシステムとネットワーク技術を中心としたセンサーネットワーク技術について解説し、それらの開発事例、サービス事例などを紹介します。IoTで重要なものはデータをどう活かすかというサービス部分です。したがって、これまで組み込みシステムに興味や関連が無かった学生にも自分の研究や興味がある領域で、センサーネットワーク技術がどのように活用でき、どのようなサービスが可能かを考えるきっかけとして聞いてください。