

## ●待ち行列システム●

### ●第4回

日時：7月16日(土) 14:30~17:10 場所：東京工業大学(情報科学科会議室)，出席者：30名

テーマと講師：

- QS4-1 ある再呼モデル(町原文明・武通研)  
—M/G/1/1モデルおよびM/M/S/Sモデルに対する再呼方式において，再呼間隔が一般分布の場合の近似解析—
- QS4-2 拡散近似 (大曾根 匡・東工大)  
—待ち行列理論における拡散近似解法のサーベイ—
- QS4-3 第10回国際通信トラヒック会議(ITC10)出席報告 (上田 徹・武通研)  
—会議では，待ち行列理論，通信網の設計・運用，通信トラヒックの測定・予測等に関する論文が約160件発表された。次回は1985年9月に京都で開催の予定—

## ●数理計画(九州)●

### ●第2回

日時：6月18日(土) 場所：九州大学理学部数学教室 出席者：25名

(1)「領域極配置とその応用」近藤英二(九州大学工学

部)

線形定常制御システムにおけるフィードバック系の極配置問題に対する一般解法および解の性質を論じ，二乗積分偏差の勾配射影法による最小化，発見的解法にも触れた。

(2)「 $n$ 人協力情報ゲーム」甲斐 裕(福岡女子大)

プレイヤーが互いに他者について情報を得ようとする立場から逐次ゲームを考察し，協力と情報量の関係および全情報量の獲得などを中心に論じた。

## ■DP研究グループ■

### ●6月

日時：6月29日(水)18:00~20:00 場所：日科技連 出席者：有水，蔵野，丸山，小田中，以上4名  
議題：熱貯留材としての地下水の利用について(有水 彊)

水量，水質に関する地下水の研究は，これまで論じられてきたが，ここでは，貯熱材としての地下水の利用について述べる。すなわち，夏期太陽熱によって高温化された温水を地下水として貯え，冬期これを汲み上げて使用する。また，その逆に冬期の冷水を夏期に使用することを提案する。

## 会合記録

( )内は人数

編集委員会(OR誌)

- 7月6日(水)(8)
- 企画小委員会 7月11日(月)(6)
- モニター委員会 7月13日(水)(2)
- 理事会 7月14日(木)(20)
- IAOR委員会 7月28日(木)(2)

第2回理事会議題(58年7月14日)

1. 第1回理事会議事録の件
2. 入退会の件
3. 会員増強の件
  - 1) 入会申込書のOR誌とじ込み
  - 2) 推薦者の1名化
4. O.A.化委員会設置の件
5. 長期計画に対する会員提言の件
6. 学術会議の動向と対策
7. 研究グループ新設申請の件
8. 秋季研究発表会の準備状況

9. ORセミナー企画の件

テーマ：乱数パッケージ

講師：渋谷政昭(慶応義塾大学教授)

10. 報文集T-83-1発行の件  
「地理的情報の処理に関する基本アルゴリズム」頒価6000円
11. 昭和58年度第1四半期収支決算報告の件
12. 第10回国際OR会議への日本代表論文推薦の件

①Queueing Models for Congestion Control in Systems  
川島幸之助，橋田 温(武蔵野通研)

②A Cost Information System for R & D and Production Management Programs as Applied to A Solar Cell Development Project

刀根 薫(埼玉大)，若山邦紘(法政大)他

13. 国際活動について提案とお願い
14. OR誌特集テーマの件
15. 支部総会報告(北海道・東北)の件
16. その他
  - ①日本国際賞の件
  - ①年表配布の件

## 入退会

(58.5.18~7.14)

### 入会(正会員)

- 井上 博司 岡山大学
- 市田 浩三 京都産業大学
- 門田 良信 和歌山大学
- 亀崎 憲光 糧友製パン(株)
- 北野 孝一 (株)インテック
- 小坂 武 日本ユニバック(株)
- 小林みどり 長崎大学

桜木 功	久留米工業高等専門学 校	小林 経夫	〃	濱中 拓郎	信州大学
酒井 潔	埼玉県幸手保健所	児玉 一夫	〃	朴 仁洪	信州大学
島 孝司	慶応義塾大学	斎藤 智	〃	三上 毅	東京理科大学
滝沢 靖男	東亜燃料工業㈱	嶋崎 伸一	〃	森川 英明	信州大学
谷田ゆかり	日本アイ・ビー・エム㈱	杉山 洋介	〃	<b>退会（正会員）</b>	
恒川 治正	船橋薬品㈱	辻 秀夫	〃	有田清三郎, 伊藤和博, 木村征児, 白鳥茂男, 杉本 洋, 谷 勝英, 西 川保幸	
中島 一雄	㈱コンピュータ・アプ 리케이션ズ	辻村捷太郎	〃	<b>（学生会員）</b>	
長嶋 勇	東燃石油化学㈱	堤 博恭	〃	柴田 利則	
浜崎 研治	長瀬写真機器㈱	徳永 範明	〃	<b>●移動（学生会員→正会員）</b>	
前田 信男	東亜燃料工業㈱	徳増 秀雄	〃	荒木 勉 早稲田大学→ 東京都立商科短期大学	
松山 久義	九州大学	中村 初行	〃	市木邦美 京都大学→㈱神戸製鋼所	
宮野 悟	九州大学	中山 明俊	〃	今井良夫 上智大学→上智大学	
山田 敬吾	筑波大学	並松 繁	〃	大西匡光 京都大学→京都大学	
山本 保彦	横河北辰電機㈱	西沢 勲人	〃	小坂克英 名古屋工業大学→ 川崎重工業㈱	
吉田 和男	大蔵省主計局	西原 良治	〃	庄境 誠 京都大学→旭化成工業㈱	
吉田 健司	㈱旭リサーチセンター	畠山昭二郎	〃	中井祐司 神戸大学→川崎重工業㈱	
阿部 洋三	清水建設㈱	広瀬 道孝	〃	長橋宣弘 慶応義塾大学→鐘紡㈱	
青山 哲夫	〃	星 幸夫	〃	成田源吉 防衛大学校→防衛庁	
井上 孝俊	〃	諸井 陽児	〃	宮野安弘 早稲田大学→ ㈱日立製作所	
内山 義次	〃	矢野 一郎	〃	宮村郁子 防衛大学校→防衛庁	
大西 雄二	〃	山本 亘	〃	武藤敏雄 専修大学→埼玉大学	
加藤伸次郎	〃	吉川 明	<b>（学生会員）</b>		
菊川 平三	〃	植田 和明	東京理科大学		
久保田年久	〃	梅田 幸彦	名古屋工業大学		
		寒河江雅彦	東京理科大学		

**編集後記**▶甲子園、記録的な豪雨、迷走台風、猛暑、夏のイベントがやっと終わりました。今回の台風5号の動きは予想をくつがえしてしまいました。それだけ気象予測がむずかしいことを示しています。天気を数字と位置で当てるのは永年のデータの積み重ねがあるからこそなのですが、初めてのケースの場合にも何とか予測しなければならぬのが気象庁の役目なのですから大変です▶今

月から講座「重回帰分析」を連載します。OR誌に対する期待にはさまざまなものがあるのですが、このような基礎的なものも継続したいと考えています▶当学会には女性会員が32名いらっしゃいます。それぞれの分野で活躍されておりますが、なかなかOR誌に執筆して戴く機会がありませんでした。近月号に女性の方だけに登場していただく特集を企画中です。ご期待ください。

## オペレーションズ・リサーチ

昭和58年9月号 第28巻（新シリーズ第8巻）9号 通巻273号  
 代表者 横山 勝義  
 発行所 社団法人 日本オペレーションズ・リサーチ学会  
 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）〒113  
 編集人 牧野 都治  
 発売所 株式会社 日科技連出版社  
 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-4-2 〒151

本誌のご注文は直接

日本オペレーションズ・リサーチ学会へ

定価 850円（郵送料含）年間予約購読料 9600円（郵送料含）

本誌への広告お申し込みは明報社（571-2548）、日経弘報社（563-2241）へ