

	飛鳥（3階）	桃山（3階）	孔雀（4階）	
第 一 日	13:00 パネル ディスカッション ファジィ理論の 現状と展望	特別セッションC 感覚と計量	セッション1 尺度構成法・ 数量化	
	15:30			
	16:00			
	16:30 17:00 特別セッションF 大学入試			
第 二 日	9:00 特別セッションD 動物に関する 行動計量	セッション2 数学・統計学	セッション3 心理	
	11:00	総 会 飛鳥（3階）		
	12:00	昼 食		
	13:00	特別講演 飛鳥（3階） （第5世代コンピュータプロジェクト）		
	14:00	特別講演 飛鳥（3階） （瀬戸大橋架橋に伴う商圈、行動圏の変化について）		
	15:10	特別セッションA 感度分析・ モデル診断	特別セッションB 教育測定・ 評価のシステムズ アプローチ	セッション4 多変量
	17:10			
17:40				
第 三 日	9:00 特別セッションE データの視覚 表現の諸法と 実際	セッション5 社会・ エキスパート・ 計算機	セッション6 医学	
12:00				

第1日

8月3日(木)

パネルディスカッション ファジィ理論の現状と展望

13:00 - 15:30

オーガナイザー：有田清三郎（川崎医大），司会：有田清三郎

パネラー	九州工業大学	山川 烈
	トガイインフラロジック社	戸貝 方規
	明治大学	向殿 政男
	川崎医科大学	斎藤 泰一

特別セッションF 大学入試

16:00 - 16:40

オーガナイザー：岩坪 秀一（入試センター）

入試における選抜効果に関するシミュレーション研究	大学入試センター	鈴木 規夫
--------------------------	----------	-------

特別セッションC 感覚と計量

13:00 - 17:00

オーガナイザー：馬場 康維（統計数理研）

官能検査における感覚の計量	東京都立大	増山英太郎
低周波複合感覚の計量的分析	製品科学研	犬飼 幸男
味覚の計量化	味の素㈱中央研	山口 静子
食味嗜好性の解析に関する「嗜好比トライアングル法」の提案 - 男女各年代間の食味嗜好性の比較 -	作陽短大 ノートルダム清心女子大	小野 謙二 宮田 義昭
程度を表わす表現用語について	日本たばこ・食生活研	赤木 敏子
歌舞伎を通して見た外国人観客の感情構造・予備的考察 - 意識の国際比較研究の基礎として -	東洋英和女学院大 放送大 早稲田大	林 文 林 知己夫 河竹登志夫
企業イメージの官能評価	慶応義塾大	桑原 武夫

第1日

8月3日(木)

セッション1 尺度構成法・数量化

13:00 - 16:30

座長：駒澤 勉（統計数理研），岡太 彬訓（立教大）

二値データの数量化	北海道大	齋藤 堯幸
面接点の数量化について	四国女子大	武田 常一
数量化Ⅲ類の判別分析応用	統計数理研	駒澤 勉
グループ判別における有効要因の選択方法 - 要因構造を考慮して -	東京女学館短大	高倉 節子
Ideal point discriminant analysis and ordered categorical responses.	McGill Univ.	高根 芳雄
非対称多次元尺度構成法の外部分析による世代間職業移動の 推移の分析	立教大	岡太 彬訓
Extension of an ASYMSCAL and double centering transformation.	愛知学院大	千野 直仁
Weeks-Bentlerモデルの一般化とパラメータ推定法	千葉大	宮埜 寿夫
多重反応行列への内積モデルの適用	多摩大	今泉 忠

第2日

8月4日(金)

特別セッションD 動物に関する行動計量

9:00 - 10:30

オーガナイザー：渡辺 宗孝(岡山大)

計数的にみたメダカの性行動と個体間におけるその順位	就実女子短大	竹内 哲郎
シベリアシマリスにおける対ヘビ・モビング行動の他個体に対する信号の効果	古城池高校 岡山大	小林 朋道 渡辺 宗孝
熱帯魚ティラピアの口中保育 衝動の実験的解析 -子の条件か親の衝動か-	岡山大	渡辺 宗孝

セッション2 数学・統計学

9:00 - 10:40

座長：中村 忠(川崎医大)

判別関数における固有値の補正について	名古屋大 "	吉村 功 藤本 隆
非線形モデルのあてはめにおける不等分散調整	塩野義製薬 " "	畠中 駿逸 井上 俊昭 後藤 昌司
因子分析の1因子モデルの性質について	東京外国語大	市川 雅教
AICを用いたカテゴリ統合分析法	製品科学研	小木 元

セッション3 心理

9:00 - 11:00

座長：柳井 晴夫(大学入試センター), 福森 護(中国短大)

ベイズ的プロクラステス回転について	東京工業大	繁樹 算男
Joreskogの不完全プロクラステス因子回転と 斜交準拠軸法との関係について	千葉大	柏木 繁男
3相データの階層的主成分分析の諸性質	名古屋大	村上 隆
フレーム形式による知識表現を用いたリスク知覚測定	光華女子短大	竹村 和久
連続的に変化する多母集団のPARAFACモデル	鉄道総合技術研	小笠原春彦

第2日

8月4日(金)

総会		11:00 - 12:00	
特別講演		13:00 - 14:00	
第5世代コンピュータプロジェクト	司会：垂水 共之(岡山大) 新世代コンピュータ技術開発機構研究所		淵 一博
特別講演		14:00 - 15:00	
瀬戸大橋架橋に伴う商圈、行動圏の変化について	司会：脇本 和昌(岡山大) 岡山経済研究所 岡山商大		原田黄實穂 田中 潔
<u>特別セッションA 感度分析・モデル診断</u> オーガナイザー：田中 豊(岡山大)		15:10 - 17:10	
多変量解析における感度分析－固有値問題の摂動論とその応用	岡山大		田中 豊
SAF：因子分析における感度分析ソフトウェア	岡山理大 岡山大		尾高 好政 田中 豊
一般固有値問題における感度分析	NTT交換システム研		上田 徹
ロバスト因子分析法とその効率評価	九州大 関西大		山口 和範 渡辺美智子
<u>特別セッションB 教育測定・評価のシステムズ アプローチ</u> オーガナイザー：竹谷 誠(拓殖大)		15:10 - 17:40	
回答所要時間の潜在特性モデル	神戸大 "		永岡 慶三 植野 真臣
ファジィ理論を応用したソシオグラム解析	目黒高校 早稲田大 国学院高校		勝又 保雄 山下 元 津田 栄
ファジィグラフを応用した教材分析	目黒高校 早稲田大 国学院高校		勝又 保雄 山下 元 津田 栄
算数・数学能力の成長期について	岡山大 "		平井 安久 脇本 和昌
ファジィ評定による評価用語の分析	製品科学研		竹内 晴彦

第2日

8月4日(金)

セッション4 多変量

15:10 - 17:40

座長：佐井 至道 (岡山商大)

潜在クラス分析の簡便法	早稲田大	椎名 乾平
潜在クラスの決定モデルのシミュレーションスタディ	東京工業大	杉山 直哉
改良SD法による生活環境に関する地域個性の評価	京都産業大	勝矢 淳雄
分割型共分散行列の逆行列と正準相関分析の関連について	大学入試センター	柳井 晴夫
変化点問題の対するベイズ的方法	統計数理研	柏木 宣久
Catch-at-Ageデータの分析(2) ～ベイズ型コウホートモデル(IX)～	統計数理研	中村 隆

第3日

8月5日(土)

特別セッションE データの視覚表現の諸法と実際

9:00 - 12:00

座長：脇本 和昌（岡山大），オーガナイザー：後藤 昌司（塩野義製薬）

統計的グラフィクスにおける卑近な方法 - 最近の発展と適用上の留意点	塩野義製薬 " "	松原 義弘 余田 明夫 後藤 昌司
非対称計量関数を用いた距離表現について	北海道大学	佐藤 義治
多変量カテゴリー・データのグラフ解析	神戸女子大	辻谷 将明
健診結果の住民への伝達における顔グラフ表示	長崎大 "	守山 正樹 松原 伸一
認知的側面からみたグラフのクラスタリングにおける有効性	中国短大 岡山大	福森 護 脇本 和昌
視覚表現法の評価について	統計数理研	馬場 康維

セッション5 社会・エキスパート・計算機

9:00 - 12:00

座長：菅野 長武（津山東高校），林 篤裕（川崎医科大）

現代青年の不安と生命倫理	聖学院大	丸山久美子
態度の一貫性に関する日米比較	慶応義塾大 "	岩熊 史朗 岩男寿美子
大井野駅周辺の再開発を背景とする都議会議員選挙 における住民の選択行動に関する研究	東京工業大 "	熊田 禎宣 手島 健治
英国の職業移動性データへ適用した準一様 アソシエーションモデルの分解	東京理科大	富澤 貞男
エディタコマンド学習時間の予測モデル	製品科学研	北島 宗雄
選挙管理業務におけるエキスパートシステムの導入	東京工業大 "	熊田 禎宣 住友 俊保
パソコン通信を軸としたヒューマンネットワーク形成に 関する研究	東京工業大 "	熊田 禎宣 鈴木 史朗
蓄積を目的とした統計データの記述とその利用	川崎医科大 岡山大	林 篤裕 垂水 共之

第3日

8月5日(土)

セッション6 医学

9:00 - 12:00

座長：辻岡 克彦，梶谷 文彦（川崎医科大）

大動脈弁狭窄症，閉鎖不全症および狭窄兼閉鎖不全症の冠動脈血流波形のパターン認識について	川崎医科大 " " " "	辻岡 克彦 鍵山 光庸 忠岡 信一郎 藤原 巍 梶谷 文彦
事前情報に基づく標本サイズの設定	塩野義製薬 " "	井上 俊昭 勘場 貢 後藤 昌司
Nonstress testの検査時間と施行頻度について	筑波大	久保 武士
対応のある区間データ標本にもとづく関連性の検定	川崎医療短大	仮谷 太一
レセプト解析からみた入院医療費構造の検討	大阪大	武田 裕
難病の全国疫学調査における対象診療科間の回答の偏りについて	聖路加看護大	高木 廣文
自殺報道の効果の分析	東京大	石井 健一
都営住宅に居住する精神分裂病者の社会生活の分析と操作的な改善策の困難さ	北里大	林 峻一郎