

# 日本行動計量学会第18回大会日程表

1990年9月

会場1  
314教室  
(総会, I, Jは322教室)

会場2  
312教室

会場3  
1021コンピュータ教室

19日 9:00  
(水)

## 受付開始

9:30	A 特別セッション 調査データバンク	9:30	B 一般発表 離散的データ処理
11:30		12:00	

## 昼食・理事会等

14:00	C 特別セッション 大学入試	13:00	D 一般発表 分析手法関連(1)	14:00	F 特別セッション パソコンを利用 した研究法
17:00		15:00	E 一般発表 ファジィ理論・応用、 モデル化	17:00	
		15:10			
		17:30			

20日 9:00  
(木)

9:00	G 一般発表 分析手法関連(2)	9:00	H 一般発表 政治・投票行動
10:45		10:30	
11:00	総会(於322)		
12:00			

## 昼食・委員会等

13:00	I 特別講演(於322) 激動する国際政治の 構造	15:00	K 特別セッション 文字データの 計量分析
14:30		17:30	
15:00	J 特別シンポジウム(於322) 選挙報道と予測調査		
17:30			
18:00	懇親会(於 大学食堂)		
20:00			

21日 9:00  
(金)

9:00	L 特別セッション 数量化とその周辺	9:30	M 一般発表 医学・視知覚	9:30	N 特別セッション コンピュータを 利用した統計教育
12:00		12:00		12:00	

A 特別セッション【調査データバンク】 (9:30-11:30) 314 教室

- |     |  |                                  |
|-----|--|----------------------------------|
|     | 座長 NHK放送文化研究所<br>日本アイ・ビー・エム株式会社                                      | 橋本 昌児<br>斉藤 靖紀                   |
| A-1 | 調査データのDB化(分類検索システムより)<br>NHK放送文化研究所                                  | 橋本 昌児                            |
| A-2 | リレーショナル・データベースを用いたオンライン検索システムの構築<br>(ユーザー・インターフェイスの設計)<br>NHK放送技術研究所 | ○ 畑田 のぶ子<br>馬場 章寿<br>石川 博司       |
| A-3 | リレーショナル・データベースと日本語情報検索システム<br>日本アイ・ビー・エム株式会社                         | 斉藤 靖紀                            |
| A-4 | 調査データベースの課題<br>文教大学情報学部  | 中西 尚道                            |
| A-5 | 社会言語学調査データベースの構築<br>国立国語研究所  | ○ 江川 清<br>米田 正人<br>熊谷 康雄<br>井上 優 |

B 離散的データ処理 (9:30-12:00) 312 教室

- |     |   |                           |
|-----|---|---------------------------|
|     | 座長 多摩大学経営情報学部<br>帝京大学法学部                                      | 今泉 忠<br>山岡 和枝             |
| B-1 | 意識調査への抵抗感に関する一考察<br>-女子大生を対象とした授業の場での調査を中心にして-<br>東京家政大学文学部   | 西村 純一                     |
| B-2 | 顔形グラフで表されたデータのクラスタリングに顔を描く変数が与える効果<br>大阪市立大学文学部<br>大阪市立桃山市民病院 | ○ 辻本 英夫<br>吉野 祥一          |
| B-3 | データ適応型ハザードモデルとその用途<br>塩野義解析センター<br>塩野義解析センター<br>塩野義解析センター     | ○ 惣田 隆生<br>松原 義弘<br>後藤 昌司 |
| B-4 | 修正AICによるカテゴリ統合分析<br>製品科学研究所                                   | 小木 元                      |
| B-5 | リサンプリング方式を利用した数量化II類でのカテゴリーの併合<br>帝京大学法学部<br>国立公衆衛生院疫学部       | ○ 山岡 和枝<br>丹後 俊郎          |
| B-6 | 一対比較データ行列でのベクトルモデルのある試み<br>多摩大学経営情報学部                         | 今泉 忠                      |
| B-7 | 集団間の人口移動が成人T細胞性白血病ウイルス陽性率に及ぼす影響<br>京都大学医学部                    | 小熊 茂                      |

C 特別セッション [大学入試] (14:00-17:00) 314 教室

- 座長 大学入試センター 柳井 晴夫
- C-1 国際基督教大学における入学者選抜の理念と実践  
国際基督教大学教養学部 原 一雄
- C-2 大学入試研究と一事例 電気通信大学 熊本 芳朗
- C-3 入試成績と教養部成績の間の相関と選抜効果の修正－名古屋大学の場合  
名古屋大学教育学部 〇 村上 隆  
名古屋大学教育学部 小嶋 秀夫
- C-4 入試とテスト理論－テスト理論発展の100年を振り返って－  
立教大学社会学部 池田 央

指定討論者 放送大学 肥田野直, 早稲田大学 浅井邦二, 大学入試センター 前川真一

D 分析手法関連 (1) (13:00-15:00) 312 教室

- 座長 塩野義解析センター 後藤 昌司
- D-1 商品流通期間のある推定方法 東京理科大学理学部 野田 一雄  
東京料金情報センタ 〇 三野 大来
- D-2 標本モーメントの影響関数 防衛大学校 岩崎 学
- D-3 層別四分表の共通オッズ比の正確な信頼区間計算のためのアルゴリズム  
統計数理研究所 高木 廣文
- D-4 2重ベキ正規変換の性能－シミュレーションによる評価－  
塩野義解析センター 〇 島中 駿逸  
塩野義解析センター 山本 成志  
塩野義解析センター 後藤 昌司
- D-5 LCACBモデルの母数推定における統計的検討  
東京工業大学総合理工学研究科 〇 杉山 直哉  
東京工業大学工学部 繁樹 算男
- D-6 Catch-at-Age データの分析 (3)～ベイズ型コウホートモデル (X)～  
統計数理研究所 中村 隆

E ファジィ理論・応用、モデル化 (15:10-17:30) 312 教室

- |     |  |                                  |
|-----|--|----------------------------------|
|     | 座長 筑波大学社会工学系<br>国学院高校  | 松田 紀之<br>津田 栄                    |
| E-1 | ファジィ理論を応用したソシオグラム解析 (II) SOCIOGRAM ANALYSIS<br>APPLYING FUZZY THEORY<br>国学院高校<br>目黒高校<br>早稲田大学<br>川村女子大学 | ○ 津田 栄<br>勝又 保雄<br>山下 元<br>西村 和子 |
| E-2 | ファジィグラフを応用した教材分析 (II) Instruction & Cognition Analysis<br>Applying Fuzzy Graph<br>早稲田大学<br>国学院高校<br>目黒高校 | ○ 山下 元<br>津田 栄<br>勝又 保雄          |
| E-3 | 生活行動分析のためのモデル手法について<br>製品科学研究所<br>製品科学研究所  | ○ 横山 一也<br>小木 元                  |
| E-4 | 日常感覚による確率情報の処理<br>筑波大学 社会工学系<br>筑波大学 社会工学系   | ○ 松田 紀之<br>楠見 孝                  |
| E-5 | 〔漫画〕概念をめぐる<br>沖縄キリスト教短期大学・一般教育   | 大城 亘武                            |
| E-6 | 修正した準一様アソシエーションモデルと<br>そのデンマークの職業移動性データへの適用<br>東京理科大学工学部   | 富澤 貞男                            |
| E-7 | 対象を分解して考えることがリスク判断に及ぼす効果 -ファジィ評定を用いて-<br>光華女子短期大学<br>筑波大学社会工学系   | ○ 竹村 和久<br>松田 紀之                 |

F 特別セッション「パソコンを利用した研究法」(14:00-17:00) 1021 コンピュータ教室

- |     |   |                                    |
|-----|---|------------------------------------|
|     | 座長 東京女子大学・現代文化学部<br>常磐大学  | 御堂岡 潔<br>古川 良治                     |
| F-1 | 避難誘導の対話型シミュレーション・モデル<br>東京工業大学工学部                                 | 林 理                                |
| F-2 | パソコンによる心理実験・調査のための汎用型システムの紹介<br>筑波大学心理学系<br>帝京技術科学大学              | ○ 山本 真理子<br>望月 哲也                  |
| F-3 | パソコンを用いた情報検索過程実験<br>東京都立立川短期大学                                    | 松井 豊                               |
| F-4 | パソコン通信網による調査とその分析法<br>文教大学情報学部<br>横浜市立大学文理学部<br>明治学院大学法学部<br>常磐大学 | ○ 川上 善郎<br>川浦 康至<br>池田 謙一<br>古川 良治 |

G 分析手法関連(2) (9:00-10:45) 314 教室

- |     |   |                                      |
|-----|---|--------------------------------------|
|     | 座長 東京工業大学工学部<br>愛知学院大学  | 繁樹 算男<br>千野 直仁                       |
| G-1 | 欠測値のあるデータにおける相関係数の最尤推定<br>鉄道総合技術研究所   | 小笠原 春彦                               |
| G-2 | 事後オッズによる因子数の決定 東京工業大学工学部  | 繁樹 算男                                |
| G-3 | Target Plane法に関連して 千葉大学文学部  | 柏木 繁男                                |
| G-4 | A simulation study on the DYNASCAL<br>Aichigakuin University<br>Hokkaido University | ○ Naohito Chino<br>Masanori Nakagawa |
| G-5 | Latent partially ordered class analysis<br>Waseda Univ.<br>学術振興会特別研究員(早稲田大学)        | Kenpei Shiina<br>椎名 乾平               |

H 政治・投票行動 (9:00-10:30) 312 教室

- |     |   |                          |
|-----|---|--------------------------|
|     | 座長 東京工業大学工学部<br>明治学院大学法学部   | 熊田 禎宣<br>池田 謙一           |
| H-1 | 政治と価値(1) -- 価値の構造とその類型化の試み<br>東京大学文学部<br>明治学院大学法学部<br>東海大学文学部       | ○ 鮎戸 弘<br>池田 謙一<br>川上 和久 |
| H-2 | 政治と価値(2) -- 社会参加・価値類型・政治意識 --<br>東京大学文学部<br>明治学院大学法学部<br>東海大学文学部    | 鮎戸 弘<br>○ 池田 謙一<br>川上 和久 |
| H-3 | 政治と価値(3) -- 価値類型と政党支持・革新意識<br>東京大学文学部<br>明治学院大学法学部<br>東海大学文学部       | 鮎戸 弘<br>池田 謙一<br>○ 川上 和久 |
| H-4 | 地方選挙における情報メディアに着目した投票行動に関する研究<br>東京工業大学工学部<br>東京工業大学大学院<br>総合理工学研究科 | 熊田 禎宣<br>○ 手島 健治         |

総会 (11:00-12:00) 322 教室

I 特別講演「激動する国際政治の構造」(13:00-14:30) 322 教室

司会 統計数理研究所

水野 欽司

激動する国際政治の構造

明治学院大学国際学部

武者小路公秀

J 特別シナポジウム「選挙報道と予測調査」(15:00-17:30) 322 教室

司会 東京女子大学・現代文化学部

川竹 和夫

J-1 選挙情勢報道と投票行動

日本放送協会

高橋 祥起

J-2 選挙情勢調査について

朝日新聞世論調査室

今井 正俊

J-3 選挙予測調査の政治・社会的影響と意義

東京大学新聞研究所

児島 和人

K 特別セッション「文字データの計量分析」(15:00-17:30) 1021 コンピュータ教室

座長 統計数理研究所  
国立国語研究所

村上 征勝  
米田 正人

K-1 学術文献の関係情報を用いた計量分析

北海道大学工学部

斉藤 たつき

K-2 キーワードによる顔画像の検索 —ベクトル群間の関連度による方法—

科学警察研究所  
科学警察研究所  
科学警察研究所

○ 足立 浩平  
渡辺 昭一  
鈴木 昭弘

K-3 調査における自由回答のデータベース作成とその統計分析

統計数理研究所  
統計数理研究所

○ 鈴木 達三  
○ 村上 征勝

K-4 日蓮遺文にみる思想の変化と文体の変化

統計数理研究所  
統計数理研究所  
立正大学仏教学部

○ 村上 征勝  
岸野 洋久  
伊藤 瑞穂

K-5 パソコンによる自動単語分割処理とテキストデータベースへの応用

筑波大学 文芸・言語学系

荻野 綱男

L 特別セッション「数量化とその周辺」 (9:00-12:00) 314 教室

	座長	大学入試センター 東洋英和女学院大学	岩坪 秀一 林 文
L-1	数量化法第2類の人工的モデル	追手門学院大学経済学部	丘本 正
L-2	TUCKALS2のアルゴリズムをもちいた3相データの数量化	名古屋大学教育学部	村上 隆
L-3	非対称関係の構造モデルと分析法	北海道大学文学部	齋藤 堯幸
L-4	ネットワークモデルによるデータ解析について	千葉大 文学部	宮埜 寿夫
L-5	四分表による多次元データ解析	神戸女子大・文学部	辻谷 将明
L-6	データのサブグループ化と弁別の効果	—老人の精神的健康調査のデータから— 東京女学館短期大学	高倉 節子
L-7	企業の成功・失敗への関与要因	株式会社マーケティング・サービス	柳原 良造

M 医学・視知覚 (9:30-12:00) 312 教室

	座長	国立公衆衛生院疫学部	丹後 俊郎
M-1	判断分析による診療指針の解析 グラム染色検査は尿路感染症の抗菌剤選択の指標になるか	山口大学医学部附属病院医療情報部 京都大学医学部附属病院医療情報部	○ 井上 裕二 桜井 恒太郎
M-2	わが国における県別妊産婦死亡率の一様性についての検定とその解釈	筑波大学臨床医学系産婦人科 厚生年金病院	○ 久保 武士 重光 貞彦
M-3	Visual Circleの視覚恒常性に関する考察	ATR視聴覚機構研究所 認知機構研究室 北海学園大学工学部 電子情報工学科 日本電気株式会社 C&C情報研究所	○ 小山 隆正 山ノ井 高洋 山崎 敏正
M-4	有視界着陸時におけるパイロットの注視点解析	北海学園大学工学部 日本電気(株)C & C研 (株)ATR視聴覚研究所	○ 山ノ井 高洋 山崎 敏正 小山 隆正
M-5	画像読影時における医師の注視点解析	放射線医学総合研究所 臨床研究部	松本 徹

N 特別セッション「コンピュータを利用した統計教育」(9:30-12:00) 1021 コンピュータ教室

	座長	いわき明星大学 統計数理研究所	千野 貞子 吉田 裕亮
N-1	統計教育でのソフトウェア利用	岡山大学教養部	垂水 共之
N-2	統計教育ツール UEDA	龍谷大学経済学部	上田 尚一
N-3	パソコン利用と統計教育	いわき明星大学理工学部	千野 貞子
N-4	データ変容を持つパソコン調査集計システムの開発	岡山商科大学商学部	田中 潔
N-5	計量経済学におけるコンピュータ教育	一橋大学 経済研究所	安田 聖