

# 大会日程表

		8:30	9:00	12:00	1:00	2:10	2:20	3:40	5:00	6:00	8:00
9月1日(木) 第1日	受付	研究発表 セッションA 尺度構成法 102号室		昼食	総会 101号室	休憩	講演 I 101号室	講演 II 101号室	理事会 217号室	5:30	7:00
	受付	同 セッションB コトバの計量 211号室									
	受付	同 セッションC 社会調査の多変量解析 212号室									
9月2日(金) 第2日	受付	研究発表 セッションD 数量化の理論と応用 102号室		昼食	パネル・ディスカッション 「系の安定性とはなにか 一個と全体のダイナミクス」 101号室 4:00					懇親会 日伊会館 (ラベンナ)	
	受付	同 セッションE 世論調査法・データ収集法 211号室									
	受付	同 セッションF 医学データの多変量解析 212号室									
9月3日(土) 第3日	受付	研究発表 セッションG パターン認識 102号室		昼食	研究発表 セッションJ 医療のモデル分析 102号室						
	受付	同 セッションH 環境・コミュニティ調査 における計量 211号室			同 セッションK データ解析法 211号室						
	受付	同 セッションI 多変量解析の理論と応用 212号室			同 セッションL 人間行動のモデル分析 212号室						

大会についての問合せ，連絡先

〒606 京都市左京区吉田二本松町  
 京都大学教養部心理学研究室内  
 第11回日本行動計量学会大会実行委員長  
 木下 富雄  
 ☎(075)751-2111 内線 6555, 6557

—午 前—

第 1 日 9月1日(木)

セッション A 尺度構成法

102号室

	座長	北海道大学文学部 立教大学社会学部	斎藤 堯幸 池田 央
9:00	1	A vector field model for sociometric data 愛知学院大学文学部 北海道大学文学部	○千野 直仁 中川 正宜
9:20	2	非類似値行列を距離モデルにより分析するための一手法 立教大学社会学部	今泉 忠
9:40	3	個人差をもう少し考慮した潜在特性モデル 茨城大学工学部	鈴木 学
10:00	4	Item response models for multidimensional analysis of categorical data McGill 大学	高根 芳雄
10:20	5	団子モデルによるMDSの計算例 北海道大学文学部	斎藤 堯幸
10:40 }		討 論	
12:00			

セッション B コトバの計量

211号室

	座長	国立国語研究所 大阪大学人間科学部	野元 菊雄 梶田 叡一
9:00	1	Translation (翻訳) についての2, 3の理論的考察 東洋大学社会学部	壽田 鳳輔
9:20	2	文字認知の要因分析の研究 —音韻処理・形態処理と意味度— 立正大学教養部	山下富美代
9:40	3	比喩理解における被喩辞—喩辞の関係 —特徴集合理論に基づく類似性モデルの検討— 学習院大学文学部	楠見 孝
10:00	4	敬語と敬語意識(1) —20年間の変化の概要— 国立国語研究所 " "	野元 菊雄 ○江川 清 米田 正人
10:20	5	敬語と敬語意識(2) —使い分け点による分析— 国立国語研究所 " "	○野元 菊雄 江川 清 米田 正人
10:40 }		討 論	
12:00			

セッション C 社会調査の多変量解析

212号室

	座長	岡山大学教養部 同志社大学法学部	脇本 和昌 三宅 一郎
9:00	1	入会林野と農業集落の共同性	大阪大学人間科学部 白倉 幸男
9:20	2	社会不安の社会心理学的研究	広島大学総合科学部 藤原 武弘
9:40	3	科学技術の受容性についての一研究	慶応義塾大学理工学部 福川 忠昭 〇飯田 栄一
10:00	4	研究論文のクラスタ分析とその特徴	北海道大学工学部 斎藤たつき
10:20	5	多変量解析手法による教育評価	読売東京理工専門学校 星野 隆
10:40	6	働く母親と子供 —子供, 教師, 母親への調査—	杉野女子大家政学部 〇武長 脩行 NHK放送世論調査所 杉山 明子 慶応義塾大学新聞研究所 岩男寿美子 東京学芸大学教育学部 高橋 道子
11:00	7	調査による現代の若者像	岡山大学教養部 脇本 和昌
11:20		討 論	
12:00			

—午 後—

1:00 総 会 101号室  
2:10

講 演 会 101号室

司会 京都大学工学部・建築学 中村 泰人

2:20 講演 I  
3:40 「チンパンジーに“ことば”を教える  
—人工語による種間および種内コミュニケーション」  
京都大学霊長類研究所・心理学 室伏 靖子

3:40 講演 II  
5:00 「哺乳動物の発生を実験する」  
京都大学理学部・生物物理学 岡田 節人

セッション D 数量化の理論と応用

102号室

	座長	東京農工大学工学部 統計数理研究所	西村 恕彦 駒沢 勉
9:00	1	数量化Ⅰ類における診断 岡山大学教養部 〃	○垂水 共之 田中 豊
9:20	2	数量化Ⅱ類におけるアイテム選択 岡山大学教養部 鐘淵化学	○田中 豊 小竹 清文
9:40	3	テスト項目の配点評価と数量化Ⅲ類 大学入試センター	岩坪 秀一
10:00	4	高令者の意識構造について 東京女学館短期大学	高倉 節子
10:20	5	順序尺度の数量化の一問題例 東京農工大学工学部	○西村 恕彦
10:40		討 論 大学入試センター	岩坪 秀一
12:00			

セッション E 世論調査法・データ収集法

211号室

	座長	統計数理研究所 輿論科学協会	林 知己夫 加留部 清
9:00	1	単語による情報検索の一考察 NHK放送世論調査所	橋本 昌児
9:20	2	マイコンを用いた対話型調査システムの開発 —農家の土地利用ゲームへの適用による土地運 用に関する行動基準の分析— 東京工業大学工学部 〃 〃	○額田 順二 新井 健 熊田 禎宣
9:40	3	情報ニーズ調査方法の提案 東京工業大学工学部 太陽神戸銀行	○根本 敏則 大江 広明
10:00	4	アンケート調査における感覚尺度・数値尺度間 の相関要因分析 東京工業大学工学部 〃 〃	熊田 禎宣 ○谷田沢重治 根本 敏則
10:20	5	世論調査における無回答の分析 NHK放送世論調査所	杉山 明子
10:40	6	質問の意味 統計数理研究所 〃 東京工業大学工学部 筑波大学心理学系 筑波大学哲学思想学系 鹿児島大学法文学部	○林 知己夫 鈴木 達三 中村 隆 林 文 穂山 貞登 児玉 好信 竹村 研一 堀 洋道 上笹 恒 井上 佳朗
11:00		討 論	
12:00			

セッション F 医学データの多変量解析

212号室

			座長	塩野義解析センター 川崎医科大ME教室	後藤 昌司 梶谷 文彦
9:00	1	一般コウホート表の分析 —ベイズ型コウホート・モデル(Ⅲ)—		統計数理研究所	中村 隆
9:20	2	発展途上国における精神科疫学調査		北里大学衛生学部 慶応義塾大学医学部	○林 峻一郎 安達 直
9:40	3	生存時間解析における事例研究(Ⅰ) —心臓移植データの解析での諸法の検討—		塩野義解析センター // //	○片山 和夫 松原 義弘 後藤 昌司
10:00	4	2相比例ハザードモデルのあてはめ		塩野義解析センター // //	○惣田 隆生 松原 義弘 後藤 昌司
10:20	5	多重ロジスティック・モデルによる食中毒予測 の試み		聖路加看護大学 順天堂大学医学部 東京都老人総合研究所	○高木 廣文 稲葉 裕 山本 俊一
10:40	6	医師用及び患者用抑うつ状態評定尺度の関連 —Redundancy Analysisの試み—		産業医科大学 //	○鈴木 尊志 小田 昇

11:00 討 論  
} 12:00

—午 後—

1:00 パネル・ディスカッション  
} 5:00

101号室

テーマ 「系の安定性とはなにか——個と全体のダイナミックス」

話題提供者	「認識による行動の制御の観点から」	慶応義塾大学文学部・心理学	小谷津孝明
//	「人間・社会と技術の相互作用系」	京都大学工学部・電気工学	西川 禎一
//	「社会科学における数学モデルの迫真性」	京都大学経済研究所・経済学	佐和 隆光
//	「カオスのタフネスについて」	京都大学理学部・数学	山口 昌哉
指定討論者		東京大学文学部・社会学	吉田 民人
//		神戸大学名誉教授・神経生理学	須田 勇
司 会		京都大学教養部・社会心理学	木下 富雄

5:30 懇 親 会 日本・イタリア会館内“ラベンナ”  
} 7:00 ( ☎ 751-6920 )

—午 前—

第 3 日 9月3日(土)

セッション G パターン認識

102号室

	座長	東京大学文学部 国際基督教大学	中谷 和夫 野崎 昭弘
9:00	1	部分情報を用いた漢字認識 製品科学研究所 "	○篠原 正美 北島 宗雄
9:20	2	パターンの精神物理学における被験者生成法による刺激サンプリング 埼玉大学経済短期大学部	市川 伸一
9:40	3	ランダム・ドットと人間のパターン識別能力 明治大学工学部 電子技術総合研究所 "	○武野 純一 柿倉 正義 佐々木久子
10:00	4	分布型記憶モデルによるパターンの再生と識別(相関行列法) 東京大学文学部 " "	○藤田 尚文 渡辺 武郎 中谷 和夫
10:20	5	分布型記憶モデルによるパターンの再生と識別(畳み込み法) 東京大学文学部 " "	○渡辺 武郎 藤田 尚文 中谷 和夫
10:40		討 論	
12:00			

セッション H 環境・コミュニティ調査における計量

211号室

	座長	製品科学研究所 名古屋大学文学部	中村 和男 石水 照雄
9:00	1	都市景観評価実験の分析手法について—合成スライド写真実験における二転換点モデルの適用— 東京大学工学部	平手小太郎
9:20	2	居住環境に対する住民の評価回答の安定性について 名古屋大学工学部	久野 覚
9:40	3	住民集会における参加者意見の集計表示効果の測定:新所沢駅前放置自転車問題の事例(1)—効果測定のための会議実験— 国立公害研究所 "	○原科 幸彦 西岡 秀三
10:00	4	住民集会における参加者意見の集計表示効果の測定:新所沢駅前放置自転車問題の事例(2)—会議実験結果の分析と考察— 国立公害研究所 "	○西岡 秀三 原科 幸彦
10:20	5	コミュニティ・ビークルに対する世帯の保有意向調査(1)—調査概要と各種交通手段の複合的保有形態— 製品科学研究所 "	○小木 元 中村 和男
10:40	6	コミュニティ・ビークルに対する世帯の保有意向調査(2)—世帯および地域特性との関連要因分析— 製品科学研究所 "	○中村 和男 小木 元
11:00		討 論	
12:00			

		座長	千葉大学文学部 大阪市立大学文学部	柳井 晴夫 生沢 雅夫
9:00	1	防災に関するシステムの研究(1) —防災システムにおける初期遭遇者の位置づけ—	京都大学文学部 " 京都大学教養部	○吉村 英 石井 徹 福田 市朗
9:20	2	防災に関するシステムの研究(2) —「誤報」判断における心理学的要因の抽出—	京都大学文学部 " 京都大学教養部	吉村 英 石井 徹 ○福田 市朗
9:40	3	防災に関するシステムの研究(3) —火災場面での初期遭遇者の予想行動—	京都大学文学部 " 京都大学教養部	吉村 英 ○石井 徹 福田 市朗
10:00	4	偏主軸相関	関西大学社会学部	土井 聖陽
10:20	5	初期代表点の影響に関するNearest Centroid Sorting法間の比較	大阪市立大学文学部	辻本 英夫
10:40	6	相関係数の構造分析	千葉大学文学部	柳井 晴夫
11:00		討 論		
12:00				
— 午 後 —				

セッション J 医療のモデル分析

		座長	東北大学医学部 帝京大学医学部	関田 康慶 寺尾 浩明
1:00	1	薬動力学のパラメタの安定性	日本ロシユ 日科技研	○高橋 行雄 田中 健
1:20	2	確率的コンパートメントシステムにおける移行 係数の推定法の検討	川崎医科大コンピューター センター 川崎医科大ME教室 "	○鍵山 光庸 辻岡 克彦 梶谷 文彦
1:40	3	背景因子を考慮した生存関数の推定	科研製薬 九州大学理学部 " 愛媛大学医学部	○西 次男 渡辺美智子 浅野長一郎 小川 暢也
2:00	4	Disc Modelによる胸壁面ST電位図の逆方向 解 —心筋梗塞の大きさの推定—	大阪大学医学部 " " " "	○藤原 誠 井上 通敏 堀 正二 福並 正剛 楠岡 英雄 阿部 裕
2:20	5	ファジィ積分による臨床意思決定	東北大学医学部	関田 康慶
2:40		討 論		
4:00				

セッション K データ解析法

211号室

		座長	川崎医科大学 統計数理研究所	仮谷 太一 大隅 昇
1:00	1	三線型モデルによる低周波音評定因子の分析	製品科学研究所 "	○犬飼 幸男 宮埜 寿夫
1:20	2	個人内分散と個人間分散の比較研究	東京工業大学工学部	定本 年和
1:40	3	計数データのベキ変換	塩野義解析センター " "	○畠中 駿逸 井上 俊昭 後藤 昌司
2:00	4	インターバル=センサードデータ標本に基づく MLEの性質について	川崎医科大学	仮谷 太一
2:20		討 論		
4:00				

セッション L 人間行動のモデル分析

212号室

		座長	上智大学文学部 関西学院大学社会学部	西川 泰夫 海野 道郎
1:00	1	合議制による意思決定法の種々相	広島大学総合科学部	磯道 義典
1:20	2	住民の評価を組み込んだ都市経営ゲーム	産業能率大学地域科学研	清家 伸彦
1:40	3	小売商業活動のあり方についての計量的研究 -町村地域を中心にして-	千葉商科大学商経学部	西村 文孝
2:00	4	社会経済変動と投票行動 -大都市首長選挙の時系列的分析-	筑波大学社会工学系 " 日本ビジネスコンサルタンツ	○片岡 正昭 宇賀田洋巳
2:20	5	競合状況での個人行動とその時間的経緯	上智大学文学部	西川 泰夫
2:40		討 論		
4:00				