

## 〔国際会議開催〕

申請者	大阪大学 准教授 山口 弘純	2165015
国際会議名称	第 13 回モバイル・ユビキタスシステムに関する国際会議	
開催期間	2016 年 11 月 28 日～12 月 1 日	
開催場所	広島国際会議場 (広島市中区)	
申請者の役割	プログラム委員長	

## 概 要：

第 13 回モバイル・ユビキタスシステムに関する国際会議 (MobiQuitous 2016) は、European Alliance for Innovation (EAI) が主催する、2016 年で 13 回を迎えるモバイル・ユビキタス分野における代表的な国際会議の一つである。本国際会議では、モバイル、ユビキタス、IoT、M2M などの小型機器を実社会で有効利用する分野を中心に扱っており、その関連分野を専門とする研究者・技術者が全世界から集結し、モバイル・ユビキタスシステムのネットワーク、システム、サービスに関する非常に高いレベルの研究討論および情報交換・交流を行うことを目的としている。このようなハイレベルな会議を日本で実施することにより、本分野における日本の国際的なプレゼンスを高めると同時に、日本の学術研究レベルを底上げし、国際競争力を向上する効果があると考えられ、意義深いと考えられる。

本国際会議では、IoT や M2M 等のキーワードで表されるような、スマートフォンやセンサ等の小型情報機器を用いて、実社会で人間にとって利便性の高いサービスを提供することを目的とした研究が多数発表され、高水準の研究討論が行われた。また、それらの技術を支える幅広い情報処理・通信技術や、近年注目される AI 技術との連携等についても最先端の研究討論が行われた。これらの研究発表や討論は未来に向けての IoT 技術の発展と実用化に寄与するものであり、学術的にも実用的にも大きな意義があったと考えられる。また、日本の研究者・技術者が多数参加することで、日本の IoT 技術を促進し、技術力や産業を押し上げる効果もあったと考えられる。