

# 第1日

8月25日(木)

セッション A 医学データの処理 座長：後藤 昌司(塩野義), 本多 正幸(千葉大)	9:00 - 12:00	206 教室
順序カテゴリー応答における処理と層別因子の 交互作用および処理主効果の検定法	ヘキストジャパン	上坂 浩之
順序応答の変換モデルの診断	塩野義解析センター "	井上 俊昭 後藤 昌司
非比例ハザードモデルの診断	塩野義解析センター "	惣田 隆生 後藤 昌司
混合ワイブル関数による生命表分析	東大医学部 " "	浩 有錫 原 正一郎 古川 俊之
「点の分析」 予備的研究(2)	小曽根病院 大阪厚生年金病院 "	袴田 俊一 林 幹夫 富永真喜子
Non Stress Test 評価基準のシミュレーションデータによる検討	筑波大産婦人科 "	久保 武士 重光 貞彦
心拍変動のスペクトル解析による自律神経機能評価 -正常例, 心不全例の対比-	大阪大付属病院 " " " "	谷 明博 楠岡 英雄 堀 正二 武田 裕 井上 通敏
セッション B 人工知能と計算機応用 座長：北島 宗雄(製科研), 吉村 功(名大)	9:00 - 12:00	204 教室
CMIのための自動処理プログラムに関する研究	都立大理学部	山崎 秀夫
学術情報の知的利用システム	北大工学部	斎藤たつき
ネットワーク通信を利用したまちづくりの方策に関する基礎的研究	東京工大工学部 "	鈴木 史郎 熊田 禎宣
検査診断の知識表現, 電解質異常を捉える 知識ネットワーク	京大付属病院 " " "	井上 裕二 桜井恒太郎 高橋 隆 平川 顕名
機器使用時におけるユーザー行動の表現法	製品科学研	北島 宗雄
配字形態にもとづく筆者認識	名大工学部 "	藤本 隆 吉村 功

# 第1日

8月25日(木)

セッションC 多変量解析(1)	9:00 - 12:00	104教室
座長:柳井 晴夫(入試センター), 繁樹 算男(東工大)		
選択行動の潜在クラス分析	東京工大工学部	繁樹 算男
潜在二値特性の評価に関する潜在クラス分析	九州東海大 九州大	江島 伸興 浅野長一郎
分割相関行列への主成分モデルのあてはめ	名大教育学部	村上 隆
因子分析結果の評価について	東京工大工学部	市川 雅教
因子分析における共通性の上限および下限に関する考察	大学入試センター 東京工大工学部	柳井 晴夫 市川 雅教
連続的に変化する多母集団の因子分析	鉄道総合技研	小笠原春彦
特別講演 1	13:00 - 14:00	206 教室
司会:竹内 啓(先端技術センター)		
データ解析とは何かー情報理論の立場からー	専修大学	韓 太舜
シンポジウム 1 環境評価	14:00 - 16:00	206 教室
企画,司会:吉村 功(名古屋大)		
環境の価値の経済評価	筑波大社工	金本 良嗣
リモートセンシングによる環境状態の把握	国立公害研 "	横田 達也 松本 幸雄
環境物質のリスク評価に係わる統計的・疫学的諸問題	東大病院	大橋 靖雄
計画のための環境総合評価	東京工大工学部	原科 幸彦
シンポジウム 2 脳死と行動計量学	16:00 - 18:00	206 教室
企画:松原望(東大) 司会:林知己夫(放送大)		
脳死をめぐる諸問題と行動計量学	放送大	林 知己夫
脳死にかかわる倫理	千葉大医学部	本間 三郎
脳死を考えるー看護の視点からー	千葉大看護学部	石井 トク
東西の死生観と脳死	聖学院大	丸山久美子

## 第 2 日

8 月 2 6 日 (金)

セッション D 社会・調査 座長：丸山 久美子 (聖学院大) 日台比較に見られる少年の日常生活	9:00 - 11:00 統計数理研	206 教室 千野 貞子
生命倫理に関する態度基底構造	聖学院大 統計数理研	丸山久美子 林 文
有効要因の選択方法－要因項目の関係性を考慮して－	東京女学館短大	高倉 節子
Kish 法の実証的再検討	中央調査社 "	村田 貞雄 村本理恵子
変化点の確率評価	統計数理研	柏木 宣久
セッション E 教育・行動 座長：石塚 智一 (入試センター) S-P 表に基づくテストの信頼性係数 $\alpha$ について	9:00 - 11:00 自治医科大 " "	204 教室 横山 英明 渡辺 則生 菊地登志子
S-P 表における注意係数が判定基準を超える割合	新潟大教育学部	南風原朝和
YG 性格検査の一検討	公衆衛生院	吉田 拓正
高次因子分析モデルと共通一次試験の学力構造	大学入試センター	石塚 智一
対話型テスト構成支援のためのテスト得点と回答所要時間の予測	神戸大教育学部	永岡 慶三
セッション F 多変量解析 (2) 座長：大隅 昇 (統計数理研) マイクロコンピュータ向き統計ソフトウェアの環境	9:00 - 11:00 統計数理研 聖心女子大 日大理工	104 教室 大隅 昇 往住 彰文 秋山 直樹
統計学パッケージ HALBAU の開発について	聖路加看護大	高木廣史他
回帰曲線を利用した財の消滅時期の推定	東京理科大 日本電信電話(株)	野田 一雄 三野 大来
体格評定値の距離による写真検索の試み	科学警察研 " "	足立 浩平 渡辺 昭一 鈴木 昭弘

---

## 第2日

---

8月26日(金)

---

総 会	11:00 - 12:00	206 教室
特別講演 2 司会：柏木 繁男（千葉大） 政治意識の数量的分析－ひとつの回顧	13:00 - 14:00 東京女子大学	206 教室 京極 純一
シンポジウム 3 フラクタル 企画：田栗正章（千葉大） 司会：伊東敬祐（神戸大）	14:00 - 16:00	206 教室
固体表面とフラクタル	千葉大理学部	金子 克美
自然形態とフラクタル	東海大	淵上季代絵
地球・惑星系における破壊現象 －フラクタル構造を中心として－	筑波大	平田 隆幸
フラクタルとは何か	神戸大大学院	木上 淳
シンポジウム 4 入学試験 企画：柳井晴夫（入試センター） 司会： 同上 ， 浅井晃（東洋大）	16:00 - 18:00	206 教室
小論文評価値の構造について	東京大教育	渡部 洋
入試データの解析における最近15年のあゆみと今日的課題	愛知学院大	内田 良男
教科内二科目選択における分析	大学入試センター	清水留三郎
二段階選抜の適正倍率について	東洋大経済 大多喜高校	浅井 晃 大内 俊二
入試成績分析のための統計的モデル	先端技術センター	竹内 啓
懇 親 会	18:00 - 20:00	

# 第3日

8月27日(土)

セッション G 尺度構成 座長：齋藤 堯幸(北大), 千野 直仁(愛知学院大) 非対称データを扱う MDS 手法	9:00 - 12:00	206 教室
	北大文学部	齋藤 堯幸 武田 伸一
	"	"
MDS 手法による非対称データの分析	北大文学部	武田 伸一 大津 起夫
	"	"
計量的 MDS における感度解析法	NTT交換システム研	上田 徹
切断正規分布をとり入れた Confusion Choice Model	早大文学部	椎名 乾平
An application of the DYNASCAL to empirical data	愛知学院大文学部 北大文学部	千野 直仁 中川 正宣
Three vector models of pairwise preference ratings and their generalizations	McGill 大	Y. Takane T. Shibayama
	"	"
Dual scaling with external criteria reconsidered	McGill 大	Y. Takane T. Shibayama
	"	"
セッション H 行動計量モデル 座長：中村 和男(製科研), 岡太 彬訓(立教大)	9:00 - 12:00	204 教室
Catch-at-Age データの分析 - ベイズ型コウホートモデル(8) -	統計数理研	中村 隆
ファッション記事の比喩表現について	筑波大	松田 紀之
面接の評価基準	立教大社会	岡太 彬訓
危急時判断性向のあいまい表現の試み	製品科学研	中村 和男 小木 元
	"	"
火災時の避難誘導ゲーム(3)	東京工大大学院	林 理
抑止現象の数量モデル	筑波大社工	倉田 正章
都市内中小河川の治水と親水面に関する流域住民の 意識と行動に関する研究	東京工大工学部	原科 幸彦 池田 琢磨 小野 宏哉 村山 武彦 柴田 純治
	"	"
	"	"
	"	"
流れの場の形状認識について - 基本ベクトル場におけるパタン弁別 -	松下技研 北海学園大	小山 隆正 山/井 高洋

---

## 第3日

8月27日(土)

---

セッション1 数量化・質的データの解析 座長：小木 元（製科研），岩坪 秀一（入試センター）	9:00 - 12:00	104 教室
選択肢回答の77シート項目の順序特性	拓殖大	竹谷 誠
病院機能将来方向に対する病院長の意志決定	東北大医学部 "	関田 康慶 藤咲 暹
数量化3類分析結果の2次元平面配置に見られる ある種の特徴について	大学入試センター	岩坪 秀一
数量化3類の適用とその限界	防衛大学校	岩崎 学
クロス表カテゴリの比率的類似性について	製品科学研	小木 元
居住空間における安心感の分析	製品科学研 "	小木 元 中村 和男
パターン分類と eij 型数量化	統計数理研	林 文