

平成6年4月

会員各位

(社)日本OR学会中国・四国支部

支部長 尾崎俊治

**平成5年度中国・四国支部事業報告、
収支決算並びに平成6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5日「平成6年度定期総会」を開催し、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。

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

(社)日本OR学会中国・四国支部
平成6年度支部総会次第

1. 開 会 の 辞
2. 支 部 長 挨 拶
3. 平 成 5 年 度 事 業 報 告
4. 平 成 5 年 度 決 算 報 告
5. 監 査 報 告
6. 平 成 6 年 度 支 部 役 員 の 選 出
7. 平 成 6 年 度 事 業 計 画
8. 平 成 6 年 度 予 算 計 画
9. そ の 他
10. 閉 会 の 辞

(社)日本OR学会中国・四国支部
平成5年度事業報告

1. 総 会 1回

日 時：平成5年 4月12日(月) 14:00~15:00
場 所：中国電力(株)
議 題：平成4年度事業報告・決算報告
平成5年度支部役員選出
平成5年度事業報告・予算計画
その他

2. 役 員 会 1回

日 時：平成5年 4月12日(月) 14:00~15:00
場 所：中国電力(株)
議 題：平成5年度支部総会の件

3. 幹 事 会 4回

- 1回 日 時：平成5年 3月16日(火)
場 所：中国電力(株)
- 2回 日 時：平成5年 4月12日(月)
場 所：広島東急イン
- 3回 日 時：平成5年11月 5日(金)
場 所：中国電力(株)
- 4回 日 時：平成6年 1月21日(金)
場 所：広島ガーデンパレス

4. 講 演 会 5回

- 1回 日 時：平成5年4月12日(月) 15:00~16:00
会 場：中国電力(株)本館3-2会議室
(広島市中区小町4-33)
演 題：対話型ファジィ数理計画法とその応用
講 師：坂和 正敏 氏(広島大学 工学部 教授)
参加者：26名
- 2回 日 時：平成5年6月22日(火) 11:00~12:00
会 場：広島大学 工学部 第2類会議室(C1-112)
(東広島市鏡山一丁目4番1号)
演 題：ファジィモデリングにおけるデータ解析

講師：中森 義輝 氏
(甲南大学 理学部 応用数学科 教授)
参加者：17名

3回 日時：平成5年9月29日(水) 11:00~12:00
会場：広島大学 工学部 第2類会議室(C1-112)
(東広島市鏡山一丁目4番1号)
演題：遺伝的アルゴリズムの基礎と応用
講師：田中 雅博 氏
(岡山大学 工学部 情報工学科 助教授)
(共催 日本ファジィ学会中国・四国支部)
参加者：39名

4回 日時：平成5年11月5日(金) 15:00~16:00
会場：中国電力(株)本館1-6-1会議室
(広島市中区小町4-33)
演題：マツダにおけるCIM
講師：亀多 正人 氏(マツダ(株) 情報システム本部)
参加者：26名
(共催 日本経営工学会中国四国支部)

5回 日時：平成5年12月24日(金)
会場：広島大学 工学部 第2類会議室(C1-112)
(東広島市鏡山一丁目4番1号)
演題：Time Series Techniques in Reliability &
Survival Analysis
講師：Prof. N. Singh (Monash University, Australia)
参加者：15名
(共催 日本経営工学会中国四国支部)

5. 研究発表会 0回

6. ORサロン 0回

7. シンポジウム 2回
(別紙1の通り)

8. 研究部会(別紙2の通り)

1. 決定理論とその応用
研究会 4回

2. 線形モデルとその応用
研究会 8回

9. 第10回「中国四国支部経営工学定例セミナー」への共催

日 時： 平成5年9月11日（土） 14:00～15:30
場 所： 岡山商工会議所404号室
 （〒700 岡山市厚生町三丁目1-15）
演 題： 「事業所が行う各施設に対する顧客満足・従業員満足・社会満足
 を数値で評価・活用する方法とその実践例」
講 師： 秋庭 雅夫 氏
 （東京理科大学工学部）
参加者： 48名

10. C S Iインターネットシンポジウム'94へ協賛

日 時： 平成6年1月21日（金） 10:30～17:00
場 所： テクノプラザ愛媛（テクノホール）
 （松山市久米窪田 337-1）
内 容： 「C S Iインターネットシンポジウム'94」
 各ネットワークプロジェクトの現状報告
 最新インターネット技術紹介（デモ）
参加者： 135名

(社) 日本OR学会中国・四国支部
平成5年度決算報告書

1. 貸借対照表

平成6年2月28日現在

| 借 方 | | 貸 方 | |
|--------|---------|--------|---------|
| 科 目 | 金 額 | 科 目 | 金 額 |
| 現 金 | 0 | 前期繰越金 | 297,972 |
| 預 金(1) | 274,338 | 当期運営残高 | △23,634 |
| 合 計 | 274,338 | 合 計 | 274,338 |

(1) 広島銀行 西条支店

2. 収支決算書

自 平成5年 3月 1日
至 平成6年 2月28日

| 科 目 | 予 算 | 決 算 | 備 考 |
|---------|---------|---------|-----|
| (収入の部) | | | |
| 本部交付金 | 438,400 | 438,400 | |
| 預金利息 | 1,000 | 784 | |
| その他 | 0 | 0 | |
| ①合 計 | 439,400 | 439,184 | |
| (支出の部) | | | |
| 会議費 | 50,000 | 42,122 | |
| 講演会費 | 100,000 | 75,000 | |
| 研究発表会費 | 20,000 | 0 | |
| ORサロン費 | 40,000 | 0 | |
| シンポジウム費 | 150,000 | 97,425 | |
| 研究部会費 | 100,000 | 89,555 | |
| 通信費 | 100,000 | 105,454 | |
| 印刷費 | 70,000 | 20,000 | |
| 交通費 | 30,000 | 15,000 | |
| 事務費 | 70,000 | 18,262 | |
| 予備費 | 7,372 | 0 | |
| ②合 計 | 737,372 | 462,818 | |
| ③当期運営残高 | | △23,634 | ①-② |
| ④前期繰越金 | | 297,972 | |
| ⑤次期繰越金 | | 274,338 | ③+④ |

(社)日本OR学会中国・四国支部
平成6年度支部役員(50音順)

| | | | |
|----------------|--------|----------------|-----|
| 支部長 | 尾崎 俊治 | (広島大学) | (再) |
| 副支部長 (4名) | 大関 博 | (マツダ) | (再) |
| | 鈴木 知巳 | (中国電力) | (留) |
| | 数土 文夫 | (川崎製鉄) | (再) |
| | 成久 洋之 | (岡山理科大学) | (再) |
| 支部評議員 (12名) | 石田 徳孝 | (松山大学) | (留) |
| | 井塚 滋夫 | (川崎製鉄) | (留) |
| | 河合 一 | (鳥取大学) | (留) |
| | 久保田 洋志 | (広島工業大学) | (再) |
| | 坂和 正敏 | (広島大学) | (再) |
| | 住山 哲夫 | | (再) |
| | 鳥居 裕 | (四国電力) | (再) |
| | 平木 秀作 | (広島大学) | (再) |
| | 廣光 清次郎 | (広島修道大学) | (留) |
| | 藤永 靖彦 | (宇部短期大学) | (再) |
| | 向井 勉 | (中電技術コンサルタント) | (再) |
| | 山田 茂 | (鳥取大学) | (留) |
| 支部監事 (2名) | 桑原兵二郎 | (近畿大学) | (留) |
| | 玉廣 靖司 | (中国電力) | (留) |
| 支部幹事 (17名) | 井野口 稔 | (中国電力) | (留) |
| | 海生 直人 | (広島修道大学) | (留) |
| | 梶川 祐朗 | (中国情報システムサービス) | (留) |
| | 田中 秀之 | (川崎製鉄) | (再) |
| | 亀多 正人 | (マツダ) | (再) |
| | 亀山 嘉正 | (岡山県立大学) | (再) |
| | 佐藤 泰司 | (山口大学) | (留) |
| | 椿 康和 | (広島大学) | (再) |
| | 土肥 正 | (広島大学) | (再) |
| | 中村 仁士 | (中電技術コンサルタント) | (再) |
| | 日比野 雅彦 | (三菱重工業) | (留) |
| | 兵頭 正洋 | (四国電力) | (留) |
| | 松富 達夫 | (近畿大学) | (再) |
| | 松廣 斎 | (広島工業大学) | (再) |
| | 村上 義博 | (広島大学) | (再) |
| | 本岡 正則 | (中国新聞) | (留) |
| | 渡辺 展男 | (広島県立大学) | (再) |
| 支部顧問 (2名) | 青木 兼一 | (広島県立大学) | |
| | 榎藤 元 | (近畿大学) | |

(社)日本OR学会中国・四国支部
平成6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 | 4 回 |
| 5. 研 | 究 発 表 会 | 若干回 |
| 6. O | R サ ロ ン | 若干回 |
| 7. シ | ン ポ ジ ウ ム | 若干回 |
| 8. 研 | 究 部 会 | 若干回 |

- | | | |
|---|-------------|-------------------------------|
| { | ・線形モデルとその応用 | 主査：権藤 元 氏 幹事：内海良夫 氏、住山哲夫 氏 |
| | ・ネットワーク | 主査：廣光清次郎 氏 幹事：椿 康和 氏、(未定) |

9. ORセミナーの準備(実行委員会)
10. OR企業サロンへの協力
11. 支部25周年記念行事
12. 会 員 増 強 活 動
13. 平成7年度春季研究発表会の準備
14. 関連シンポジウム等への協賛
15. そ の 他

参考資料
個人会員数推移状況

| 年 度 | 7 6 | 7 9 | 8 2 | 8 5 | 8 8 | 8 9 | 9 0 | 9 1 | 9 2 | 9 3 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 会員数 | 100 | 126 | 127 | 134 | 129 | 150 | 154 | 153 | 153 | 157 |

賛助会員数 10社(A……7口, B……5口)

(社)日本OR学会中国・四国支部
平成6年度支部収支予算

| 収 入 | | 支 出 | |
|-------|---------|-------------|---------|
| 科 目 | 金 額 | 科 目 | 金 額 |
| 前期繰越金 | 274,338 | 会 議 費 | 80,000 |
| 本部交付金 | 426,000 | 講 演 会 費 | 100,000 |
| 預金利息 | 500 | 研 究 発 表 会 費 | 20,000 |
| | | ORサロン費 | 40,000 |
| | | シンポジウム費 | 100,000 |
| | | 研 究 部 会 費 | 60,000 |
| | | 協 賛 費 | 40,000 |
| | | 通 信 費 | 100,000 |
| | | 印 刷 費 | 70,000 |
| | | 交 通 費 | 30,000 |
| | | 事 務 費 | 60,000 |
| | | 予 備 費 | 838 |
| 合 計 | 700,838 | 合 計 | 700,838 |

第1回シンポジウム

後援： 日本経営工学会中国四国支部

参加者： 47名

テーマ： システムづくり3題晰

日時： 平成5年3月4日(木) 13:00~17:00

場所： 中国電力2号館8階大会議室

構成

第1部 13:00~15:10

1. 建築/住宅生産における生産物/品質決定のプロセス
--「一品生産」はどこへゆく--
土谷 耕介 氏(住宅総合研究財団)
2. 「QCの組織的推進を図る『あゆみ』システム」
--ソフト開発のプロセス改善活動--
菅原 護 氏(富士通)
3. 「養豚場の意志決定支援システムの活用状況」
--1.5次産業をめざす養豚経営--
内海 良夫 氏(Y S企画)

第2部 15:20~17:00

パネル討論 コーディネーター 権藤 元 氏(近畿大学)

第2回シンポジウム

参加者： 20名

テーマ： 決定理論とその応用

日時： 平成5年9月22日(水) 13:00~15:50

場所： 広島大学工学部

構成

1. 支部長挨拶：13:20~13:30
尾崎俊治 氏(広島大学工学部)
2. An Asset Allocation Model with Several Objective Functions.
13:30~14:00
沢木勝茂 氏(南山大学経営学部)
3. ポートフォリオ選択問題における比較静学について
14:00~14:30
木島正明 氏(筑波大学大学院経営システム工学専攻)
4. Dempster - Shafer 理論とその意思決定問題への応用
14:50~15:20
乾口雅弘 氏(広島大学工学部)
5. 緊急発注をともなう周期的在庫管理問題について
15:20~15:50
土肥 正 氏(広島大学工学部)

「決定理論とその応用」研究部会報告

| 回数 | 開催月日 | 参加人数 | 内 容 |
|----|--------|------|---------------------------|
| 1 | 8 / 27 | 11 | 2ユニット待機冗長システムに関するさらなる結果 |
| 2 | 9 / 22 | 20 | 第2回シンポジウムの項参照 |
| 3 | 1 / 21 | 16 | 信号処理に向けたオブジェクトモデルについて |
| 4 | 2 / 18 | 14 | T T T変換を用いた修理限界取り替え方策について |

「線形モデルとその応用」研究部会報告

| 回数 | 開催月日 | 参加人数 | 内 容 |
|----|---------|------|--------------------------------------|
| 1 | 5 / 31 | 19 | 部会発足の趣旨説明 代表的線形モデルの事例紹介 今後の進め方 |
| 2 | 6 / 21 | 14 | 一般化線形モデルについて |
| 3 | 7 / 22 | 12 | 線形計画入門から対話型多目的線形計画まで |
| 4 | 9 / 20 | 11 | 多目的計画法による飼料配合支援システム |
| 5 | 10 / 4 | 12 | 水島精油所見学 生産計画システム 計画業務における電算化 |
| 6 | 11 / 15 | 10 | Net Ware とダウンサイジング |
| 7 | 12 / 8 | 3 | 包絡分析法D E Aについて |
| 8 | 2 / 28 | 8 | 線形回帰モデルについて |