

〔国際会議〕

申請者	広島大学 大学院 工学研究院 情報部門 教授 土肥 正	2015006
研究集会名	第 22 回 IEEE ソフトウェア信頼性工学国際シンポジウム（ISSRE 2011）	
開催期間	平成 23 年 11 月 29 日～12 月 2 日	
開催場所	広島国際会議場	
申請者の役割	実行委員長	

概 要：

平成 23 年 11 月 29 日～12 月 2 日において、ソフトウェア信頼性工学の分野では世界最高水準の国際会議である第 22 回 IEEE ソフトウェア信頼性工学国際シンポジウム（22nd IEEE International Symposium on Software Reliability Engineering:ISSRE 2011）を広島市において開催した。19 カ国 200 名の参加者が集結し、ソフトウェア信頼性工学における高い水準の研究論文の発表や研究討論を行うことができ、会議を成功裏に終えることができた。ソフトウェア信頼性・安全性・セキュリティ、ソフトウェアプロジェクト管理、メトリクス計測、ソフトウェアテスト等に関する最新の話題にふれることができた。情報社会インフラの根幹を支えるソフトウェアの信頼性を検討することは、安心・安全を最高の価値基準とする情報システム技術の発展に大きく寄与する。ISSRE を我が国で初めて開催したことで、ソフトウェア信頼性工学の我が国における産学連携事業が活性化され、安心・安全を最高の価値基準とする情報システム技術の進展に繋がることが期待される。我が国におけるソフトウェア信頼性工学のコミュニティも立ち上がり、産学連携の立場から高信頼化ソフトウェアの開発を重要視する機運がこれまで以上に高まってきたと言える。研究成果は電子媒体 IEEE Explore を通じて世界中に公開されており、近々、電子情報通信学会論文誌においてもソフトウェア信頼性工学の特集号が掲載される予定である。