# 中国・四国支部 平成22年度事業報告

# 総会

第1回 日時:平成22年3月26日(金)14:20~15:20

会場: RCC文化センター (〒730-0015 広島市中区橋本町5-1)

議題:(1)平成21年度事業報告・決算報告

(2)平成22年度支部役員選出

(3)平成22年度事業計画・予算計画 その他

### 運営委員会

第1回 日時:平成22年3月26日(金)13:30~14:10

会場: RCC文化センター (〒730-0015 広島市中区橋本町5-1)

議題:(1)平成21年度事業報告・決算報告

(2)平成22年度支部役員選出

(3)平成22年度事業計画・予算計画

第2回 日時:平成22年12月24日(金)17:00~17:45

会場: ホテルシャンテ1F MAR-DE HAMADA 個室 (〒730-0012 広島市中区上八丁堀8-28)

議題:(1)平成22年度活動報告・決算報告

(2)平成23年度支部役員(案)

(3)平成23年度活動予定・予算(案)

#### 支部懇親会

第1回 日時:平成22年3月26日(金)18:00~20:00

会場: MAR-DE HAMADA (ホテル八丁堀シャンテ1F)

第2回 日時:平成22年12月24日(金)18:00~20:00

会場: MAR-DE HAMADA (ホテル八丁堀シャンテ1F)

#### 支部定例シンポジウム

日時: 平成22年11月12日(金)13時00分-16時35分

会場: 高知大学 朝倉キャンパス 人文学部棟 第2会議室

(〒780-8520 高知市曙町2丁目 5-1 高知大学人文学部)

組織: 実行委員長 大橋 守(徳島大学大学院ソシオ・アーツ・アンド・サイエンス研究部・教授)

実行委員 円谷 友英(高知大学教育研究部・准教授)

#### プログラム:

特別講演(13:30-14:30)

講師:岩崎幸子((株)サニーマート)

講演題目:「流通・小売業におけるマーチャンダイジングとOR」

一般講演(25): 発表 20 分 + 質疑応答 5 分

(1) 14:40 - 15:05

宇野剛史(徳島大学大学院SAS研究部)

「ファジィランダム需要を伴う競合施設配置問題の研究」

(2) 15:05 - 15:30

中山慎一(徳島大学大学院SAS研究部)

「台形グラフ, および, そのサブグラフ上におけるc-ランキング問題を解く多項式時間アルゴリズム について」

--- 休憩 ( 15分 ) ---

(3) 15:45 - 16:10

山田茂(鳥取大学大学院工学研究科)

「品質指向ソフトウェアマネジメントにおけるプロセスデータ分析とソフトウェア信頼性評価」

(4) 16:10 - 16:35

杉原一臣 (福井工業大学)

「RoboCup3Dシミュレーションリーグの取組みと今後の課題」

#### 講演会

第1回 日時:平成22年3月26日(金)15:30~16:45

会場: RCC文化センターB1会議室 (〒730-0015 広島市中区橋本町5-1)

演題:管理技術の淵源Quadrivium

講師:山根 明 氏(JFEスチール(株)西日本製鉄所,企画部IEソリューション室・室長)

世話人:山田 茂(鳥取大学)

第2回 日時:平成22年8月4日(水) 10:30~12:00

会場:広島大学工学部A1棟C1-112 (〒739-8511東広島市鏡山1-4-1)

演題: Emerging Trends on Software Reliability Engineering

講師:Dr. Michael R. Lyu(Professor, Computer Science & Engineering Dept.,

The Chinese Unversity of Hong Kong)

世話人: 土肥 正 (広島大学)

第3回 日時:平成22年10月27日(水) 16:30~17:15

会場:鳥取大学大学院棟6F大ゼミナール室 (鳥取市湖山町南4丁目101)

演題:定量的ソフトウェア品質管理のための品質指標値の取り組み

講師:福島 利彦 氏(日新システムズ(株), 品質保証マネージャ)

世話人:山田 茂(鳥取大学)

第4回 日時:平成22年12月27日(月) 15:00~16:00

会場:広島大学工学部A1棟C1-112 (東広島市鏡山1-4-1)

演題1: Enhancing Performance of Random Testing Through Markov Chain Monte Carlo Methods

講師: Bo Zhou, Hiroyuki Okamura and Tadashi Dohi (Hiroshima University) (15:00 - 15:20)

演題2: Garbage Collection Models and their Optimal Policies

講師:Xufeng Zhao and Toshio Nakagawa(Aichi Institute of Technology)(15:20 - 15:40)

演題3: Estimating Software Intensity Function via Multiscale Analysis and Its Application to Reliability Assessment

講師: Xiao Xiao and Tadashi Dohi (Hiroshima University) (15:40 - 16:00)

世話人: 土肥 正(広島大学)

### 次世代ロジスティクス&SCM研究部会(平成22年度支部研究部会)

(主査:上野信行(県立広島大学),幹事:韓虎剛(県立広島大学),副幹事:重丸伸二(県立広島大学)

第1回 日時: 平成22年9月17日(金) 14時00分~17時30分(出席者:40名)

会場: 広島経済大学立町キャンパス

(広島市中区立町2-25 IG石田学園ビル(旧広島ロプロビル))

共催: 日本経営システム学会 中国四国支部

日本OR学会「ソフトコンピューティングと最適化」研究部会

協賛:日本生産管理学会中国四国支部,日本機械学会中国四国支部

後援:計測自動制御学会中国支部, 電子情報通信学会中国支部

演題: イノベーションを支援するリスク分析ソリューションの研究

講師: 村山秀次郎 氏(広島経済大学経済学部ビジネス情報学科・教授)

演題: サービス業の生産性向上に向けて~大規模データの計算モデル化によるアプローチ~

講師: 本村 陽一 氏

(産業技術総合研究所サービス工学研究センター 大規模データ・モデリング研究チームリー ダー 兼 デジタルヒューマン研究センター人間行動理解チーム 主任研究員)

第2回 日時: 平成23年2月10日(木) 14時00分~17時30分

会場: 広島経済大学立町キャンパス

(広島市中区立町2-25 IG石田学園ビル(旧広島ロプロビル))

共催: 日本経営システム学会 中国四国支部

協賛:日本生産管理学会中国四国支部. 日本機械学会中国四国支部

後援:電子情報通信学会中国支部

演題:研究事例に基づくサービス数学の創成一数式による日本酒の醸造一

講師:伊藤昭夫氏(近畿大学工学部 准教授)

演題:レストラン「賀露幸」における経営方針のイノベーション

講師:福嶋登美子 氏(ブリリアントアソシエイツ株式会社 代表取締役),

#### 協賛・共催研究会等

1. 協賛:電子情報通信学会 信頼性研究会

平成22年5月28日(金). 放送大学鳥取学習センター(世話人:井上真二(鳥取大学))

2. 協賛: The Third Japan-Korea Software Management Symposium

平成22年11月22日(火),米子コンベンションセンター(実行委員長:山田 茂(鳥取大学))