

諸 報 告

◎経営科学協会第3回研究発表大会

経営科学協会の第3回研究発表大会は、昭和31年10月17日、18日の両日行われた。今回は特に、東京および九州の諸大学、会社より多数の参加者を得て盛会裡に終つたことは、経営科学協会の発展にとつても極めて有意義であつた。大会の次第は次の通りである。

第1日 10月17日(水) 午前10時より

於 大阪府立会労働館

1. 回帰直線の信頼限界について：
坂本照男氏(塩野義製薬)
2. 自動交換機保全の統計的品質管理：「本誌参照」
山本幹次氏(近畿電気通信局)
3. 判断の機械化について：
清水辰次郎氏(神戸大学)
4. 科学的管理法—S.Q.C.とO.R.：
村山乾一氏(大阪能研)
5. 歩戻し金額の見積法の一案：
田坂誠男氏(田辺製薬)
6. Ldife Test に関連した二、三の問題
Probit Analysis に関する一提案：
工藤昭夫氏(九州大学)
7. テレビ用ブラウン管の製造計画：「本誌参照」
近藤次郎氏(東京大学)
8. I.B.M.とテレタイプの運動について：
門川清美氏(武田薬工)
9. 品質管理の組織化に関する問題点：「本誌参照」
前田幸夫氏(三菱電機)
10. アメリカに於ける事務の機械化の現状：「本誌参照」
田中星太郎氏(東洋紡)

第2日 10月18日(木) 午前9時より

於 大阪大学経済学部

1. バルク・サンプリングの一例：
西田俊夫氏(神戸大学)
2. パラメトリック・プログラミング：
渡辺浩氏(東京工大)
3. 擬体モデルについて：中原勲平氏(日本民間放送)
4. 情報理論とその応用：国沢清典氏(東京工大)
5. 市況解析の一例：関和文氏(東洋紡)本誌参照
椿常夫氏()
6. マスター・サンプルについて
：三谷与司夫氏(電通)本誌参照
小田正也氏()

7. 事務のオートメーション：小林厚二氏(I.B.M)

8. UNIVAC-60 電力計算機による線型計画のとき
方：
多田誠澄氏(吉沢会計機)

◎研究会例会

昭和31年5月以降昭和32年3月までの研究会は次の通りであつた。

5月「経理上から見た MAPI 方式の問題点」

木内佳市氏(大阪大学) 於電通大阪支社

6月「マーケット・リサーチ、その他経営上の諸問題
について」T. H. Smith (モンタナ州立商業分科
大学学長、当時来日中) 於アメリカ文化センター

7月「スクラップ在庫量の計算例」

吉田正二氏(住友金属) 於電々会館

8月「中間原料購入計画について」

朝尾正氏(田辺製薬) 於府立労働会館

9月「データーが比である場合の回帰と相関の推定」

浅野長一郎氏(塩野義製薬) 於府立労働会館

10月 第6回品質管理大会共催 於東京大学工学部

32年2「インダストリアル・エンヂニヤリングについて
の講演」Laurance F. Bell (スタンフォード大学
講師) 於アメリカ文化センター

3月「経営におけるO.R.の全面的導入について

(イ)実態調査結果の発表(ロ)パネルシステムによる討
議」大阪府立産業能率研究所と共催、於今橋クラ
ブ。

◎事務所の連絡日変更について

経営科学協会の事務所は、これまで毎週火曜、金曜の
両日午前10時から午後4時まで開いておりましたが、昭
和32年1月より毎週水曜(午前10時から午後4時まで)
および土曜(午前中)の両日に変更になりましたからお
知らせ申し上げます。

◎交換資料の送付先

経営科学協会の邦文資料交換先の機関名は下記の如く
であります。「」内は寄贈された文献や資料の題名です。
なお資料は主として昭和31年度以降のものであつて、交
換希望の旨申出られた機関の一部で当該発行の資料が本
協会に届いていないもの(昭和31年末現在)については、
未着と記入してあります。貸出や詳細については本会事
務所でお問合せ下さい。

大阪府立商工経済研究所	「大阪経済の動き」
大阪府立大学経済学部	「経済研究」
大阪経済大学	「大阪経済論集」

大阪市立大学商学部	「経済研究」	福島大学経済学部	「商学論集」
大阪市立大学経済学部	「経済学年報」	法政大学経済学部	「経済志林」
大阪府立農業能率研究所	「経営」	法政大学大原社会問題研究所	「資料室報」
大分大学経済学部	「経済論集」	北海道大学経済学部	「経済学研究」
大蔵省大臣官房調査課	「主要経済指標」	松山商大経済研究所	「松山商大論集」
小樽商大経済学部	「商学討究」	松商学園短期大学	「松商論双」, 「信州産業調 査研究所報告」
金沢大学法文学部	「石川商経研究」	名城大学商学会	「名城商学」
香川大学経済学部	「経済論双」	明治大学政治経済研究所	「政経論双」
神奈川大学商経法学会	「商経法論双」	山口大学経済学部	「山口経済学雑誌」
関西学院大学商学研究會	「商学論究」	山梨大学法経研究会	「法経論文集」
関西学院大学産業研究所	「経済学論究」, 「産業研究」	八幡大学図書館	「八幡大学論集」
関西大学経済学部	「経済論集」	横浜国立大学経済学部	「エコノミア」
学習院大学政経学部	未 着	横浜市立大学経済学部	「経済と貿易」
京都大学経済学部	「経済論双」	立命館大学経済学部	「立命館経済学」
九州大学経済学部	「経済学研究」	早稲田大学政経学会	「早稲田政治経済学雑誌」
熊本大学法文学部	「法文論双」	和歌山大学経済学部	「経済理論」
経済団体連合会関西事務所	「経団連月報」		
神戸大学理学部	「函数方程式」		
神戸外語大学	「神戸外大論双」		
神戸商大経済研究所	「商大論集」		
滋賀大学日本経済文化研究所	「研究紀要」		
信州大学繊維学部	「信州大学繊維学部研究 報告」		
成蹊大学図書館	「政治経済論双」		
専修大学図書館	「専修大学論集」		
生産性関西地方本部	「Bulletin」		
西南学院大学学術研究会	「商学論集」		
総理府統計局図書館	「統計局研究彙報」		
東京大学経済学部	「経済論集」		
東京都立大学経済学部	未 着		
東京都商工指導所	「商工指導」		
東京商工会議所	「東商」		
東洋大学図書館	「東洋大学紀要」		
富山大学経済学部	「経済学部論集」		
同志社大学経済学部	「経済論双」		
同志社大学商学部	「同志社商学」		
長崎大学経済学部	「経営と経済」		
名古屋大学経済学部	「経済科学」		
奈良短期大学商経研究室	「研究季報」		
新潟大学法経学部	「法経論集」		
日本生産性本部	「生産性向上シリーズ, ニ ューズ」		
広島大学工学部	「工業経営」		
広島大学政経学部	「政経論双」		
兵庫県労働研究所	「労働研究」		
福岡大学研究所	「商学論双」		

文 献 目 録 (その三)

43. Magee, J.F. "Linear Programming in Production Scheduling," Studies in Operations Research I, Arthur D. Little, Inc.
44. Kingsbury, S. ; "Passing Delays in Single-Track Railroad Operations," Studies in Operations Research II, Arthur D. Little, Inc.
45. Magee, J.F.: "The Effect of Promotional Effort in Sales," Studies in Operations Research III, Arthur D. Little, Inc.
46. Lemke, C.E. and Charnes, A.: "Extremal Problems in Linear Inequalities," Carnegie Institute of Technology, Technical Report, No. 36, May 29, 1953.
47. Charnes, A. and Lemke, C.E.: "Computational Theory of Linear Programming, Part I: The 'Bounded Variables' Problem," O. N. R. Research Memorandum No. 10. CIJ. January 7, 1954.
48. Bellman, R.: "On the Theory of Dynamic Programming," The RAND Corporation, 1952.
49. — : "Some Functional Equations in the Theory of Dynamic Programming," The RAND Corporation, 1953.
50. — : "On Some Applications of the Theory of Dynamic Programming to Logistics," The RAND Corporation, 1954.
51. — : "Some Combinatorial Problems Arisi-

- ng in the Theory of Multi-Stage Processes," The RAND Corporation, 1954
52. — : "Bottleneck Problems, Functional Equations, and Dynamic Programming," The University of Chicago, 1954.
53. — . "The Theory of Dynamic Programming," Reprinted from the Bulletin of the American Mathematical Society, Vol. 60, No. 6, November, 1954.
54. Morse, P.M. Trends in Operations Research (Reprinted from Journal of the Operations Research Society of America, Vol. 1., No. 4. August, 1953)
55. Kingsbury, Sherman
Balancing Cost and Quality in a Department to provide Lower Over-All Manufacturing Costs. (Operations Research Case History) Arthur D. Little, Inc. Cambridge, Massachusetts.
56. Arthur D. Little, Inc.
Operations Research Case Histories, Arthur D. Little, Inc.
57. Remington Rand Inc.
"Notes on the Logic of the ERA 1103 COMPUTER SYSTEM"
Electronic Data-Processing Techniques-Methods Application.
58. Remington Rand Inc.
"Floating Point Arithmetic on the ERA 1103 COMPUTER" Electronic Data-Processing Techniques-Methods-Applications.
59. Remington Rand Inc.
"The UNIVAC TUBEPROGRAM"
Electronic Data-Processing Techniques-Methods-Applications.
60. Remington Rand Inc.
"The Role of General Purpose Digital Computers in Automatic Control and Information Systems" Electronic Data-Processing Techniques-Methods-Applications.
61. Remington Rand Inc.
"The Univac System Card-To-Magnetic Tape Converter". Electronic Data-Processing Techniques-Methods-Applications.
62. Remington Rand Inc.
"Univac Service Routines"
Electronic Data-Processing Techniques-Methods-Applications.
63. Remington Rand Inc.
"The Univac System: a 1954 Progress Report"
Electronic Data-Processing Techniques-Methods-Applications.
64. Remington Rand
ERA Division. Rand Co.
65. Osborn, R. F.
"GE and Univac: Harnessing the High-Speed Computer."
Remington Rand
Reprinted from Harvard Business Review, July-August 1954
66. Remington Rand
"Unmeasured Day Work Payroll on the Electronic Computer with Labor Distribution Cards as a by-product Punched-Card Methods."
67. Remington Rand
"A new approach to profit analysis with the Univac 120 Electronic Computer Punched-Card Methods," Rand Co.
68. Brown, A.A. and Peck, L. G.
"How Electronic Machines Handle Clerical Work, (The Journal of Accountancy) rep.
69. Dantzig, G.B., Orden, A, Wolfe, P
"The Generalized Simplex Method for Minimizing a Linear form under Linear Inequality Restraints," Notes on Linear Programming: Part I. (U.S. Air Force Project RAND Research Memorandum) The RAND Corporation 1953
70. Charnes, A.
"Lectures on Set Theoretic Methods," Graduate School of Industrial Administration, Carnegie Institute of Technology, Spring, 1955
71. Headquarters, U.S. Air Force
"Symposium on Linear Inequalities and Programming" (Reprint of Project SCOOP Manual No. 10, April 1952)
Washington, D. C. June 14-16, 1951
72. Orchard-Hays, Wm.
"The RAND Code for the Simplex Method," Note on Linear Programming: Part 6 (Preliminary information on code CHSXI for the IBM 701 Electronic Computer)
U.S. Air Force
Project RAND Research Memorandum