# 昭和61年度支部総会報告(2)

## 関西支部

日時：昭和61年4月17日(木)
場所：㈶大阪科学技術センター

### (1) 昭和60年度　事業報告

1. 総会・記念講演会の開催
昭和60年4月18日(木)　於：㈶関西情報センター会議室
• 記念講演
「取替問題とマルコフ決定過程」
河合　一　(大阪府立大学)
「ORと信頼性工学」
三根　久　(関西大学，京都大学名誉教授)
• 総会議題　59年度事業報告・決算
60年度事業計画・予算
支部役員改選

2. 支部見学会の開催
昭和60年7月8日(月)
サントリー桂ブルワリー(ビール工場)，山崎リテラリー（ウィスキー工場）大阪大学経済学部学生15名と本学会員5名の合同見学であった.

3. 支部研究講演会の開催
• 第1回　昭和60年9月12日(木)　於：京大会館
「An Effective Markovian Decision Algorithm for Solving Optimal Resource Allocation Problems in Communication and Data Networks」Prof. H. C. Tijms (Vrije Universiteit, The Netherlands)
「Bernoulli Scheduling of Microprocessors」Prof. J. Keilson (University of Rochester. USA)
• 第2回　昭和60年11月13日(水)　大阪大学工学部応用物理学科
「Asymptotic Behavior of Statistical Estimator and Solution of Stochastic Optimization Problem with Incomplete Information」Prof. Roger Wets (University of California, Davis)
• 第3回　昭和60年12月13日(金)　芦屋大学　福山記念館
「ニューメディアの明暗」滑川　敏彦(大阪大学)
• 第4回　昭和61年2月1日(土)　大阪経済大学本館
「情報検索技法の現状」
経営科学文献情報検索研究部会メンバー

4. 研究部会の開催
(1) 応用確率論研究部会
担当主査：大野　勝久(甲南大学)
幹事：大西　匡光(京都大学)
京大会館，中央電気倶楽部　等を会場として年5回の例会(発表件数は11件)を開催．部会メンバーは71名で例会出席者は12～20名.
(2) システム最適化研究部会
担当主査：田畑　吉雄(大阪大学)
幹事：石井　博昭(大阪大学)
帝人ビル，大阪大学工学部応用物理学教室等を会場として年6回の例会(発表件数は12件)を開催，部会メンバーは29名で例会出席者は10～29名.
(3) 関西政策科学研究部会
担当主査：小笠原　暁(芦屋大学)
幹事：竹田　英二(神戸商科大学)
芦屋大学福山記念館　等を会場として年8回の例会(発表件数は13件)を開催．部会メンバーは67名で例会出席者は7～30名.
(4) 経営科学文献情報検索研究部会
担当主査：横山　保(高岡短期大学)
幹事：萬代　三郎(大阪大学)
大阪大学　等を会場として年23回の例会（発表件数は23件）を開催．部会メンバーは7名で例会出席者は4～5名.


© 日本オペレーションズ・リサーチ学会．無断複写・複製・転載を禁ず．

## (2) 昭和60年度　収支決算報告

1.　貸借対照表

昭和61年2月28日現在

| 借方 | | 貸方 | |
|---|---|---|---|
| 科目 | 金額 | 科目 | 金額 |
| 前期繰越金<br>当期運営残高 | 119,670<br>49,656 | 預貯金 | 169,326 |
| 合計 | 169,326 | 合計 | 169,326 |

2.　収支計算書

自昭和60年3月1日～至昭和61年2月28日

(収入の部)

| 科目 | 予算 | 決算 | 備考 |
|---|---|---|---|
| 本部交付金<br>預貯金収入 | 668,000<br>0 | 668,000<br>3,331 | 利息 |
| (1) 合計 | 668,000 | 671,331 | |

(支出の部)

| 科目 | 予算 | 決算 | 備考 |
|---|---|---|---|
| 会議費<br>研究講演会費<br>研究部会費<br>通信費<br>交通費<br>事務費<br>予備費 | 90,000<br>200,000<br>200,000<br>180,000<br>20,000<br>70,000<br>27,670 | 66,415<br>131,520<br>200,600<br>162,000<br>12,500<br>48,640<br>0 | |
| (2) 合計 | 787,670 | 621,675 | |
| (3) 当期運営残高<br>(4) 前期繰越金 | △119,670<br>119,670 | 49,656<br>119,670 | =(1)−(2) |
| (5) 次期繰越金 | 0 | 169,326 | =(3)+(4) |

## (3) 昭和61年度　事業計画

1.　支部総会の開催

昭和61年4月17日(木)　於：㈶大阪科学技術センター8階小ホール

- 記念講演　長谷川　利治(京都大学)
- 総会議題

2.　支部大会の開催

事務局が支部大会の開催を必要と判断した場合に運営委員と相談の上開催する.

3.　支部研究講演会の開催

- 5回を予定
- 担当主査：各研究部会の主査

4.　研究部会の開催

- 応用確率論研究部会

主査：中島　恭一(姫路工業大学)

幹事：寺岡　義伸(姫路工業大学)

- システム最適化研究部会

主査：田畑　吉雄(大阪大学)

幹事：石井　博昭(大阪大学)

- 関西政策科学研究部会

主査：小笠原　暁(芦屋大学)

幹事：竹田　英二(神戸商科大学)

- 経営科学文献情報検索研究部会

主査：西川　仙之(神戸商科大学)

幹事：西川　仙之(神戸商科大学)

- 決定モデルとその応用研究部会

主査：坂口　実(大阪大学)

幹事：吉田　稔(大阪大学)

5.　見学会の開催

適当な見学先があれば開催する

担当主査：田畑　吉雄

6.　その他

## (4) 昭和61年度　収支予算

| 収入の部 | | 支出の部 | |
|---|---|---|---|
| 科目 | 金額 | 科目 | 金額 |
| 本部交付金<br>前期繰越金 | 649,000<br>169,326 | 会議費<br>研究講演会費<br>研究部会費<br>通信費<br>交通費<br>事務費<br>予備費 | 90,000<br>200,000<br>250,000<br>180,000<br>20,000<br>70,000<br>8,326 |
| 合計 | 818,326 | 合計 | 818,326 |

## (5) 支部役員

支部長　坂口　実(大阪大学)

副支部長　中道　博(追手門学院大学)

監事　木内　佳市(追手門学院大学)

加藤　重義(住友銀行)

運営委員　中川　勝(住友金属工業)　河合　一(大阪府立大学)　木瀬　洋(京都工繊大学)　室　章治郎(京都大学)　石堂　一成(三菱重工)　竹田英二(神戸商科大学)　田畑　吉雄(大阪大)　森　健一(大阪府立大学)　中野　友次(松下電子工業)　宮崎　秀紀(兵庫県庁)　藤井　進(神戸大学)　湊　晋平(武田薬品工業)　福嶋　雅夫(京都大学)　加藤　直樹(神戸商科大学)　石井　博昭(大阪大学)　中島　恭一(姫路工業

© 日本オペレーションズ・リサーチ学会. 無断複写・複製・転載を禁ず.

大学）　真庭　　功(追手門学院大学)　中山　弘隆(甲南大学)

幹　事　　中井　暉久(大阪大学)

昭和61・62年度支部選出評議員(7名)

中道　　博　　石堂　一成　　栗栖　　忠

田畑　吉雄　　木瀬　　洋

中川　　勝　　安永　通晴

## 中国・四国支部

**日時**：昭和61年4月23日(水)

**場所**：マツダ㈱本社

### (1) 昭和60年度　事業報告

1. 総　会　1回

日時：昭和60年4月9日(火)　11:00～12:00

場所：中国電力㈱

議題：昭和59年度事業・決算報告，昭和60年度支部役員選出　昭和60年度事業・予算計画

2. 役員会　1回

日時：昭和60年4月9日(火)

場所：中国電力㈱

議題：昭和60年度支部総会の件

3. 幹事会　3回

- 日時：昭和60年3月15日(金)，昭和60年4月9日(火)

場所：中国電力㈱

- 日時：昭和60年12月19日(木)

場所：広島大学経済学部

4. 講演会　4回

- 日時：昭和60年3月22日(金)　15:00～16:30

場所：中国電力㈱

演題：『OR的思考方法について』(問題を解く手順)

講師：本告光男（中電コンピュータサービス取締役技術担当）

- 日時：昭和60年10月7日(月)　15:00～16:30

場所：広島大学工学部

演題：『待ち行列の滞在時間について』

講師：住田　　潮(ロチェスター大学)

- 日時：昭和60年12月19日(木)　14:00～16:00

場所：広島大学経済学部

演題：『農業のシステム化について』

講師：浜岡　　尊(広島電機大学)

- 日時：昭和61年2月27日(木)　13:30～15:00

場所：中国電力㈱

演題：『主観的判断を生かす意思決定法 AHP (ANALYTIC HIERARCHY PROCESS) の利用』

講師：真鍋龍太郎(神戸商科大学)

5. 研究懇談会　1回

日時：昭和60年5月30日(木)　14:00～16:00

場所：広島大学　工学部

演題：『確率計画法について』

講師：石井博昭(大阪大学工学部)

6. 対話型OR研究部会

研究会　8回　分科会　1回

### (2) 昭和60年度　収支決算報告

1. 貸借対照表　　昭和61年2月28日現在

| 借方 | | 貸方 | |
|---|---|---|---|
| 科　目 | 金　額 | 科　目 | 金　額 |
| 現　金 | 93,003 | 前期繰越金 | 461,530 |
| 預　金* | 336,186 | 当期運営残高 | △ 32,341 |
| 合　計 | 429,189 | 合　計 | 429,189 |

* 広島銀行 西条支店

2. 昭和年60度　収支決算

自昭和60年3月1日　至昭和61年2月28日

| 科　目 | 予　算 | 決　算 | 備　考 |
|---|---|---|---|
| (収入の部) | | | |
| 本部交付金 | 375,000 | 357,000 | |
| 預金利息 | 4,000 | 3,414 | |
| その他 | 0 | 0 | |
| (1) 合　計 | 379,000 | 360,414 | |
| (支出の部) | | | |
| 会議費 | 50,000 | 50,235 | |
| 講演会費 | 120,000 | 74,010 | |
| 研究会費 | 150,000 | 50,000 | |
| 研究懇談会費 | 60,000 | 16,190 | |
| 研究部会費 | 100,000 | 84,240 | |
| 見学会費 | 50,000 | 0 | |
| 通信費 | 70,000 | 13,980 | |
| 印刷費 | 80,000 | 20,000 | |
| 交通費 | 90,000 | 61,460 | |
| 事務費 | 40,000 | 22,640 | |
| 雑費 | 30,000 | 0 | |
| 予備費 | 530 | 0 | |
| (2) 合　計 | 840,530 | 392,755 | |
| (3) 当期運営残高 | | △32,341 | (1)－(2) |
| (4) 前期繰越金 | | 461,530 | |
| (5) 次期繰越金 | | 429,189 | (3)＋(4) |



© 日本オペレーションズ・リサーチ学会．無断複写・複製・転載を禁ず．

### (3) 昭和61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　3回
6. 研究懇談会　2回
7. 研 究 会　若干回
8. 研究部会　若干回
9. 見 学 会　2回
10. そ の 他

### (4) 昭和61年度　収支予算

| 収入 | | 支出 | |
|---|---|---|---|
| 科目 | 金額 | 科目 | 金額 |
| 前期繰越金 | 429,189 | 会議費 | 50,000 |
| 本部交付金 | 338,000 | 講演会費 | 100,000 |
| 預金利息 | 3,000 | 研究会費 | 100,000 |
| | | 研究懇談会費 | 60,000 |
| | | 研究部会費 | 100,000 |
| | | 見学会費 | 50,000 |
| | | 通信費 | 70,000 |
| | | 印刷費 | 80,000 |
| | | 交通費 | 90,000 |
| | | 事務費 | 40,000 |
| | | 雑費 | 189 |
| | | 予備費 | 30,000 |
| 合計 | 770,189 | 合計 | 770,189 |

### (5) 昭和61年度　役員

支部長　青木兼一（広島大学）

副支部長　貝川健一(中国電力)　権藤　元(近畿大学)　斉藤　達(川崎製鉄)　藤永靖彦(宇部興産)　村岡光治(マツダ)

支部評議員　尾崎俊治(広島大学)　佐藤洋一(四国電力)　新宮哲郎(広島大学)　住山哲夫（中国情報システムサービス）高田俊夫(川崎製鉄)　成久洋之（岡山理科大学）浜岡　尊(広島電機大学)　布留川靖

支部監事　増本偕二(中国電力)　和田　弘

支部幹事　井塚滋夫(川崎製鉄)　海生直人（広島修道大学）金子準二(宇部興産)　久保田洋志(広島工業大学)　桑原兵二郎(近畿大学)　近藤忠彦(中国電力)　佐藤泰司(広島大学)　鳥居　裕(四国電力)　平木秀作（広島大学）村上義博(広島大学)　柳　　泉（マツダ）渡辺展男(広島大学)

## 九州支部

**日時**：昭和61年4月24日(木)　15:00～16:00

**場所**：九州電力株式会社　第2別館　3階　教育訓練室

### (1) 昭和60年度　活動報告

1. 一般活動報告

| | 日時 | 場所 | 参加人員 | テーマ | 講師 |
|---|---|---|---|---|---|
| 会議 | 60年4月8日 | 九電 | 15 | 60年度活動方針案の作成 | |
| | 4月24日 | 〃 | 21 | 支部総会 | |
| 講演会 | 〃 | 〃 | 21 | 東陶機器㈱の物流の概要について | 東陶機器㈱　物流本部長　大石光次 |
| 研究会 | 7月25日 | 〃 | 15 | 数学モデルの構成に関する一考察 | 九州産業大学経営学部講師　福田　馨 |
| 〃 | 9月25日 | 西鉄電算ビル | 16 | 西鉄電算ビルのオフィスレイアウトについて | 西日本鉄道㈱　電子計算部営業課　副長　松尾俊彦 |
| 〃 | 12月6日 | 九電 | 27 | ソフトシステム思考<br>順序配分過程について | 九州大学経済学部　教授　北原貞輔<br>九州大学経済学部　助教授　岩本誠一 |
| 〃 | 61年1月31日 | 〃 | 16 | 成品特性値の予測モデル開発について | 新日本製鉄㈱　八幡製鉄所技術部能率室　美嶋洋一 |
| 会議 | 61年2月27日 | 〃 | 13 | 九州OR共同研究会からの申し入れ事項について | |
| その他 | | | | 支部ニュースの発刊(5回) | |

2. 春季研究発表会報告

| | 日時 | 場所 | 参加人員 | 内容 |
|---|---|---|---|---|
| 春季研究発表会 | 60年5月15日16日 | 電気ビル | 299名 | 特別テーマ“情報システムとOR”．・特別講演3件・発表件数105件 参加人員内訳(正会員223名，賛助会員26名学生会員19名，非会員31名) |
| 懇親会 | 60年5月15日 | 〃 | 94名 | |
| 見学会 | 60年5月17日 | 鳥栖 | 40名 | BS鳥栖工場見学および水郷柳川 |


© 日本オペレーションズ・リサーチ学会．無断複写・複製・転載を禁ず．

3. 会員の増減

昭和61年3月現在の会員数は次のとおりである．注（　）は昭和60年3月現在の数・正会員99名(73名)，学生会員7名(3名)，賛助会員8社(3社)・新規加入賛助会員　1.㈱糧友福岡　2.西部瓦斯㈱　3.東陶機器㈱　4.ニシム電子工業㈱(61年度加入)　5.新日本製鉄㈱八幡製鉄所(61年度加入)

## (2) 昭和60年度　会計報告

1. 一般会計　(単位：円)

| 収支 | 項目 | 予算額 | 実績 |
|---|---|---|---|
| 収入 | 前年度からの繰り越し | 790,983 | 790,983 |
| | 本部交付金（年間会費） | 228,000 | 228,000 |
| | 〃　（講演会） | 18,000 | 18,000 |
| | 利息 | 15,000 | 36,551 |
| | 全国（春季）大会から戻入 | | 274,810 |
| | 合計 | 1,051,983 | 1,348,344 |
| 支出 | 会議費（総会） | 75,000 | 62,800 |
| | 運営会議費 | 34,500 | 54,400 |
| | 研究活動費 | | |
| | 月例研究会 | 52,500 | 47,850 |
| | 講演会 | 35,000 | 24,000 |
| | 通信費 | 72,000 | 67,120 |
| | その他 | 5,000 | 2,400 |
| | 全国（春季）大会 | 388,790 | 388,790 |
| | 合計 | 662,790 | 647,360 |
| 残高 | 次年度へ繰り越し | 389,193 | 700,984 |

2. 全国（春季）大会　(単位：円)

| 収支 | 項目 | 予算額 | 実績 |
|---|---|---|---|
| 収入 | 一般会計から繰り入れ | 388,790 | 388,790 |
| | 本部から戻入 | | 111,210 |
| | 合計 | 388,790 | 500,000 |
| 支出 | 見学会補助 | | 104,660 |
| | 懇親会補助 | | 20,530 |
| | その他 | | 100,000 |
| | 合計 | | 225,190 |
| 残高 | 一般会計へ繰り入れ | | 274,810 |

## (3) 昭和61年度　活動計画

| 日時 | 活動内容および担当箇所 |
|---|---|
| 61年4月24日(木) | 総会，講演会　平田教授（西南学院大学　商学部長） |
| 6月 | 研究会（九州電力，九州大学）講演会（OA関係について） |
| 9月 | 見学会（東陶機器工場） |
| 10月 | 研究会（新日鉄化学，九州工業大学）OAに関するパネルディスカッション（新日鉄，新日鉄化学，住友金属，九州電力） |
| 62年1月 | 研究会（安川電機，九州産業大学）OAに関するパネルディスカッション（安川電機，西日本鉄道，三菱化成，黒崎窯業） |

研究会の事例発表は件数を3件に，日程を半日程度に充実強化し，3件の内訳は原則として大学関係，企業関係および継続テーマ（OA関係）とする．

## (4) 昭和61年度　収支予算

(単位：円)

| 収支 | 項目 | 予算額 | |
|---|---|---|---|
| 収入 | 前年度からの繰り越し | 700,984 | |
| | 本部交付金（年間会費） | 309,000 | 25,750×12 |
| | 〃　（講演会） | 18,000 | |
| | 利息 | 30,000 | =309,000 |
| | 合計 | 1,057,984 | |
| 支出 | 会議費（総会） | 90,000 | |
| | 運営会議費 | 40,000 | |
| | 幹事会議費 | 60,000 | |
| | 研究活動費 | | |
| | 研究会費（含講演） | 103,000 | |
| | 見学会費 | 5,000 | |
| | 通信運搬費 | 85,000 | |
| | 消耗品費 | 10,000 | |
| | その他 | 5,000 | |
| | 合計 | 398,000 | |
| 残高 | 次年度へ繰り越し | 659,984 | |

## (5) 支部役員

支部長　児玉　正憲(九州大学)

副支部長　山川　典宏(九州産業大学)　香田　昭(九州電力)

支部運営委員　須永　照雄(九州大学)　浅野長一郎（九州大学）　古川　長太(九州大学)　藤野　義一(九州工業大学)　村上　周太(九州工業大学)　乾　全(住友金属工業)　平川　紀夫(新日本製鉄)　白石　晃久(黒崎窯業)　野村　武(西日本新聞社)　永次　広(安川電機製作所)　清原　和也(九州電力)　吉村　博之(西日本鉄道)

支部監事　福田晋一郎(西日本鉄道)　阿南　信博(西日本新聞社)

《研究会幹事》

池上　博英(新日鉄)　白石　晃久(黒崎窯業)
吉原　晴男(安川電機)　塚本　俊介(東陶機器)
末次　仁(九州電力)　岩本　誠一(九州大学)
桑島高一郎(三菱化成)　村上　周太(九州工業大学)
堀尾　宏一(住友金属)　国狭　武巳(九州産業大学)
今井　洋夫(新日鉄化学)浜田　和樹(西南学院大学)
松尾　俊彦(西日本鉄道)


© 日本オペレーションズ・リサーチ学会．無断複写・複製・転載を禁ず．