

大会 日 程 表

		8:30 9:00	12:00	1:00							4:00	
9月2日(月)	受 第1日	研究発表 セッションA 医学・心理 B11 教室	昼 食	シンポジウム 「人間行動のモデルと人工知能」							B21 教室	
	付	同 セッションB 情報処理・ 計算機利用 B12 教室			2:00 2:10	3:40 3:45					5:15 6:00	
		同 セッションC 多変量解析 C15 教室										
9月3日(火)	受 第2日	研究発表 セッションD 環境・行動モデル B11	昼 食	総 会	休 憩	講 演 I	講 演 II			懇 親 会		
	付	同 セッションE 数量化・ 質的データ解析 B12		B21 教室	憩	B21 教室	B21 教室			札 幌 ビール園		
		同 セッションF 教育・行動 C15			3:30							
9月4日(水)	受 第3日	研究発表 セッションG 調 査 B11	昼 食	研究発表 セッションI 社 会 B11								
	付	同 セッションH 尺度構成 (I) B12		同 セッションJ 尺度構成 (II) B12								

セッションA 医学・心理

B11 教室

	座長	東京大学医学部 札幌医科大学	古川 俊之 三宅 浩次
A-1. 比例ハザードモデルによるパーキンソン病の生命表解析		聖路加看護大学 順天堂大学医学部 東京大学医学部	高木 廣文 稲葉 裕 高橋 月容
A-2. 寿命モデルの比較研究		東京大学医学部 東京大学医学部 東京大学医学部 東京大学医学部	古川 俊之 田中 博 秋場 優子 伊原 正
A-3. 痛の進行程度の意義：統計的評価		塩野義解析センター 塩野義解析センター 塩野義解析センター	片山 和夫 松原 義弘 後藤 昌司
A-4. 自己評定による性格特性検査票の作成の試み		帝京大学医学部 埼玉大学経済短期大学部 杉野女子大学 北海道大学文学部 帝京大学	山岡 和枝 市川 伸一 武長 修行 中川 正宣 小林 廉毅
A-5. MMPI プロフィールに対する日本語訳の影響		北里大学医学部 北里大学医学部 北里大学医学部 北里大学医学部 北里大学医学部 北里大学医学部	堤 邦彦 高見堂正彦 小口 徹 三浦 貞則 池田 憲昭 宮原 英夫

セッションB 情報処理・計算機利用

B12 教室

	座長	大学入試センター 岡山大学教養部	岩坪 秀一 垂水 共之
B-1. 3次元グラフィックスによる2変量偏回帰プロット		岡山理科大学情報処理センター 岡山大学教養部 岡山大学教養部	尾高 好政 田中 豊 垂水 共之

B-2.	フェース法における動的データの表情の動的特性	東洋大学工学部 電気通信大学	杉本 富利 本多 中二
B-3.	人による評価を利用した漢字外端点特徴抽出アルゴリズムの改良	製品科学研究所	森川 治
B-4.	文字一音声変換における音声出力について	製品科学研究所 製品科学研究所	篠原 正美 北島 宗雄
B-5.	M-CODER: CODEBOOK 情報変換ソフトウェア	筑波大学社会工学系	松田 紀之
B-6.	学術文献情報知識ベースのための入力システムの設計	北海道大学工学部	斎藤たつき

セッションC 多変量解析

C15 教室

	座長	千葉大学文学部 統計数理研究所	柳井 晴夫 中村 隆
C-1.	ポワソン・コウホート・モデル 一ベイズ型コウホート・モデル(V)-	統計数理研究所	中村 隆
C-2.	階層的回帰モデルにおける重みづき予測関数について	統計数理研究所	川合 伸幸
C-3.	ベイズ的アプローチによる因子分析	東京工業大学工学部	繁樹 算男
C-4.	多集合データのための探索的因子分析	名古屋大学教育学部	村上 隆
C-5.	因子分析における診断について	放射線医学総合研究所	市川 雅教
C-6.	TUCKALS 2 モデルによる SD データの分析	名古屋大学教育学部 名古屋大学教育学部	村上 隆 廣岡 秀一

シンポジウム 「人間行動のモデルと人工知能」

B21 教室

	オーガナイザー	北海道大学文学部	戸田 正直
	司会	東京大学教育学部	佐伯 胖
1.	神経回路網理論からのアプローチ	東京大学工学部	甘利 俊一
2.	失語症をめぐって	東京都老人総合研究所	笹沼 澄子
3.	計算機処理から見た言語の理解モデル	京都大学工学部	辻井 潤一
4.	言語的インタラクションのモデルとしての日常会話システムの設計	北海道大学文学部	戸田 正直
5.	知覚過程と分布記憶	東京大学文学部	中谷 和夫

セッションD 環境・行動モデル

B11 教室

	座長	北海道大学理学部 製品科学研究所	山元 周行 中村 和男
D-1. 寡占事態下の競争行動の検討 (その1)		埼玉大学教養学部	高木 英至
D-2. 火災時の避難行動ゲーム(1)		東京工業大学工学部	林 理
D-3. 市長選挙における投票者の選好構造が社会システム状態の軌跡に与える影響に関する分析		東京工業大学工学部 東京工業大学システム科学専攻 (株)東洋情報システム 東京工業大学工学部	新井 潔 中川 靖浩 澤島 崇夫 熊田 禎宣
D-4. 居住地内生活時間が環境保全行動に与える影響の分析		東京工業大学工学部 東京工業大学工学部 野村コンピュータサービス	原科 幸彦 木谷 忍 沢田 祐一

セッションE 数量化・質的データ解析

B12 教室

	座長	統計数理研究所 塩野義解析センター	駒澤 勉 後藤 昌司
E-1. 数量化法における感度分析—観測誤差の影響		岡山大学教養部 岡山大学教養部	田中 豊 垂水 共之
E-2. 数量化法感度分析の数値計算		岡山大学教養部 岡山大学教養部	垂水 共之 田中 豊
E-3. 内診所見 Scoring System の数量化理論による改良		筑波大学臨床医学系 筑波大学臨床医学系 筑波大学臨床医学系 筑波大学臨床医学系	久保 武士 重光 貞彦 稲葉 淳一 岩崎 寛和
E-4. 質的データのクラスタリング手法—日程表作成問題の場合—		電子技術総合研究所 電子技術総合研究所	栗田多喜夫 大津 展之
E-5. カテゴリカルデータの偏正準相関分析		千葉大学文学部	柳井 晴夫
E-6. 質的データの判別分析		東京大学医学部	佐藤 俊哉

セッションF 教育・行動

C15 教室

	座長	東京工業大学工学部 盛岡大学文学部	繁楯 算男 丸山久美子
F-1.	教養課程における文系学生の自然科学に対する意識について	大学入試センター	岩坪 秀一
F-2.	子供の生活時間と家庭科 ――貫校の場合――	日本女子大学計算研究所 日本女子大学家政学部 日本女子大学計算研究所	立花 厚子 阿部 祥子 二宮 玲子
F-3.	親子間の日常行動パターンの計量的分析	立正大学教養部 盛岡大学文学部 立正大学文学部	山下富美代 丸山久美子 井上 隆二
F-4.	〈こころ〉の計量を目指して	東洋大学社会学部	壽田 鳳輔

第 2 日 一午後一

9月3日(火)

13:00	総 会		B21 教室
	}		
14:00			
14:10	特別講演 I		B21 教室
	}	【21世紀における北海道の総合交通体系】	
15:40		北海道大学工学部	五十嵐日出夫
15:45	特別講演 II		B21 教室
	}	【盲人と聾者の行動と代行感覚】	
17:15	一先天性・後天性の差と代行の限界一	北海道大学名誉教授 中華民国国立陽明医学院客座教授	吉本 千禎
18:00	懇 親 会		
	}		
20:00		会場：サッポロビール園	

セッションG 調 査

B11 教室

	座長		
	統計数理研究所 NHK放送文化調査研究所	水野 欽司 杉山 明子	
G-1. 高度情報化社会の都市イメージの形成に関する実験的調査 ーキャンパス都市・川崎の事例ー	東京工業大学工学部 東京工業大学工学部 東京工業大学工学部 東京工業大学工学部	都築 裕憲 新井 潔 原科 幸彦 熊田 禎宣	
G-2. 戸建住宅における住生活の実態	日本女子大学計算研究所 日本女子大学住居 日本女子大学住居 日本女子大学計算研究所	恒川 久子 小川 信子 沖田富美子 二宮 玲子	
G-3. 日米の死生観に関する比較研究	盛岡大学文学部 統計数理研究所	丸山久美子 林 文	
G-4. 社会調査による国際比較 ー日本, フランス, ハワイー	統計数理研究所 統計数理研究所 統計数理研究所	林 知己夫 鈴木 達三 林 文	
G-5. 継続調査データの二次分析	統計数理研究所 統計数理研究所	鈴木 達三 中村 隆	

セッションH 尺度構成 (I)

B12 教室

	座長		
	岡山大学教養部 McGill Univ.	田中 豊 高根 芳雄	
H-1. 等判断を許す一対比較に基く多属性評価関数の一推定法	製品科学研究所	中村 和男	
H-2. 時間順序誤差について	北海道大学文学部 北海道大学文学部	齋藤 堯幸 水田 正弘	
H-3. AN APPLICATION OF IRT MODEL TO LONGITUDINAL DATA ANALYSIS	東京大学教育学部	柴山 直	
H-4. 選好データの外部分析法について	製品科学研究所 製品科学研究所	宮埜 寿夫 犬飼 幸男	

H-5. 温冷感・乾湿感を表わす言葉の意味の分析	製品科学研究所 製品科学研究所 製品科学研究所 製品科学研究所	竹内 晴彦 多屋 秀人 宮埜 寿夫 犬飼 幸男
H-6. 正準相関分析の解釈について	防衛大学	岩崎 学

第 **3** 日 午後 (13:00 ~ 15:30)

9月4日(水)

セッションI 社 会

B11 教室

	座長 東京工業大学工学部 北海道大学法学部	熊田 禎宣 松村 良之
I-1. 選挙制度の評価枠組に関する一考察	東京工業大学工学部	新井 潔
I-2. 政策と支持に関する因果性	東京工業大学工学部	渡辺 光祥
I-3. 地方医科大学新設に伴う地域医療へのインパクトの検証	香川医科大学 川崎医科大学 川崎医科大学	石川 澄 梶谷 文彦 辻岡 克彦
I-4. 社会要因よりの精神障害発生予測	北里大学衛生学部 慶応義塾大学文学部 慶応義塾大学医学部	林 峻一郎 小林 ポオル 安達 直
I-5. 組織型意思決定における学習過程に関する一考察	東京工業大学工学部 東京工業大学工学部	木谷 忍 熊田 禎宣

セッションJ 尺度構成 (II)

B12 教室

	座長 北海道大学文学部 名古屋大学教育学部	齋藤 堯幸 村上 隆
J-1. Analyzing Confusions among Signals of Morse Code Asymmetrically	立教大学社会学部	岡太 彬訓
J-2. ノンメトリック最尤多次元展開法の試み	早稲田大学文学部	椎名 乾平
J-3. Diagonal estimation in DEDICOM	McGill Univ.	高根 芳雄
J-4. 非類似行列の分析について —内容モデルの提案—	立教大学社会学部	今泉 忠
J-5. 非対称計量を用いた尺度構成法について	北海道大学工学部 北海道大学工学部	佐藤 義治 馬場 俊彰