

## 〔国際会議開催〕

申請者	岩手県立大学ソフトウェア情報学部 教授 佐々木 淳	2155006
国際会議名称	IEA/AIE2016 (The 29 <sup>th</sup> International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems)	
開催期間	2016 年 8 月 2 日～8 月 4 日	
開催場所	いわて県民情報交流センター アイーナ (岩手県盛岡市)	
申請者の役割	Organizing Chair	

## 概 要 :

本国際会議は、米国に本部をおく非営利の国際学術団体 ISAI (International Society of Applied Intelligence) 主催による人工知能やロボットを含むインテリジェントシステムに関わる研究発表・討論を目的として毎年 1 回世界各地で開催されており、今回は 29 回目、日本での開催は 2 度目である (2007 年京都で開催)。ここで発表された論文は、Lecture Notes in Computer Science (Springer) 学術図書として発刊され、発表者には予稿集 (USB) として配布された。本国際会議には 148 件の論文投稿があり、1 件につき 2~4 名の査読審査委員により厳正に審査され、85 件の論文が採択された (採択率 57%)。参加者の国籍は、日本人に次いで台湾 (10 名)、マレーシア (8 名)、中国 (6 名)、USA (6 名) が多かったが、24 カ国の世界各地から集まった。今回は 3 日間で 4 件の基調講演が行われた。初日はマレーシア工科大学の Rose Alinda Alias 教授によるマレーシア国家としての ICT を活用した教育改革への取り組み、次いでグラナダ大学の Enrique Herrera-Viedma 教授による学術論文の検索技術が紹介された。2 日目は、シドニー技術大学の Jie Lu 教授による推薦システムの諸技術について講演があった。3 日目は、早稲田大学 (京都大学名誉教授) の奥乃博教授による音声認識ロボットについての講演があった。これらの講演及び発表についての聴講参加は岩手県内の大学生や企業から多数あり、地域に与えた知的影響は大きいものであった。