

◎ 総会・研究発表・シンポジウム

- 1) 日 時：昭和59年10月4日(木)～6日(土)
- 2) 会 場：東京工業大学 中棟2号館, 3号館
- 3) 参加費等：大会当日, 受付(中棟2号館玄関ホール)にてお支払いください。
 - ・参加費(発表論文抄録集の代金を含む)：正会員 6,000円 準会員 5,000円 非会員 7,000円
 - ・参加章：参加章は領収書を兼ねています。氏名, 所属を御記入のうえ, 会期中, 必ずおつけください。参加章をつけておられない方は入場をお断りします。
 - ・論文抄録集の追加購入：1部 5,000円で, 会場受付にて頒布します。
- 4) 発表者へのごお願い
 - ・発表時間：一般研究発表は20分です。厳守してください。
 - ・スライド, オーバーヘッド・プロジェクターを使用される方, また資料を配布される方は, 各発表会場入口の受付で, 発表20分前までに手続きを済ませてください。
- 5) 連絡先：〒152 東京都目黒区大岡山2-12-1 電 03-726-1111
 東京工業大学心理学研究室 嶋山貞登(北棟6階602号室, 内線2262) 大会期間中の御連絡もこちらにお願いします。
- 6) 大会不参加者で, 論文抄録集のみを購入希望の方へ：郵便振替用紙で「抄録集代金」と明記のうえ, 準備委員会あてに送金してください(送料とも5,000)。10月13日(日)まで受付けております(当日消印有効)。なお, 振替送金には2週間くらいかかりますので御承知おきください。

振替番号：東京5-134253

加入者名：日本行動計量学会第12回大会準備委員会

◎ 懇親会

- ・日 時：10月5日 17:00～18:30
- ・会 場：東京工業大学内(具体的な場所は大会当日お知らせします)
- ・会 費：2,000円(大会受付にてお支払いください)

日 程 表

		9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
10/4 (木)	受 付		9:40	A. 社会 I (A室)	12:10	昼 休 み	総会 (D室)	シンポジウム今日の課題 I (D室)		
			B. 解析 I (B室)							
			C. 医学・臨床 I (C室)							
10/5 (金)	受 付		D. 言語・比較 (A室)	12:10	昼 休 み	シンポジウム今日の課題 II (D室)	懇親会			
			E. 心理 (B室)							
			F. 教育 (C室)							
10/6 (土)	受 付		G. 解析 II (B室)	12:10	昼 休 み	I. 社会 II (A室)				
			H. 医学・臨床 II (C室)			J. 数理心理 (B室)				

「効用理論とその周辺」

日 時 10月4日(木) 14:10~17:00

司会 松原 望(筑波大)

- | | |
|-------------------|--------------|
| 1 効用理論と「人間」の一般モデル | 神山 和好(茨城高専) |
| 2 システム評価における効用計測 | 中村 和男(製品科学研) |
| 3 効用理論と社会的厚生関数 | 福場 庸(大阪大) |
| 4 対話型選好最適化手法とその応用 | 小林 重信(東京工大) |
| 5 効用理論と歴史空間モデル | 松原 望(筑波大) |

討 論

「行動調査の方法」

日 時 10月5日(金) 13:30~16:30

司会 林 知己夫 (統計数理研究所)

- | | |
|----------------|----------------------------|
| 1 行動調査とは何か | 林 知己夫 (統計数理研究所) |
| 2 生活者の行動調査 | 原科 幸彦 (東京工大社工) |
| 3 歩行行動の計量化 | 渡辺 仁史 (早稲田大建築) |
| 4 市場調査における行動調査 | 柳原 良造 (マーケティング・
リサーチ協会) |
| 5 行動調査の情報技術 | 熊田 禎宣 (東京工大社工) |

討 論

一般研究発表

第 1 日 10月4日(木)

セッションA 一般テーマ 社会 I

A 室

(9:40~12:10)

座長 中村 和男(製品科学研)・中村 隆(統数研)

- A-1 乗用車の利用行動と燃費について 中村 和男(製品科学研)
- A-2 情報環境の地域差異が情報入手行動力に及ぼす影響に関する研究
○根本 敏則(建設省)・加藤 弘貴(西武百貨店)
- A-3 住民の地域社会に対する意識構造 高倉 節子(女学館短大)
- A-4 働き盛りの始期や終期に影響する職務特性の分析 西村 純一(雇用職業総研)
- A-5 世代間職業移動の分析 白倉 幸男(東海大)
- A-6 特殊コウホート表の分析 ○中村 隆(統数研)・内野 澄子(人口問題研)

討 論

セッションB 一般テーマ 解析 I

B 室

(9:40~12:10)

座長 柳井 晴夫(千葉大)・垂水 共之(岡山大)

- B-1 イメージ因子分析法の一般化 柳井 晴夫(千葉大)
- B-2 二変量順序カテゴリーデータの正規モデルによる解析
上坂 浩之
- B-3 Comparisons of Models for Stimulus Recognition Data
高根 芳雄(Mc Gill大)・○柴山 直(東大)
- B-4 数量化とグラフ表現 馬場 康維(統数研)
- B-5 レーダーチャートの描き方 岩崎 学(防衛大)
- B-6 数量IV類・主座標分析における感度分析 ○垂水 共之・田中 豊(岡山大)

討 論

セッションC 一般テーマ 医学・臨床 I

C 室

(9:40~12:10)

座長 原谷 隆史(東大)・駒沢 勉(統数研)

- C-1 職場ストレスと心身の健康の変化について
○原谷 隆史・川上 憲人(東大)・金子 哲也(杏林大)
- C-2 パソコンによる栄養指導介助システム
○白鷹 増男・宮原 英夫(北里大)・堂前 章(埼玉大)
- C-3 季節別病因別による食中毒発生のリスクについて
○高木 広文(聖路加大)・稲葉 裕(順天堂大)・山本 俊一(都老人総研)
- C-4 生理的レート可変型ペースメーカー開発のための基礎的検討
○佐藤 秀幸・尾崎 仁・松山 泰三・楠岡 英雄・福島 正勝・井上 通敏・阿部 裕(大阪大)
- C-5 周辺視を考慮した視覚の数理モデルとその応用について
○小山 隆正・山ノ井高洋・山崎 敏正・河口 至商(北大)
- C-6 数量化Ⅲ類による健康の予測分析
○北村 秀子・駒沢 勉・馬場 康維(統数研)

討 論

第 2 日 10月5日(金)

セッションD 一般テーマ 言語・比較

A 室

(9:40~12:30)

座長 江川 清(国語研)・丸山久美子(盛岡大)

- D-1 言語行動における日独比較(1)
○江川 清・林 大・野元 菊雄・高田 誠・米田 正人・杉戸 清樹(国語研)
- D-2 言語行動における日独比較(2)
○米田 正人・林 大・野元 菊雄・江川 清・高田 誠・杉戸 清樹(国語研)
- D-3 言語行動における日独比較(3)
○杉戸 清樹・林 大・野元 菊雄・江川 清・高田 誠・米田 正人(国語研)
- D-4 日仏意識構造の比較
林 知己夫・鈴木 達三・○林 文(統数研)
- D-5 自然言語における Dynamic Entropy・動的情報効率の測定
上村龍太郎(筑波大)
- D-6 国際環境に関する日本人の知識・関心・評価の分析
御堂岡 潔(東大)
- D-7 アメリカの学生の死生観に関する計量的分析
丸山久美子(盛岡大)

討 論

セッションE 一般テーマ 心理
(10:00~12:30)

B 室

座長 石井 徹(京大)・竹村 和久(同志社大)

- E-1 せかされる事態における課題遂行の正確さとあせり：パイロット調査の結果
○石井 徹・福田 市朗(京大)
- E-2 せかされた時の生理指標にみるあせり
○福田 市朗・石井 徹(京大)
- E-3 MMP I の因子分析の試み
○三根 浩・三根 久代(就実短大)
- E-4 Methods for Non-Symmetric Proximity Data
岡太 彬訓(立教大)
- E-5 Intra-vs. Inter-Individual Differences (2)
定本 年和(朝日広告)
- E-6 動機的側面からみた順社会的行動の次元
竹村 和久(同志社大)

討 論

セッションF 一般テーマ 教育
(10:00~12:30)

C 室

座長 齊藤たつき(北大)・有田清三郎(川崎医大)

- F-1 研究論文空間の分類法
齊藤たつき(北大)
- F-2 合意形成過程の学習システム論的接近
○木谷 忍・熊田 禎宣(東工大)
- F-3 行動特性値(C.C.No.)の誘導と応用
稲葉正太郎(千葉工大)
- F-4 子供の生活と家庭科
阿部 祥子・○立花 厚子(日本女子大)
- F-5 2つの同種テスト間の難易差について
岩坪 秀一(大学入試センター)
- F-6 2連式多肢選択テストと連の効果

○有田清三郎・齋藤 泰一(川崎医大)・那須 郁夫(日大松戸)

討 論

第 3 日 10月6日(土)

[午前の部]

セッションG 一般テーマ 解析II

(10:00~12:30)

B 室

座長 惣田 隆生(塩野義解析)・渡辺美智子(九大)

G-1 非比例ハザードモデルのとり扱い

○惣田 隆生・松原 義弘・後藤 昌司(塩野義解析センター)

G-2 Multiple Discriminant Analysis for Predictor Variables Measured at Various Scale Levels

○高根 芳雄(Mc Gill 大)・柴山 直(東大)

G-3 ベキ変換におけるロバスト推定

○畠中 駿逸・井上 俊昭・後藤 昌司(塩野義解析センター)

G-4 統計的検定における感度分析

田中 豊(岡山大)

G-5 状態推移における潜在クラス分析

○江島 伸興(久留米高)・浅野長一郎・渡辺美智子(九大)

G-6 比例ハザードモデル

○田町 京子・渡辺美智子・浅野長一郎(九大)

討 論

セッションH 一般テーマ 医学・臨床II

(10:20~12:30)

C 室

座長 原 正一郎(東大)・片山 和夫(塩野義解析)

H-1 差分方程式による医師数の予測

○原 正一郎・前田 隆・田中 博・古川 俊之(東大)

H-2 オンラインコンピュータによる周産期病床管理の試み

久保 武士・重光 貞彦・関根 真人・岩崎 寛和(筑波大)

H-3 臨床試験における除外・脱落の取り扱いかた

高橋 行雄(日本ロシュ)

H-4 不完全データからの生存時間分布推定法

○秋場 優子・前田 隆・田中 博・古川 俊之(東大)

H-5 生存時間解析における事例研究(2)

片山 和夫・松原 義弘・後藤 昌司(塩野義解析センター)

討 論

[午後の部]

セッション I 一般テーマ 社会 II

A 室

(13:30~16:00)

座長 田中 博(東大)・二瓶 正(三菱総研)

- I-1 システム同定のための最適非一様サンプリングに関する研究
○田中 博・古川 俊之(東大)
- I-2 Guttman の再現性係数 Rep を改良・拡張した新しい再現性係数の提案
原田 昌明(コンピューターサービス)
- I-3 ドット・パターンの格子化傾向を認知することについて
○武野 純一(明大)・柿倉 正義・佐々木久子(電総研)
- I-4 投票力分析による同盟形成の評価
富山 慶典(筑波大)
- I-5 マイコン対話型調査システムの製作
○額田 順二(東工大)
新井 健(国連地域開発センター)・熊田 禎宣(東工大)
- I-6 QRモデルによる消費者行動分析(I)
○二瓶 正・佐野 紳也(三菱総研)

討 論

セッション J 一般テーマ 数理心理

B 室

(13:30~16:00)

座長 今泉 忠(立教大)・宮埜 寿夫(製品科学研)

- J-1 Analysis of Dissimilarity Matrix II
今泉 忠(立教大)
- J-2 ノンパラメトリックなクラスター分析
斉藤 堯幸(北大)
- J-3 Dynamical System Scaling
○千野 直仁(愛知学院大)・中川 正宣(北大)
- J-4 3相データの因子分析モデルについて
村上 隆(名大)
- J-5 火災時の避難行動に関するシミュレーション・モデル
林 理(東工大)
- J-6 Directional DataとMDSについて
○宮埜 寿夫・犬飼 幸男(製品科学研)

討 論