

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	2045009
国際会議名称	ICSSE2015	
開催期間	2015年7月6日～7月8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、IEEE の SMC (Systems, Man and Cybernetics) が共催するシステム科学・工学に関わる国際会議である。特に、近年注目されているソーシャルネットワーク、バイオインフォマティクス、災害時のシステム管理、ロボティクスなど、人間～インターネット～コンピュータの相互連携に関する研究発表と議論が活発に行われた。本会議を通じて、様々な分野の研究者が一同に集まり、複雑な課題について多角的な視点から議論されたことにより、学際的な新しい論点および研究テーマが発掘された。また、東日本大震災の復興途中にある岩手県において開催されたことは、海外の研究者からこの地域に関心を持たれることにもつながり、復興促進に対する間接的な効果もあった。本会議では、108 件の論文投稿があり、1 件につき 3 名の査読審査委員により審査された結果、54 件の論文が採択された (採択率 50%)。採録された論文は、事前に学術図書 “NEW TRENDS ON SYSTEM SCIENCES AND ENGINEERING” (IOS Press) として出版され、本国際会議の Proceedings としても配布・活用された。また、本国際会議は、Taiwan Association of System Science and Engineering (TASSE) とも共催が得られ、台湾からの論文投稿、参加者が多かった。参加者の合計は、外国人 60 名 (内台湾人 48 名)、日本人 40 名であり、盛岡市にこの数の外国人研究者が結集することは稀有であり、学術レベルの向上、アウトバンドによる経済効果もあった。