

〔国際会議開催〕

申請者	公立ほこだて未来大学 准教授 中村 嘉隆	2175010
国際会議名称	第 10 回モバイルコンピューティング及びユビキタスネットワーク国際会議	
開催期間	2017 年 10 月 3 日～10 月 5 日	
開催場所	富山国際会議場大手町フォーラム (富山県富山市)	
申請者の役割	財務委員長	

概 要：

モバイルコンピューティング、ユビキタスネットワーク技術は、ソフトウェア、オペレーティングシステム、コンピュータネットワーク、無線通信技術、ヒューマンインタフェース技術、など様々な技術が融合した技術分野である。本国際会議主催団体である情報処理学会モバイルコンピューティングとパーベイシブシステム (MBL) 研究会では、これら各技術分野に関わる技術者・研究者が産学から多数参加し、一大コミュニティを形成している。日本は、家電、携帯電話端末、GPS、カーナビゲーション等、モバイルコンピューティングならびにユビキタスネットワーク関連技術において世界的な優位性を持つものの、この分野の研究、学術的な会議の開催は、これまで主に米国主導であった。日本の学会・研究会の主催によって国際的な研究会議を行い、世界的な情報発信の機会を設けることは、日本がこの分野において先導的立場に立つ上できわめて重要な意義を持っている。

45 件に及ぶ各種研究発表や 2 件の基調講演をきっかけとして、これら各技術分野についての有益な情報提供や意見交換が行われ、参加者がモバイルコンピューティングの現状や課題への理解をグローバルな視点で深める契機となった。また、アジア圏のみならず欧米圏からの参加もみられ、国内外の参加者に対し、日本の先端研究をアピールするとともに、コンパクトシティ「とやま」を周知することができた。