

9月2日(木)

2 番 教 室

❖❖❖❖❖❖❖ 特 別 講 演 ❖❖❖❖❖❖❖

座長：南雲仁一（東大・工）

10：00～11：00 食生活における人間行動：田村真八郎（食品総合研究所）

11：00～12：00 日本人の特徴と脳の働き：角田忠信（東京医科歯科大）

13：00～14：00 総 会

❖❖❖❖❖❖❖ パネルディスカッション ❖❖❖❖❖❖❖

総合テーマ「選抜試験における評価をめぐって」

座長：柏木繁男（東洋大・工）

14：00～14：20 山梨大学入学者選抜試験データの解析：吉沢 正（山梨大・工）

14：20～14：40 多元的適性と選抜：柳井晴夫（東大・医）

14：40～15：00 医大入試から国試まで：額田 稔（東邦大・医）

15：00～15：20 選抜試験と学力観—米国の例と対比して：池田 央（立大・社会）

15：20～15：40 国大協テストについて：小野 周（東大・教養）

15：40～16：00 入試の問題をめぐって行動計量学に求めたいこと：東 洋（東大・教育）

16：00～17：30 総合討論

指定討論者：藤田広一（慶大工）

生沢雅夫（大阪市大・文）

林 周二（東大・教養）

9月3日(金)

2 番 教 室

セッションA 特別テーマ 環境問題への行動計量学的アプローチ

座長：寺尾 満（東大・工）・柳本武美（統数研）

(9:30~12:00)

分

- A-1 日本人の環境問題における本音と建前：○牟田博光（国立教育研）・吉井博明（未来工学研） 30
- A-2 問題の複雑さと個人間の意見の差異：斎藤雄志（電力中研） 30
- A-3 環境アセスメントにおける統計的諸問題：鈴木栄一（青学大・経） 30
- A-4 都市行政における住民意識反映方法に関する考察：小沢紀美子（日立・システム開発研） 15
- 討 論

セッションB 特別テーマ 医学診断における分類と選択(I)

座長：古川俊之（東大・医）・駒沢 勉（統数研）

(13:00~14:50)

分

- B-1 医師の意志決定：○井上通敏・梶谷文彦・稲田 紘・堀 正二・武田 裕・辻岡克彦（阪大・医） 20
- B-2 抗不安剤評価に関する逐次選択の一方式：○大里栄子（福岡女子短大）・小川暢也（愛媛大・医）・城島邦行（熊本女子大）・浅野長一郎（九大・理） 15
- B-3 わが国における脳卒中病型診断の地域特性一因子分析による検討一：広田安夫（九州歯科大） 15
- B-4 多変量解析による脳卒中のリスク・ファクターの検討法：辻岡克彦・嶋本 喬・上島弘嗣（大阪府立成人病センター）井上通敏・梶谷文彦・稲田 紘・武田 裕・阿部 裕（阪大・医） 15
- B-5 一地域住民（久山町）における血清尿酸値の重回帰分析：○岡田光男・竹下司恭・上田一雄・喜久村徳清・尾前照夫（九大・医）・広田安夫（九州歯科大） 15
- 討 論

セッションC 特別テーマ 医学診断における分類と選択(II)

座長：山本俊一（東大・医）・三宅章彦（日本医大）

(15:00~17:00)

分

- C-1 臨床の実践における論理性についての二・三の考察：寿田鳳輔（都立母子保健院） 15
- C-2 胃癌治療手術症例の予後要因の探索：○後藤昌司・松原義弘（塩野義解析センター）・中里博昭（愛知県がんセンター） 20
- C-3 出産曲線のパターン：伊藤高司・鈴木正勝（日本医大） 15
- C-4 数量化理論によるX線心陰影の鑑別診断：○水野杏一・山本亀代治・長沢紘一（日本医大）林知己夫（統数研） 15
- C-5 日本および米・仏・独・伊・チェコスロバキアの精神病概念の計量的比較：林峻一郎（慶大・医） 20
- 討 論

セッションD 一般テーマ 医学・農学データの計量

座長 浅野長一郎 (九大・理)・宮原英夫 (北里大・医)

(9:30~12:00)

- | | | |
|-----|---|----|
| | | 分 |
| D-1 | 生物学的年齢に関する研究：○高杉成一・加藤登紀子・谷島一嘉・古川俊之・柳井晴夫(東大・医)・井上通敏・梶谷文彦・稲田 紘・武田 裕・辻岡克彦(阪大・医) | 15 |
| D-2 | AMHTS における検査値および体力測定値に基づく健康指標算出の試み：○稲田 紘・井上通敏・堀 正二・武田 裕・辻岡克彦(阪大・医)・梶谷文彦(阪大・工)・高塚大志郎・綱中 実(関西学院)・古川俊之・高杉成一(東大・医)・吉川博通(住友生命) | 15 |
| D-3 | 運動トレーニング効果の評価法：○加藤登紀子・高杉成一・谷島一嘉・古川俊之(東大医) | 15 |
| D-4 | 各種疾患の年齢別発症と理論モデルの検討II：○松原純子(東大・医)・富田 宏(船舶技術研) | 15 |
| D-5 | 成人病の疫学に関する情報学的解析：○白崎和夫・根岸龍雄(東大・医) | 15 |
| D-6 | 集団のなかにおける食物摂取パタンの相対的安定性について：○丸井英二・豊川裕之(東大・医) | 15 |
| D-7 | 多収牧草の技術分析——被験者を層別化した主成分分析による方法——○桃木徳博(農事試・畑作部)・柳井晴夫(東大・医) | 15 |

討 論

セッションE 一般テーマ 方法論(I)

座長 藤本 照 (統数研)・吉沢 正 (山梨大・工)

(13:00~14:50)

- | | | |
|-----|---|----|
| | | 分 |
| E-1 | ベクトルパターン分離度を利用した重相関分析：○平松 惇・脇本和昌(岡大・教養) | 20 |
| E-2 | MDA-OR と MDA-UO：林知己夫(統数研) | 15 |
| E-3 | ある三次相関係数の定義とその応用：新保 勝・佐藤義治・○山ノ井高洋・河口至商(北大・工) | 15 |
| E-4 | An extended version of play-the-winner sampling and stopping rules in the optimal selection procedure：○城島邦行(熊本女大)・浅野長一郎(九大・理) | 15 |
| E-5 | ベイズ的アプローチによる共分散分析：繁榊算男(東北大・教育) | 15 |

討 論

セッションF 一般テーマ 方法論(II)

座長 多賀保志(千葉大)・脇本和昌(岡大・教養)

(15:00~17:00)

- | | | |
|-----|--|----|
| | | 分 |
| F-1 | 『ゆずりあい』による社会的決定の公準化とその実験的研究：佐伯 胖・○富山慶典(東京理大・工) | 20 |
| F-2 | ダイナミックプログラミングの代数的構造について：三觜 武(国鉄・鉄道技研) | 20 |
| F-3 | コンパートメント・アナリシスにおける同定問題：○梶谷文彦・川越恭二・児玉慎三(阪大・工)・井上通敏・稲田紘・堀 正二・武田 裕・辻岡克彦(阪大・医) | 20 |
| F-4 | 実験研究における説明の構造——システム理論からの考察：浦本 勲(愛知県コロニー研) | 15 |
| F-5 | 同時対角化による因子構造の特徴抽出：安居院猛・中島正之・呉永 煥(東工大・工) | 15 |

9月4日(土)

2 番 教 室

セッションG 一般テーマ システム

座長 安田三郎 (広大・総合科学)・稲田 紘 (阪大・医)

(9:30~12:00)

- | | | | |
|-----|--|-------------|----|
| G-1 | 村落社会における権力構造と政策意思決定——各種多変量解析法の適用—— | 満田久義 (京大・農) | 30 |
| G-2 | 病院のコンピュータ導入と病院の状況について：○関田康慶 (阪大・経)・大田拓男 (追手門学院大・経) | | 15 |
| G-3 | 医療の需要を予測するシミュレーションモデル：開原成充 (東大・医)・○川村昇 (老人総合研究所) | | 15 |
| G-4 | 現代社会学と目的型象限行動：園 直樹 (京都府立大・文) | | 15 |
| G-5 | 資産選択問題での変異係数について：鈴木栄一・○新井宏尚 (青学大・経) | | 15 |
- 討 論

セッションH 特別テーマ 離散データのモデルと解析

座長 丘本 正 (阪大・工)・斎藤堯幸 (ユニバック総研)

(13:00~16:00)

- | | | | |
|-----|--|--|----|
| H-1 | Nonmetric common factor analysis: FACTALS: 高根芳雄 (東大・文) | | 30 |
| H-2 | 順序カテゴリーデータの2標本問題について：○上坂浩之・児玉寛典・後藤昌司 (塩野義解析センター) | | 30 |
| H-3 | 最適尺度法にもとづく要因効果の推測 (I) ——シミュレーションによる数値的検討—— | | 15 |
| | ：○田中 豊 (武田薬品・試験解析室)・伊藤正弘 (日電・システム部)・浅野長一郎 (九大・理) | | |
| H-4 | 最適尺度法にもとづく要因効果の推測 (II) ——漸近理論による接近—— | | 15 |
| | ：田中 豊 (武田薬品・試験解析室)・浅野長一郎 (九大・理) | | |
| H-5 | 多変量離散データにおける関連分析の一手法：○青木繁伸・柳井晴夫・豊川裕之 (東大・医) | | 15 |
| H-6 | 分類における固有値問題と対象の空間配置について：岩坪秀一 (電総研) | | 15 |
| H-7 | 多重配列の特異値分解とその応用：○吉沢 正・志村健一 (山梨大・工) | | 15 |
- 討 論

9月4日(土)

3 番 教 室

セッションI 一般テーマ 心理社会的データの計量(I)

座長 生沢雅夫(大阪市大)・谷島一嘉(東大・医)

(9:30~12:00)

I-1	手書き文字識別調査への確率集合論の応用: 広田 薫(東工大・工)	分 20
I-2	筆圧曲線のスペクトル解析による類型化(II): 山下富美代(立正大・教養)・谷山郷子(足利工大・工)	15
I-3	表情図形の知覚構造とその個人差のMDSによる分析: 犬飼幸男(製品科学研)	15
I-4	日本語におけるCV, VC音節の出現確率: 安居院猛・中島正之・細村 幸(東工大・工)	15
I-5	偏見の構造——在日朝鮮・韓国人(C)および精神病院に入院したことのある人(S)に対する態度——: 海野道郎(関西学院大)・○鏡 豊(東工大・工)	20
I-6	不安の測定: ○林峻一郎(慶大・医)・岩坪秀一(電総研)	15
	討 論	

セッションJ 一般テーマ 心理社会的データの計量(II)

座長 西田春彦(阪大・人間科学)・星 守(電総研)

(13:00~14:50)

J-1	反応時間分布からみた短期記憶検索——Sternbergモデルの批判——: 西川泰夫(上智大・文)	分 20
J-2	国際比較の一研究: E. J. Van Helvoort(オランダ国立観光協会)・○永松 純(立教大・文)・今泉 忠(立教大・社)	15
J-3	広告表現におけるコミュニケーションの二類型——自動車広告・ウィスキー広告・化粧品広告の実証的分析——: 小林保彦(青学大・経営)	15
J-4	道路交通規則の作成におけるシミュレーションの利用: 桜田一之(東工大・工)	15
J-5	位相空間的な扱いによる歩行者流動特性の検討: ○中村和男・吉岡松太郎(製品科学研)	15
	討 論	

セッションK 一般テーマ 教育データ等の計量

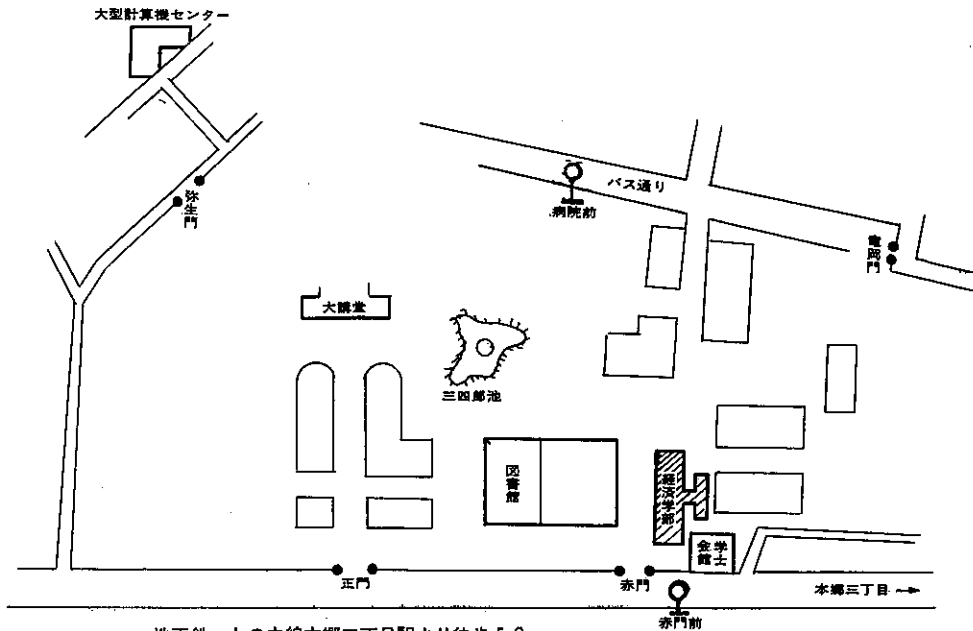
座長 池田 央(立大・社会)・塗師 斌(東大・教育)

(15:00~17:00)

K-1	項目発想問題における潜在項目数の推定: ○永岡慶三・藤田広一・立見康彦(慶大・工)	分 15
K-2	入学者選抜試験における選択科目の解析: 吉沢 正・○藤本洋子(山梨大・工)	15
K-3	カリキュラム評価: 中島雄次郎(都立教育研)	15
K-4	選択肢形式テストの回答分布の分析: 佐藤隆博・○森本泰弘(日電・中研)	15
K-5	データ解析の手法の整理と利用上の問題: ○齋藤堯幸・小川定暉(ユニバック総研)	30
	討 論	

日 程 表

9月2日(木)		9月3日(金)		9月4日(土)	
2 番 教 室		2 番 教 室	3 番 教 室	2 番 教 室	3 番 教 室
午 前	10:00~12:00 特別講演 田村真八郎 角田 忠信	9:30~12:00 セッションA 環境問題	9:30~12:00 セッションD 医学データ	9:30~12:00 セッションG システム	9:30~12:00 セッションI 心理・社会(I)
	13:00~14:00 総 会 14:00~17:30 パネルディスカッション 18:00~20:00 懇 親 会 (学生会館)	13:00~14:50 セッションB 医学診断(I) 15:00~17:00 セッションC 医学診断(II)	13:00~14:50 セッションE 方法論(I) 15:00~17:00 セッションF 方法論(II)	13:00~16:00 セッションH 離散データ	13:00~14:50 セッションJ 心理社会(II) 15:00~17:00 セッションK 教育データ等



地下鉄 丸の内線本郷三丁目駅より徒歩5分

バ ス { 東大赤門前下車徒歩1分
お茶の水駅または上野駅より学バス
東大病院前下車徒歩2分