

平成 14 年 4 月

会員各位

(社) 日本オペレーションズ・リサーチ学会 中国・四国支部
支部長 海生 直人

平成 13 年度中国・四国支部総会・決算報告
並びに平成 14 年度事業計画、収支予算送付の件

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

当支部につきましては、日ごろ格別のご支援ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、去る 4 月 8 日「平成 14 年度定期総会」を 広島大学東千田校舎 において開催し、標記につき審議承認されましたので、ここに同書類を同封にてお届けいたします。

審議・報告事項

1. 平成 13 年度事業報告（総会資料 1 - 3 ページ）
2. 平成 13 年度決算報告と監査報告（別紙参照）
3. 平成 14 年度事業計画および予算（総会資料 4 ページ）
4. 規約の改正（総会資料 5 ページ），役員名称，事務所の変更について
5. 平成 14 年度支部役員の選出（総会資料 6 ページ）
6. 支部研究部会について（総会資料 7 ページ）
7. 改正後支部規約（総会資料 8-9 ページ）

つきましては、なにとぞご高覧のうえ、今後一層のご協力、ご支援の程お願い申し上げます。

敬 具

同封書類：平成 14 年度第一回総会資料（本冊子），平成 13 年度会計報告，IEEE 研究会ご案内。

日本オペレーションズ・リサーチ学会中国・四国支部
平成 14 年度第 1 回総会資料

平成 14 年 4 月 8 日 (月)
(於 広島大学東千田総合校舎)

平成 13 年度事業報告

1 総会(1回)

- 第 1 回 日時：平成 13 年 4 月 4 日(水) 14:40 ~ 15:40
会場：広島大学東千田総合校舎(広島市中区東千田町)
議題：(1) 平成 12 年度事業報告・決算報告
(2) 平成 13 年度支部役員選出
(3) 平成 13 年度事業計画・予算計画
(4) 平成 13 年度秋季研究発表会について

2 役員会(1回)

- 第 1 回 日時：平成 13 年 4 月 4 日(水) 14:40 ~ 15:40
会場：広島大学東千田総合校舎(広島市中区東千田町)
議題：(1) 平成 12 年度事業報告・決算報告
(2) 平成 13 年度支部役員選出
(3) 平成 13 年度事業計画・予算計画
(4) 平成 13 年度秋季研究発表会について

3 幹事会(2回)

- 第 1 回 日時：平成 13 年 4 月 4 日(水) 13:30 ~ 14:30
会場：広島大学東千田総合校舎(広島市中区東千田町)
議題：(1) 平成 13 年度支部総会について
- 第 2 回 日時：平成 14 年 1 月 7 日(月) 18:00 ~ 19:00
会場：中国電力(株)小町クラブ(広島市中区小町 6 - 38)
議題：(1) 平成 14 年度支部総会について
(2) 支部規約改正について

4 講演会(4回)

- 第 1 回 日時：平成 13 年 3 月 29 日(木) 13:30 ~ 15:30
会場：広島大学東千田総合校舎(広島市中区東千田町)
演題：電力業界における OR 手法適用状況および情報通信分野における適用事例について
情報通信システムにおける性能評価等のための定量的手法とその適用について
講師：中野 一夫 氏, 相澤 りえ子 氏((株)構造計画研究所)
参加者：12 名
- 第 2 回 日時：平成 13 年 4 月 4 日(水) 15:50 ~ 17:00
会場：広島大学東千田総合校舎(広島市中区東千田町)
演題：「取り替えおよび点検政策：まとめ」
講師：尾崎 俊治 氏(広島大学工学部)
参加者：20 名
- 第 3 回 日時：平成 13 年 5 月 8 日(火) 13:30 ~ 15:00
会場：広島市工業技術センター(広島市中区千田町)
演題：「設計諸元および製造条件の最適化手法」 品質工学と各種手法の比較をとおして
講師：喜多 秀紀 氏((資)喜多設計研究所)
共催：日本経営工学会
参加者：29 名

- 第 4 回 日時：平成 13 年 11 月 12 日（月）14：00～15：00
場所：広島大学工学部（東広島市鏡山）
演題：Bayesian inference for epidemic models with several kinds of susceptibles
講師：早川 有 氏（School of Mathematical and Computing Sciences,
Victoria University of Wellington, New Zealand）
共催：日本経営工学会

5 シンポジウム（1 回）

- 第 1 回 日時：平成 13 年 11 月 1 日（木）13：30～17：10
会場：鳥取大学工学部（鳥取市湖山町南）
内容：社会に役立つ経営科学を考える
共催：日本経営工学会，鳥取大学工学部
「システム解析と最適化」研究部会，「アシュアランスシステムと OR」研究部会

6 協賛・共催研究会等（2 回）

- 第 1 回 日本経営工学会との共催講演会
日時：平成 13 年 5 月 18 日（金）15：00～16：30
会場：マツダ（株）（広島県安芸郡府中町新地）
演題：「e-Manufacturing で変わる生産技術」
講師：杉野 徹 氏（日本テクノマティックス（株））
参加者：69 名
- 第 2 回 電子情報通信学会信頼性研究会との共催研究会
日時：平成 13 年 5 月 25 日（金）13：00～17：30
会場：徳島大学総合科学部（徳島市南常三島町）
内容：信頼性工学における感性評価（II） QFD 法の活用例
村田 忠 氏（福岡工大） 他 9 件の発表

7 研究部会

1. アシュアランスシステムと OR（新規）
主査：土肥 正 幹事：岡村 寛之 … 研究会を 4 回開催，シンポジウム共催 1 回
2. システム解析と最適化（新規）
主査：山田 茂 幹事：小柳 淳二・得能 貢一 … 研究会を 2 回開催，シンポジウム共催 1 回

8 支部関連活動

秋季研究発表会

日時・場所 平成 13 年 9 月 12 日（水），13 日（木） 岡山理科大学

特別テーマ 「福祉と OR」

実行委員長 成久 洋之（岡山理科大学）

シンポジウム テーマ： 「ファジィ OR」

日時・場所：平成 13 年 9 月 11 日（火）岡山理科大学

実行委員長：坂和 正敏（広島大学大学院工学研究科）

見学会 平成 13 年 9 月 14 日（金）川崎製鉄（株）水島製鉄所

「若手 OR 研究者・学生のための中国・四国地区確率モデル」セミナー

日時・場所 平成 13 年 11 月 1 日(木) 9:00 ~ 12:20 鳥取大学工学部

主催 SSOR (Summer Seminar in Operations Research) 主査 土肥 正 (広島大学)

内容 「M/G/1 パラダイムと MAP/G/1 待ち行列」

滝根 哲哉 氏 (京都大学大学院情報科学研究科)

「デリバティブズの価格付けの基本原則 - その現状と課題 - 」

大西 匡光 氏 (大阪大学大学院経済学研究科)

特設 G7「国際協力による相互補完システムと管理技術の移転」(主査:平木 秀作)

第 5 回 日時:平成 13 年 3 月 27 日(火) 13:00 ~ 15:45

研究発表会 場所:広島大学 経済学部(東広島市鏡山)

内容:「専用船による完成車の輸送スケジューリングシステム」

講師:李 妍丹 氏(広島大学大学院)

内容:「リサイクルを考慮した生産・在庫システムの設計」

講師:石原 良晃 氏(大島商船高等専門学校)

第 5 回 日時:平成 13 年 5 月 15 日(火) 13:00 ~ 16:00

研究会 場所:広島大学東千田総合校舎(広島市東千田町)

演題:「モルテンの海外進出の現状」

講師:吉村 正純 氏(株式会社モルテン)

演題:「ASEAN 地域における自動車部品相互補完ネットワークの形成について」

講師:加茂 紀子(きねこ) 氏(日本大学商学部)

第 6 回 日時:平成 13 年 7 月 3 日(火) 13:00 ~ 16:00

研究発表会 場所:広島大学東千田総合校舎(広島市東千田町)

演題:「完成車の輸送問題に関する一考察」

講師:宿 元明 氏(広島大学経済学部)

演題:Supply & Logistics 革新

講師:長村 俊則 氏(元マツダ株式会社)

第 6 回 日時:平成 13 年 12 月 14 日(金) 14:00 ~ 18:30

研究会 場所:名古屋工業大学(名古屋市昭和区)

演題:「二十一世紀自動車産業の変貌と環境交通戦略」

講師:下川 浩一 氏(東海学園大学経営学部)

演題:「トヨタのグローバル生産化と物流」

講師:小西 俊次 氏(トヨタ自動車株式会社)

第 7 回 日時:平成 13 年 9 月 17 日(火) 13:00 ~ 16:15

研究発表会 場所:広島大学経済学部(東広島市鏡山)

演題:自動車組立ラインのバッファ設計に関する研究

講師:徐 祝淇 氏(愛媛大学法文学部総合政策学科)

演題:生産計画問題における Cut-and-Branch 法の数値検証

講師:渡辺 展男 氏(広島大学経済学部)

平成 14 年度 事業計画および予算

平成 14 年度事業計画

- 1. 総会 1 回
- 2. 役員会 若干回
- 3. 幹事会 若干回
- 4. 講演会 5 回
- 5. 研究発表会 若干回
- 6. OR サロン 若干回
- 7. シンポジウム 2 回
- 8. 研究部会

(a) アシュアランスシステムと OR (継続)

主査：土肥 正 幹事：岡村 寛之

(b) システム解析と最適化 (継続)

主査：山田 茂 幹事：小柳 淳二・得能 貢一

平成 14 年度予算

	予算	備考
収入の部		
本部交付金	407,740	平成 13 年度実績
預金利息	200	
合計	407,940	
支出の部		
会議費	100,000	¥20,000 × 5 回
講演会費	100,000	
研究発表会費	20,000	
OR サロン費	20,000	
シンポジウム費	80,000	
研究部会費	80,000	¥40,000 × 2 回 ¥40,000 × 2 部会
協賛費	100,000	
通信費	100,000	
印刷費	60,000	
交通費	120,000	
事務費	80,000	(含 ホームページ作成費)
予備費	26,113	
合計	886,113	

(前期繰越金 478173, 予算は 478173 + 407740 + 200 = 886113 で作成)

規約の改正について

役員構成

平成 14 年度より、役員構成を他の支部に合わせて、支部長（1名）、副支部長（若干名）、運営委員（若干名）、監事（2名）、幹事（若干名）のように変更することを提案する

上記改正にともなう、規約の変更点について

第 6 条 本支部は次の役員を置く。

- | | | | |
|--|-----|------|-----|
| (1) 支部長 | 1 名 | | |
| (2) 副支部長 | 若干名 | | |
| (3) 支部評議員 === 若干名 | | 運営委員 | 若干名 |
| (4) 支部監事 ==== 2 名 | | 監事 | 2 名 |
| (5) 支部幹事 ==== 若干名 | | 幹事 | 若干名 |

第 13 条 支部評議委員 運営委員は支部長の諮問に応じる

その他 各条文において、~~支部顧問~~ を顧問，~~支部評議委員~~ を運営委員，~~支部監事~~ を監事，~~支部幹事~~ を幹事に変更する。

事務所所在地

平成 14 年度より 第 2 条を以下のように変更する。

(変更前) 第 2 条 本支部は、事務所を 鳥取県鳥取市湖山町南 4-101 鳥取大学 工学部 社会開発システム工学科内におく。

(変更後) 第 2 条 本支部は、事務所を 広島県東広島市鏡山 1-4-1 広島大学大学院工学研究科 情報工学専攻内におく。

附則

附則に

「本支部規約は、平成 14 年 3 月 1 日一部改正した。」
を追加する。

平成 14 年度支部役員 (50 音順, 敬称略)

役職	氏名	所属	再, 留, 新任の別
支部長	海生 直人	(広島修道大学)	(新)
副支部長 (4 名)	上司 正善	(マツダ)	(再)
	成久 洋之	(岡山理科大学)	(再)
	野村 寛	(川崎製鉄)	(留)
	大田 隆	(中国電力)	(新)
運営委員 (17 名)	井上 哲司	(四国電力)	(新)
	宇佐川 雄士	(中国電力)	(新)
	大橋 守	(徳島大学)	(新)
	大本 至宏	(川崎製鉄)	(新)
	梶川 祐朗	(中国情報システムサービス)	(新)
	金指 正和	(近畿大学)	(新)
	亀多 正人	(呉大学)	(新)
	亀山 嘉正	(岡山県立大学)	(新)
	古賀 良隆	(四国電力)	(新)
	中村 仁士	(中電技術コンサルタント)	(新)
	錦織 昭峰	(広島県立大学)	(新)
	日比野 政彦	(三菱重工業)	(新)
	平木 秀作	(広島大学)	(新)
	向井 勉	(中電技術コンサルタント)	(新)
	本岡 正則	(中国新聞)	(新)
山田 茂	(鳥取大学)	(新)	
山根 明	(川崎製鉄)	(新)	
監事 (2 名)	奥山 育英	(鳥取大学)	(再)
	桑原 兵二郎	(近畿大学)	(留)
幹事 (4 名)	岡村 寛之	(広島大学)(庶務幹事)	(新)
	小柳 淳二	(鳥取大学)(研究幹事)	(新)
	得能 貢一	(鳥取大学)(研究幹事)	(新)
	土肥 正	(広島大学)(庶務幹事)	(新)
顧問 (5 名)	青木 兼一		
	尾崎 俊治	(南山大学)	
	貝川 健一	(中電プラント)	
	河合 一	(鳥取大学)	
	権藤 元	(オーアールとく塾)	

平成 13 年度研究部会活動報告

アシュアランスシステムと OR 研究部会

- 第 1 回 日時：平成 13 年 9 月 21 日（金）13：30～14：30
 場所：広島大学工学部（東広島市鏡山）
 演題：ソフトウェア信頼性に影響を及ぼす
 ヒューマンファクタに対する品質工学的アプローチ
 講師：山田 茂 氏（鳥取大学工学部）
- 第 2 回 日時：平成 13 年 11 月 9 日（金）15：00～16：30
 場所：広島修道大学総合研究所（広島市安佐南区）
 演題：Testing failure data via a Bayesian non-parametric method
 講師：早川 有 氏（School of Mathematical and Computing Sciences,
 Victoria University of Wellington, New Zealand）
- 第 3 回 日時：平成 14 年 2 月 7 日（木）13：10～14：00
 場所：広島大学工学部（東広島市鏡山）
 演題：ハザードモデルとクレジット・デリバティブ評価
 講師：木島 正明 氏（京都大学大学院経済学研究科）
- 第 4 回 日時：平成 14 年 3 月 5 日（火）15：00～16：00
 場所：広島大学工学部（東広島市鏡山）
 演題：Cost-Effective Analysis of Software Systems with Periodic Rejuvenation
 講師：鈴木 裕昭 氏（広島大学大学院工学研究科）
- その他 平成 13 年 11 月 1 日（木）13：30～17：10 鳥取大学における公開シンポジウム
 「社会に役立つ経営科学を考える」共催

会計報告

収入		支出	
研究部会費	40,000	研究資料作成費（6,000 円 × 4）	24,000
		シンポジウム共催費	16,000
収入合計	40,000	支出合計	40,000

システム解析と最適化研究部会

- 第 1 回 日時：平成 13 年 5 月 18 日（金）13：30～14：30
 場所：鳥取大学工学部（鳥取市湖山町南）
 内容：隠れマルコフモデルの品質管理への応用に関する研究
 講師：木村 光宏 氏（鳥取大学工学部）
- 第 2 回 日時：平成 13 年 10 月 31 日（水）16：30～17：30
 場所：鳥取大学工学部（鳥取市湖山町南）
 内容：エラーの重要度を考慮したソフトウェアの信頼性解析
 講師：岡村 寛之 氏（広島大学大学院工学研究科）
- その他 平成 13 年 11 月 1 日（木）13：30～17：10 鳥取大学における公開シンポジウム
 「社会に役立つ経営科学を考える」共催

会計報告

収入		支出	
研究部会費	40,000	研究資料作成費 （木村 氏 5,000，岡村 氏 10,000）	15,000
		シンポジウム共催費	20,000
収入合計	40,000	支出合計	35,000
		次期繰越金	5,000