

〔国際会議〕

申 請 者	中部大学工学部情報工学科 助教 板井 陽俊	2035001
研究集会名	2013 International Workshop on Smart Info-Media Systems in Asia (SISA2013)	
開催期間	2013 年 9 月 30 日～10 月 2 日	
開催場所	愛知県産業労働センター ウィンクあいち（名古屋市中村区）	
申請者の役割	General Secretary	

概 要：

SISA は新しい情報技術とその「スマート」なシステムに関する国際ワークショップとして企画され、7 回目となる本年度は 9 月 30 日から 10 月 2 日にかけて愛知県名古屋市のウィンクあいちにて開催された。本会議は高度な適応性・柔軟性を持つ通信システムや情報処理システムなどの設計・開発、さらにそれらの実用化についても検討することを目的としており、専門領域が幅広い分野を横断することから、分野の壁を超えた専門的な情報交換・研究討論が可能である。また、本会議は若手研究者からの研究発表を奨励しており、ポスターセッションを主体とすることで議論が活発に行われ、特定領域の常識にとらわれない様々な知識が融合したアイデアの創出、研究推進が期待される。

会議には過去最大となる 128 名（日本から 121 名、外国から 7 名）が参加し、59 件のポスター発表、13 件のオーラル発表の中で無線通信やマルチメディア、信号処理など多岐にわたる活発な議論がなされた。さらに、理化学研究所の Andrzej Cichocki 博士によるテンソルネットワークを用いたビッグデータ解析、東京医科歯科大学の三林浩二教授による最新のバイオセンサ技術に関する招待講演が催され、いずれも聴講者の注目を集める講演であった。チュートリアルセッションでは、3 名の講師から若手研究者を対象とした様々な研究分野の基礎やトレンドなどに関する講演が行われた。

以上より、SISA2013 は会議の目的としている情報技術の発展、および若手研究者の育成に貢献できたものと考えられる。