

第1日 9月8日(月)

於 930番教室

❖❖❖❖❖❖❖❖❖❖ 特別講演 ❖❖❖❖❖❖❖❖❖❖

- 10:00~11:00 行為決定の数理: 藤本 照 (統計数理研究所)
11:00~12:00 世界の人口・日本の人口: 黒田俊夫 (人口問題研究所)

13:00~13:50 総 会

❖❖❖❖❖❖❖❖❖❖ パネルディスカッション ❖❖❖❖❖❖❖❖❖❖

座長 肥田野直 (東京大学教育学部)

題目「人間研究と行動計量学」

- 14:00~14:25 人間一生活発想とその事業化: 村田昭治 (慶応大学商学部)
14:25~14:50 政治学の立場から: 京極純一 (東京大学法学部)
14:50~15:15 判決予測: 早川武夫 (神戸大学法学部)
15:15~15:40 数理心理学の立場から一個人差の問題をめぐって: 小野 茂 (広島大学総合科学部)
15:40~16:05 システム理論からみた政治: 南雲仁一 (東京大学工学部)
16:05~16:30 現代環境における老化のモデル: 古川俊之 (東京大学医学部)
16:30~17:30 総合討論
指定討論者 安田三郎 (東京大学文学部)
豊川裕之 (東京大学医学部)
佐伯 胖 (東京理科大学理学部)

18:00~20:00 交 歓 会 (青学会館)

セッションA 方法論 (I)

座長 野崎昭弘 (山梨大・工)
松原 望 (統数研)

- A 1 9:30~9:50 確率的集合論とその応用例: 広田 薫 (東工大・工)
- A 2 9:50~10:10 有限母集団における打切り型および非打切り型逐次選択方式 (III): ○城島邦行 (熊本女大)・浅野長一郎 (九大・理)・杉村正彦 (大分大・工)
- A 3 10:10~10:30 エントロピーモデルによる得点の正規化: 藤田広一・○永岡慶三 (慶大・工)
- A 4 10:30~10:50 記憶の構造化に関する一考察: ○三宅芳雄 (国立教育研究所)・高木 朗 (早大・理工)・近藤正三 (東海大・工)・斉藤陽一 (東大・医)
- A 5 10:50~11:10 急行停車駅選定についての最適化問題: ○潮田健太郎・岸 則政・小原啓義 (早大・理工)
- A 6 11:10~11:30 α 波のフィードバック制御: ○小林秀昭・平田孝雄・高木 朗 (早大・理工) 斉藤陽一 (東大・医)
- 11:30~12:00 討 論

セッションB 方法論 (II)

座長 生沢雅夫 (大阪市立大・文)
大隅 昇 (統数研)

- B 1 13:00~13:20 クラスタ分析のある手法について: 佐藤義治・河口至商 (北大・工)
- B 2 13:20~13:40 NILESによる主成分分析とその検証: ○田崎武信・後藤昌司 (塩野義解析センター)・浅野長一郎 (九大・理)
- B 3 13:40~14:00 分割表における数量化モデル: 吉沢 正 (山梨大・工)
- B 4 14:00~14:20 重相関係数による数量化の数値例: 岩坪秀一 (電総研)
- B 5 14:20~14:40 カテゴリカルデータにおける項目とカテゴリ選択の方法: 柳井晴夫 (東大・医)
- 14:40~15:00 討 論

セッションC 方法論 (III)

座長 小谷津孝明 (慶大・文)
佐藤 創 (専修大・理)

- C 1 15:10~15:30 極構造の計量化および非対称関係の計量化に関する研究: ○城 信雄 (慶大・工)・吉井博明 (未来工学研究所)
- C 2 15:30~15:50 個人差を分析するための非計量的多次元尺度構成の一方法: 岡太彬訓・○今泉忠 (立教大・社)
- C 3 15:50~16:10 ノンメトリック展開法による個人差の解析: 斉藤堯幸 (ユニバック総合研究所)
- C 4 16:10~16:30 個人差を考慮したMDSのある手法: 丸山久美子 (青学大・文)
- 16:30~16:50 討 論

セクションD 心理・社会学的データの計量

座長 水野欽司(名大・教)
広瀬弘忠(東大・新聞)

- D 1 9:30~9:45 都市空間の拡大と購買行動の分析:小森俊介(西南学院大・商)
- D 2 9:45~10:00 住民意識にもとづく評価体系の検証:小沢紀美子(日立システム開発研)
- D 3 10:00~10:15 交通システムの便利に関する住民の選好の計量:江藤 肇(日立・システム開発研)
- D 4 10:15~10:30 電子計算機利用に伴うプライバシー問題に関する調査データの分析:斉藤堯幸・小川定暉(ユニバック総研)
- D 5 10:30~10:45 内田クレペリン検査の作業曲線-2成分モデルの妥当性検討の試み-:中塚善次郎(大阪市立大・文)・奥本隆昭(大阪市立大・工)
- D 6 10:45~11:00 S-P表とテスト理論における諸係数の関係と解釈:竹谷 誠(日電・中央研)
- D 7 11:00~11:15 THPIの妥当性の検討:青木繁伸・鈴木庄亮・柳井晴夫・斉藤陽一・細木照敏(東大・医)
- 11:15~12:00 討 論

セクションE 医学データの計量(I)

座長 駒沢 勉(統数研)
井上通敏(阪大・医)

- E 1 13:00~13:20 情報量からみた各種の健康指標:白崎和夫(東大・医)
- E 2 13:20~13:40 病院活動の費用便益分析:曾 国雄・関田康慶・小郷直言(阪大・経)・堀正二(阪大・医)・横山 保(阪大・経)
- E 3 13:40~14:00 特定慢性疾患の年齢別発症曲線と理論模型のあてはめの検討:松原純子(東大・医)・富田 宏(船舶技術研)
- E 4 14:00~14:20 死因別死亡率の標準化:植松 稔(北里大・医)
- E 5 14:20~14:40 疾病スクリーニングにおける問診の評価:井上通敏・加藤俊夫・稻田 紘・梶谷文彦・高杉成一・堀 正二・武田 裕・平岡俊彦・阿部 裕(阪大・医)・古川俊之(東大・医)
- 14:40~15:00 討 論

セクションF 医学データの計量(II)

座長 山本俊一(東大・医)
柳本武美(統数研)

- F 1 15:10~15:30 重金属微量汚染地区に於ける健康被害の判定:浜田陸三(東京都養育院)・井形昭弘(鹿児島大・医)
- F 2 15:30~15:50 ヒ素汚染地区住民の健康被害に関する検討:川平 稔・浜田陸三・井形昭弘(鹿児島大・医)
- F 3 15:50~16:10 臨床血液化学検査の生理的変動成分について:中野勝之・八坂敏夫(PLメディカルデータセンター)
- F 4 16:10~16:30 大気汚染データの解析法についての一提案:鈴木達三・大隅 昇(統数研)
- 16:30~16:50 討 論

第3日 9月10日(水) 共通テーマ講演 於 930番教室

セッションG 予測の問題 座長 中谷和夫(京大・教養)・星 守(電総研)

- G1 9:30~9:50 2変量時系列データの分類とパフォーマンス:○牡丹義弘・後藤昌司(塩野義解析センター)・永井武昭(大分大・工)
- G2 9:50~10:10 重心動揺波のパワースペクトルによる判別分析
—閉眼片足起立試験による老化度の測定—:西村純一(職業研)
- G3 10:10~10:30 ノンパラメトリック手法による領域予測:野田一雄(統数研)
- G4 10:30~10:50 筆圧曲線のスペクトル解析による類型化:○山下富美代(立正大・教養)・谷山郷子(足利工大・工)
- G5 10:50~11:10 数理化理論による分娩遷延の予測の試み:○久保武士・康 華武・坂元正一(東大・医)
- G6 11:10~11:30 連想モデルの医学応用:井上通敏・梶谷文彦・稲田 紘・○高杉成一・堀 正二・武田 裕・辻岡克彦・阿部 裕(阪大・医)・古川俊之(東大・医)
- 11:30~12:30 討 論

セッションH SystemとSimulation

座長 茅 陽一(東大・工)
矢頭攸介(青学大・理工)

- H1 13:30~13:50 政治過程とベクトル行動システム:園 直樹(京府立大・文)
- H2 13:50~14:10 コンパートメントアナリシスのシステム工学的解析:○梶谷文彦・前田 肇・川越恭二・児玉慎三(阪大・工)・井上通敏・加藤俊夫・堀 正二・高杉成一・武田 裕・阿部 裕(阪大・医)・古川俊之(東大・医)
- H3 14:10~14:30 医療システムにおける人間行動モデルによる考察:壽田鳳輔(都立母子保健院)
- H4 14:30~14:50 官能検査用データ処理システム:○山中正彦・古川秀子・伊藤美枝子・山田晴枝(味の素KK中央研)
- H5 14:50~15:10 シミュレーションによるコンピューター・システムの評価:小郷直言(阪大・経)
- H6 15:10~15:30 基本的な群集流の諸特性についての考察とシミュレーション:○中村和男・吉岡松太郎(製品科学研)
- 15:30~16:30 討 論

日 程 表

	第 1 日 9月8日(月) 於 930番教室	第 2 日 9月9日(火)		第 3 日 9月10日(水) 於 930番教室
		於 930番教室	於 921番教室	
午前 9:30 } 12:00	特別講演 (10:00~12:00)	一般講演 (方法論 I)	一般講演 (心理, 社会学的 データの計量)	共通テーマ講演 (予測の問題)
午後 13:00 } 17:00	総 会 パネルディスカッション	一般講演 (方法論 II, III)	一般講演 (医学データの 計量 I, II)	共通テーマ講演 (System と Simulation)
18:00 } 20:00	交 歓 会 (青学会館)			

