秋季研究発表会・臨時総会の報告

昭和50年度秋季研究発表会および臨時総会は同年11月5～7日，大阪大学経済学部において催されました．同研究発表会の雰囲気の一端は，すでに本誌1月号の「学会ニュース」欄において，3人の方をわずらわしてお伝えいたしましたが，臨時総会の議事録と研究発表会のプログラムを以下に収録します．

なお，今春の研究発表会から，そのプログラムは本誌色ページの「学会だより」に掲載いたします(今春の発表会関係は今月号)ので，公式記録として機関誌に掲載するのは今回かぎりとし，以後は変更事項だけにとどめる予定です．

昭和50年度臨時総会議事録

日　時　昭和50年11月6日午前11時40分～12時20分
場　所　大阪大学　経済学部
出席者　森口繁一他 656名（内委任状による出席者616名）

上記のとおり，出席者が定款に定める定足数に達したので，定款第28条により，森口繁一会長が議長となり，議事録署名人に斎藤嘉博，平野和夫両氏を選出して議事に入る．

第1号議案――定款の一部変更について
池田理事より定款の一部変更について(資料1)の説明があり，異議なく承認された．

第2号議案――会誌刊行に関する変更について
森村理事より会誌刊行に関する変更について(別紙)の説明があり，異議なく承認された．

以上で，臨時総会の議事を終了し，議長は閉会を宣した．

研究発表会プログラム

11月5日

A会場

Inverse Theorems in Dynamic Programming (I) Theory　岩本誠一(九州大，理)
同上(II) Applications　岩本誠一(　〃　)
多段決定過程の観光地選択への応用(第2報)　三觜　武(国鉄，鉄道技研)
アダプティブ制御過程　小田中敏男(都立工科短大)　相良信子(青山学院大)
回帰モデルにおける制御問題(続)　三根　久・加納　悟(京都大，工)
運転事故防止のための計量的分類　中村健二郎(国鉄，鉄道労働科研)
管理者行動の因子と業務処理タイプおよび情報入手チャンネルの関連　松田武彦・太田敏澄(東京工大)
満足化意思決定基準の特徴づけに関する研究　松田武彦・高津信三(東京工大)
提起部門別にみたORプロジェクトの内容とその成果　川瀬武志(慶応大)　根本忠明(青山学院大)
定量的な文献の評価に関する研究　松田武彦(東京工大)　浅井勇夫(大阪府大，工)
清涼飲料業のOR　藤永靖彦(宇部興産飲料)
ボーナス・ペナルティを考慮した順序付け問題(2)　藤井　進・鳴瀧良之助(神戸大，工)　神原敏行(川崎重工)
Ready times と due times をもつ jobs の scheduling 問題　木瀬　洋(京都工繊大)　茨木俊秀・三根　久(京都大，工)
分枝限定法における Dominance Relations の強さについて　茨木俊秀(京都大，工)

B会場

ラウンド・ロビン型 $M/G/1$ 待ち行列の解析　三根　久・大野勝久・豊田丈輔(京都大，工)
等間隔到着をもつコンベヤ生産ステーションの待ち行列解析(I)　松井正之・新宮哲郎(広島大，工)
Commutative Tandem Queue　西田俊夫・平松寿昭・井述英雄(大阪大，工)
Accumlated $M/G/1$ Queue with Discounted Linear Costs　玉置光司(大阪大，基工)
交換時間を考慮した 2-out-of-3 システムの信頼度解析

© 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．

安井一民(中部電力)中川覃夫・沢 嘉也(名城大,理工)
利得を最大にする最適予防保全方策と修理限界
中川覃夫(名城大，理工)
Marginal Checking についての一考察
三根 久・河合 一(京都大，工)
2次計画の Post-Optimization 刀根 薫(慶応大)
Nonlinear Programming における微分方程式法——local 及び global optimization——
山下 浩(小野勝章事務所)
Dual relaxation method for linear programming with conjugate gradient algorithm
田辺国士(統数研)
A Conjugate Penalty Method for Convex Programming
三根 久・大野勝久・福島雅夫(京都大，工)
双方向枝有向グラフの最小帰還節点集合問題
篠原正明(日本電信電話公社武蔵野通研)
L モザイク地図と C モザイク地図の特性について
古山正雄(東京大，都市工)
ランダムな直線がよぎるメッシュの個数について
腰塚武志(東京大)

C会場(ペーパー・フェア)
GI/GI 待ち行列における待ち人数分布の順序関係について 宮沢政清(東京工大)
Idle time について 伊藤正義(北海道工大)
ある種の集中型集団処理モデル
村尾 洋・橋田 温(日本電信電話公社武蔵野通研)

D会場(ペーパー・フェア)
ファジィ情報の諸性質 西田俊夫・竹田英二(大阪大,工)
2-out-3：R システム信頼度の区間推定
佐々木正文・白石敏昭(防衛大)
ワイブル分布の指数適合度について
佐々木正文・中村東吾(防衛大)

E会場(ペーパー・フェア)
投機における決定の問題 生田誠三(東亜大)
短期予測モデルで用いられる時系列データの変換について 森 健一・黒沢敏郎(大阪府大)
LES にもとづく階層的物価指数の計測
駿河輝和・関田康慶(大阪大，経済)

F会場(特別講演)
複雑性に対するアプローチについて
横山 保(大阪大，経)

11月6日

A会場
埼玉モデル：都市地域動学モデルによる公共政策のシミュレーション実験(その1)地域社会における公共政策のシステム化の構図 安田八十五(神戸商大)
金子昇一(日本ユニバック) 佐藤貴一郎(日本医師会) 西尾浩一(日本能率協会) 小岩 明(地方自治情報センター)
(その2)マクロモデルの構造：マクロ的都市地域動学モデルの全体フレーム 同上
(その3)財政セクターの構造：公共活動の財政モデルによる記述 同上
(その4)政策シミュレーションの結果と今後の課題 同上
長期概算経営計画における意思決定システム
西田俊夫(大阪大，工) 真鍋龍太郎(神戸商大)
価格制御型分権システムの非凸の場合における有効性
江藤 肇(日立システム開発研究所)
(以上特別テーマ)
ある種の simple game に対する nucleolus
菊田健作(大阪大，基工)
2グループ間のゲームでの Stackelberg 戦略
三根 久・宍戸栄徳(京都大，工)
弾丸の所有が不確実な Noisy Duel
寺岡義伸(姫路工大)
輸送システムにおける走行距離に関する研究(第1報)
千住鎮雄・盧 淵源(慶応大，工)
福原 猛(日本鋼管)
Optimization of Japanese Energy Flow Balance
Yamamoto Hiroaki(Tokyo Gas Co. Ltd.)
Kayao Masami(Nihon Univ.)
Oishi Michio(Fukuoka Univ.)
基礎的意思決定に関する一考察
菅沢喜男・柏尾正美(日本大) 大石展緒(法政大)

B会場
ビジネス・ゲームによる組織論研究(1)
松田武彦・青木武典(東京工大)
航空管制シミュレーション——空港への進入経路についての考察—— 大沼正彦(運輸省電子航法研)
バス利用行動メカニズムの一考察
松田武彦(東京工大) 榛沢芳雄(日本大)
工事工程管理システム・モデルに関する一考察
榛沢芳雄・渡辺浩一郎(日本大)
松田武彦(東京工大)

© 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.

重機計画の最適化(その2)目標計画法による検討
富田倫也・横山和夫(鹿島建設)
予測と評価
斉藤嘉博・杉山明子(日本放送協会)
k-out-of-n システムの信頼度およびアベイラビリティ
尾崎俊治(広島大，工)
ユニットの故障が相関をもつ並列冗長システムの信頼性について　西田俊夫・児玉正憲・糸井孝志・村上辰男(大阪大，工)
相異なるユニットから成る直並列システムの信頼度解析
高松俊朗(大阪大，教養)
0-1 型多目標線形計画問題への1つの接近(2)
山口俊和(慶応大)
割り当て問題を用いた巡回セールスマン問題の近似解法
加藤直樹・茨木俊秀・三根　久(京都大，工)
分数型整数計画問題の一解法
石井博昭・茨木俊秀・三根　久(京都大，工)

C会場(ペーパー・フェア)
円陣配列に現れる種々の組合せ問題
中村義作(日本電信電話公社武蔵野通研)
BALAS と *PADBERG* の *MCGP* に対する一追加
岩村覚三(城西大，理)
ある種の非線形計画問題の微分動的計画法による解法について　その2　大野勝久(京都大，工)

D会場(ペーパー・フェア)
複雑な社会システムの decomposition と評価に関する考察　田畑吉雄(大阪大，基工)
関田康慶・横山　保(大阪大，経済)
ある待ち行列に関する一考察(idle time と入出力関係を中心として)　天野豊治(北海道工業大)
自動機械加工ラインの稼動率——直列型待ち行列の状態数と最大利用率の推定——
大見孝吉(機械技術研究所)

E会場(ペーパー・フェア)
Computer と Harmony　天野豊治(北海道工業大)
マンマシンインタフェースのソシオメトリックアプローチ　小島光造(㈱エマーズ)
行政意思決定における PATTERN 法の適用と問題について　藤井英彦(システム科学研究所)　曽　国雄・小郷直言・関田康慶・横山　保(大阪大，経済)

F会場(特別講演)
経営管理の実施面での諸問題　宮島磊次(住金機工)

学会会合記録　50年12月～51年1月　カッコ内は出席者数

研究普及幹事会　12. 3 (5)
研究普及委員会　12. 26 (5)
IAOR 委員会　12. 15 (2)　1. 22 (2)
会長候補者選考委員会　12. 16 (3)　1. 9 (8)
大会実行委員会　12. 17 (7)　12. 25 (9)
庶務幹事会　12. 18 (5)
編集委員会　12. 27 (7)

編集後記　▼校正という仕事は，あとひと息で完成という楽しみによって裏打ちされているとはいえ，やはり気骨の折れる，つらい仕事．1月号では大隅さんを大偶さんにしてしまい，どうも済みませんでした．
▼鈴木大拙翁は禅の研究家として誰知らぬ人はない存在だったが，翁を，禅の研究で氏の右に出る者はない，としてしまった本があるそうだ．校正おそるべし．
▼逆のケース．岩波に長谷川君という若い校正部員がいた．数表のゲラ刷りを校正しているうちに，数値の減り方にわずかなとぎれがあるのに気付く．これが端緒となって，著者の教授は計算をやり直す．はたしてエラーが発見され，数表は完全なものに改められたという．昭和のはじめ成瀬政男教授の著書「歯車」の出版秘話である．
▼こういう仕事を私たちもしたいと思っています．(X)

オペレーションズ・リサーチ
昭和51年3月号　第21巻　(新シリーズ第1巻)　3号　通巻183号
発行人　森　口　繁　一
編集人　森　村　英　典
発行所　社団法人　日本オペレーションズ・リサーチ学会
〒113　東京都文京区弥生2-4-16　学会センタービル
(電話　03—815—3351～2)
発売所　株式会社　日科技連出版社
〒151　東京都渋谷区千駄ケ谷5-4-2
本誌の直接ご注文は
日本オペレーションズ・リサーチ学会へ　定価　600円(郵送料含)　年間予約購読料　6,600円(郵送料含)

© 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．