

日本行動計量学会 第21回大会日程表

	第1会場 プレベンションルーム	第2会場 21教室(2F)	第3会場 31教室(3F)	第4会場 41教室(4F)
9月2日(木)【第1日目】 午後の部 13:30~16:30	特別セッション(I) これからの 情報処理教育	セッション (I) 心理	セッション (II) 社会	セッション (III) 生活・教育

9月3日(金)【第2日目】 午前の部 10:00~12:30	シンポジウム 「人間研究と行動計量学」再考 於：第3会場(31教室)		ワークショップ 大阪大学 情報処理教育 センターの施設案内	
午後の部 13:30~16:00	特別セッション(II) 人間行動の ファジイモデル	特別セッション(III) 項目反応理論の 最近の発展	特別セッション(IV) 共分散構造分析 の応用と理論①	セッション (IV) 統計1
16:00~17:00	総会 於：第3会場(31教室)			
17:00~19:00	懇親会 於：レストラン ローゼン			

9月4日(土)【第3日目】 午前の部 10:00~12:30	特別セッション(V) 教育データの 行動計量	特別セッション(VI) 交通行動の 解明	特別セッション(VII) 共分散構造分析 の応用と理論②	セッション (V) 統計2
--------------------------------------	------------------------------	----------------------------	------------------------------------	---------------------

9/2午後： 第1会場 プレゼンテーションルーム (1F)

特別セッション I
これからの情報処理教育

企画・座長 松浦 敏雄

- 1 大学での一般情報処理教育に対応した基盤整備について
藤井 康雄(京都大学)
- 2 社会学部生のための情報教育
原田 悦子(法政大学)
- 3 コンピュータに対する大阪大学学生の意識と利用の実態
○原田 章(大阪大学)
吉田 光雄(大阪大学)
大川 剛直(大阪大学)
荻原 剛志(大阪大学)
松浦 敏雄(大阪大学)
- 4 NeXTを用いて文科系学生に計算機に親しませる教育の試み
郡司 隆男(大阪大学)
- 5 慶應義塾大学湘南藤沢キャンパスにおける情報処理教育
斎藤 信男(慶應義塾大学)
- 6 ネットワークを利用した情報処理教育システム
園田 浩一(姫路独協大学)
倉橋浩一郎(姫路独協大学)
森下 淳也(姫路独協大学)
佐野 智行(姫路独協大学)

9 / 2 午後： 第 2 会 場 2 1 教室 (2 F)

セ ッ シ ョ ン I
心 理

司会 齋藤 堯幸、村上 隆

- 1 点評定と区間推定の関係
－自動車のリスク認知の例－
 - 松田 紀之 (筑波大学)
 - 篠田 直子 (筑波大学)
 - 竹村 和久 (筑波大学)

- 2 心理検査の信頼性・妥当性に関する分析方法の比較
前田 忠彦 (早稲田大学)

- 3 属性クラスター間の距離に基づく情報検索
 - 足立 浩平 (科学警察研究所)
 - 田中 博 (東京医科歯科大学)

- 4 コンジョイント分析における指標の検討
上田 徹 (NTT通信網総合研究所)

- 5 Implications and Applicability of Hermitian form Model
Naohito Chino (Aichi Gakuin University)

- 6 一対比較における非対称性の計量
齋藤 堯幸 (北海道大学)

9 / 2 午後： 第 3 会 場 31 教室 (3F)

セ ッ シ ョ ン II
社 会

司会 中村 和男、富山 慶典

1 人はなぜ投票するのか

－無投票のパラドックスを巡って－

○木谷 忍 (東北大学)

村瀬 洋一 (東北大学)

2 文化資本と社会階層

岩本 健良 (金沢大学)

3 質的データのファジィ構造化分析

中村 和男 (生命工学工業技術研究所)

4 英国サリー州ギリドフォード市における家族のタイプとリビングルームの
使用頻度

木村 通治 (埼玉短期大学)

5 バブル期前後の株価報道

－株価報道と株価の時系列分析－

石井 健一 (筑波大学)

6 両側選好順序に基づく「1-1型」社会的マッチング・プログラムの開発
と適用範囲

富山 慶典 (常磐大学)

9 / 2 午後： 第 4 会 場 4 1 教室 (4 F)

セ ッ シ ョ ン Ⅲ
生 活 ・ 教 育

司 会 村上 征勝、丸山 久美子

- 1 一芸入試選抜システム
橋本 昭洋 (筑波大学)
- 2 線形 2 群判別分析の群所属確率・区間推定法 (Ⅲ)
－摸試による合否確率評価への応用－
岸 清武 (駿河台学園)
- 3 静岡県の学童・生徒を対象としたアレルギー疾患調査データを用いた
共分散構造分析
○白石 安男 (順天堂大学)
稲葉 裕 (順天堂大学)
- 4 対人的印象形成の構造 (1)
－QOL 評価測定尺度作成の試み－
丸山 久美子 (聖学院大学)
- 5 源氏物語の計量分析
○村上 征勝 (統計数理研究所)
上田 裕一 (琉球大学)
上田 英代 (神戸学院大学)
樺島 忠夫 (神戸学院大学)
- 6 休日買物行動パターンの意思決定構造分析
－L I S R E L の適用による－
西井 和夫 (山梨大学)
岡田 好裕 (山梨大学)
関 崇彦 (東京大学)

9/3午前：第3会場 31教室

シンポジウム

「人間研究と行動計量学」再考

企画・司会 直井 優

話題提供

柳井晴夫 (大学入試センター)
岩坪秀一 (大学入試センター)
村上 隆 (名古屋大学)
直井 優 (大阪大学)

討論者

中島義明 (大阪大学)
近藤博之 (大阪大学)

ワークショップ

大阪大学情報処理教育センター
の施設案内

オーガナイザー 松浦 敏雄

(詳細は大会当日にご案内いたします)

9/3午後： 第 1 会 場 プレゼンテーションルーム (1F)

特 別 セ ッ シ ョ ン Ⅱ
人 間 行 動 の フ ァ ジ ィ モ デ ル

企画 和多田淳三

座長 長谷川計二

- 1 意思決定過程のファジィモデリング
古橋 武(名古屋大学)
- 2 建築評価行動モデル
○大町 靖高(神戸大学)
河村 広(神戸大学)
谷 明勲(神戸大学)
- 3 動的イメージコードとファジィ推論を用いた感情表現
矢鳴 虎夫(九州工業大学)
- 4 F E B Aモデルを中心として
西田 春彦(奈良大学)

9/3午後： 第 2 会 場 21教室 (2F)

特 別 セ ッ シ ョ ン III
項 目 反 応 理 論 の 最 近 の 発 展

企画・座長 繁樹 算男

1 一般項目反応理論とその応用

前川 真一 (大学入試センター)

2 潜在特性モデルによる学習者モデルの表現

植野 真臣 (東京工業大学)

3 反応時間情報を含む心理測定データに対するIRT分析

野口 祐之 (名古屋大学)

4 A New Item Response Model for Two Kinds of Criterion Variables

○Kazuo Shigemasu (Tokyo Institute of Technology)

Maomi Ueno (Tokyo Institute of Technology)

5 プロダクションと潜在クラス分析を用いて直接的に知識状態をモデル化する

椎名 乾平 (早稲田大学)

浅川 伸一 (文教大学)

6 ラッシュの乗法的ポアソンモデルとポアソン回帰

小笠原春彦 (鉄道総合技術研究所)

9 / 3 午後： 第 3 会 場 31 教室 (3F)

特 別 セ ッ シ ョ ン IV
共 分 散 構 造 分 析 の 応 用 と 理 論 ①
: L I S R E L、E Q S、C A L I S

企画・座長 狩野 裕

- 1 楕円分布を仮定した共分散構造分析における最尤推定法と
簡便法の効率比較
山口 和範 (立教大学)
- 2 社会学における L I S R E L の使用について
白倉 幸男 (北海道大学)
- 3 共分散構造分析における感度分析
—理論とソフトウェア—
渡谷 真吾 (山陽学園短期大学)
田中 豊 (岡山大学)
- 4 リスク認知研究への共分散構造分析の応用例
土田 昭司 (明治大学)
- 5 A Noniterative Estimation for Confirmatory Factor Analysis
Hideki Toyoda (National Center for
University Entrance Examination)
- 6 The Effect of Selection in Factor Analysis
猪原 正守 (大阪電気通信大学)
狩野 裕 (大阪府立大学)

9 / 3 午後： 第 4 会 場 4 1 教室 (4 F)

セ ッ シ ョ ン IV
統 計 (1)

司会 柳井晴夫、中村 隆

- 1 Decompositions of Oblique Projectors and Orthogonalizing Metrics
Yoshio Takane (McGill University)
Haruo Yanai (National Center for
University Entrance Examination)
- 2 非心 t 分布による平均値差の検定
久保 武士 (筑波大学)
重光 貞彦 (筑波大学)
- 3 2 相 3 元非対称データの多次元尺度構成法
—モデルの拡張—
○岡太 彬訓 (立教大学)
今泉 忠 (多摩大学)
- 4 コウホート分析におけるモデル選択の誤差
—ベイズ型コウホートモデル (X III) —
中村 隆 (統計数理研究所)
- 5 非線形主成分分析の解の安定性について
大津 起夫 (北海道大学)
- 6 数量化 II 類とその周辺
岩崎 学 (成蹊大学)

9/4午前： 第1会場 プレゼンテーションルーム(1F)

特別セッションV
教育データの行動計量

企画・座長 永岡慶三

- 1 ハイパーテキスト学習における学習行動の計量
永岡 慶三(神戸大学)
- 2 ファジィグラフを応用した教材分析(V)
勝又 保雄(目黒高校)
津田 栄(国学院高校)
滝沢 武信(早稲田大学)
山下 元(早稲田大学)
西村 和子(川村女子大学)
清水 誠一(兵庫教育大学)
- 3 ファジィ理論を応用したソシオグラム解析(IV)
清水 誠一(兵庫教育大学)
山下 元(早稲田大学)
勝又 保雄(目黒高校)
津田 栄(国学院高校)
- 4 学部系統別にみた国公立大学志願者層の推移に関する研究
山田 文康(大学入試センター)
- 5 大学の各専門分野の適性
-教員調査の結果から-
柳井 晴夫(大学入試センター)
前川 眞一(大学入試センター)
豊田 秀樹(大学入試センター)
鈴木 規夫(大学入試センター)
石塚 智一(大学入試センター)
- 6 高校教科と大学専門分野への適応に関する分析
○鈴木 規夫(大学入試センター)
石塚 智一(大学入試センター)
柳井 晴夫(大学入試センター)

9 / 4 午前： 第 2 会 場 21 教室 (2F)

特 別 セ ッ シ ョ ン VI
交 通 行 動 の 解 明
－地区交通計画における交通行動の分析－

企画・座長 塚口博司

- 1 地区における交通安全からみた交通行動と意識の分析
日野 泰雄 (大阪市立大学)
- 2 自動車運転者の空間把握と交通行動
久保田 尚 (埼玉大学)
- 3 住宅地区における自動車交通の経路選択行動分析と量的推計手法
○山中 英生 (徳島大学工業短期大学部)
吉川 耕司 (京都大学)
- 4 事業所からみた都心部への自動車交通流入抑制対策の評価
小谷 通泰 (神戸商船大学)
折田 真実 (Dottwell Co. Ltd)
- 5 中心商業地における駐車場選択行動に関する研究
○辰巳 浩 (九州大学)
樗木 武 (九州大学)
外井 哲志 (九州大学)
- 6 駐車管理方策の導入を考慮した運転者行動の実証分析
塚口 博司 (立命館大学)
宇野 伸宏 (京都大学)
飯田 恭敬 (京都大学)

9/4午前： 第 3 会 場 31教室(3F)

特 別 セ ッ シ ョ ン VII
共 分 散 構 造 分 析 の 応 用 と 理 論 ②
: LISREL、EQS、CALIS

企画 狩野 裕
座長 猪原 正守

- 1 連続的に変化する平均及び共分散構造モデル
小笠原春彦(鉄道総合技術研究所)
- 2 CALISによる働きがいの構造の分析
井手 亘(大阪府立大学)
- 3 双方向因果モデルに関する2つの事例
前田 忠彦(早稲田大学)
- 4 自治体総合計画書の特徴を規定する要因構造のモデル化のための
共分散構造分析の適用
兼田 敏之(愛知県立大学)
- 5 共分散構造分析におけるカイ2乗適合度統計量について
狩野 裕(大阪府立大学)

9 / 4 午前： 第 4 会 場 4 1 教室 (4 F)

セ ッ シ ョ ン V
統 計 (2)

司 会 後 藤 昌 司

- 1 3次元線図形の形状近似
東 恒人 (岡山理科大学)
- 2 一対比較データの解析での一巡多角形活用上の注意
牧野 都治 (東京理科大学)
- 3 全数分岐探索に基づく回帰樹木の構成
○渡辺 秀章 (シオノギ 解析センター)
後藤 昌司 (シオノギ 解析センター)
- 4 態度変容プロセスの計測と分析
－新聞メディアによる事例－
竹内 晴彦 (生命工学工業技術研究所)
- 5 側抑制機構を考慮した視覚モデル
－ニューラルネットによる実現－
○高柳 浩 (桑園学園)
山ノ井高洋 (北海学園大学)
小山 隆正 (松下電器産業)
山崎 敏正 (NEC)
- 6 視覚の体制化アルゴリズムについて
○小山 隆正 (松下電器産業)
山ノ井高洋 (北海学園)
- 7 データの「くせ」の実際
－データ省察用グラフィックスの事例研究－
○余田 明夫 (シオノギ 解析センター)
松原 義弘 (シオノギ 解析センター)
後藤 昌司 (シオノギ 解析センター)