

平成 26 年度中国・四国支部事業「広島国際セミナー2014 (ISS 2014)」活動報告【平成 26 年度中国・四国支部事業費】

1. 実施内容

日時：平成 26 年 8 月 19 日（火）10:00 ～ 16:50

会場：広島大学工学部, A1-111 室（工学部第二類研究棟）（〒739-8527 東広島市鏡山 1-4-1）

主催：日本 OR 学会中国・四国支部

共催：公益財団法人 中国電力技術研究財団

協賛：日本 OR 学会「信頼性」研究部会

交通手段：JR 西条駅から路線バスをご利用下さい（広大キャンパスまで約 20 分）

参加費：無料（会場設営のため、参加予定者は予め開催責任者にご連絡下さい）

開催責任者：土肥 正（広島大学大学院工学研究院）

E-mail; dohi@rel.hiroshima-u.ac.jp

概要：ISS 2014 を 8 月 19 日（月）に広島大学工学部において開催します。今回のセミナーでは、オペレーションズ・リサーチの応用分野として信頼性・保全性の確率モデルに焦点を当て、当該研究分野における最新の研究成果について議論することを企画しています。特に、国内外から著名な講師を招き、大学研究者、企業実務家、大学院生向けの一連のチュートリアルセミナーを予定しています。尚、ISS 2014 は日本オペレーションズ・リサーチ学会中国・四国支部の主催で開催されますが、学会員だけでなくオペレーションズ・リサーチ技術に興味のある非会員や大学院生の方も参加を歓迎致します。

プログラム

10:00-10:10 Opening

10:10-11:00 ``Survivability Quantification for Networks'',

Professor Kishor Trivedi, Duke University, USA

11:00-11:50 ``A Modified Krylov Subspace Approximation Method for

Transient Solutions of Continuous-Time Markov Chain”,

Professor Hiroyuki Okamura, Hiroshima University, Japan

11:50-13:00 Lunch Break

13:00-13:50 ``Stochastic Evaluation Methods of Multi-State
Systems with Partially Ordered State Spaces”,

Professor Fumio Ohi, Nagoya Institute of Technology, Japan

13:50-14:40 ``Reliability Assurance and PHM: Key Challenges “,

Professor Ming. Z. Zuo, University of Alberta, Canada

14:40-15:00 Tea Break

15:00-15:50 ``Simulation-based Reliability and Maintenance
Optimization for Multi-Unit Systems”,

Professor Won Y. Yun, Pusan National University, Korea

15:50-16:40 ``Dynamic Degradation Modelling in Remaining Useful
Life Estimation”,

Professor Wenbin Wang,

University of Science and Technology Beijing, China

16:40-17:30 ``Empirical Software Reliability Engineering”,

Professor Tadashi Dohi, Hiroshima University, Japan

17:30-17:40 Closing

19:00-21:00 Banquet

2. 会計報告

	決算	備考
(収入の部)		
支部事業費	146,000	
助成金	100,000	中国電力技術研究財団
収入合計①	246,000	
(支出の部)		
講演謝金	34,839	領収書番号 : 0005-03, 04, 06
講演謝金 (交通費 & 宿泊費含)	198,669	領収書番号 : 0005-05, 07, 08, 09
アルバイト代	12,000	領収書番号 : 0005-10, 11
支出合計②	245,508	
残高 (① - ②)	492	支部運営費に移行

実施報告, 会計報告, 領収書を監査した結果, 適切に処理されていることを確認致しました.

署名

福 山 敬



2. 会計報告

	決算	備考
(収入の部)		
支部事業費	146,000	
助成金	100,000	中国電力技術研究財団
収入合計①	246,000	
(支出の部)		
講演謝金	34,839	領収書番号 : 0005-03, 04, 06
講演謝金 (交通費&宿泊費含)	198,669	領収書番号 : 0005-05, 07, 08, 09
アルバイト代	12,000	領収書番号 : 0005-10, 11
支出合計②	245,508	
残高 (① - ②)	492	支部運営費に移行

実施報告, 会計報告, 領収書を監査した結果, 適切に処理されていることを確認致しました.

署名

西崎 一郎

