めるために線形計画法を用いる．線形計画法の最適解のうち，最小費用となる代替案を最適な代替案とし，$NO_x$，HC の初期濃度の組み合わせを対象地域の地域環境基準とする．また最適解からは各産業ごとに設置すべき削減技術の種類，規模(削減量)，年間費用等が得られる．

以上のような規制政策の考え方にしたがって，東京都を対象地域としてケーススタディーを行なった．また現在ほとんど規制の実施されていない炭化水素類に対して，その規制政策の方向も合わせて示した．すなわち，メタンを除いた非メタン，炭化水素として規制するよりも，光化学反応性に応じて規制するほうがより効果的であるということである．今後の光化学オキシダント規制政策における本研究の方法論は有効であり，いっそうの発展が望まれる．

(野口准史，東京工業大学　社会工学科　阿部研究室)

## 学会会合記録

( )内は出席者数

| | | |
|---|---|---|
| 20周年実行委員会 | 6月1日 | (3) |
| IAOR 委員会 | 6月9日 | (2) |
| 編集委員会 | 6月11日 | (19) |
| 研究普及委員会 | 6月15日 | (8) |
| 庶務幹事会 | 6月21日 | (6) |
| IAOR 委員会 | 6月29日 | (1) |
| 理　事　会 | 6月30日 | (11) |
| 編集委員会 | 7月2日 | (18) |

### 第2回理事会議題

1. 第1回理事会議事録案
2. 各委員会委員，幹事推薦の件
3. 入退会の件
4. 日本学術会議第11期会員選挙候補者の推薦依頼
5. 支部総会報告
   東北，中部，関西，中国四国
6. その他

## 入　退　会

**●入会**(正会員)

伊藤　嘉房　名古屋大学医学部
石井　政幸　日立製作所
小澤純一郎　三菱電機㈱
坂倉　省吾　通商産業省
佐藤　良明　富士ゼロックス㈱
佐治　享一　名古屋市下水道局
柴田　義貞　東京大学工学部
鈴木　　胖　大阪大学工学部
谷岡　　隆　㈱神戸製鋼所
丹羽　　清　㈱日立製作所
朴　　炳植　大阪大学工学部
増田　賢司　東京理科大学工学部
松富　達夫　近畿大学工学部
三木　善朗　松下通信工業
三井　信一　日之出水道機器㈱
渡辺　　智　㈱ビジネス・コンサルタント
古沢　忠彦　海上自衛隊第2術科学校
冨永　　正　豊田工業高等専門学校
村上　哲夫

**●入会**(学生)

伊藤　和博　東京工業大学大学院
石田　善計　慶応義塾大学大学院
浦谷　　規　東京工業大学
梶山　昌之　広島大学
窪木　　茂　東北大学大学院
小山　悦司　広島大学
坂岸　　潔　東京工業大学
塩沢　芳郎　広島大学
嶋岡　正充　慶応義塾大学
須藤　達也　京都大学大学院

**編集後記**　▼今月の特集は流通システムです．流通合理化が叫ばれて久しくなりますが小売物価は上昇するばかりです．商品の多様化が流通システムの合理化以上に進んでいるのかもしれません．▼折角ネッシーをあげたのに，くさいので捨てて，また回収に努力しています．捨てる前にどのようなORをしたのか帰ってきたら聞きたいものです．▼この雑誌を印刷しているところは活字の鋳造から印刷まで一カ所で行なっています．その限の一部屋で校正をやっているのですが，今日は活字を組むところを見せてもらいました．全く大変な仕事だとわかり校正に情けは無用とは知りながら，少し甘くなりそうです．何よりも原稿をきれいな字，読みやすい字で書くことが大事なことのようです．少しでも丁寧な字で原稿を書かれますよう編集委員からもよろしくお願いします．

**オペレーションズ・リサーチ**

昭和52年8月号　第22巻（新シリーズ第2巻）8号　通巻200号
代表者　北川一栄
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)
編集人　奥野忠一
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
定価　600円（郵送料含）年間予約購読料 6,600円（郵送料含）

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

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



© 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．