

て、外部のすぐれた研究者・技術者を招いてシンポジウムをもつことができ、また工場見学会を催すことができ、得るところが多かった。また研究部会の直接的成果とは断定できないが、部会メンバーによる学会研究発表や論文発表が10件以上あらわれた。この部会の活動が参加者にとってよい刺激となったことは間違いない。なお、この研究部会により、信頼性問題に関心をもつ当学会有志の間で密接な交流がはかれるようになったことは大きな前進といえ

よう。

今後はこれらの成果を基にして、実際問題に直結したモデルと手法の開発、とくに理論面では一般性と汎用性のある方法の開発、実際面では大型システムへの有効な適用例の増加、をはかることが望まれる（本年5月以降は、統数研の牧野・大隅両氏を中心に有志の自発的信頼性研究会がもたれている。詳細は両氏に問合せられたい）。

(1972年9月 阿部俊一記)



## 中部支部

支部の活動としては、月1回行なう月例のOR研究会がおもなものであり、支部所属会員のサービスとして、支部ニュースとOR研究会ノートを発行した。

### 1. 46年度研究会活動状況

本年度からOR研究会に、特集テーマをとりあげることとし、本年度は、在庫管理をとりあつかった。

一般テーマ：6回

- 有向グラフにおける全長最小の木を、みつける方法について 小谷重徳氏（名工大）
- 交通事故研究についてのディスカッション
- IFORSのCOST Effectiveness会議の報告 田中 庸氏（中部電力）
- 会計情報システムの構成と機能 津曲直躬氏（東 大）
- 航空機における信頼性活動 福島 稔氏（日本航空）
- OR学会本部の動向（法人化等をめぐって） 本告光男氏（中部電力）

特集テーマ（在庫管理）：3回

- 神鋼電機の在庫管理 平石義則氏（神鋼電機）
- 中部電力の " 鈴木 充氏（中部電力）
- 大同製鋼の " 畔柳藤男氏（大同製鋼）
- 名古屋鉄道の " 副島正道氏（名古屋鉄道）
- EDPによる原燃料の在庫管理 飯田次生氏（日本碍子）
- 東邦ガスの " "

東木光明氏（東邦ガス）  
航空機生産における在庫管理

村田秀雄氏（川崎重工）

### 2. 47年度研究会活動計画

- グローバルシステム・モデル 島津康男氏（名大）
- クロス・インパクト・マトリックス法による技術予測 水野陽太郎氏（豊田中研）
- 長期経営計画とOR 倉谷好郎氏（Case Western Reserve University）
- ブラウン運動とOR 飛田武幸氏（名大）
- 交通事故データの分析について 真鍋竜太郎氏（名工大）

前半は、以上のようなテーマを取り扱ったが、後半は、前年に引き続き、特集テーマとして保守および取替の問題を取り扱う。

また、見学会として、電々公社のデータ通信局を予定している。

### 3. 支部ニュースと研究会ノートの発行

今年度より新たに、支部ニュースと研究会ノートを発行するようにした。

支部ニュース（不定期 newsletter）は、会合通知あるいは、支部の動向をPRする。

支部ノートは、OR研究会および講演会のアブストラクトをつくり、全会員に配布することにした。

### 4. 支部役員の変更

支部長・飛田武幸氏が長期渡米されることになり、支部長を辞退されたので、7月に臨時総会を開き、それまで副支部長であった本告光男氏を、新支部長に選出した。

また、新たに、飯原慶雄氏を支部評議員に選出した。

#### 5. 中部支部にはハイキングもあるでヨ—

—他支部でも、いかが！

会員相互の親睦をはかるため、7月23日(日)に懇親ハイキング大会を開催した。参加者は、小野学会会長以下総勢16名で、60代から20代まで(さらに小学2年および小学5年の家族を含めて)の幅広い年齢構成であったが、全員元気に岐阜県の横蔵寺(ミイラで有名)から谷汲山(西国三十三番の札所)までの東海自然歩道を4時間半あまりで踏破した。ハイキングは終始なごやかな雰囲気で行われ、会員相互にもっと深く知り合うには絶好であると思われた。ハイキングの途中、にわか雨にあうという天候で、誰もが汗と雨で濡れねずみになったが、かえって会を盛り上げる結果となった。これを期に今後



懇親ハイキング大会風景

は、研究会もいままで以上に盛り上がるものと期待される。

中部支部では、今後も春秋にハイキングを計画する予定である。(岩田 愉)



### 第20回 TIMS 国際会議詳報

“経営科学”16巻4号(7月号), 247頁でお知らせした標記会議の詳細がわかりましたので、ご案内します。

期間: 1973年6月24日(日)~29日(金)

場所: Tel Aviv Hilton-Sheraton Hotel

(イスラエル)

主催: TIMS イスラエル支部, テル・アビブ大学  
Leon Recanati 経営大学院, イスラエル  
OR 学会

主題: Management Sciences, Developing  
Countries, and National Priorities

プログラムは、下記のように構成されます。各セッションは座長により、数名の報告者と討論者が指名されて運営されます。各セッションへの論文のアタプストラクトは、150語以内、ダブル・スペースにイブした3部を、1972年12月31日までに Professor Uri Yecheili, Department of Statistics, Tel Aviv University, Ramat Aviv, Tel Aviv, Israel 宛送付してください。

プログラム

#### Thematic Sessions

International Assistance Programs: Rich vs.

- |                                                                                 |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Poor Nations                                                                    | (Irma Adelman)    |
| Impact of the Multinational Corporation on<br>Economic Development              | (Ashok Kapoor)    |
| The Investment in Human Resources                                               | (Paul Ritterband) |
| Role of Military in Developing Countries                                        | (Y. Lavi)         |
| Institutional Aspects of Policy Making                                          | (Yehezkel Dror)   |
| Structure of Government Decision Making                                         | (Donald Gerwin)   |
| National Development Planning                                                   | (Michael Kirby)   |
| Transportation Systems                                                          | (Ralph Schofer)   |
| Agriculture: Modernizing the Traditional<br>Farming System                      | (Yair Mundlak)    |
| Communication Systems: Operations and<br>Planning                               | (Moshe Segal)     |
| Management of Water Resources                                                   | (Allen V. Kneese) |
| Optimization of the Energy Systems                                              | (Jean Abadie)     |
| Theory and Application of Mathematical<br>Programming in Urban Planning and the |                   |