

創立 25 周年記念全国大会プログラム

特別記念講演会

日 時 昭和 60 年 9 月 9 日(月) 9:30~17:45
会 場 学習院記念会館(東京都豊島区目白)
講演次第 「情報処理」本号みどりの頁を参照のこと

第 31 回全国大会(昭和 60 年後期)

日 時 昭和 60 年 9 月 10 日(火)~12 日(木) 9:00~17:00
会 場 東京電機大学(東京都千代田区神田)
講演次第

パネル討論 [A 会場] (9 月 11 日 12:30~14:45)

VAN の構築をどのように進めるか..... (司会) 松尾士郎 (NTT)

パネラ 青井 浩也 (インテック), 岡田 智雄 (富士通), 松永 州司 (花王石鹼)

小松 正賢 (日本経済新聞社), 立花 祐介 (NTT)

一般講演 [各会場] (論文発表 871 件)

[会場案内]

A 会場..... 7 号館 1 階 7102 番教室

B 会場..... 7 号館 3 階 7302 番教室

C 会場..... 7 号館 6 階 7601 番教室

D 会場..... 7 号館 6 階 7602 番教室

E 会場..... 7 号館 7 階 7701 番教室

F 会場..... 7 号館 7 階 7702 番教室

G 会場..... 7 号館 7 階 7703 番教室

H 会場..... 7 号館 7 階 7704A 番教室

J 会場..... 7 号館 8 階 7801 番教室

K 会場..... 7 号館 8 階 7802 番教室

L 会場..... 7 号館 8 階 7803A 番教室

M 会場..... 7 号館 9 階 7901 番教室

N 会場..... 7 号館 9 階 7902 番教室

P 会場..... 7 号館 9 階 7903 番教室

Q 会場..... 7 号館 9 階 7904 番教室

(総受付)

7 号館 1 階ロビー

(休憩室)

7 号館 8 階 7803B, 7804A 番教室

(食堂)

7 号館 2 階

第2日(9月10日)午前の部

一般講演	〔B会場〕 (9:00~11:30) データベースマシン	座長 喜連川 優(東大)	論文 掲載 ページ
1B-1	関係データベース演算パイプライン処理におけるバッファ管理法 °清木 康, 劉 膨, 益田隆司(筑波大)		635
1B-2	キーワード検索マシンの試作 °野口英男, 相沢輝昭(NHK)		637
1B-3	キー指定可能なマルチウェイマージソータの構成 °佐藤哲司, 津田伸生(武蔵野通研)		639
1B-4	データベース・マシンのインタフェースについての一考察 °羽生田博美, 川上 英, 疋田定幸(沖電気)		641
1B-5	関係データベースマシン“Delta”の処理方式 °伊藤文英, 星野康夫(東芝)		643
1B-6	データベースマシン GRACE のプロトタイプシステム °伏見信也, 喜連川優, 田中英彦, 元岡 達(東大)		645
1B-7	GRACE プロトタイプシステムにおけるソフトウェア構成 °中山雅哉, 伏見信也, 喜連川優, 田中英彦, 元岡 達(東大)		647
1B-8	GRACE プロトタイプシステムにおけるプロセッシングモジュールの設計 °鈴木 孝(三菱), 伏見信也, 喜連川優, 田中英彦, 元岡 達(東大)		649
1B-9	ブロック分割記憶管理法によるパイプラインマージソータ °楊 維 康, 伏見信也, 喜連川優, 田中英彦, 元岡 達(東大)		651
一般講演	〔C会場〕 (9:00~11:30) 推論マシン(1)	座長 所 真理雄(慶大)	
1C-1	並列推論マシン PIM-R のハードウェア・シミュレータ——開発思想—— °尾内理紀夫(ICOT), 杉江 衛, 吉住誠一(日立)		19
1C-2	並列推論マシン PIM-R のハードウェア・シミュレータ——システム構成—— °杉江 衛, 米山 貢, 岩崎正明, 吉住誠一, 坂部俊文(日立), 麻生盛敏, 清水 肇, 尾内理紀夫(ICOT)		21
1C-3	並列推論マシン PIM-R のハードウェア・シミュレータ——制御プログラムの方式—— °岩崎正明, 杉江 衛, 米山 貢, 吉住誠一, 坂部俊文(日立), 麻生盛敏, 清水 肇, 尾内理紀夫(ICOT)		23
1C-4	並列推論マシン PIM-R のハードウェア・シミュレータ——ハードウェアの方式—— °米山 貢, 杉江 衛, 岩崎正明, 吉住誠一, 坂部俊文(日立), 麻生盛敏, 清水 肇, 尾内理紀夫(ICOT)		25
1C-5	並列推論マシン PIM-R のハードウェア・シミュレータ——評価方式—— °杉江 衛, 米山 貢, 岩崎正明, 吉住誠一, 坂部俊文(日立), 麻生盛敏, 清水 肇, 尾内理紀夫(ICOT)		27
1C-6	並列推論マシン PIM-R の詳細ソフトウェア・シミュレーション——OR 並列 Prolog 解析—— °清水 肇, 松本 明, 尾内理紀夫(ICOT)		29
1C-7	並列推論マシン PIM-R の詳細ソフトウェア・シミュレーション——Concurrent Prolog 解析—— °松本 明, 清水 肇, 尾内理紀夫(ICOT)		31
1C-8	並列推論マシン PIM-R の詳細ソフトウェア・シミュレーション——構造体メモリ導入効果—— °益田嘉直, 清水 肇, 尾内理紀夫(ICOT)		33
一般講演	〔D会場〕 (9:00~11:30) スーパーコンピュータ	座長 堀越 彌(日立)	
1D-1	モンテカルロ・パイプラインの提案 °浅井 清, 樋口健二(原研)		67
1D-2	モンテカルロ計算のベクトル・パラレル併用処理 °浅井 清, °樋口健二(原研)		69
1D-3	FORTRAN 77/VP コンパイラにおけるループ・アンローリング方式		

	°福島康博(ファッション・マネージメント), 佐川守江, 青木正樹, 高嶋秀夫(富士通)	71
1D-4	NEC スーパーコンピュータ SX-1/SX-2 に適した高速フーリエ変換プログラム (II) 花村光泰, °萬 淳一, 宮平知博, 津和義昭, 宍戸俊一(日電)	73
1D-5	スーパー・コンピュータにおけるデータ供給能力	°西 直樹, 大野直哉(日電) 75
1D-6	スーパーコンピュータによる最大周期列乱数発生法の高速化手法 °津田義典, 森 正寿, 中村 彰(長崎大)	77
1D-7	汎用大型計算機 M-680 H/682 H における科学技術計算高速化手法 °和田健一, 山岡 彰, 渡辺 毅(日立)	79
1D-8	汎用大型計算機 M-680 H/682 H における多重パイプライン方式 °栗山和則, 和田健一, 安部秀一(日立)	81
1D-9	汎用大型計算機 M-680 H/682 H における高速記憶制御方式 °栗原 謙, 中村幸二, 久保完次(日立)	83
1D-10	汎用大型計算機 M-680 H/682 H における十進演算命令の高速化処理方式 °山岡 彰, 山本通敬, 西山高明, 和田健一(日立)	85
一般講演 [E会場] (9:00~11:30)	オブジェクト指向システム	座長 川合 慧(東大)
1E-1	MOMOCCLI プロジェクトの概要	°垂水浩幸, 阿草清滋, 大野 豊(京大) 287
1E-2	対象指向型言語をベースにした多言語モジュラープログラミングの提案	中野武司(日立) 289
1E-3	低レベル並列処理計算機によるオブジェクト指向型言語の処理 °土井日輝, 大川昌作, 山崎勝弘, 馬場敬信, 奥田健三(宇都宮大)	291
1E-4	オブジェクト構造によりモジュール性を高めた並列処理記述言語 °太田真二, 飯塚 肇(成蹊大)	293
1E-5	Smalltalk-80 Virtual Machine のメモリ管理 木下康幸, °武内春夫, 中沢克彦, 松下 温(沖電気)	295
1E-6	統合プログラミング環境 ORAGA (I) 並列オブジェクト指向言語 DinnerBell °神田陽治, 立川江介, 田中英彦, 元岡 達(東大)	297
1E-7	統合プログラミング環境 ORAGA (II) 名前統合管理システム NameMaster °森 厚(富士通), 神田陽治, 田中英彦, 元岡 達(東大)	299
1E-8	統合プログラミング環境 ORAGA (III) ユーザ・インタフェース ObjectPeeper °阿部雅彦, 神田陽治, 田中英彦, 元岡 達(東大)	301
1E-9	結合プログラミング環境 ORAGA (IV) 並列オブジェクト指向アーキテクチャ Oragaltself °河野真治, 神田陽治, 田中英彦, 元岡 達(東大)	303
1E-10	モノプロセス版 ctalk	°横山晶一(電総研), 羽中田賢治(シュトゥットガルト大) 305
一般講演 [F会場] (9:00~11:30)	エディタ	座長 原田賢一(慶大)
1F-1	動本を内蔵するテキストエディタ	°迫 生夫, 菅居 徹, 守屋慎次(電機大) 435
1F-2	定式的表現を用いたコマンド評価の一例	忠海 均(ソフト生産研) 437
1F-3	HCP チャートに対応した日本語スクリーンエディタ	青柳 廣, °田中 亘(沖電気) 439
1F-4	マルチ画面フルスクリーンテキストエディタ Cute	森原順一, °浅田保栄, 清水澄代(松下電器) 441
1F-5	Cute テキストエディタとC言語指向エディタ C-LOED	°宇野 結, 森原順一(松下電器) 443
1F-6	C言語の知識を持ったソフトウェア開発環境 °三村利彦(日電), 芝野由美子(関西日本電気ソフトウェア), 藤林信也, 寺本雅則(日電)	445
1F-7	IPS における構造エディタおよびソースコード・インタプリタの実現法 °佐藤 豊, 板野肯三(筑波大)	447
1F-8	構造エディタジェネレータ PARSE-G におけるマンマシンインタフェース仕様の定義機能 °田中 厚, 岸本芳典, 中野武司(日立)	449

1F- 9	構造エディタジェネレータ PARSE-G におけるプログラミング言語仕様の定義機能 °岸本芳典, 田中 原, 中所武司(日立)	451
1F-10	誤り処理能力を持つエディタを生成するツール °橋本知明, 門倉敏夫(早大), 深沢良彰(相模工大), 小松秀昭(現・日本 IBM)	453
一般講演	〔G会場〕 (9:00~11:30) 品質管理・評価 座長 菅野文友(東理大)	
1G- 1	ソフトウェア品質管理パラダイムの概念 中川 徹, 小林 要(富士通), °安倍史郎(ファコム・ハイタック), 吉田哲三, 久保宏志, 高橋富夫, 中村陽生(富士通)	585
1G- 2	レビューによる設計工程の進捗と品質の管理——ソフトウェア品質管理パラダイムの事例(1)—— 池田敬昭, °竹田陽行(富士通)	587
1G- 3	性能トラブルの分析と対処——ソフトウェア品質管理パラダイムの事例(2)—— °真下佳樹, 坂下善隆(富士通)	588
1G- 4	ソフトウェア品質管理パラダイムとその作り方 °宮崎幸生, 村上憲稔, 宮本武敏, 佐藤康則, 阿部五郎, 本多祐次, 井上義通(富士通)	591
1G- 5	ソフトウェア品質管理パラダイム作りの実践とビジョン °中川 徹(富士通・国際研), 菅原 護, 遠山正裕, 長瀬勝廣, 森 国明, 清水棟一, 千谷基雄(富士通)	598
1G- 6	ソフトウェア品質管理パラダイムの適用と普及 °千葉 勝, 森田昭憲, 吉田隆夫, 弓田龍二, 菊田 栄, 鈴木 茂(富士通)	598
1G- 7	ソフトウェア品質評価システム ESQUT(1)——尺度の分析—— °山田 淳, 佐藤 誠, 中村英夫, 坂井正人(東芝)	597
1G- 8	ソフトウェア品質評価システム ESQUT(2)——読み易さの評価—— °佐藤 誠, 山田 淳, 中村英夫, 坂井正人(東芝)	599
1G- 9	SWQC 活動による品質改善の対象と手段 °萩原徳望, 梶原壽一郎, 藤野喜一(日電)	601
1G-10	QC 推進におけるスタッフ活動 °吉田隆夫, 千葉 勝, 石原章寛, 有村繁喜, 森田昭憲(富士通)	606
一般講演	〔H会場〕 (9:00~11:30) 機械翻訳(1) 座長 河崎善司郎(日立)	
1H- 1	隠喩を考慮した英日翻訳システム °佐竹伸夫, 山田尚勇(東大)	132
1H- 2	英日機械翻訳におけるリカバリ処理について °岡島 惇, 山野文行, 岡本恵里(日立)	132
1H- 3	英日機械翻訳システム SHALT の概要および英文解析と英日トランスファー °堤泰治郎, 西嶋智恵子, 寛 義郎, 原田雅弘, 堤 豊(日本 IBM)	132
1H- 4	英日機械翻訳システム SHALT における単純名詞句の翻訳 °堤 豊, 堤泰治郎, 寛 義郎, 原田雅弘, 西嶋智恵子(日本 IBM)	132
1H- 5	英日機械翻訳システム SHALT における日本語生成 °原田雅弘, 堤泰治郎, 寛 義郎, 西嶋智恵子, 堤 豊(日本 IBM)	132
1H- 6	英日機械翻訳システム SHALT における翻訳文の評価 °西嶋智恵子, 堤泰治郎, 原田雅弘, 寛 義郎, 堤 豊(日本 IBM)	133
1H- 7	Mu-プロジェクトにおける英語解析過程 °久米雅子(JCS), 山本利文(日本データ・ゼネラル), 飯田博仁(十印), 新美慎一郎(プラザ), 辻井潤一, 長尾 真(京大)	133
1H- 8	Mu-プロジェクトにおける英日変換過程 °湯村 武(三洋), 竹岡 誠(富士ゼロックス), 壁谷祐美子(関西日電), 久米雅子(JCS), 辻井潤一, 長尾 真(京大)	133
1H- 9	Mu-プロジェクトにおける日本語生成過程 °竹岡 誠(富士ゼロックス), 湯村 武(三洋), 壁谷祐美子(関西日電), 久米雅子(JCS), 辻井潤一, 長尾 真(京大)	133
1H-10	構文駆動形自然言語翻訳 足立暁生, °大橋正久(日本 IBM)	133
一般公演	〔J会場〕 (9:00~11:30) 論理合成 座長 大附辰夫(早大)	

1J-1	H ² DL に基く自動論理合成システムの概要	°増淵美生, 村井久美子, 吉村政彦, 宮田 操(東芝)	1545
1J-2	H ² DL に基く自動論理合成システムにおける回路最適化手法の一検討	°村井久美子, 増淵美生, 吉村政彦, 宮田 操(東芝)	1547
1J-3	階層的ハードウェア設計言語 H ² DL の記述能力に関する一考察	°黒澤雄一, 西尾誠一, 真鍋俊彦, 宮田 操(東芝)	1549
1J-4	パイプライン処理向き自動論理設計方式	°高嶺美夫, 清水嗣雄(日立)	1551
1J-5	論理回路合成のエキスパートシステム DDL/SX の評価	°斉藤隆夫, 杉本裕之(富士通研)	1553
1J-6	図形的機能記述言語を用いた論理合成システムの開発	小田原豪太郎, °若林一敏, 富田昌宏, 奥沢 治(東大)	1555
1J-7	信号確率を利用した論理回路図作成	°長井真太郎, 鈴木和弘, 門倉敏夫(早大), 深沢良彰(相模工大), 長谷川拓己(日電)	1557
1J-8	設計手順記述言語による標準セルゼネレータの試作	坂口一道(三菱)	1559
1J-9	三次元 PLA 構成アルゴリズム	°吉田政幸, 南谷 崇(東工大)	1561
1J-10	ルール・ベースを用いた論理マクロ割付け	°石田耕三, 石川淳士, 人見高史, 榎本清之, 松下浩明(三菱)	1563
1J-11	ゲートアレイのための ROM マクロブロック生成	°和久井康男, 上田敏博, 岡崎 芳, 佐藤興二(三菱)	1565
一般講演	[K会場] (9:00~11:30) グラフィックス (1)	座長 山口富士夫(九州芸工大)	
1K-1	テクスチャマッピングについて (1)	°柴本 猛, 小林 誠(日本ビクター)	1703
1K-2	光線追跡法におけるアンチエイリアジングの高速化について	°田辺正実(熊本電波高専), 西澤和晃(日本 DEC)	1705
1K-3	隠面除去のための凸部分空間表示優先順位決定手法	°浦野直樹, 宇野 栄(日本 IBM)	1707
1K-4	円および楕円の走査変換アルゴリズム	宮沢 篤(日本 IBM)	1709
1K-5	多色図形塗り潰し方式	°大山恵三子, 矢島章夫(日立)	1711
1K-6	(取消し)		
1K-7	スーパーコンピュータ S-810 用画像編集処理パッケージ Blits の開発 (1) 機能概要	°栗原恒弥, 田中輝雄, 伊藤 勉, 矢島章夫, 長島重夫(日立)	1715
1K-8	スーパーコンピュータ S-810 用画像編集処理パッケージ Blits の開発 (2) 性能評価	°田中輝雄, 栗原恒弥, 伊藤 勉, 矢島章夫, 長島重夫(日立)	1717
1K-9	3D-LOCATOR: GKS-3D への一提案	清水和哉(日本 IBM)	1719
1K-10	グラフィックソフトウェアの部品化	水町 肇(横須賀通研)	1721
一般講演	[L会場] (9:00~11:30) 数値計算とシステム	座長 渋谷政昭(慶大)	
1L-1	陰的 Runge-kutta 法の打ち切り精度と安定性の関係	田中正次, °山下忠志(山梨大)	1417
1L-2	システム問題にあらわれる多重積分の一計算法	北嶋龍雄(山形大)	1419
1L-3	Thomas-Fermi 方程式の解の近似	二宮市三(中部大)	1421
1L-4	非線形2点境界値問題における初期近似について	鈴木千里(富士通・国際研)	1423
1L-5	中点則に基づく三角補間の誤差解析	秦野和郎(愛知工大)	1425
1L-6	偏微分方程式を解くための格子を解に応じて改善する方法	°弦田信一郎, 川合敏雄(慶大)	1427
1L-7	等角写像を用いた格子点自動生成法の研究	°山縣 曜, 川合敏雄(慶大)	1429
1L-8	格子状接続 PU アレイを用いた微分方程式の耐故障性数値計算法	°大澤 暁, 川合敏雄, 相磯秀夫(慶大)	1431
1L-9	スーパーコンピュータ SX 上の連立一次方程式の諸解法の比較	°速水 謙, 原田紀夫(日電)	1433
1L-10	初等関数ルーチンの一構成法	浜田穂積(日立)	1435

一般講演	[M会場]	(9:00~11:30)	エキスパートシステム (1)	座長 諏訪 基(電総研)	
1M- 1	知識工学的手法を用いた配管自動ルーティング方式			°満田 透, 小林康弘, 和田 裕, 木口高志(日立)	903
1M- 2	知識工学を応用した計算機室機器レイアウト作成システムの知識ベースの開発			°安信千津子, 渡辺俊典, 佐々木浩二, 山中止志郎(日立)	905
1M- 3	児童図書館フロアワークエキスパートシステム			°田中芳彦, 岡山享子, 杉本重雄, 田畑孝一(情報大)	907
1M- 4	高分子材料設計支援システムの設計			°藤原 譲, 大保信夫, 中山 堯(筑波大)	909
1M- 5	レンズ設計エキスパートシステム (その4) ——ルール記述による CAD の制御——			°加藤英二, 菊地一成, 飛鳥井正道, 浅野俊昭(キヤノン)	911
1M- 6	(取消し)				
1M- 7	Prolog を用いた地下鉄経路総合問い合わせシステム			石井繁夫(東大)	915
1M- 8	溶接条件決定支援エキスパートシステム WELD-1			°木村通男, 前田昭彦, 福田収一(阪大)	917
1M- 9	ルールを用いた新幹線運転整理シミュレーションシステム (第1報)			池田 宏, °長田弘康, 松岡彰彦(鉄研), 青木達郎, 永森和行(日本 DEC)	919
1M-10	プロダクションシステムの設計問題への応用			°池田裕治, 柵木孝一, 内山春雄(キヤノン)	921
一般講演	[N会場]	(9:00~11:30)	文字認識 (1)	座長 坂井邦夫(東芝)	
1N- 1	(取消し)				
1N- 2	論文原稿における手書き文字変形の調査			富本哲雄, °岡田 都, 三木弼一(松下電器)	1065
1N- 3	手書文字の特性に関する研究			小島啓嗣, °江尻公一, 立川道義(リコー), 福永一保(芝浦工大)	1067
1N- 4	オンライン手書き入力システム (1) ——ユーザインターフェース方式——			°葛貫壮四郎, 正嶋 博, 三浦雅樹, 森 順子, 御船登志美(日立)	1069
1N- 5	オンライン手書き入力システム (2) ——線分セグメント法オンライン手書図形認識の評価——			°御船登志美, 正嶋 博, 葛貫壮四郎, 横山孝典(日立)	1071
1N- 6	オンライン手書き入力システム (3) ——構造解析法による校正記号認識——			°横山孝典, 葛貫壮四郎, 正嶋 博, 福永 泰(日立)	1073
1N- 7	オンライン手書き入力システム (4) ——入力一体化平面ディスプレイの評価——			°古賀和義, 福永 泰, 葛貫壮四郎, 藤田 良(日立)	1075
1N- 8	背景構造特徴による文庫本の読取り実験			°津雲 淳(日電), 田中晴彦(日本電気技術情報システム開発), 浅井 紘(日電)	1077
一般講演	[P会場]	(9:00~11:30)	知識表現	座長 古川康一(ICOT)	
1P- 1	CL: 概念ネットベース知識表現システム——設計思想——			°渡辺正信, 岩本雅彦(日電), 出口幸子(日本電気ソフトウェア)	1221
1P- 2	CL: 概念ネットベース知識表現システム——オブジェクト表現——			°岩本雅彦(日電), 出口幸子(日本電気ソフトウェア), 渡辺正信(日電)	1223
1P- 3	CL: 概念ネットベース知識表現システム——関係表現——			°出口幸子(日本電気ソフトウェア), 岩本雅彦, 渡辺正信(日電)	1225
1P- 4	実世界モデル記述言語 REWMOL の開発			刈谷丈治(山口大)	1227
1P- 5	オブジェクト指向言語用知的プログラミング環境			°横井伸司, 福永光一(日本 IBM)	1229
1P- 6	オブジェクト指向型知識表現言語 SPOOL-II			広瀬紳一(日本 IBM)	1231
1P- 7	知識テーブル (その利用) ——知識ベースにおける対象指向表現とその処理機構の試作——			°片山佳則, 新谷虎松(富士通・国際研)	1233
1P- 8	知識テーブル (その実現) ——知識ベースにおける知識記憶管理方式とその応用——				

	°新谷虎松, 片山佳則(富士通・国際研)	1235
1P-9	コンパクトなエキスパートシステム用知識表現言語 M-LOOKS (ミニ姿) について °川村十志夫, 大和田勇人, 溝口文雄(東理大)	1237
1P-10	Handy Mirror(手鏡): Prolog/KABA による知識表現システム °大和田勇人, 溝口文雄(東理大)	1239
一般講演	[Q会場] (9:00~11:30) ローカルネットワーク 座長 発田 弘(日電)	
1Q-1	TOTAL-LAN への端末収容方式 その1 °七條卓巳, 嶋本勝士, 生平均, 宇野沢庸弘(東芝)	769
1Q-2	TOTAL-LAN への端末収容方式 その2 °嶋本勝士, 七條卓巳, 生平均, 宇野沢庸弘(東芝)	771
1Q-3	TOTAL-LAN/PB 統合サーバのプリントサービス °伊藤治男, 小澤利男, 木下明子(東芝)	773
1Q-4	TOTAL-LAN/PB 統合サーバの概要 °河合泰彦, 鈴木秀美(東芝)	775
1Q-5	UNIX を用いたソフトウェア分散開発環境——異種 LAN, 異機種ホストの結合による構築 °原田一巳, 竹内章平, 佐野 晋(日電)	777
1Q-6	UNIX を用いたソフトウェア分散開発環境——LAN アプリケーション °佐野 晋, 竹内章平, 原田一巳(日電)	779
1Q-7	LSI 化 Σ ネットワークの開発(1)——システム構成—— °高橋泰弘, 村橋誠一, 高田 治, 桧山邦夫, 寺田松昭(日立)	781
1Q-8	LSI 化 Σ ネットワークの開発(2)——ソフトウェア—— °高田 治, 木名瀬敏彰, 茅野春生, 宇賀神敦(日立)	783
1Q-9	LSI 化 Σ ネットワークの開発(3)——RAS 及び構成制御—— °川北謙二, 高田 治, 丹羽徳弘, 桧山邦夫(日立)	785
1Q-10	LSI 化 Σ ネットワークの開発(4)——ダイヤリングセット—— °木名瀬敏彰, 星 徹, 鈴木三知男, 佐藤寛之, 山本 修(日立), 反田智之(日立通信システム)	787

第2日(9月10日)午後の部

一般講演	[B会場] (12:30~14:45) 分散データベース 座長 増永良文(情報大)	
2B-1	データベースシステムにおける相互運用性の階層について °小島 功, 植村俊亮(電総研)	653
2B-2	最適負荷配分が可能な分散型グローバルデッドロック検出方式 °武理一郎, 安達 進, 山根康男(富子通研)	655
2B-3	分散データベース・マシンにおけるビュー管理方式の一検討 °坂本明史, 川上 英, 疋田定幸(沖電気)	657
2B-4	並行処理制御方式の統合 °上林弥彦(九大), 近藤誠一(三菱)	659
2B-5	高信頼放送通信によるトランザクション管理方式 °滝沢 誠, 盛屋邦彦, 竹内英二(情開協)	661
2B-6	システム間データ共用制御(1)——疎結合計算機システムの排他制御方式—— °小野 輝, 永井宗明, 山県幸好, 渡辺京子(富士通)	663
2B-7	システム間データ共用制御(2)——疎結合計算機システムの再構成制御方式—— °志賀浩一, 高橋喜久夫, 浦 満広, 柳瀬育代(富士通)	665
2B-8	冗長計算システムにおける並行処理 °最所圭三, 上林弥彦(九大)	667
一般講演	[B会場] (15:00~17:00) データベース応用 座長 酒井博敬(京産大)	
3B-1	地震データベース利用システムの現状と課題 鷹野 澄(東大)	669
3B-2	簡易型日本語文献管理システム °秦野甯世, 津田知子, 浦部達夫(名大)	671

3B- 3	国文学研究資料館におけるセンタ運営・管理の方式について °安永尚志, 堀 浩一, 戸田誠之助(国文学研究資料館), 佐藤国雄(ラディックス)	673
3B- 4	センタ内各種資源の管理のための DD/D システム 佐藤国雄(ラディックス), °戸田誠之助, 堀 浩一, 安永尚志(国文学研究資料館)	675
3B- 5	データ資源を作成・管理・運用するための規則記述言語 °戸田誠之助, 堀 浩一, 安永尚志(国文学研究資料館)	677
3B- 6	歴史学系研究支援情報システム——データ検索系—— °八重樫純樹(国立歴史民俗博物館), 伊藤寛治(精土舎)	679
3B- 7	歴史学系研究支援情報システム——分布地図処理系—— °八重樫純樹(国立歴史民俗博物館), 古郡浩昭(東京三洋電機)	681
3B- 8	図書館トータルシステム LIAISON におけるマン・マシン・インターフェース (2) 逐次刊行 物管理サブシステム °石塚英弘, 石川徹也, 山本毅雄(情報大)	683
一般講演	〔C会場〕 (12:30~14:45) 推論マシン (2) 座長 内田俊一(ICOT)	
2C- 1	連想メモリを用いた Prolog マシンのハードウェア構成 °長沼次郎, 小倉 武, 山田慎一郎(厚木通研)	35
2C- 2	並列 Prolog マシン PARK 上の Prolog 処理系 °松田秀雄(神戸大), 小畑正貴(岡山理大), 増尾 剛, 金田悠紀夫, 前川禎男(神戸大)	37
2C- 3	逐次実行型 Prolog マシン PEK の性能評価 田村直之, 和田耕一, °綾部雅之, 宮本昌也, 金田悠紀夫, 前川禎男(神戸大)	39
2C- 4	PROLOG インタプリタの性能評価 °木村康則, 岸本光弘, 湯原雅信, 篠木 剛, 丹羽雅司, 服部 彰(富士通研)	41
2C- 5	株分け方式の評価 °久門耕一, 板敷晃弘, 増沢秀穂, 相馬行雄(富士通研)	43
2C- 6	PIE における言語機能の拡張について °松原健二, 相田 仁, 田中英彦, 元岡 達(東大)	45
2C- 7	PIE における構造メモリの内部構成について °平田圭二, 相田 仁, 田中英彦, 元岡 達(東大)	47
2C- 8	PIE におけるゴール分配方式 °小池汎平, 坂井修一, 田中英彦, 元岡 達(東大)	49
2C- 9	PIE におけるコールフレームの内部表現方式の検討と評価 °丸山 勉, 田中英彦, 元岡 達(東大)	51
一般講演	〔C会場〕 推論マシン (3) (15:00~17:00) 座長 横田 実(ICOT)	
3C- 1	if-then-else の導入による ESP 実行効率の向上 °高木茂行, 近山 隆, 横田 実, 瀧 和男(ICOT)	53
3C- 2	PSI の性能評価 (3) ——マイクロインタプリタの動特性—— °中島克人(三菱), 横田 実, 山本 明(ICOT)	55
3C- 3	PSi のカーベッジコレクタ °西川 宏(ICOT), 池田守宏(三菱)	57
3C- 4	逐次型推論マシン (PSI) 用高機能図形・画像入出力機器部の開発 後藤吉正, °秦 務, 吉村哲也, 加藤文之, 寺崎 智, 館野峰夫, 小泉正彦, 豊福哲之(松下電器)	59
3C- 5	高性能 Prolog マシン (CHI) における Prolog プログラムのコンパイル方式 °小長谷明彦(日電), 阪野正子(KNES), 梅村 護(日電)	61
3C- 6	高性能 PROLOG マシン (CHI) のファームウェア °丸山裕之(日本電気技術情報システム開発), 中崎良成, 幅田伸一, 島津秀雄, 小長谷明彦, 梅村 護(日電)	63
3C- 7	高性能 Prolog マシン (CHI) のマシン・デバック支援環境 °幅田伸一, 中崎良成, 島津秀雄(日電), 貝谷和人(エヌジェーケー)	65

一般講演 [D会場] (12:30~14:45) 並列処理 (1)	座長 川合敏雄(慶大)	
2D-1 動的負荷分散制御を行う相互結合網	°坂井修一, 田中英彦, 元岡 達(東大)	87
2D-2 並列処理装置のプロセッサ結合方式		
°前田 明, 関戸一紀, 山崎 勇, 中村定雄(東芝), 駒井二郎(資源観測解析センター)		89
2D-3 BC プロセッサアレイの実現	°小畑正貴(岡山理大), 金田悠紀夫(神戸大)	91
2D-4 セルラアレイプロセッサ CAP を用いた CSG モデルの表示	°広田克彦, 佐藤弘幸(富士通研)	93
2D-5 セルラアレイプロセッサ CAP による並列型二次元図形描画アルゴリズム		
°柿本正憲, 石畑宏明(富士通研)		95
2D-6 セルラアレイプロセッサ CAP におけるデータの分散配置	°石畑宏明, 池坂守夫(富士通研)	97
2D-7 大規模並列処理プロセッサ CAP: 並列処理アーキテクチャ		
°村田 裕, 菅 隆志, 岩瀬 正(三菱), 駒井二郎(資源観測解析センター)		99
2D-8 大規模並列処理プロセッサ CAP: 並列処理ソフトウェア		
°磯西徹明, 三上和敬, 菅 隆志, 岩瀬 正(三菱), 駒井二郎(資源観測解析センター)		101
2D-9 大規模並列処理プロセッサ CAP: 画像処理		
°宮田裕行, 菅 隆志, 岩瀬 正(三菱), 駒井二郎(資源観測解析センター)		103
一般講演 [D会場] 並列処理 (2) (15:00~17:00)	座長 天野英晴(慶大)	
3D-1 信号処理用アレイプロセッサ NEBVLA によるパイプライン処理		
°吉尾 武, 松尾泰伸, 高橋義造(徳島大)		105
3D-2 信号処理用高速演算プロセッサ「KIDOCH」の開発およびソフトウェア作成言語の設計について		
°上田 隆, 安部正人, 城戸健一(東北大)		107
3D-3 プロセッサ・パイプライン型ネットワーク演算処理装置		
°村松 晃, 宮岡伸一郎, 船橋誠寿(日立)		109
3D-4 2進木マシン CORAL による偏微分方程式の並列処理方式	°吉谷文徳, 高橋義造(徳島大)	111
3D-5 バス結合型マルチプロセッサシステムの高位言語		
°中津山恒, 中田武男, 堀口 進, 重井芳治, 安部正人, 川添良幸(東北大)		113
3D-6 並列処理用言語 ILOS の開発と並列マシン上への実現	°渡辺慎哉, 宮本衛市(北大)	115
3D-7 動的計画法による非線形有限要素解析の並列計算——BCM 結合型並列計算機での実行——		
°田中正夫(神戸大), 瀬口靖幸(阪大), 高田誠一郎(島津製作所), 金田悠紀夫(神戸大), 小畑正貴(岡山理大)		117
一般講演 [E会場] (12:30~14:45) 言語処理系	座長 武市正人(電通大)	
2E-1 拡張属性文法に基づくCコンパイラの意味解析仕様記述	°神野俊昭, 柏木有吾(日立)	307
2E-2 拡張属性文法に基づくCコンパイラのコード生成仕様記述	°柏木有吾, 神野俊昭(日立)	309
2E-3 ポータブルC言語仕様の検討	°神谷慎吾, 吉田敏之(様須賀通研)	311
2E-4 MELCOM 70 MX/3000 におけるオブジェクト指向C言語 EPOC 用サポート環境の試作		
°三橋正史, 仲摩 寿, 杉本 明(三菱)		313
2E-5 PASCAL プログラムのモジュール組替えに関する考察	°阿部寅吉, 有澤 誠(山梨大)	315
2E-6 並行処理用プログラミング言語 Concurrent Euclid 処理系の移植		
°平原正樹, 井土俊樹, 牛島和夫(九大)		317
2E-7 並列処理用言語 Concurrent Euclid とC言語との接続		
°中川路哲男, 水野忠則(三菱), 牛島和夫(九大)		319
一般講演 [E会場] (15:00~17:00) Ada	座長 寺島元章(電通大)	
3E-1 Ada による分散型システムの開発について (I) ——方針と概要——		
°荒木啓二郎, 牛島和夫(九大)		321
3E-2 Ada による分散型システムの開発について (II) ——通信ソフトウェアにおける事例——		

	荒木啓二郎, °甲斐郷子, 樽本尚明, 牛島和夫(九大)	323
3E-3	Ada 利用に当っての標準パッケージ定義 (1) ——基本的考え方—— °木下 恂, 落合正雄, 中村英夫, 田中立二, 浅井真樹(東芝)	325
3E-4	Ada 利用に当っての標準パッケージ定義 (2) ——既存言語からのアプローチ—— °落合正雄, 木下 恂, 中村英夫, 田中立二, 浅井真樹(東芝)	327
3E-5	Ada プログラムライブラリ操作機能の実現	°伊藤光恭, 堀田博文(ソフト生産研) 329
3E-6	Ada マルチターゲットシステム AMUSE 古山恒夫, °伊集院正, 大森圭祐, 山崎誠一(ソフト生産研)	331
3E-7	属性による Ada Package の抽象化	細川 馨(日本 IBM) 333
一般講演	〔F会場〕 (12:30~14:45) EAGLE システム	座長 阿草清滋(京大)
2F-1	システム開発支援 EAGLE——総論—— 津田道夫, °葉木洋一, 小林正和(日立), 大野 治(ファコム・ハイタック)	455
2F-2	EAGLE によるシステム開発の標準化	°高橋まゆみ(日立コンピュータコンサルタント), 津田道夫(日立), 大野 治(ファコム・ハイタック) 457
2F-3	EAGLE におけるプログラム部品合成実現方式 °千吉良英毅, 永井義明, 小林正和, 津田道夫(日立)	459
2F-4	EAGLE における部品体系	°永井義明, 千吉良英毅, 小林正和, 津田道夫(日立) 461
2F-5	EAGLE のオンライン部品の開発 °安藤潤市(日立コンピュータコンサルタント), 宮副英彦, 賀来真樹(日立)	463
2F-6	EAGLE における画面設計支援	°岸 一也, 葉木洋一(日立) 465
2F-7	EAGLE/P (CANDO) 帳票設計支援の開発 °大場 学, 杉山武信, 大野 治(ファコム・ハイタック)	467
2F-8	EAGLE/P (CANDO) プロトタイプ作成支援システムの開発 °角田文広(日立ソフトウェアエンジニアリング), 松原英一, 大野 治(ファコム・ハイタック)	469
2F-9	EAGLE/P (CANDO) プロトタイプ作成支援システムの適用と評価 °吉野秀孝, 飯野敏章, 上篠千代人(ファコム・ハイタック)	471
一般講演	〔F会場〕 (15:00~17:00) 部品化と再利用	座長 鳥居宏次(阪大)
3F-1	EAGLE における仕様情報再利用方式 °内藤一郎, 千吉良英毅, 小林正和, 印東 功, 津田道夫(日立)	473
3F-2	EAGLE/P (CANDO) システムフロー設計支援システムの開発——システムフロー生成機能—— °高橋哲夫, 松本彦三, 大野 治(ファコム・ハイタック)	475
3F-3	EAGLE/P (CANDO) システムフロー設計支援システムの開発——プログラム仕様生成機能—— °鈴木正五, 松本彦三, 大野 治(ファコム・ハイタック)	477
3F-4	EAGLE/P (CANDO) システムフロー設計支援システムの適用と効果 °小谷眞悟, 平川 眞, 木村利昭, 内木良彰(ファコム・ハイタック)	479
3F-5	プログラム生成のための YAC II 構造化表記法のあり方	村上憲稔, °宮成 功(富士通) 481
3F-6	Prolog によるソフトウェア部品管理ツールの試作	北島重信(三菱) 483
3F-7	ANGEL によるソフトウェアの生産性向上	草場昭人(三菱電機東部コンピュータシステム) 485
3F-8	ライブラリモジュールのリンクを用いたプログラムの半自動合成 °西田富士夫, 藤田米春, 塩野入理(大阪府立大)	487
一般講演	〔G会場〕 (12:30~14:45) 設計支援	座長 紫合 治(日電)
2G-1	システム動作設計支援ツール SSD シミュレータについて °楠井洋一, 福田由紀雄, 高柳孝司, 土屋美則(東芝)	605
2G-2	ソフトウェア設計用日本語の限定方式	°山本修一郎, 黒木宏明, 磯田定宏(ソフト生産研) 607

2G- 3	ソフトウェア設計支援システムにおけるカスタマイズ方式	°大槻 繁, 西尾高典, 野木兼六(日立)	609
2G- 4	マンマシン対話設計について——マンマシン対話技法——	°宮井 均, 橋本 治(日電)	611
2G- 5	設計情報と原始プログラムとの結合の一手法	°鍋田政之, 青柳 廣(沖電気)	613
2G- 6	動的な利用者モデルに基づくシステム構築法	永田守男(慶大)	615
2G- 7	システム代替案評価ツールの開発	°酒井正美, 青木和仁, 小島昌一(東芝)	617
一般講演	〔G会場〕 (15:00~17:00) 開発管理	座長 河田 汎(富士通)	
3G- 1	開発管理システムについて	石川一光(富士通)	619
3G- 2	HITAC T-560/20 PS によるソフトウェア開発スケジュール管理支援システム	田辺 喬, °佐々木保, 澤田三郎, 長田紀子, 山神敏行(日立)	621
3G- 3	開発管理用データベースモデルの評価	中川 豊, °逆井義文(ソフト生産研)	623
3G- 4	ソフトウェア開発における製作管理支援の機械化——概要と特長——	°真野哲也, 大井房武, 波多野侃(三菱), 田野口修(三菱電機東部コンピュータシステム), 洲加本孝樹(三菱電機コントロールソフトウェア)	625
3G- 5	ソフトウェア開発における製作管理支援の機械化——実現方式——	°田野口修(三菱電機東部コンピュータシステム), 真野哲也, 大井房武, 波多野侃(三菱), 洲加本孝樹(三菱電機コントロールソフトウェア)	627
3G- 6	プログラムの状態モデル——生体情報の利用について——	°廣瀬通孝, 石井威望(東大)	629
3G- 7	プログラムの状態モデル——実験的検証——	石井威望, 廣瀬通孝, °小木哲朗(東大)	631
3G- 8	ソフトウェア開発環境としてのコンピュータネットワーク	°阿部昌彦, 酒井俊司(セック)	633
一般講演	〔H会場〕 (12:30~14:45) 機械翻訳 (2)	座長 長尾 真(京大)	
2H- 1	小型計算機による機械翻訳の実現——TAURAS の構成——	°天野真家, 武田公人, 河田 勉(東芝)	1341
2H- 2	機械翻訳用2ヶ国語エディタの機能	°岡本利夫, 武田公人, 山中紀子, 天野真家(東芝)	1343
2H- 3	結合価に基づく機械翻訳システム VALANTINE の概要	°鈴木雅実, 野垣内出, 榊 博史(KDD)	1345
2H- 4	日英機械翻訳システム ATHENE/N における文法記述言語	°梶 博行, 吉村紀久雄(日立), 臼井孝雄(日立ソフトウェアエンジニアリング)	1347
2H- 5	日英機械翻訳向け日本語プリエディタについて	°進藤静一, 有田英一, 福島正俊(三菱)	1349
2H- 6	形態素処理方式	宮部隆夫(日電)	1351
2H- 7	格関係の曖昧さ解消に関する一考察	市川昌子, °市山俊治(日電)	1353
2H- 8	概念依存関係認定に関する一考察	市山俊治(日電)	1355
2H- 9	拡張依存文法における非変形ルールによる文生成	福持安朝(日本電気技術情報システム開発)	1357
2H-10	日本語文における述語の任意成分について	°野垣内出, 鈴木雅実, 榊 博史(KDD)	1359
一般講演	〔H会場〕 (15:00~17:00) 日本語文解析合成・辞書	座長 絹川博之(日立)	
3H- 1	日本語のアスペクト	賀来直子(日本 IBM)	1361
3H- 2	結束性を考慮した文章の生成について	°高橋 晃, 桃内佳雄, 宮本衛市(北大)	1363
3H- 3	知識データベースからのテキスト生成	°高松 忍, 西田富士夫(大阪府立大)	1365
3H- 4	文章展開を数量化するための予備実験 (その3)	°野瀬 隆, 西村恒彦(農工大)	1367
3H- 5	機械処理のための属性概念の分析——2字漢語の形容動詞——	岡田直之(大分大)	1369
3H- 6	語彙の個人性を考慮した単語辞書の構成法	°坪井俊明, 管村 昇, 中津良平(横須賀通研)	1371
3H- 7	日本語基本動詞辞書	°村田賢一(IPA), 村木新次郎(国立国語研究所)	1373
3H- 8	大量の新聞記事データを対象とした語彙調査	藤崎博也, °亀田弘之(東大), 荻野綱男(埼玉)	1375
3H- 9	自然言語における知識データについて	°田中康仁(姫路短大), 吉田 将(九大)	1377

一般講演	〔J会場〕	(12:30~14:45)	論理設計言語	座長 村井真一(三菱)	
2J-1	機能の詳細化に適したハードウェア設計言語の入出力記述			°佐久間功, 安浦寛人, 矢島脩三(京大)	1567
2J-2	パイプライン処理向き論理記述言語: B ² DL			°清水嗣雄, 高嶺美夫(日立)	1569
2J-3	論理回路の形式的仕様記述に関する考察			°手嶋茂晴, 平石裕実, 矢島脩三(京大)	1571
2J-4	論理動作記述言語の図的表現方法			森田正人, 志川英雄, 大石志郎, 天野亘孝(日立), °本村祐造(日立産機)	1573
2J-5	ミックスシミュレータ FAL のコンパイラ			°上田隆司, 藤田純一, 関根優年(東芝)	1575
2J-6	ミックスシミュレータ FAL の階層処理			°武井 勉, 藤田純一, 市村 徹, 渡辺祐子, 関根優年(東芝)	1577
2J-7	時相論理型言語 Tokio のインタプリタ			°河野真治(東大), 藤田昌宏(富士通研), 田中英彦, 元岡 達(東大)	1579
2J-8	時相論理型言語 Tokio のコンパイラ			°青柳龍也, 河野真治, 田中英彦, 元岡 達(東大)	1581
2J-9	時相論理型言語 Tokio によるハードウェア記述			°中村 宏(東大), 藤田昌宏(富士通研), 田中英彦, 元岡 達(東大)	1583
一般講演	〔J会場〕	(15:00~17:00)	論理設計	座長 南谷 崇(東工大)	
3J-1	ベクトル計算機によるイベント駆動論理シミュレーション			°石浦菜岐佐, 安浦寛人, 矢島脩三(京大)	1585
3J-2	論理設計支援システム天竺の順序回路合成システム			°波多野豊治(日本電気技術情報システム開発), 一柳 洋(日電)	1587
3J-3	論理設計支援システム天竺の対話型論理シミュレータ			°堀田裕史(日本電気技術情報システム開発), 一柳 洋(日電)	1589
3J-4	論理設計支援システム天竺の回路図エディタ			°一柳 洋(日電), 堀田裕史, 波多野豊治(日本電気技術情報システム開発)	1591
3J-5	論理ベリファイアにおける処理回路規模の拡大について			小田原豪太郎, °富田昌宏, 尾方一郎, 太田朝道(東大)	1593
3J-6	二階層論理検証を用いた論理検証法の一例			°野水宣良, 田中英俊, 蔵下正広, 山本 緑(日電)	1595
3J-7	論理シミュレータにおけるラッチ不確定状態抑止機能			三善正之, 多田 修, 溝上良人(日立), °松本一朗(日立 CE)	1597
3J-8	シミュレーションモデルデータベースについて			秋山修二(電総研)	1599
3J-9	(取消し)				
3J-10	両立性対を用いた不完全指定順序回路の簡単化手法			日笠山泉, °後藤公雄(畿徳工大)	1603
3J-11	設計マスタファイル自動保全システムの開発			山田則男, 松野深美, 江口博芳(日立), 進藤陽一, °伊藤 優(NBC)	1605
一般講演	〔K会場〕	(12:30~14:45)	グラフィックス(2)	座長 松家英雄(日本 IBM)	
2K-1	画像生成用物体記述言語 MC-SHAPE			°平井 誠, 日高教行, 浅原重夫, 鷺島敬之(松下電器)	1723
2K-2	アニメーション動作記述言語 MC-ANIME			°平井 誠, 日高教行, 浅原重夫, 鷺島敬之(松下電器)	1725
2K-3	顔のアニメーション作成に関する検討			°根本啓次, 大町隆夫(日電)	1727
2K-4	動画作成支援システムのコンセプト——コミュニケーションメディアとしての動画利用——			°笠原 裕, 宮下敏昭, 北風晴司, 霧谷建之(日電)	1729
2K-5	低レベルリスト処理言語による3次元色彩図形処理システム			°鈴木伸二, 馬場敬信, 山崎勝弘, 奥田健三(宇都宮大)	1731
2K-6	グラフィックデータの制御方式			°石丸知之, 田崎完治(東芝)	1733

2K- 7	自然の画像合成——TSS システム上での高速レイトレーシングの実現—— °村岡一信, 伊東正弘, 渋谷正行(仙台電子専門学校), 千葉則茂, 斎藤伸自(東北大)	1735
2K- 8	自然の画像合成——山の手続き的形狀定義法について—— °三沢雅一, 千葉則茂, 斎藤伸自(東北大)	1737
2K- 9	自然の画像合成——木の手続き的形狀定義法について—— °石井啓資, 千葉則茂, 斎藤伸自(東北大)	1739
一般講演 [K会場] (15:00~17:00)	グラフィックス・インタフェース 座長 津田順司(日立)	
3K- 1	ADAM データベースへの図形入力エディタ EVE °宇田川佳久, 溝口徹夫(三菱)	1741
3K- 2	形状モデリングにおけるユーザ・インタフェース管理 °山口 泰, 木村文彦(東大)	1743
3K- 3	視覚言語と視覚表現に関する考察 °横井尚子, 宮井 均(日電)	1745
3K- 4	生産システムシミュレータにおける入力データ作成支援 °中平直司, 植木泰博, 冬木正彦, 伊藤郁男(関西大), 井上一郎(日電)	1747
3K- 5	論理シンボルサイズの自動決定方法 土屋洋次, 鶴見栄一, °山岸哲也(日立), 佐渡裕喜, 蛭名達夫(NBC)	1749
3K- 6	図面認識機能をもつ EWS の中小企業における有効性調査分析 大村 哲(IPA)	1751
3K- 7	ロボット用マルチメディアディスプレイ——グラフィックス機能の概要—— °塚本享治, 松井俊浩(電総研), 西出政司(三菱)	1753
3K- 8	ロボット用マルチメディアディスプレイ——モデリング機能—— °松井俊浩(電総研), 西出政司(三菱), 塚本享治(電総研)	1755
3K- 9	ロボット用マルチメディアディスプレイ——グラフィックスハードウェア—— °西出政司(三菱), 松井俊浩, 塚本享治(電総研)	1757
一般講演 [L会場] (12:30~14:45)	基礎 座長 廣瀬 健(早大)	
2L- 1	描線軌跡の近似最適解をグラフ図形を用いて求める場合と線分をクラスター化して求める場合の 効率比較について 雄山真弓(関西学院大)	1
2L- 2	暗号/認証アルゴリズム強度評価指標 °宮口庄司, 白石 旭(横須賀通研)	3
2L- 3	分離加法形式に基づいた論理式の否定を求めるアルゴリズム °高橋直哉, 向殿政男(明治大)	5
2L- 4	論理回路における入出力の時間的関係の検証について °木村晋二, 矢島脩三(京大)	7
2L- 5	パッカスの FP によるプログラム例と考察 伊藤 惇(秋田高専)	9
2L- 6	Combinator code の最適化 °堀 有, 広川佐千男(静岡大)	11
2L- 7	シャフル交換ネットワークのネックレスとノード間経路について 渋谷 進(群馬大)	13
2L- 8	マルチプロセッサシステムでの並列ソーティングアルゴリズム °堀口 進, 重井芳治(東北大)	15
2L- 9	意味規則つき正規表現とその意味処理つきオートマトンへの変換 中田育男(筑波大)	17
一般講演 [M会場] (12:30~14:45)	エキスパートシステム (2) 座長 溝口文雄(東理大)	
2M- 1	メタ知識を用いたプログラム解析用エキスパートシステム 溝口文雄, °加藤暁朗, 横溝博文, 大和田勇人(東理大)	923
2M- 2	FEM モデル化過程のエキスパートシステム構築の一つの試み 瀬口靖幸(阪大), 多田幸生, 田中正夫, °菅沼真一郎(神戸大)	925
2M- 3	知識型統合ソフトウェア VCAP: アプリケーションプログラム用制御カードの自動生成 °松田孝子, 鈴木 篤(東北大), 田中信行(日本事務器)	927
2M- 4	実験動物データ解析の支援システム (1) °今泉幸雄, 国原峯男, 小形 稔, 金子泰久(日本マッピング)	929
2M- 5	メタ知識を用いたプログラム解析用エキスパートシステム 加藤暁朗(東理大)	931
2M- 6	SAS によるデータ解析コンサルティングシステム °柴谷政己, 江澤義典(関西大)	933
2M- 7	知的 CAI システム MASTERS における先行推論方式	

	°森原一郎, 和佐野哲男, 石田 亨(横須賀通研)	935
2M- 8	知的 CAI システム構築支援環境の設計 °河合和久, 溝口理一郎, 角所 収, 豊田順一(阪大)	937
2M- 9	ICAI における質問の生成と誤答の処理について °竹内 章, 大槻説乎(九大)	939
2M-10	電磁気学問題解決システム °官 寧, 吉田利信, 林 邦	941
一般講演 [M会場] (15:00~17:00)	エキスパートシステム (3) 座長 石塚 満(東大)	
3M- 1	マイクロコンピュータによる故障診断システム その I システム構成について °溝口文雄, 構溝博文(東理大), 沢村 修, 柵木孝一(キャノン)	943
3M- 2	マイクロコンピュータによる故障診断システム その II 推論機構部 °横溝博文, 溝口文雄(東理大), 沢村 修, 柵木孝一(キャノン)	945
3M- 3	メタ推論を内蔵したエキスパートシステム °三輪和弘, 溝口文雄(東理大)	947
3M- 4	プログラムのデバッグをサポートするためのエキスパートシステム DEBU の開発 °河村好則(インテルジャパン), 北岡正敏(神奈川大)	949
3M- 5	知識工学を応用した異常診断システムの高速推論方式の提案 °小林 隆, 栗原謙三, 明石吉三(日立)	951
3M- 6	エキスパートシステムにおける定性的推論と深い説明機能 °山口高平, 溝口理一郎(阪大), 小高 浩(関西大), 川口敦生(阪大), 野村康雄(関西大), 角所 収(阪大)	953
3M- 7	オブジェクト指向の概念を導入した Prolog とその支援環境 °小高 浩(関西大), 溝口理一郎, 山口高平, 川口敦生(阪大), 野村康雄(関西大), 角所 収(阪大)	955
3M- 8	頭痛・顔面痛診断エキスパートシステム RHINOS °木村通男, 松村泰志, 松永 隆, 前田裕輔, 津本周作(阪大), 松村 浩(関西医大)	957
3M- 9	医療診断支援システム DOCTORS の拡充と評価 °津村 宏, 和佐野哲男(横須賀通研), 三宅浩之(関東通信病院)	959
一般講演 [N会場] (12:30~14:45)	文字認識 (2) 座長 山本和彦(電線研)	
2N- 1	知的ファイリングの基本概念——知的ファイリング (その 1) —— °藤澤浩道, 東野純一, 中野康明, 藤縄雅章(日立)	1079
2N- 2	自動ファイリングのための文書理解方式——知的ファイリング (その 2) —— °東野純一, 中野康明, 藤澤浩道, 江尻正員(日立)	1081
2N- 3	文書理解のための画像処理方式——知的ファイリング (その 3) —— °中野康明, 東野純一, 藤澤浩道(日立)	1083
2N- 4	文字列からの書誌事項抽出手法——知的ファイリング (その 4) —— 横山晃二, 中上昇一, °中野康明, 藤澤浩道, 東野純一(日立)	1085
2N- 5	概念ネットワークによる意味的検索方式——知的ファイリング (その 5) —— °藤澤浩道, 東野純一, 島山 敦(日立)	1087
2N- 6	漢字 JCR の知識処理に対する考察 °宮尾 滋, 石川秀洋, 山成雅也, 八田忠明, 中尾和則, 清野和司(東芝)	1089
2N- 7	文字認識における後処理方式——住所の場合—— °伊東伸泰, 天野富夫, 高橋弘晏(日本 IBM)	1091
一般講演 [N会場] (15:00~17:00)	音声認識・合成 座長 石井直樹(横須賀通研)	
3N- 1	音声による日本語文章入力方式の検討 (I) ——最適文節選択法の一提案—— °北原義典, 阿部正博, 大島義光, 藪内 繁(日立)	1093
3N- 2	音声による日本語文章入力方式の検討 (II) ——擬似連続音声による文章入力実験結果の考察—— °藪内 繁, 北原義典, 遠藤裕英(日立)	1095
3N- 3	状態の継続時間分布を反映したマルコフ・モデルによる音声認識 °大河内正明, 西村雅史(日本 IBM)	1097
3N- 4	搬送波変調による音声合成 (3) ——濁音, 半濁音, 拗音の合成——	

		若林昭夫(電算応用研究所)	1099
3N- 5	入力確認に音声規則合成装置を用いた日本語ワードプロセッサ	°桜井 穆, 田村純一, 内山春雄(キヤノン)	1101
3N- 6	盲人用読書器における文章解析——シミュレーションシステム構成——	大山 裕, 福島俊一, 大竹暁子, °首藤友喜, 首藤正道(日電)	1103
3N- 7	盲人用読書器における文章解析——解析方式——	°福島俊一, 大山 裕, 大竹暁子, 首藤友喜, 首藤正道(日電)	1105
3N- 8	ホルマント CV-VC 方式による規則型音声合成システム	°伏木田勝信, 三留幸夫, 佐伯 猛(日電)	1107
3N- 9	意味表現に基づいた文音声生成	°八木沢津義, 桜井 穆, 柵木孝一, 内山春雄(キヤノン)	1109
一般講演	〔P会場〕 (12:30~14:45) 知識工学	座長 上原貴夫(富士通研)	
2P- 1	三段論法における思考過程のモデル化のための実験システム	°石川真澄, 仁木和久, 中島秀之, 諏訪 基(電総研)	1241
2P- 2	知識工学的手法を応用した変電所レイアウト・システム (1) ——推論システムの構成——	°吉田健一, 元田 浩, 小林康弘(日立), 門井龍太郎, 田中秀雄, 武藤昭一(東京電力)	1243
2P- 3	知識工学的手法を応用した変電所レイアウト・システム (2) ——推論を用いた計画修正機能——	門井龍太郎, 田中秀雄, °武藤昭一(東京電力), 吉田健一, 元田 浩, 上田至克(日立)	1245
2P- 4	フレームの階層性を用いた Vision System	°濱 利行, 石塚 満(東大)	1247
2P- 5	目的概念をもつ家具配置思考過程	益田誠也(玉川大)	1249
2P- 6	数学コンサルタントシステム GALOIS の構想	°元吉文男(電総研), 佐々木建昭(理研)	1251
2P- 7	計画認識機能をもつコマンドアドバイスシステムの提案	渡辺久晃(沖電気)	1253
2P- 8	画像理解エキスパートシステムの一構成	°棟安実治, 木下哲男, 大宅伊久雄(沖電気)	1255
一般講演	〔P会場〕 (15:00~17:00) ロボット	座長 柿倉正義(電総研)	
3P- 1	環境モデルを有するロボット動作の実行システム	°近藤浩一, 平岡弘之, 木村文彦, 佐田登志夫(東大)	1257
3P- 2	画像解釈言語 PILS を用い, ボアスコープを使ったビジョン協調形ハンドアイシステムに関する研究	°札場 泉, 増田和則, 茅野之雄, 森 英雄(山梨大)	1259
3P- 3	複数台のロボットのための動作シミュレータ	岡野 彰(日本 IBM)	1261
3P- 4	迷路における自走ロボットの経路探索手法	加藤誠巳, °南雲夏彦(上智大)	1263
3P- 5	Environment Modeling for Mobile Robot Navigation	°亀島鉦二, 小川優理子, 中野善之(日立)	1265
3P- 6	リストマッチングによる環境認識	°小川優理子, 亀島鉦二, 中野善之(日立)	1267
一般講演	〔Q会場〕 (12:30~14:45) 通信制御	座長 西川清史(横須賀通研)	
2Q- 1	通信制御装置におけるデータ送受信モード切替方式	渥美幸雄(横須賀通研)	789
2Q- 2	分散イメージデータベースシステムにおける通信制御方式の検討——マルチセッション制御——	°飯田一朗, 竹山 明, 陣崎 明, 玉野 肇(富士通研)	791
2Q- 3	分散イメージデータベースシステムにおける通信制御方式の検討——高速通信方式——	°玉野 肇, 竹山 明, 陣崎 明, 飯田一朗(富士通研)	793
2Q- 4	高速デジタル回線収容に適したプロトコル処理方式の一考察	°水野康尚, 南部 明(横須賀通研)	795
2Q- 5	リアルタイム制御用小規模 LAN の伝送制御方式	°小沼知恵子, 斉藤国夫, 佐藤 寛(日立)	797
2Q- 6	LAN に接続されたリアルタイムファイルサーバの一構成方法	°松原章雄(リコー), 斉藤忠夫, 猪瀬 博(東大)	799
2Q- 7	T ² I/DBS: Digital Broadcasting Service の提案と学内ネットワークでの一実現		

		°中川 徹, 北川 一(豊田工大)	801
2Q- 8	同時接続可能なスター型 LAN		
		°河合智明(東大), 増田俊也(日立), 斉藤忠夫, 猪瀬 博(東大)	803
2Q- 9	TSS を利用するテレックス・システムの開発	°小畑征二郎, 根元義章, 野口正一(東北大)	805
一般講演	[Q会場] (15:00~17:00) ネットワーク運用	座長 小出信介(富士通)	
3Q- 1	(取消し)		
3Q- 2	OA 環境におけるホスト負荷分散の一方式	小林武志(富士通)	809
3Q- 3	センタシステム高信頼化法の一考察	°大石和寛, 郷原純一, 石塚義明(横須賀通研)	811
3Q- 4	簡易型オンライン処理	深井 孝(富士通)	813
3Q- 5	オンラインセキュリティのモデル化によるアプローチ		
		ラージシステム研究会(富士通大型機ユーザ会), °西田 勤(出光興産)	815

第3日(9月11日)午前の部

一般講演	[B会場] (9:00~11:30) マルチメディアデータベース	座長 植村俊亮(電総研)	
4B- 1	図形データベース管理システムの開発(1) ——システムの概要——		
		°金居貞三郎, 浪岡美予子, 河村信男, 中村史朗, 木村淳美(日立)	685
4B- 2	図形データベース管理システムの開発(2) ——処理方式——		
		°浪岡美予子, 金居貞三郎, 河村信男, 中村史朗, 木村淳美(日立)	687
4B- 3	トータル CAD/CAM システム構築のための図形データベース	°芝原輝夫, 西村直樹(富士通)	689
4B- 4	静止画像検索システム FORKS	°浦谷則好, 相沢輝昭, 野口英男, 柴田正啓(NHK)	691
4B- 5	放送資料画像検索用キーワード体系の整備	°柴田正啓, 浦谷則好, 相沢輝昭(NHK)	693
4B- 6	カラー画像検索システムへのアプローチ	°洪 政 国, 六川修一(日本 IBM)	695
4B- 7	マルチメディア DBMS についての一試案	小坂一也(日本 IBM)	697
4B- 8	マルチメディアデータベースにおけるデータ操作及びデータ表現の抽象化の支援について		
		°小島 功, 植村俊亮(電総研)	699
4B- 9	マルチメディアデータベースの意味論	池田秀人(広島大)	701
4B-10	マルチメディアデータベース用データモデルの提案		
		°中埜善夫, 三木孝保, 張 品 燦, 安藤 誠, 今井良彦(松下電器)	703
4B-11	マルチメディア DBMS アーキテクチャの基礎的考察	増永良文(情報大)	705
一般講演	[D会場] (9:00~11:30) アーキテクチャ(1)	座長 飯塚 肇(成蹊大)	
4D- 1	A New Approach for Software Development of Programmable Speech Synthesizer	Shigeshi Abiko,	
		°Hull Marshall, Toshiaki Yoshino(テキサスインスツルメンツジャパン)	119
4D- 2	Microprogrammable Processor, Proteus: 記号処理への応用	°朝長直央, 小原啓義(早大)	121
4D- 3	オブジェクト指向言語 VEGA によるマイクロプログラム開発支援システム I		
	——VEGA と MELCOM 70 MX/3000・SP——		
		°阿部 茂, 杉本 明, 加藤幸男, 黒田正博(三菱)	123
4D- 4	オブジェクト指向言語 VEGA によるマイクロプログラム開発支援システム II		
	——シミュレータのビジュアルインタフェース——	°杉本 明, 阿部 茂, 黒田正博(三菱)	125
4D- 5	オブジェクト指向言語 VEGA によるマイクロプログラム開発支援システム III		
	——シミュレータの構成・機能——	°黒田正博, 加藤幸男, 杉本 明, 阿部 茂(三菱)	127
4D- 6	高速・高機能4ビットマイクロコンピュータ MN1700 シリーズ	佐津川勝彦(松下電子工業)	129
4D- 7	高速浮動小数点演算機能をもつユニットコンピュータ MC		

	°中瀬義盛, 日高教行, 西村明夫, 野口正弘, 鷺島敬之(松下電器)	131
4D- 8	マルチコンピュータ構成 画像生成システム MC-1	
	°日高教行, 平井 誠, 西村明夫, 中瀬義盛, 浅原重夫(松下電器)	133
4D- 9	A Parallel Multiplier Accumulator Using Modular Arithmetic	
	Nguyen Nhut(日本 IBM)	135
4D-10	連想記憶を利用した高速単一化ハードウェア	
	°大久保雅且, 安浦寛人, 矢島脩三(京大)	137
一般講演〔E会場〕(9:00~11:30)	言語設計・支援システム	座長 神野俊昭(日立)
4E- 1	言語設計システム「つくばね」のユーザーインターフェース生成系について——基本構想——	
	°戸村 哲, 二木厚吉(電総研), 大田一久(ユニバック)	335
4E- 2	言語設計システム「つくばね」のユーザーインターフェース生成系について ——構文駆動方式によるプロトタイプ——	
	°大田一久(ユニバック), 戸村 哲, 二木厚吉(電総研)	337
4E- 3	言語処理系の生成系 MYLANG を用いた NBSG/PD, コンパイラの開発	
	°山之上卓(九大), 杉尾俊之, 武内 惇, 椎野 努(沖電気)	339
4E- 4	文書処理支援システム用言語	°三橋 聡, 有沢 誠(山梨大)
4E- 5	MELCOM 70 MX/3000 TROFF シミュレータの開発	
	川合久朗, °臼井澄夫, 高畑泰志(三菱)	343
4E- 6	抽象データ型に基づくシステム・メッセージの標準化	°大場 充, 大平 剛(日本 IBM)
4E- 7	オブジェクトモジュール標準形式 IEEE P695——処理系の試作とその評価——	
	山田 剛, °嶋谷洋一, 小原啓義(早大)	347
4E- 8	並列計算プログラムのデータフロー図による記述	
	°大石東作, 高山文雄, 真野芳久, 大蔭和仁(電総研)	349
4E- 9	ポート機構を拡張した CSP と資源スケジューリング	
	°築場厚志, 山田 剛, 小松克行, 小原啓義(早大)	351
4E-10	(取消し)	
一般講演〔F会場〕(9:00~11:30)	IMAP システム	座長 上条史彦(IPA)
4F- 1	IMAP システム (1) ——基本思想——	°大筆 豊, 金子信一, 豊見山良和, 高橋生宗(東芝)
4F- 2	IMAP システム (2) ——設計・コーディング支援技術 50 SH——	
	°松村一夫, 古谷克二, 山城明宏, 小尾俊之(東芝)	491
4F- 3	IMAP (3) ——ソフトウェア部品検索ツール——	
	°金子信一, 石川和彦, 蓬田広保, 福田由紀雄(東芝)	493
4F- 4	IMAP システム (4) ——設計記述およびモジュールの検査支援ツール——	
	°阿部裕治, 中村英夫, 中島 隆(東芝)	495
4F- 5	IMAP システム (5) ——ソフトウェア部品管理技術——	
	°蓮田広保, 福田由紀雄, 石川和彦, 金子信一(東芝)	497
4F- 6	IMAP システム (6) ——ソフトウェア開発一貫管理データベース——	
	°福田由紀雄, 栄 光宏, 金子信一(東芝)	499
4F- 7	IMAP システム (7) ——マンマシン・インターフェース技術——	
	°鈴木達男, 津田淳一郎(東芝)	501
4F- 8	IMAP システム (8) ——ソフトウェア生産ネットワーク——	
	°三原幸博, 高橋 勉, 中島 隆, 貫井春美(東芝)	503
4F- 9	IMAP システム (9) ——ソフトウェア品質保証技術——	°中村英夫, 山田 淳(東芝)
4F-10	IMAP システム (10) ——ソフトウェア管理技術——	
	°尾崎裕史, 豊見山良和, 福田由紀雄(東芝)	507

一般講演	〔G会場〕	(9:00~11:30)	オフィス業務分析	座長 中村 晋(三菱)	
4G-1	(取消し)				
4G-2	オフィス管理情報の分配/収集構造——計画・管理業務の支援——			°平野文康, 日吉茂樹, 永井義裕(日電)	1457
4G-3	統合型 OA における電子対話システムの要求機能			渡辺隆邦(日立)	1459
4G-4	電子決裁機能の構成方式について			°阿登弘和, 宮部博史(横須賀通研)	1461
4G-5	オフィスフォームの生成・変換パターンについて			°渡部和雄, 鶴岡邦敏(日電)	1463
4G-6	受信者指向通信処理モデル			山上俊彦(横須賀通研)	1465
4G-7	仕様記述言語 SDL を用いたオフィス業務の記述			°宗森 純, 水野忠則(三菱)	1467
4G-8	SDL 流オフィス記述言語シミュレータ			°水野忠則, 宗森 純(三菱)	1469
4G-9	動本システムの開発			守屋慎次, °大曾根佐(電機大)	1471
4G-10	コンピュータ機器の「使いやすさ」に関する一考察——アンケート調査より——			°岸本みえ, 仲谷善雄, 武田捷一(三菱)	1473
一般講演	〔H会場〕	(9:00~11:30)	テキスト処理	座長 藤崎哲之助(日本 IBM)	
4H-1	A Design for a Multilingual Editor			°ヴィノッド・シュレスタ, 斉藤忠夫, 猪瀬 博(東大)	1379
4H-2	Diction と Style の日本語化について			°建石由佳, 小野芳彦, 山田尚勇(東大)	1381
4H-3	漢字かな混じり文に現れるひらがな列の文節推定方法について			鈴木恵美子(日本 IBM)	1383
4H-4	拡張性のある論文抄録作成援助システムについて			°相原 達(日本 IBM), 斉藤忠夫, 猪瀬 博(東大)	1385
4H-5	Proofreading Japanese Word Usage and Proper Nouns by Computer			石井 晁(東芝)	1387
4H-6	高品質日本語文章作成支援機能の一考察			絹川博之(日立)	1389
4H-7	VAXTPU とその応用			°奥津正義, 日高孝寛, 源口 宏(日本 DEC 研究開発センター)	1391
4H-8	VAXTPU の構造と日本語処理			°源口 宏, 奥津正義, 日高孝寛(日本 DEC 研究開発センター)	1393
4H-9	日本語 VAXTPU の Human Interface			°日高孝寛, 奥津正義, 源口 宏(日本 DEC 研究開発センター)	1395
一般講演	〔J会場〕	(9:00~11:30)	レイアウト	座長 後藤 敏(日電)	
4J-1	対話型多層セラミック配線板 CAD システム (1) ——配置配線設計——			°園部 喬, 国友佳男, 佐藤健次郎(日立), 水野香苗(日立化成)	1607
4J-2	対話型多層セラミック配線板 CAD システム (2) ——ネットワーク設計——			佐藤健次郎, 園部 喬(日立), °水野香苗(日立化成), 西田龍己(日立)	1609
4J-3	VLSI 階層的レイアウトにおけるブロック間概略配線手法			°山田正昭, 三橋 隆(東芝)	1611
4J-4	VLSI のための分割配置手法			村方正美(東芝)	1613
4J-5	VLSI ブロック間配線プログラム			樋渡 有(東芝)	1615
4J-6	VLSI のレイアウト設計手法について			山田義正, 鈴木和夫, °小熊研士, 永田末弘, 小島明男(日立)	1617
4J-7	VLSI 用電源パターン設計支援ツール			坂田谷義憲, 千葉恭治, 長尾葉介, °柴田真理子(日立), 金子和政, 郡川幸治(日立 SK)	1619
4J-8	設計情報及び回路構造に注目したゲートアレイの配置手法			小田原豪太郎, °平出貴久, 飯島一彦, 若林一敏(東大)	1621
4J-9	ゲートアレイ最小カット法配置プログラムの評価実験			°今井正紀, 辻 裕生, 村井真一(三菱)	1623
4J-10	理論線長によるディレイ計算の高精度化の一手法			杉山八六, °松園明久, 服部政雄, 板敷啓次, 山下良一(富士通)	1625

4J-11	平面走査法による図形演算の一手法	°森本清己, 吉田健一(シャープ)	1627
一般講演	(M会場) (9:00~11:30) エキスパートシステム (4)	座長 寺島信義(横須賀通研)	
4M- 1	オリジナル楽譜の作曲年代推定システム	°木田智之, 冬木正彦, 伊藤郁男(関西大)	961
4M- 2	(取消し)		
4M- 3	楽曲認識のための予備実験——単旋律曲の前処理について——	°野瀬 隆, 高田正之(農工大)	965
4M- 4	エキスパートシステムとしての将棋プレーシステム	°滝口伸雄, 小谷善行(農工大)	967
4M- 5	経済エキスパートシステム (MEEX) のための知識モデル		
		°木下哲男, 安原 宏(沖電気), 浜田文雅(慶大)	969
4M- 6	初等的な簿記仕訳を行う知識ベースシステムについて	鑰山 徹(産能大)	971
4M- 7	富士通エキスパートシェル “ESHELL” の知識処理方式について		
		多田卓史, 大澤明子, 松本俊二, °宇佐見仁英(富士通)	973
4M- 8	ESHELL を利用したパーソナルファイナンスアドバイザーの開発		
		菊田泰代, °松本俊二(富士通)	975
4M- 9	(取消し)		
4M-10	知識ベースに基づく連続音声認識システムとその支援環境		
		°辻野克彦, 溝口理一郎, 角所 収(阪大)	979
一般講演	(N会場) (9:00~11:30) パターン処理・計測	座長 北橋忠宏(豊橋技科大)	
4N- 1	フレーム間差分を用いた多面体の再構成	°海野重信, 岩根雅彦, 松本俊哲(豊田工大)	1111
4N- 2	フラクトグラフィにおける破面パターンの分類	瀬口靖幸(阪大), °内藤昭彦(神戸大)	1113
4N- 3	顔面サーモグラムの自動認識	石井威望, °岩田洋夫(東大)	1115
4N- 4	3次元形状モデルの解析に基づく戦略駆動型物体認識	°久野義徳, 沼上英雄(東芝)	1117
4N- 5	視差予測ステレオ法による物体検出実験	°渡辺 睦, 福井英博(東芝)	1119
4N- 6	色度情報を用いた色彩画像量子化の一手法	°岩井伸一, 宇野 栄(日本 IBM)	1121
4N- 7	カラー情報の色名表現	富永昌治(大阪電通大)	1123
4N- 8	色知覚に基づいたカラーグラフの符号化方式	°杉山敬三, 岡田至弘, 坂井利之(京大)	1125
4N- 9	眼底画像を用いた眼球回旋運動解析システム	°塩原守人, 河合秀夫, 田村進一(阪大)	1127
4N-10	デジタル二次元物体の幾何学的不変量の計測と機械要素の識別への適用		
		°森田啓義, 平瀬千裕, 防田省二郎(豊橋技科大)	1129
一般講演	(P会場) (9:00~11:30) 画像処理 (1)	座長 池田克夫(筑波大)	
4P- 1	画像データの属性に対する一判別法	富川武彦(福岡工大)	1269
4P- 2	形状ヒストグラムとその応用	黒住祥祐(京産大)	1271
4P- 3	ラベル組に重みを持つ整合ラベリング問題の解法	°塩澤恒道, 西原清一, 池田克夫(筑波大)	1273
4P- 4	1パス方式のマスク処理による Anti-aliasing——第2報		
		°木見尻秀子, 安居院猛, 中嶋正之(東工大)	1275
4P- 5	方向性情報の階層構造を用いた多面体の線画抽出	°中辻史郎, 松井甲子雄(防衛大)	1277
4P- 6	階層的パターンマッチングにおける類似度の評価	°中村鎮雄, 宮前孝一, 星宮 望(北大)	1279
4P- 7	外接長方形切出しに基づく2値文書画像のデータ圧縮方式	°嶋 好博, 柏岡誠治(日立)	1281
4P- 8	(取消し)		
4P- 9	反復修正法による角度制限下の投影データからの像再生		
		°岩田 浩(学習院大), 川辺秀一(東海大), 菅 忠義(学習院大)	1285
4P-10	ドット文字パターンのサイズ変換の一方式		
		°出野賢一, ヴィノッド・シュレスタ, 斉藤忠夫, 猪瀬 博(東大)	1287

一般講演〔Q会場〕(9:00~11:30)	ネットワーク性能評価	座長 中川 徹(豊田工大)	
4Q-1	LAN システムの性能評価	°那須野洋一, 小谷野修(富士通)	817
4Q-2	T ² I/LAN における実効転送速度の実測とその考察	°辻村健治郎, 村上勝彦, 中川 徹, 北川 一(豊田工大)	819
4Q-3	MARS 301 における性能検証と向上対策の1例	°槻木公一(鉄研), 川崎一雄, 長谷川洋太郎, 渡辺公夫(国鉄), 荒木公典(日立)	821
4Q-4	衛生同報通信におけるデータリンク制御方式の性能特性の検討	小林哲二(横須賀通研)	823
4Q-5	トークンパッシング方式の拡散近似解析	°木村丈治, 高橋敬隆(武蔵野通研)	825
4Q-6	リング・ネットワークの性能解析	°橋本浩一, 大前義次(茨城大)	827
4Q-7	二重リングネットワークの最適構造に関する解析	胡 銘 曾(ハルピン工大), °伊與田光宏, 菅原研次, 千葉一夫, 大泉充郎(千葉工大)	829
4Q-8	Uncertainly Discrete Systems Subject to System Parameter	李 漢 植(忠北大学校)	831
4Q-9	性能評価ツール「蟻塚」用のモデル作成エキスパート・システムの開発	°田中利一, 春木和仁, 小島昌一, 飯塚まとい(東芝)	833
4Q-10	CSMA/CD 方式トランシーバの衝突検出機能評価	°浜中 透, 榎谷和浩(東芝)	835

第3日(9月11日) 午後の部

一般講演〔B会場〕(15:00~17:00)	データベースシステム・制御	座長 大町一彦(日立)	
6B-1	統計データベース管理システム HSDB (V1) の評価	°小林康幸, 池田秀人(広島大)	707
6B-2	異種データ構造を統合したエンジニアリング・データベース管理システムの実現——ERIS——	°沢井 修, 畑 正治, 和田憲明, 内田一久(沖電気)	709
6B-3	「ERIS」における“リレーショナル・ビュー”から“階層構造”への展開方式について	°畑 正治, 和田憲明, 沢井 修, 内田一久(沖電気)	711
6B-4	「ERIS」におけるユーザ・ビューの機能	°和田憲明, 畑 正治, 沢井 修, 内田一久(沖電気)	713
6B-5	データベース管理システム ADABAS を利用した核反応データベースの翻訳変換	千葉正喜(北大)	715
6B-6	システム間データ共用制御(3)——疎結合システムのリカバリ制御方式——	°小沢一孝, 田中 茂, 石沢和之, 古屋秀敏(富士通)	717
6B-7	ロッキングメカニズムの適用による制御モデルとその評価	°小寺 誠, 吉田 誠, 横山恭子, 大宅伊久雄(沖電気)	719
6B-8	主記憶の大容量化を考えた二相ロック方式	上林弥彦, °掛下哲郎(九大)	721
一般講演〔C会場〕(15:00~17:00)	OS(1)(性能評価)	座長 亀田壽夫(電通大)	
6C-1	カレンダースケジューリング機能	°平泉典之, 榎村嘉夫(富士通)	207
6C-2	仮想計算機システムによるシステム保守の損益分岐ラインについて	°末永 正, 武富 敬, 景川耕宇(九大)	209
6C-3	メモリ使用状況分析の一手法	清水和夫(富士通)	211
6C-4	命令トレーサの一方式	°堀川 隆, 大野直哉(日電)	213
6C-5	領域競合をもつ待ち行列の解析	紀 一誠(日電)	215
6C-6	計算機システムにおける二次資源の近似解析手法	山本 彰(日立)	217
6C-7	共用空間の制御方式に関する一考察	°中尾昌善, 内山公昭(横須賀通研)	219
6C-8	仮想計算機における OS の自動テスト手法の評価	°隈本俊夫, 丹野信哉, 岸野卓哉, 香川真二(富士通)	221

一般講演 (D会場) (12:30~14:45) アーキテクチャ (2)	座長 木戸出正継(東芝)	
5D-1 多目的ワークステーションのカラー印刷機能	°森 秋夫, 菊地紀芳, 栗原 基(東芝)	139
5D-2 分散処理装置における印刷出力装置の実現方式について	山竹 剛(横須賀通研)	141
5D-3 スーパーミニコン MELCOM M70 MX/3000 とパソコンとの通信	°大原 彰, 渡部明洋, 芥川哲雄(三菱)	143
5D-4 汎用計算機における GP-IB 収容に関する検討	°山口利和, 稗田 隆(横須賀通研)	145
5D-5 ビットマップ・ディスプレイ制御 LSI の開発	西部晋二, 前野良造, °藤本曜久(東芝)	147
5D-6 LCD/CRT をサポートするディスプレイ・コントローラ	°井上明文, 山崎銀蔵(東芝)	149
5D-7 簡易ディスクキャッシュに関する一考察	°桜井紀彦, 山口 博, 木ノ内康夫(横須賀通研)	151
5D-8 機能ディスクシステム	°喜連川優, 原田リリアン, 高木幹雄(東大)	153
一般講演 (D会場) (15:00~17:00) データフローマシン	座長 雨宮真人(武蔵野通研)	
6D-1 データフロー計算機 DFM の性能評価	三上博英(武蔵野通研)	155
6D-2 科学技術計算用データ駆動計算機 SIGMA-7 における構造体記憶の試作	°西田健次, 平木 敬, 島田俊夫(電総研)	157
6D-3 科学技術計算用データ駆動計算機 SIGMA-1 のメンテナンス・アーキテクチャ	°平木 敬, 西田健次, 関口智嗣, 島田俊夫(電総研)	159
6D-4 科学技術計算用データ駆動計算機 SIGMA-1 における並列計算アルゴリズム	°関口智嗣, 島田俊夫(電総研)	161
一般講演 (E会場) (12:30~14:45) 属性文法と関数型言語	座長 片山卓也(東工大)	
5E-1 On the optimal attribute evaluation order for attribute grammars	西野哲朗(日本 IBM)	355
5E-2 1パス型属性文法による意味記述の手法	°佐々政孝, 石塚治志, 野口尚子, 中田育男(筑波大)	357
5E-3 ecLR 属性文法における属性評価の最適化	°石塚治志, 佐々政孝, 中田育男(筑波大)	359
5E-4 直接アクセス LL 型属性文法評価系の定量的評価	渡辺 坦(日立)	361
5E-5 関数型プログラミング言語におけるタイプについて	横内寛文(日本 IBM)	363
5E-6 関数型仕様記述からの手続き型プログラム自動生成システム	°祖父江達也, 鱈坂恒夫, 阿草清滋, 大野 豊(京大)	365
5E-7 Combinator Reduction System の実現	°佐塚秀人, 広川佐千男(静岡大)	367
5E-8 論理プログラミングによる図形の記述とその応用	°塩谷 勇, 中村克彦(電機大)	369
一般講演 (E会場) (15:00~17:00) ソフトウェア評価	座長 花田収悦(ソフト生産研)	
6E-1 ソフトウェア生産管理の実態	内藤俊文, °田村良二(三菱)	371
6E-2 性能評価における第4世代言語の利用	北岡正治, °吉本安男(富士通)	373
6E-3 対話型コマンドの性能測定・評価ツールについて	高榎勝義, °松村 学, 山田統章(富士通)	375
6E-4 対話型ソフトウェア評価支援システム	°張 清 利, 有沢 誠(山梨大)	377
6E-5 メニューインタフェースと実行処理の分離についての考察	°太田治徳, 泉 裕二(東芝)	379
6E-6 LISP の動的な利用者モデルによるユーザ・インタフェースの製作	°中島 覚, 永田守男(慶大)	381
6E-7 (取消し)		
6E-8 マニュアルの“使いやすさ”の定量的評価	牛尾泰典(富士通)	385
一般講演 (F会場) (12:30~14:45) 要求仕様・検証	座長 田中立二(東芝)	
5F-1 効果的な要求分析へのアプローチ——ユーザーニーズ抽出標準手順書の作成——	野間 彰(日揮情報システム)	509
5F-2 日本語要求仕様記述言語 JRDL とその処理系	°大西 淳(京大), 井上輝己(富士通), 阿草清滋, 大野 豊(京大)	511

5F- 3	要求仕様からの設計情報切出しシステム	°中出勝宏, 大西 淳, 阿草清滋, 大野 豊(京大)	513
5F- 4	TRED (ツリーエディタ) による仕様の半自動生成	°石井慎一郎, 後藤真木子, 北川博文, 東 基衛(日電)	515
5F- 5	「ISMOS を利用したデータベース応用ソフト開発」に関する一考察	°山崎 剛, 大石純子, 中田修二(日電)	517
5F- 6	NBSG を用いたリアルタイム処理システムの開発	°杉尾俊之, 武内 淳, 椎野 努(沖電気)	519
5F- 7	要求仕様検証の一方法	°古川善吾, 西尾高典, 野木兼六(日立)	521
一般講演	〔F会場〕 (15:00~17:00) テストデバッグ	座長 古川善吾(日立)	
6F- 1	(取消し)		
6F- 2	命令フローに着目した構造テストパス選択の最適化	青山幸也(日本 IBM)	525
6F- 3	Symbolic execution によるプログラム解析法	大平 剛(日本 IBM)	527
6F- 4	デバッグと正当性確認の容易なプログラミング環境	°鈴木賢三, 永田守男(慶大)	529
6F- 5	PC-UX を用いたデバッグ環境の改善	°広屋修一, 米田 潔(日電), 中野雅祥(関西日本電気ソフトウェア)	531
6F- 6	シンボリック・デバッグ Sdb の移植と評価	°古川 彰, 市瀬敦司(東芝)	533
6F- 7	Sdb を利用した, Cプログラム動的解析システムの開発	°井上 健, 西岡健自, 平田陽一郎, 岡垣弘美(横河北辰電機)	535
6F- 8	C言語用シンボリックデバッグ Cupid	°丸山幸孝, 西山 結, 森原順一(松下電器)	537
一般講演	〔G会場〕 (15:00~17:00) 入力方式	座長 松下 温(沖電気)	
6G- 1	エディタコマンド入力法変更のための機能と記述の検討	来住伸子(日本 IBM)	1475
6G- 2	アイコンを用いた情報引継ぎ方式の一検討	°高田久靖, 鈴木達郎, 加藤秀一(横須賀通研)	1477
6G- 3	低価格ビジネスワードプロセッサにおける入力操作方法	°山下恵理, 須賀原孝治, 沢田一夫, 堤 義直(東芝)	1479
6G- 4	ポータブルワードプロセッサにおける入力機能	°大黒和夫, 福島秀雄, 堤 義直(東芝)	1481
6G- 5	指タッチによる直接操作を用いた通信端末のマン・マシン・インタフェースの検討	°浅見俊宏, 中条孝文, 竹林知善, 奥山 敏(富士通研)	1483
6G- 6	立体マウスの開発に関する研究	廣瀬通孝, °亀山研一, 石井威望(東大)	1485
6G- 7	隣接線分構造解析法によるオンライン手書き図形認識	児島治彦(横須賀通研)	1487
一般講演	〔J会場〕 (15:00~17:00) 回路解析・タイミング解析	座長 吉田憲司(東芝)	
6J- 1	スーパーコンピュータによる回路解析プログラム SPICE の高速化について	°三上益弘(富士通), 石橋純一(富士通エフアイピー), 田原伸夫(富士通)	1629
6J- 2	回路解析プログラム SPICE への機能追加について	°三上益弘(富士通), 石橋純一(富士通エフアイピー), 田原伸夫(富士通)	1631
6J- 3	パソコンを利用した電子回路解析用 CAD グラフィックエディタ	°芳井 隆, 羽根田博正(神戸大), 島谷安俊(沖電気), 大塚敏光(ロジテック)	1633
6J- 4	大規模論理回路のバストレース法	滝口好光, °松本一美, 上川井良太郎(日立), 豊島礼治, 本郷秀知(日立 CE)	1635
6J- 5	論理回路のディレイ解析支援手法	豊島礼治, °本郷秀和, 霜田裕子(日立 CE), 滝口好光, 松本一美(日立)	1637
6J- 6	パソコンによるタイミングチャートエディタ	°大川健三, 岡田和夫(日電)	1639
一般講演	〔M会場〕 (12:30~14:45) 知識処理開発支援	座長 川戸信明(富士通研)	
5M- 1	ルール型制御システム SCD 用ルール作成支援ソフトウェア	°田代 勤(日立), 前川亮二(日立マイクロコンピュータエンジニアリング), 藤田憲久, 都島 功(日立)	981
5M- 2	ルール型制御システム SCD 用ルールの論理自動検証方式		

	°大場雅博, 薦田憲久, 藤井みち子(日立)	983
5M- 3	MENDELS ZONE の構想——知的プログラミング環境 への序曲——	
	°内平直志, 粕谷利明, 本位田真一(東芝)	985
5M- 4	論理型言語処理 LONLI の開発——実用化機能とその効果——	
	°広瀬 正, 品田啓子, 山口康隆, 海永正博, 迫田行介(日立)	987
5M- 5	論理型言語処理系 LONLI の開発——ROB インタフェース——	
	°山口康隆, 広瀬 正, 海永正博, 迫田行介(日立)	989
5M- 6	知的パソコン言語 TOOL の応用	°森本陽二郎, 小柳 滋, 中山康子, 山下義和(東芝)
5M- 7	知識処理型ソフトウェア EUREKA における推論機構の高速化方式	
	°田野俊一, 増位庄一, 船橋誠寿(日立)	993
5M- 8	知識処理型ソフトウェア EUREKA のタスク管理方式	
	°増位庄一, 田野俊一, 船橋誠寿, 坂口聖治(日立)	995
5M- 9	エキスパートシステムにおける会話型推論方式の提案	°飯塚由美子, 丹羽 清(日立)
一般講演	[M会場] (15:00~17:00) 知識ベース	座長 牧之内頭文(富士通研)
6M- 1	大規模知識ベースシステム実現のための PROLOG の拡張(2)	
	°今中 武, 上原邦昭, 林 浩一, 河合和久, 豊田順一(阪大)	999
6M- 2	知識ベース管理システム——知識とデータの相違点に関する基本的考え方——	
	°近藤秀文, 小口琢夫(日立)	1001
6M- 3	知識ベース管理システム——知識ベースとデータベースの融合方式——	
	°小口琢夫, 近藤秀文(日立)	1003
6M- 4	関係データ構造をとりいれた知識ベースマシンの構想	°吉田 敦, 田中英彦, 元岡 達(東大)
6M- 5	概念階層構造に沿った関係の相続——IXL の相続規則の拡張——	
	°半田剣一, 樋口哲野, 古谷立美, 国分明男(電総研)	1007
6M- 6	意味記憶システム IX——IX における手続き的知識の処理方式——	
	樋口哲野, °半田剣一, 古谷立美, 国分明男(電総研)	1009
6M- 7	(取消し)	
6M- 8	(取消し)	
一般講演	[N会場] (12:30~14:45) 文書画像処理	座長 田畑邦晃(日立)
5N- 1	印鑑自動照合機	°芝 哲夫, 高須賀清一(日本 IBM)
5N- 2	自動印鑑照合システムの照合性能評価	°上田勝彦, 中村善一(奈良高専)
5N- 3	名簿画像の検索・変換処理	°謝 輝, 有木康雄, 坂井利之(京大)
5N- 4	画像特徴データを扱うプロダクション・システム	遠城秀和(横須賀通研)
5N- 5	階層別同時の並列処理による文書画像の構造理解	°津戸雅志, 加藤俊一, 坂井利之(京大)
5N- 6	頁画像の構造解析実験	°辻 善丈, 大森律子, 浅井 紘(日電)
5N- 7	提示による画像の学習方式	°鳥生 隆, 後藤敏行, 吉田真澄(富士通研)
5N- 8	画像処理データ流の記述と実行形式への変換	藤村是明(電総研)
5N- 9	イメージ処理支援プログラム	徳永恵彦, °橋原秀晴(日本 IBM)
一般講演	[N会場] (15:00~17:00) 図面・図形処理	座長 吉田真澄(富士通研)
6N- 1	図面読取りを利用した地図情報と設備情報の入力	
	°金近秀明, 畠中 淳, 柴山純一, 前田 暉(三菱)	1149
6N- 2	図面中の文字列抽出に関する一方式	°岩崎美和子, 原田裕明(富士通研)
6N- 3	ベクトル・データによる孤立図形分離方法について	坂上好功(日本 IBM)
6N- 4	手書き装置系統図の自動入力システム	
	°伊藤能一, 山本正成, 岩崎美知子, 原田裕明, 佐藤信幸(富士通研)	1155

- 6N- 5 多種類の手書きシンボル認識に関する一方式 °山本正成, 伊藤能一(富士通研) 1157
- 6N- 6 回路図の自動認識システム °藤田米春, 西田富士夫, 坂本憲治(大阪府立大) 1159
- 6N- 7 線図形の不明確構造の抽出手法
°河越正弘(電総研), 川口秀樹(日立造船情報システム), 青山 宏, 佐藤孝紀(電総研) 1161
- 6N- 8 局所濃淡パターンを利用した線図形の抽出と二値化 °岡崎 洋, 美濃導彦, 坂井利之(京大) 1163
- 一般講演 [P会場] (12:30~14:45) 画像処理システム 座長 鳥脇純一郎(名大)
- 5P- 1 汎用デジタル画像処理ソフトウェアシステム TIPE
°福江潔也, 下田陽久, 坂田俊文(東海大) 1303
- 5P- 2 会話型画像処理システムの機能と処理方式(その3)
°小畑征二郎, 松沢 茂, 宮崎正俊(東北大), 平野 哲, 光森可明(日電),
佐竹紀男, 日高哲郎(情開協) 1305
- 5P- 3 会話型画像処理システム(ISOP)の利用分析と評価
°松沢 茂, 小畑征二郎, 宮崎正俊(東北大), 平野 哲, 光森可明(日電),
佐竹紀男, 日高哲郎(情開協) 1307
- 5P- 4 会話形式によるカラー画像処理システムの作成 °岡本恭一, 田村進一(阪大) 1309
- 5P- 5 濃淡画像処理装置Ⅰ——医療イメージ処理への適用——
°山田良彦, 井上信義, 黒田正博, 高橋成夫(三菱) 1311
- 5P- 6 濃淡画像処理装置Ⅱ——リモートセンシングへの適用——
松井保憲, 猪飼誉夫, °黒田正博(三菱) 1313
- 5P- 7 高性能ラベリングプロセッサのアーキテクチャ
°奥山良幸, 小林芳樹, 武長 寛, 浅田和佳, 藤原和紀(日立) 1315
- 5P- 8 SWEEP SCANNER の開発 °的場 司, 相川 健(東芝) 1317
- 5P- 9 3次元デジタル画像入力方法の基礎検討 °宇佐美芳明, 仁尾 都(日立) 1319
- 一般講演 [P会場] (15:00~17:00) 画像処理(2) 座長 恒川 尚(東芝)
- 6P- 1 ランドサット MSS データによる土地被覆変化検知に関する諸考察
°井岡幹博, 香田正人(日本 IBM) 1289
- 6P- 2 ランドサット TM データの検証——首都圏土地被覆分類について——
°井岡幹博, 香田正人(日本 IBM) 1291
- 6P- 3 LANDSAT TM/熱赤外バンドの利用法についての一考察
°広田芳仁, 森 正寿, 中村 彰(長崎大) 1293
- 6P- 4 6次元特徴空間の縮約アルゴリズムによる LANDSAT TM データのクラスタ分析
°星野浩二, 森 正寿, 中村 彰(長崎大) 1295
- 6P- 5 統合化した資源探査画像データベースの開発 °澤田順夫, 木戸出正継, 沼上英雄(東芝) 1297
- 6P- 6 地形図を利用した3次元情報の自動抽出 °瀬戸浩昭, 森 正寿, 中村 彰(長崎大) 1299
- 6P- 7 土器図形の連想について——連想復元システム——
°加藤常員, 仁木 滉(岡山理大), 小沢一雅(大阪電通大) 1301
- 一般講演 [Q会場] (15:00~17:00) ネットワーク管理 座長 田中英彦(東大)
- 6Q- 1 マルチホストアクセス向き NVT ユーザ機能の検討 °坂田真人, 岡部公起(東北大) 837
- 6Q- 2 ネットワーク化されたプロセス起動方式の検討——unix を一例として——
谷口秀夫(横須賀通研) 839
- 6Q- 3 対象指向型分散処理システム——アドレッシングとルーティング——
°塚本享治, 松井俊浩(電総研) 841
- 6Q- 4 MELCOM 70 MX/3000 通信ソフトウェアにおける多数論理バスの管理
高木 宏, 三屋誓志郎, °池山茂樹(三菱) 843

6Q- 5	分散名前管理システムの構成法の比較と検討	°古宇田フミ子, 田中英彦, 元岡 達(東大)	845
6Q- 6	分散型 OS COSMOS のネットワーク管理	°計 宇 生(東大), 中島 周(日本 IBM), 齊藤忠夫, 猪瀬 博(東大)	847
6Q- 7	分散オフィスシステムにおけるプロセス管理方式	°筒井健作, 石井美恵, 熊野喜一(日電)	849

第 4 日 (9 月 12 日) 午前 の 部

一般講演 [B会場] (9:00~11:30) データベース構造		座長 田中 譲(北大)	
7B- 1	主記憶データベースにおけるファイル構成の性能評価について	小島 功(電総研)	723
7B- 2	構造化キーワードを用いたファイル管理システム	°中原彰子, 藤田 悟, 齊藤忠夫, 猪瀬 博(東大)	725
7B- 3	CAD システム向きファイル管理方式の検討	高橋伸之(横須賀通研)	727
7B- 4	複数ファイル上の検索システムの機能拡張	°大友正英, 池田秀人, 神辺真之(広島大)	729
7B- 5	AIM/RDB のディレクトリ構造	°安藤 豊, 渡辺一昭, 稲葉靖夫(富士通)	731
7B- 6	データ項目情報を管理するディクショナリ	°今泉孝弘, 岡田卓也, 松浦成彰(富士通)	733
7B- 7	DSS のモデル辞書機能	和田雄次, °金森卓郎(三菱電機)	735
7B- 8	文献情報の逐次型クラスター化システム	°田中 潔(岡山商大)	737
7B- 9	高速ブール演算のための効率的転置ファイル構成法	°篠原 武, 松尾文碩, 二村祥一(九大)	739
一般講演 [C会場] (9:00~11:30) OS (2) (自動運転, 自動チューニング)		座長 西垣 通(日立)	
7C- 1	(取消し)		
7C- 2	センタ運用の自動化に関する一考察	藤田 進, °守友新悟(富士通愛知エンジニアリング)	225
7C- 3	性能自動調整システム FAST—その構想と構成—	°吉住誠一, 大野美恵, 高橋喜久雄, 鍵政豊彦, 後藤志津雄, 飯塚孝好(日立)	227
7C- 4	性能自動調整システム FAST—隘路解析・抽出機能—	°大野美恵, 鍵政豊彦, 高橋喜久雄, 吉住誠一, 後藤志津雄, 飯塚孝好(日立)	229
7C- 5	性能自動調整システム FAST—隘路対策機能—	°高橋喜久雄, 大野美恵, 鍵政豊彦, 吉住誠一(日立)	231
7C- 6	性能自動調整システム FAST—TSS 応答性能安定化サブシステム ASCH の実稼動評価—	°鍵政豊彦, 後藤志津雄, 吉住誠一, 栗原潤一(日立)	233
7C- 7	VM の自動運転	山本祐司(富士通)	235
7C- 8	(取消し)		
7C- 9	動的状態表示機能について	平川幸二, °柴崎一夫, 鈴木 剛, 仁科幸彦, 長崎孝紀(富士通)	239
一般講演 [D会場] (9:00~11:30) VLSI アーキテクチャ		座長 房岡 璋(三菱)	
7D- 1	VLSI 上でのスタックと汎用レジスタの比較	°長谷川誠(静岡大), 重井芳治(東北大)	163
7D- 2	A distributed-Configuration for Commanding-Executing Systems	°イサム・A・ハミド, 中村維男, 重井芳治(東北大)	165
7D- 3	制限された正規表現をパターンとする VLSI 向きパターン・マッチング・アルゴリズム	若林真一(日本 IBM)	167
7D- 4	VLSI 向き並列 Bitonic ソータ	清水茂則(日本 IBM)	169
7D- 5	関数の概念による WSI システムの一方式	°鈴岡 節, 南谷 崇(東工大)	171
7D- 6	WSI 向き並列信号処理プロセッサの FFT アルゴリズム	°大内博人, 森真一郎, 森 秀樹(東洋大)	173
7D- 7	WSI 向き並列信号処理プロセッサのアーキテクチャ	°森真一郎, 大内博人, 森 秀樹(東洋大)	175

7D- 8	An Optimum Real-Time Polynomial Systolic Divisor	°梅尾博司, 杉岡俊幸(大阪電通大)	177
7D- 9	Programmable Logic Array の積項数最小化プログラムの開発	守屋慎次, 大曾根佐, °花田康裕(電機大)	179
7D-10	デュアルレール論理回路方式	大東栄夫(電総研)	181
一般講演	[E会場] (9:00~11:30) PROLOG	座長 中島秀之(電総研)	
7E- 1	AND 並列型 Prolog におけるストリーム処理の最適化について	°伊藤徳義(ICOT), 来住晶介, 久野英治, 六沢一昭(沖電気)	387
7E- 2	Prolog プログラム実行結果の説明機能	奥村 晃(沖電気)	389
7E- 3	拡張 Concurrent Prolog の試作	°田中二郎, 横森 貴(富士通・国際研), 岸下 誠(富士通 SSL)	391
7E- 4	Lisp 関数呼び出し可能な Prolog 処理系について	°辻村 敏, 金田悠紀夫, 前川禎男, 井上泰三(神戸大)	393
7E- 5	Prolog 処理系 (インタープリター) の開発	°小塚雅之, 辻村多津子, 三好由美子, 中川博満(松下電器)	395
7E- 6	論理型言語 PRESTO のコンパイル方式	°串間和彦, 土屋秀幸, 和佐野哲男(横須賀通研)	397
7E- 7	Prolog における配列と大域変数の実現について	中村克彦(電機大)	399
7E- 8	2進木マシン CORAL 上での Prolog の並列処理	°井上勝博, 高橋義造(徳島大)	401
7E- 9	PROEDIT-A Screen Oriented Prolog Programming Environment システムの構成と実現	沼尾雅之(日本 IBM)	403
7E-10	論理プログラミングを用いた臨床研究用カルテシステム	°古川由美子, 長沢 勲(九大), 上野道雄(九大附属病院)	405
一般講演	[F会場] (9:00~11:30) 開発支援システム	座長 斉藤信男(慶大)	
7F- 1	METHOD/1 (1) 基本理念	°森 正勝(アーサー・アンダーセン・アンド・カンパニー), 大久保秀典, 豊見山良和, 高橋生宗(東芝)	539
7F- 2	METHOD/1 (2) 「方法論」のシステム化と運用	°豊見山良和, 津田淳一郎, 高田日出彦(東芝), 渡辺義晴(アーサー・アンダーセン・アンド・カンパニー)	541
7F- 3	METHOD/1 (3) P-60 システムへの適用と評価	°高田日出彦(東芝), 古川秀夫(アーサー・アンダーセン・アンド・カンパニー), 津田淳一郎, 豊見山良和(東芝)	543
7F- 4	METHOD/1 (4) 一貫したシステム設計の為のデータ管理	°鈴木悦夫, 坂口修一(アーサー・アンダーセン・アンド・カンパニー), 津田淳一郎, 高田日出彦(東芝)	545
7F- 5	METHOD/1 (5) 開発効率・生産性向上に対する定量的評価	°日野 弘, 森 正勝, 渡辺義晴(アーサー・アンダーセン・アンド・カンパニー)	547
7F- 6	続 SEA/I によるソフトウェア品質向上	°中田修二, 松本正雄(日電)	549
7F- 7	ソフトウェア部品化技術と SEA/I における実現	°李 恵 敦, 早野 聡, 中田修二(日電)	551
7F- 8	ソフトウェア生産性に対する MMI の影響度評価	°北野宏明, 早野 聡(日電)	553
7F- 9	YAC II 仕様書をベースとしたソフトウェア開発自動化とその評価	°藤井則夫, 折田末広(富士通)	555
7F-10	ソフトウェア製造ツールへの一提案——開発支援環境 “Alice” の言語と製造ツール——	°小高知宏, 内山明彦(早大)	557
一般講演	[G会場] (9:00~11:30) 文書処理	座長 首藤正道(日電)	
7G- 1	熟練者向きの日本語文書処理システム	°縄田淳一, 岡留 剛, 小野芳彦, 山田尚勇(東大)	1489

7G-2	多種文字サイズの混在した文書編集についての一考察	九川和久, °原田協子, 藤田千賀子(富士通)	1491
7G-3	東芝パーソナルワープロ Rupo における編集・印刷処理	°青木宏之, 吉井二郎(東芝)	1493
7G-4	オフィス用複合文書編集システム(1)	°鈴木信一郎, 北村浩三, 鷹尾洋一(日本 IBM)	1495
7G-5	マルチウィンドウ・システムへの文書編集集載方式	°森賢二郎, 中山良幸, 木村信二(日立)	1497
7G-6	マルチメディア文書エディタに関する一考察	°中村浩一, 水間利実, 牛山卿行(富士通)	1499
7G-7	データベース処理と文書編集処理の連携について	°渡辺豊英, 桶谷猪久夫(京大)	1501
7G-8	文章編集処理と文書作成処理の連携について	°桶谷猪久夫, 渡辺豊英(京大)	1503
7G-9	文書図形エディタにおける画像処理の機能	°菊地紀芳, 森 秋夫, 栗原 基, 岩井 勇(東芝)	1505
7G-10	図形間の接続・包含関係を考慮した作図システム	°北村俊義, 松浦敏雄, (阪大), 吉岡信夫(大阪工大), 的場裕司(甲南大)	1507
7G-11	イメージ処理の仮想化	酒井正人(東芝)	1509
一般講演	(H会場) (9:00~11:30) 日本語入出力	座長 大岩 元(豊橋技科大)	
7H-1	日本文入力のための位置対応型コードの表示方式について	°小野芳彦, 橋田浩一, 鈴木浩之, 山田尚勇(東大)	1397
7H-2	DSK と Qwerty: 英文キーボード配列の性能差に関する考察	°岡留 剛, 小野芳彦, 山田尚勇(東大)	1399
7H-3	パーソナルコンピュータにおけるキー入力行動の分析	°萩原洋一, 高田正之, 袁 鷹, 小谷善行(農工大)	1401
7H-4	ひらがな接続表による日本語文書のタイプミス検出	丸山 宏(日本 IBM)	1403
7H-5	2次3次混合型マルコフモデルによる日本文誤字訂正候補の抽出	°池原 悟, 白井 諭(横須賀通研)	1405
7H-6	べた書き入力仮名漢字変換における学習機能の一方式	°林 大川, 藤田克彦, 山岸美奈(リコー)	1407
7H-7	係り受けにより語と語の関係を学習する同音語処理	岡本正行, °長崎秀紀(信州大)	1409
7H-8	ひらがなつづけ字出力	°島 隆子, 中村浩子, 戸倉 毅(松下電器)	1411
7H-9	和欧混合文書組み版システム JTROFF の開発	°亀山豊久, 長谷部紀元(情報大)	1413
7H-10	高品質出力機器を用いた文書処理環境に関する研究	°小暮博道, 村井 純(東工大)	1415
一般講演	(J会場) (9:00~11:30) テスト	座長 山田昭彦(日電)	
7J-1	大規模階層構造モデルにおけるコンカレント故障シミュレータの高速化手法	°牛久保政憲, 辺保 久, 菊地原秀行, 村上道郎(沖電気)	1641
7J-2	プリント基板用設計ルールチェックプログラムの開発	°田中宏美(日立), 海老根敦子(日立エンジニアリング)	1643
7J-3	大規模論理における診断容易性とその確認方法	滝沢克彦, 石山 俊, °檜山 徹, 佐藤義雄(日立), 石井俊文, 山口由二(日立 CE)	1645
7J-4	テストパターン生成高速化アルゴリズム FAN の拡張	石山 俊, 森脇 郁, 新舎隆夫(日立), 金子和政, °葛原正太郎(日立 SK)	1647
7J-5	Future: VLSI テストシステム——システム構成——	°河合正人, 大関和正, 高橋正信, 小野昌治, 石坂義行, 増井 勉(日電)	1649
7J-6	Future: VLSI テストシステム——故障定義処理——	増井 勉, °松本偉和左(日電)	1651
7J-7	Future: VLSI テストシステム——テストパタン発生——	大関和正, °河合正人(日電)	1653
7J-8	FUTURE: VLSI テストシステム——シミュレーション——	高島京子, 石坂義行, °小野昌治(日電)	1655

7J-9	Future: VLSI テストシステム——適用例——	高橋正信, °小野昌治(日電)	1657
7J-10	テスト記述に基づくテスト生成手法	°中田恒夫, 田中英彦, 元岡 達(東大)	1659
7J-11	検査容易化設計の自動化の一方式	°畠山一実, 林 照峯, 久保木茂雄(日立)	1661
一般講演	〔M会場〕 (9:00~11:30) 人工知能理論 (1)	座長 大須賀節雄(東大)	
7M-1	フレームを用いた知識獲得支援システム	°山田 尚, 上野晴樹(電機大)	1015
7M-2	知識・言語修得システムの設計	°小谷善行, 松田晃一, 青島正明, 高田正之(農工大)	1017
7M-3	デモンによる知識修得システム	°青島正明, 松田晃一, 高田正之, 小谷善行(農工大)	1019
7M-4	帰納的推論に基づく知識の獲得・一般化の過程に関する考察	°亀田弘之, 神場知成, 藤崎博也(東大)	1021
7M-5	多視点学習に関する一考察	渥美雅保(東工大)	1023
7M-6	プログラム変換におけるタイプ情報の導入	中川裕志, °伊藤悦雄(横浜国大)	1025
7M-7	国文学における論文検索のためのユーザモデル学習システム	°堀 浩一, 戸田誠之助, 安永尚志(国文学研究資料館)	1027
7M-8	ルールの変換による類推	原口 誠(九大)	1029
7M-9	閾論理に基づく新しい知識表現形式とルールの自動抽出について	°森島繁夫, 原島 博, 宮川 洋(東大)	1031
一般講演	〔N会場〕 (9:00~11:30) 自然言語理解 (1)	座長 田中穂積(東工大)	
7N-1	文脈のボトムアップ処理とトップダウン処理の融合について	°垣内隆志, 上原邦昭, 三上 理, 豊田順一(阪大)	1165
7N-2	文脈に依存した省略と格フレーム合成に基づくその処理について	°桃内佳雄(北大), 北浦秀司(日本 IBM), 宮本衛市(北大)	1167
7N-3	日本語 DB 検索システム Quest における文脈処理	°加藤恒昭, 中川 俊(横須賀通研)	1169
7N-4	文脈情報の学習(同化)法のシステム化について	°石崎 俊, 井佐原均, 半田剣一(電総研)	1171
7N-5	多重視点からの文脈表現法についての一考察	°井佐原均, 石崎 俊(電総研)	1173
7N-6	談話理解システム DUALS 第2版の構想	向井国昭, 田中裕一, 安川秀樹, °三吉秀夫(ICOT), 平川秀樹(東芝), 滝塚孝志, 横井俊夫(ICOT)	1175
7N-7	状況と意味素性具現化に基づくパーサの開発	°安食敏宏, 溝口文雄(東理大)	1177
7N-8	Prolog-KABA による自然言語解析の研究	°長瀬友樹, 溝口文雄(東理大)	1179
7N-9	人間の言語理解モデルに基づくパーザ	藤崎博也, °神場知成(東大), 池守真人(富士通)	1181
7N-10	日本語向け論理型意味表現言語	°林 隆史, 田中英彦, 元岡 達(東大)	1183
一般講演	〔P会場〕 (9:00~11:30) 情報化と社会システム	座長 浦 昭二(慶大)	
7P-1	情報化の枠組	阿辻茂夫(龍谷大)	1777
7P-2	国際学術ネットワークの考察	°秋元幸生, 相曾益雄, 日高一義(日本 IBM)	1779
7P-3	学校時間編成システム SECTA のパソコンへの移植	°北川文夫, 池田秀人(広島大)	1781
7P-4	Regional Information Processing on PC	°Akio Doi, Yasuhiro Yanai, Hidesada Kanda, Ryozo Hosoi (日本 IBM)	1783
7P-5	(取消し)		
7P-6	(取消し)		
7P-7	(取消し)		
一般講演	〔Q会場〕 (9:00~11:30) 分散システム (1)	座長 寺井松昭(日立)	
7Q-1	パソコン接続処理方式	°来住野良二郎, 青山光伸(東芝)	851
7Q-2	研究室内マイコンネットワーク AID-Net の作成	°北村泰彦, 谷中英樹, 横山雅俊, 小川 均, 田村進一(阪大)	853
7Q-3	PB-NET ファイルサーバから統合形サーバへの発展	松村知至, °高山英次(東芝)	855

7Q- 4	Unix 端末間相互通信システムの一検討	°目良 充, 鶴田七郎(日電)	857
7Q- 5	ドキュメント通信システムにおけるメール処理方式とその評価	°鈴木 普, 上田鉄雄, 阪田史郎(日電)	859
7Q- 6	科学技術情報網におけるメール・インタフェースの検討	小西和憲, °浅見 徹, 千葉和彦, 山田 満, 藤長昌彦(KDD)	861
7Q- 7	論理型言語を用いたサービスベースシステムの実装	°荻野 正, 田中英彦, 元岡 達(東大)	863
7Q- 8	(取消し)		
7Q- 9	ホームバスにおける通信制御プロトコルに関する一考察	°池崎雅夫, 中津弘定(松下電器)	867
7Q-10	応用層プロトコル構成方式の検討	°高橋祥兼, 若山博文(横須賀通研)	869

第 4 日 (9 月 12 日) 午後 の 部

一般講演	{ B会場 } (12:30~14:45) 情報検索・言語	座長 上林彌彦(九大)	
8B- 1	ネットワークモデルにおける非正規関係を用いた巡回質問の処理	°古川哲也, 上林彌彦(九大)	741
8B- 2	リレーショナル DBMS の問合せ処理最適化方式の実験評価 (その 2)	°土田正士, 佐藤和洋(日立)	743
8B- 3	Translation from QBE to SGL Considering Aggrigations and Manipulation of Tree Structured Relations	°Mohamed Ezzedin Elsharkawi, Yahiko Kambayashi (九大)	745
8B- 4	エンドユーザ向きデータベース言語の設計と実現	°二神かほる, 池田秀人(広島大)	747
8B- 5	CAD システム (CADOS) における空間型履歴検索言語	°金森吉成(東北大), 増永良文(情報大)	749
8B- 6	関数形式によるデータベース問合せ言語	°高野明彦, 山野紘一(日立)	751
8B- 7	N1 を使った分散的情報検索について	°今井恒雄(富士通), 桶谷猪久雄(京大), 荒木雄豪, 平木しげ子(京産大), 雄山真弓, 楨本淳子, 藤井英男(関学大), 古谷千穂(東大), 岸田賢二(名古屋学院大), 西沢節子(駒沢大), 田山豊美(上智大), 西沢良三(行田中学)	753
8B- 8	fuzzy 集合に基づいたあいまい情報の検索について	°武 邦彦, 向殿政男(明治大)	755
8B- 9	不要語選択の一方法について	°二村祥一, 松尾文硯, 篠原 武(九大)	757
一般講演	{ B会場 } (15:00~17:00) OS (5) (ファイル・周辺装置管理)	座長 金澤正憲(京大)	
9B- 1	木構造で管理されたファイルシステムについて	三浦康幸(富士通)	273
9B- 2	(取消し)		
9B- 3	二重化ボリュームのシステム間共用	鈴木博史(富士通)	277
9B- 4	周辺装置サポートの一方式	山崎成美, °樽矢尚和, 坂井正徳(富士通)	279
9B- 5	高速用紙処理システム	°小西康弘, 小林清正, 杉崎英市(富士通)	281
9B- 6	光ディスクにおけるアクセス手法	太田貞夫(富士通)	283
9B- 7	チャンネル IQ インタフェースを用いた, 多回線収容型通信制御装置の性能評価	°松本行礼, 竹内良信, 新田哲二, 松下 温(沖電気)	285
一般講演	{ C会場 } (12:30~14:45) OS (3) (マイクロコン・リアルタイム OS)	座長 村松 洋(富士通)	
8C- 1	マイクロコンピュータ用リアルタイム OS 設計に関する考察 [I]	徳梅孝啓, °桑田 薫, 鈴木裕美(日電)	241
8C- 2	マイクロコンピュータ用リアルタイム OS 設計に関する考察 [II]	°鈴木裕美, 徳梅孝啓, 桑田 薫(日電)	243
8C- 3	32ビットマイコン用リアルタイム OS の試作——設計方針——	°古城 隆, 下島健彦, 福田清光, 寺本雅則, 藤林信也(日電)	245

8C- 4	32ビットマイコン用リアルタイム OS の試作——カーネルの実現—— °下島健彦, 古城 隆, 福田清光, 寺本雅則, 藤林信也(日電)	247
8C- 5	FASMIC-G シリーズオペレーティングシステム GOS の開発思想 後藤昌男(富士電機), 足立 宏, °木下政利(富士ファコム制御)	249
8C- 6	FASMIC-G500 マルチオペレーティングシステム GOS-F/D/I 高田正実, 田中裕平, 村上敬三, °石川健一(富士ファコム制御)	251
8C- 7	FASMIC-G500 マルチオペレーティングシステムの運用・開発支援 平松純一, °鶴岡伸一, 林 佳男(富士ファコム制御)	253
8C- 8	FASMIC-G100 オペレーティングシステム GOS-9 °原 裕吉, 小松原滋(富士ファコム制御)	255
一般講演	〔C会場〕 (15:00~17:00) OS (4) (UNIX, 専用OS) 座長 益田隆司(筑波大)	
9C- 1	異種 OS 並列動作時のプロセス制御方式に関する一提案 工藤明彦, °足立佳彦, 竹内宏典(横須賀信究)	257
9C- 2	コマンド履歴機能を拡張したコマンドインタプリタ °阪田全弘, 松浦敏雄(阪大), 田中知子(富士通), 吉岡信夫(大阪工大), 的場裕司(甲南大)	259
9C- 3	日本語 UNIX: UX-300 における外字処理 佐藤忠幸(東芝)	261
9C- 4	スーパーコンピュータ向け OS 黒羽法男(富士通)	263
9C- 5	オブジェクト指向オペレーティング・システムの提案 °岩崎孝夫, 馬場敬信(宇都宮大)	265
9C- 6	ロボット制御用実時間オペレーティングシステムの構成——設計目標とアーキテクチャ—— °大久保英嗣, 津田孝夫(京大), 杉村邦彦, 白濱和人, 友田和伸(大阪変圧器)	267
9C- 7	ロボット制御用実時間オペレーティングシステムの構成——ロボット制御システム—— °杉村邦彦, 白濱和人, 友田和伸(大阪変圧器), 大久保英嗣, 津田孝夫(京大)	269
9C- 8	ロボット制御用実時間オペレーティングシステムの構成——ロボットプリミティブ概念の導入—— °白濱和人, 杉村邦彦, 友田和伸(大阪変圧器), 大久保英嗣, 津田孝夫(京大)	271
一般講演	〔D会場〕 (12:30~14:45) 高信頼化手法 座長 小谷善行(農工大)	
8D- 1	ソフトウェア・サービス・システム (SSS) のための暗号方式 森 亮一, 田代秀一, °籠田行一(筑波大)	183
8D- 2	ソフトウェア・サービス・システム (SSS) のための計算機アーキテクチャ 森 亮一, °田代秀一(筑波大)	185
8D- 3	データ通信に於ける, 盗聴及び不法侵入防止方式に関する一提案 田代秀一, °小野雅晃, 森 亮一(筑波大)	187
8D- 4	ルータ・ネットワークにおける障害の検出と回復に関する検討 °内掘義信, 戸田賢二(電総研)	189
8D- 5	冗長2進3線論理によるオンライン誤り検出可能な高速乗算器について °高木直史, 矢島脩三(京大)	191
8D- 6	高信頼化回路構成に関する一考察 °長 光雄, 瀬賀明雄, 太田義久(沖電気)	193
8D- 7	システム編集の高速化 山本 仁(富士通)	195
一般講演	〔D会場〕 (15:00~17:00) 高級言語マシン 座長 溝口徹夫(三菱)	
9D- 1	UDEEC (1) 基本設計と実現方式 °板野肯三, 佐藤 豊, 杉原敏昭, 山形朝義(筑波大)	197
9D- 2	UDEEC (2) ハングバスを用いたハード・ウェアの構成方式 °林 謙治, 杉原敏昭, 板野肯三(筑波大)	199
9D- 3	UDEEC (3) マイクロプロセッサ MEGA 3 の構成 °杉原敏昭, 板野肯三(筑波大)	201
9D- 4	UDEEC (4) 連想テーブルのハードウェア構成 °山形朝義, 杉原敏昭, 沢辺正彦, 板野肯三(筑波大)	203
9D- 5	UDEEC (5) 開発支援ツール °佐藤 豊, 板野肯三(筑波大)	205

一般講演〔E会場〕(12:30~14:45)	LISP と数式処理	座長 後藤英一(東大)	
8E-1	Franz Lisp の大型計算機上での簡単な実現	清水謙多郎, 村尾裕一(東大)	407
8E-2	TRANSOR を使用した UTILISP から Interlisp-D への自動変換		
		山下明男, 上田良寛, 上林憲行(富士ゼロックス)	409
8E-3	日本語 Lisp, Lisp/I-J の開発	中川博満, 三好由美子, 辻村多津子, 小塚雅之(松下電器)	411
8E-4	MELCOM 70 MX/3000 日本語機能を付加した Franz Lisp		
		根岸道郎, 仲摩 寿, 三橋正史(三菱)	413
8E-5	68000 用 SLISP 処理系の開発と REDUCE 3.1 の移植		
		山本 強, 小林隆広, 青木由直(北大)	415
8E-6	数式処理システム REDUCE・MACSYMA・SMP の比較・評価		
		福井義成(東芝), 飯村 好(ミュージェス)	417
8E-7	数式処理を利用した変電所電圧制御による回生車能力有効利用のシミュレーション		
		福井義成, 隈本孝之(東芝), 飯村 好(ミュージェス)	419
8E-8	数式処理を用いた有限要素法の開発と熱伝導場解析への応用		
		小林史典, 高橋治道(長岡技科大)	421
一般講演〔E会場〕(15:00~17:00)	APL と COBOL	座長 魚田勝臣(三菱)	
9E-1	日本語 APL における漢字データ処理		
		宇土正浩, 秋元幸生, 金子 聡, 佐貫俊幸(日本 IBM)	423
9E-2	日本語 APL における補助プロセッサ		
		金子 聡, 宇土正浩, 秋元幸生, 佐貫俊幸(日本 IBM)	425
9E-3	日本語 APL における周辺機器とのコミュニケーション機能		
		佐貫俊幸, 宇土正浩, 金子 聡(日本 IBM)	427
9E-4	APL 言語のスーパーコンピュータ上での試用	木村友則, 石田晴久(東大)	429
9E-5	M70-MX/3000 COBOL 処理系開発		
		松下和隆, 富田智良, 渡辺秀次(三菱電機東部コンピュータシステム)	431
9E-6	COBOL 言語における予約語	植村俊亮(電総研)	433
一般講演〔F会場〕(12:30~14:45)	文書化	座長 木村 泉(東工大)	
8F-1	規格化日本語をベースにした仕様書作成支援システム: SCJ		
		奥田明子, 眞島祥子, 椎野 努(沖電気)	559
8F-2	(取消し)		
8F-3	SPD 支援ツールの開発——ソースプログラムから SPD 生成——		
		岸本誠司, 坂瓜明子, 田端 哲, 沖 佳広(日電)	563
8F-4	修正に伴うフィードバックを考慮したプログラム開発環境 PLANET (1) ——構想——		
		北村順次, 鶴林尚靖, 佐藤 誠, 熊谷克夫, 高木正彦(東芝)	565
8F-5	修正に伴うフィードバックを考慮したプログラム開発環境 PLANET (2) ——保守用ドキュメント支援系の実現——		
		鶴林尚靖, 熊谷克夫, 北村順次(東芝), 水谷 進(ソフトネット)	567
8F-6	アプリケーション開発支援システム仕様書保守機能	桐原栄治(東芝)	569
8F-7	A Structured Documentation Language for Fortran	林 恒俊(北大)	571
一般講演〔F会場〕(15:00~17:00)	運用・保守	座長 小林正和(日立)	
9F-1	大規模ソフトウェアの開発・保守支援のための付加価値情報システムの要件		
		山田矩久(富士通)	573
9F-2	対話型インストール/モディフィケーション (SMS) の評価と今後の方向		
		金子伸生, 富沢哲夫, 西見俊彦(富士通)	575
9F-3	分散処理システムにおけるリモート保守支援機能		
		氷室光朗, 志甫英一(富士通)	577

9F- 4	システムトラブルの早期解決に関する一手法について	°斎藤 優, 東野正義, 田中浩幸(富士通)	579
9F- 5	フィールドにおける問題発生傾向の分析	黒岩正宏(富士通)	581
9F- 6	運用の自動化実現手法	柴崎修一(富士通)	583
一般講演	〔G会場〕 (12:30~14:45) オフィス・データベース	座長 中村 昂(日立)	
8G- 1	OA 向けリレーショナル DBMS の開発	°加藤正道, 岩井徳幸, 奥田弘幸, 金子 勉(日立)	1511
8G- 2	サマリデータベース——素データの集約規則に関する一考察——	°上野順一, 日吉茂樹, 永井義裕(日電)	1513
8G- 3	電子ファイリングに対する多次元多階層分類の有用性について	°原 良憲, 田村浩正, 金子朝男(日電)	1515
8G- 4	ドキュメント管理システムのためのエディタの機能とその開発	上林弥彦, °徐 海燕(九大), 吉村英敏(九州松下)	1517
8G- 5	会話型処理向きデータベース制御方式の一考察	°山本秀樹, 川上 英, 疋田定幸(沖電気)	1519
8G- 6	分散処理コンピュータにおける光ディスク	池永雅男(東芝)	1521
8G- 7	階層の概念を用いた張票作成システム REP の開発	°山城明宏, 結城博司(東芝)	1523
8G- 8	表の論理構造と表操作システム	守屋慎次, °倉澤美恵(電機大)	1525
8G- 9	作業計算サブシステムにおけるシートのグループ処理	乙顔 元(東芝)	1527
一般講演	〔G会場〕 (15:00~17:00) マルチウィンドウ	座長 渡辺 治(三菱)	
9G- 1	マルチウィンドウにおけるイメージ処理	°大野康和, 稲葉昭夫(東芝)	1529
9G- 2	マルチウィンドウ環境におけるウィンドウ間データ転送機能について (2)	°横山重俊, 山田伸一(横須賀通研)	1531
9G- 3	矩形領域管理方式	°中山良幸, 森賢二郎, 木村信二(日立)	1533
9G- 4	文字の階調表示について	大淵竜太郎(日本 IBM)	1535
9G- 5	オフィス・ワークステーション・システム用高解像度プリント・サーバの検討	関家一雄(日本 IBM)	1537
9G- 6	フォントバッファ管理に関する検討	松下武史, °美馬義亮(日本 IBM)	1539
9G- 7	画面表示のプロトタイピング用簡易言語 MOON/P	°大里真理子, 中村智子, 椎野 努(沖電気)	1541
9G- 8	ユーザー・インターフェースをローカルに改良するソフトウェア LOUIS	黒沢 隆(日本 IBM)	1543
一般講演	〔H会場〕 (12:30~14:45) 教育への応用	座長 大槻説乎(九大)	
8H- 1	ICAI に要求される機能と構造について	°竹内 章, 大槻説乎(九大)	1759
8H- 2	パソコンによる語学用 CAI システム	°会田一夫, 南川忠利, 頼則絢太, 長澤 享(東芝)	1761
8H- 3	工業高等専門学校の情報工学科におけるハードウェア設計・製作実験の実際	°今井慈郎, 蒔田純子, 清水陸未, 兼田雅弘(訖間電波高専)	1763
8H- 4	PASCAL プログラム相談システム	°中山泰雄, 堀岡正夫, 中村為雄, 矢鳴虎夫(九州工大)	1765
8H- 5	経済学における情報処理教育の一例——統計パッケージ教育支援システムの開発——	秋山太郎, °竹内恵行(横浜国大)	1767
8H- 6	実習用プログラム作成支援システムの試作	富岡恒雄(広島修道大)	1769
8H- 7	コンピュータによるテスト編集管理システム (X)	°滝沢武信, 山下 元, 祝原進一(早大), 横井正宏(玉川大), 森岡正臣(宮教大)	1771
8H- 8	CAL システムと EASE OF USE (CAL 品質基準に基づく CAL 教材評価)	高橋富夫, 川端自人, °池田尚義, 西谷ゆみこ(富士通)	1773
8H- 9	GKS に基づく教育用図形処理システムの利用結果		

	堀口 進, 安倍正人, °川添良幸, 奈良 久(東北大), 殿守正昭, 井上清知, 吉田幸二, 市村 洋(三菱)	1775
一般講演〔J会場〕(12:30~14:45) 形状処理	座長 井越昌紀(機振協)	
8J-1 部分曲面処理技術とその応用	°上西博文, 矢島章夫, 栗原恒弥(日立), 清水道裕(日立SK)	1663
8J-2 部分曲面処理および表示技術	°清水道裕(日立SK), 上西博文, 矢島章夫, 栗原恒弥(日立)	1665
8J-3 (取消し)		
8J-4 拘束整合化による三面図からの多面体復元	°渡辺恒文, 西原清一, 池田克夫(筑波大)	1669
8J-5 三面図からの物体自動合成のための存在物体要素結合法	石川雅朗, °藤生崇則, 星野 貴, 伊藤 潔(上智大), 松本直文(足利工大), 鈴木誠道(上智大)	1671
8J-6 三面図からの物体自動合成のための擬似ブール代数解法	°石川雅朗, 伊藤 潔(上智大), 松本直文(足利工大), 鈴木誠道(上智大)	1673
8J-7 機械部品加工のための自動工程設計システムにおけるプロダクトモデルの利用	°乾 正知, 木村文彦, 佐田登志夫(東大)	1675
8J-8 機構動作モデル	°篠原克也, 川越恭二, 真名垣昌夫(日電)	1677
8J-9 人工衛星用3次元 CAE/CAD システムの開発	塩谷景一(三菱)	1679
8J-10 薄板鋼板のシャー切断における高速ネスティングアルゴリズムの開発	°永江英夫, 大庭幸年(日立)	1681
一般講演〔J会場〕(15:00~17:00) CAE システム	座長 真名垣昌夫(日電)	
9J-1 一貫製造工程のモデルとシミュレーション	°向井俊晴, 村上勝彦, 北川 一(豊田工大)	1683
9J-2 キーボード設計用 CAD システムの開発	°川尻哲良, 安達昌彦, 船山 亨(富士通)	1685
9J-3 交直変換システムを含む電力系統解析のためのパーソナル CAD ワークステーション	°徳永克也, 羽根田博正(神戸大), 清水雅之(関西電力)	1687
9J-4 CAE ソフトウェア間の有機的結合(1) 電磁力に対する応力解析	°池田泰次, 内藤鉦一, 小出和幸, 谷口俊幸(東芝)	1689
9J-5 CAE ソフトウェア間の有機的結合(2) 熱応力解析	°内藤鉦一, 池田泰次, 小出和幸, 谷口俊幸(東芝)	1691
9J-6 補聴器特性測定システムにおけるデータ処理の自動化	°日高一義, 脇田修躬, 佐貫俊幸(日本 IBM)	1693
9J-7 フレームによる分析 LA の実験条件管理システムのプロトタイピング	——その1. 全体システムの構成—— °吉原郁夫, 大畑秀雄, 石田正浩, 松本邦顕(日立)	1695
9J-8 フレームによる分析 LA の実験条件管理システムのプロトタイピング	——その2. フレーム構造定義方式—— °松葉育雄, 吉原郁夫, 松本邦顕(日立)	1697
9J-9 フレームによる分析 LA の実験条件管理システムのプロトタイピング	——その3. パラメータ設定方式—— 松葉育雄, °高橋康幸, 松本邦顕(日立)	1699
9J-10 フレームによる分析 LA の実験条件管理システムのプロトタイピング	——その4. フレーム構造記述方式(テキスト形式)—— °大畑秀雄, 吉原郁夫, 松本邦顕(日立)	1701
一般講演〔M会場〕(12:30~14:45) 人工知能理論(2)	座長 辻井潤一(京大)	
8M-1 判別関数によるパターン認識系への特徴選択法の応用について	°金井敏明, 市野 学(電機大)	1033
8M-2 画像処理エキスパートシステム知識獲得の一手法について	°星 光, 末田直道(東芝)	1035
8M-3 構文的パターン認識における正規文法の推論	°工藤峰一, 新保 勝(北大)	1037
8M-4 ϵ -被覆のデータ解析への応用 I	°青柳憲明, 市野 学(電機大)	1039
8M-5 量質混在データの自動分類法(I)	°有賀英雄, 市野 学(電機大)	1041

8M- 6	近傍の概念に基づくクラスター分析	°熊田俊之, 菅野 功, 深川紘司, 馬籠良英(電機大)	1043
8M- 7	LSI レイアウト CAD システムにおける回路認識機能の提案	°増石哲也, 渡辺俊典(日立)	1045
一般講演	〔M会場〕 (15:00~17:00) 人工知能理論 (3)	座長 志村正道(東工大)	
9M- 1	関係知識のメンテナンス	°駒谷喜代俊, 中西教子(三菱)	1047
9M- 2	データベース性能診断システムにおけるルールの競合解決法	°馬場正和, 中野勝之, 山多 昭(横須賀通研)	1049
9M- 3	並列協調型知能処理システムにおけるメタ知識の処理方式	後藤厚宏(武蔵野通研)	1051
9M- 4	ファジィ集合の概念を用いた Prolog の作成	馬野元秀(阪大)	1053
9M- 5	prolog による定理証明機の試作	南 俊朗(富士通・国際研)	1055
9M- 6	多重世界機構を用いた非単調論理	中川裕志, °岸川徳幸(横浜国大)	1057
9M- 7	パラダイム生成支援システム (第三報) ——認識の遷移——	°倉科周介, 灘岡陽子, 神沼二真(東京都臨床医学総合研究所)	1059
9M- 8	様相論理によるプログラマー適性検査の自動化Ⅱ	°川辺 憲, 平沢成幸, 長森広充, 田島 聖, 三重野博司(東理大)	1061
一般講演	〔N会場〕 (12:30~14:45) 自然言語理解 (2)	座長 西田豊明(京大)	
8N- 1	自然言語理解における知識と推論について	伊東幸宏, 畷田 洋, °柴田昇吾, 橋 博文, 小原啓義(早大)	1185
8N- 2	統合化された意味処理をめざしたフレームワークの設計 ——音声理解システムにおける言語処理——	°堀 雅洋, 上原邦昭, 溝口理一郎, 角所 収, 豊田順一(阪大)	1187
8N- 3	述語論理に基づく文章理解実験システム	°平井章博, 披田野陽一, 新田義彦(日立)	1189
8N- 4	UNIX 対話における意味理解	°山本由紀雄, 安原 宏(沖電気)	1191
8N- 5	自然言語理解システム ELLE における問題解析について	°小松英二, 安原 宏(沖電気)	1193
8N- 6	自然言語インタフェースにおける柔軟な入力文対応について	°加藤安彦, 安原 宏, 北 研二(沖電気)	1195
8N- 7	新聞記事からの意味的構造の抽出	°藤田 悟, 猪瀬 博, 斉藤忠夫(東大)	1197
8N- 8	句構造文法に基づく言語の習得	°橋田浩一, 山田尚勇(東大)	1199
8N- 9	未知語の属性を習得する自然言語理解系	°松田晃一, 高田正之, 小谷善行(農工大)	1201
一般講演	〔N会場〕 (15:00~17:00) 自然言語理解 (3)	座長 河田 勉(東芝)	
9N- 1	会話的日本語文出力インタフェースの試み	°阿部哲也, 田中英彦, 元岡 達(東大)	1203
9N- 2	知的インタビューシステムの試み——データベースの論理設計支援への応用——	°川口敦生, 溝口理一郎, 山口高平, 馬野元秀(阪大), 磯本征雄(名古屋市立大), 角所 収(阪大)	1205
9N- 3	物の類似性に関する質問応答文章の理解について	桃内佳雄(北大)	1207
9N- 4	OA 帳票言語における対話型日本語インタフェース	°村永哲郎, 田中俊明, 小柳 滋(東芝)	1209
9N- 5	ユーザフレンドリーアシスタンスに関する一考察	°吉村 普, 栗原 基(東芝)	1211
9N- 6	学習機能をもつ算数の問題解決システム	°桜井成一朗, 志村正道(東工大)	1213
9N- 7	簡単な数学の文章題を解くシステムについて	°上祐史浩, 阿部貴司, 小原啓義(早大)	1215
9N- 8	日本語による貿易情報検索システム	°東条 敏(三菱総研)	1217
9N- 9	自然言語処理による大規模知識の知識ベース化	平藤雅之(農水省・農業研究センター)	1219
一般講演	〔P会場〕 (12:30~14:45) マルチメディアとニューメディア	座長 棟上昭男(電総研)	
8P- 1	マルチメディアマシン	°前川 守, 太田昌孝, 荒野高志, 河内谷清久仁(東大)	1437
8P- 2	マルチメディアマシンのメディア構造	前川 守, 太田昌孝, 荒野高志, °河内谷清久仁(東大)	1439
8P- 3	マルチメディアマシンの図形メディア処理		

	前川 守, °太田昌孝, 荒野高志, 河内谷清久仁(東大)	1441	
8P- 4	マルチメディアマシンの音メディア処理		
	前川 守, 太田昌孝, °荒野高志, 河内谷清久仁(東大)	1443	
8P- 5	ニューメディアを指向するワークステーション		
	菅 正雄(東芝), °原嶋 繁(東芝コンピュータエンジニアリング)	1445	
8P- 6	ソフトウェア開発環境におけるマルチ・メディア・メールの設計	杉原周治(日電)	1447
8P- 7	ビデオテックス通信におけるドキュメント・アーキテクチャの適用		
	°小花貞夫, 中尾康二(KDD)	1449	
8P- 8	ドキュメント構造を意識したビデオテックス画面の作成法について		
	°中尾康二, 小花貞夫(KDD)	1451	
8P- 9	ビデオテックス端末におけるユーザインターフェースの改善		
	°山上裕司, 鶴田七郎(日電)	1453	
一般講演〔P会場〕(15:00~17:00)	通信ソフトウェア	座長 河岡 司(横須賀通研)	
9P- 1	通信制御レイヤ間のキュー制御方式	竹内商陸(横須賀通研)	759
9P- 2	改造と移植の容易さをねらった伝送制御プログラムの設計法	浅見秀雄(ソフト生産研)	761
9P- 3	状態遷移を盛込んだテーブルドリブン方式によるベーシック手順プログラムについて		
	°沢入 淳, 篠塚 誠, 新田哲二, 松下 温(沖電気)	763	
9P- 4	OSI プロトコルプログラムのパッケージ化とそのユーザインタフェース		
	°加藤聰彦, 鈴木健二(KDD)	765	
9P- 5	マルチリンク手順の特徴及び実施方法		
	°井出政司, 蓮見浩明, 岡部 純, 小川元孝, 松下 温(沖電気)	767	
一般講演〔Q会場〕(12:30~14:45)	プロトコル記述	座長 野口正一(東北大)	
8Q- 1	IDESS/85: プロトコルと通信ソフトウェアの知的開発支援システムの実現方式(1)		
	——プロトコル仕様記述の知的エディタ——	°高橋 薫, 白鳥則郎, 野口正一(東北大)	885
8Q- 2	IDESS/85: プロトコルと通信ソフトウェアの知的開発支援システムの実現方式(2)		
	——通信ソフトウェアの生成方式——	°高橋 薫, 白鳥則郎, 野口正一(東北大)	887
8Q- 3	時間論理を基礎としたプロトコルの簡易記述法		
	°越田一郎, 中村 宏, 斉藤忠夫, 猪瀬 博(東大)	889	
8Q- 4	通信プロトコルの合成に関する一考察(2)		
	°張 堯 学, 高橋 薫, 白鳥則郎, 野口正一(東北大)	891	
8Q- 5	プロトコル部品合成法を用いたプロトコル仕様の自動完全化		
	°角田良明, 若原 恭, 乗越雅光(KDD)	893	
8Q- 6	(取消し)		
8Q- 7	プロトコル変換仕様の階層的図表表現による記述		
	°大原康博, 石川憲洋, 若山博文(横須賀通研)	897	
8Q- 8	OSI ゲートウェイにおけるプロトコル変換に関する一考察		
	°鈴木健二, 小花貞夫, 加藤聰彦, 浦野義頼(KDD)	899	
8Q- 9	マルチレーヤ環境における OSI トランスポートプロトコルの製品検証		
	°加藤聰彦, 鈴木健二(KDD)	901	
一般講演〔Q会場〕(15:00~17:00)	分散システム(2)	座長 村井 純(東工大)	
9Q- 1	計算機研究者用ネットワーク——JUNET——		
	°村井 純(東工大), 松方 純(東大), 田中啓介(上智大), 長谷部紀元(情報大), 徳田英幸(カーネギーメロン大), 桜井清蔵(慶大), 浅見 徹(KDD), 奥乃 博(武蔵野通研), 高木茂行(ICOT)	871	

9Q- 2	JUNET のソフトウェア	°松方 純(東大), 長谷部紀元(情報大), 田中啓介(上智大), 村井 純(東工大)	873
9Q- 3	JUNET の名前管理	°村井 純(東工大), 田中啓介(上智大)	875
9Q- 4	JUNET の国際リンク	°浅見 徹(KDD), 村井 純(東工大)	877
9Q- 5	分散システム Agora-proto の設計概念	°田胡和哉, 益田隆司(筑波大)	879
9Q- 6	分散システム Agora-proto のオペレーティング・システム	°高野陽介, 田胡和哉, 益田隆司(筑波大)	881
9Q- 7	分散システム Agora-proto のマン・マシン・インタフェース	°南部栄一, 田胡和哉, 益田隆司(筑波大)	883

講演者索引

(氏名は五十音順)

氏名	掲 ペ ー ジ	載 シ 講 番	演 号	氏名	掲 ペ ー ジ	載 シ 講 番	演 号	氏名	掲 ペ ー ジ	載 シ 講 番	演 号	氏名	掲 ペ ー ジ	載 シ 講 番	演 号
〈あ〉				井出 政司	767	9P-5	市山 俊治	1353	2H-7	〈お〉					
安食 敏宏	1177	7N-7	井上 明文	149	5D-6	乾 正知	1675	8J-7	小川 優理子	1267	3P-6	小川 哲朗	631	3G-7	
安孫子茂志	119	4D-1	井上 勝博	401	7E-8	今井 正紀	1623	4J-9	小木 研士	1617	4J-6	小熊 研士	1617	4J-6	
安倍 史郎	585	1G-1	井上 健	535	6F-7	今井 恒雄	753	8B-7	小沢 一孝	717	6B-6	小沢 一孝	717	6B-6	
安藤 潤市	463	2F-5	伊集院 正	331	3E-6	今井 慈郎	1763	8H-3	小高 知宏	557	7F-10	小高 知宏	557	7F-10	
安藤 豊	731	7B-5	伊藤 悦雄	1025	7M-6	今泉 孝弘	733	7B-6	小沼知恵子	797	2Q-5	小沼知恵子	797	2Q-5	
阿辻 茂夫	1777	7P-1	伊藤 惇	9	2L-5	今泉 幸雄	929	2M-4	小野 輝	663	2B-6	小野 輝	663	2B-6	
阿登 弘和	1461	4G-4	伊藤 徳義	387	7E-1	今中 武	999	6M-1	小野 雅晃	187	8D-3	小野 雅晃	187	8D-3	
阿部 茂	123	4D-3	伊藤 治男	773	1Q-3	岩井 伸一	1121	4N-6	小野 昌治	1655	7J-8	小野 昌治	1655	7J-8	
阿部 哲也	1203	9N-1	伊藤 文英	643	1B-5	岩崎 孝夫	265	9C-5	〃	1657	7J-9	〃	1657	7J-9	
阿部 寅吉	315	2E-5	伊藤 優	1605	3J-11	岩崎 正明	23	1C-3	小野 芳彦	1397	7H-1	小野 芳彦	1397	7H-1	
阿部 昌彦	633	3G-8	伊藤 光恭	329	3E-5	岩崎美知子	1151	6N-2	小畑征二郎	1305	5P-2	小畑征二郎	1305	5P-2	
阿部 雅彦	301	1E-8	伊藤 能一	1155	6N-4	岩田 洋夫	1115	4N-3	〃	805	2Q-9	〃	805	2Q-9	
阿部 裕治	495	4F-4	伊東 伸泰	1091	2N-7	岩田 浩	1285	4P-9	小花 貞夫	1449	8P-7	小花 貞夫	1449	8P-7	
足立 佳彦	257	9C-1	伊興田光宏	829	4Q-7	岩本 雅彦	1223	1P-2	尾崎 裕史	507	4F-10	尾崎 裕史	507	4F-10	
会田 一夫	1761	8H-2	飯田 一朗	791	2Q-2	〈う〉									
相原 達	1385	4H-4	飯塚由美子	997	5M-9	宇佐見仁英	973	4M-7	雄山 真弓	1	2L-1	雄山 真弓	1	2L-1	
青木 宏之	1493	7G-3	飯村 好	419	8E-7	宇佐美芳明	1319	5P-9	大内 博人	173	7D-6	大内 博人	173	7D-6	
青島 正明	1019	7M-3	池崎 雅夫	867	7Q-9	宇田川佳久	1741	3K-1	大石 和寛	811	3Q-3	大石 和寛	811	3Q-3	
青柳 龍也	1581	2J-8	池田 泰次	1689	9J-4	宇土 正浩	423	9E-1	大石 東作	349	4E-8	大石 東作	349	4E-8	
青柳 憲明	1039	8M-4	池田 尚義	1773	8H-8	宇野 結	443	1F-5	大川 健三	1639	6J-6	大川 健三	1639	6J-6	
青山 幸也	525	6F-2	池田 秀人	701	4B-9	鵜林 尚靖	565	8F-4	大久保英嗣	267	9C-6	大久保英嗣	267	9C-6	
秋山 修二	1599	3J-8	池田 裕治	921	1M-10	上田 勝彦	1133	5N-2	大久保雅且	137	4D-10	大久保雅且	137	4D-10	
秋元 幸生	1779	7P-2	池永 雅男	1521	8G-6	上田 隆	107	3D-2	大黒 和夫	1481	6G-4	大黒 和夫	1481	6G-4	
浅井 清	67	1D-1	池原 悟	1405	7H-5	上田 隆司	1575	2J-5	大河内正明	1097	3N-3	大河内正明	1097	3N-3	
浅田 保栄	441	1F-4	池山 茂樹	843	6Q-4	上野 順一	1513	8G-2	大里真理子	1541	9G-7	大里真理子	1541	9G-7	
浅見 徹	861	7Q-3	石井 曉	1387	4H-5	植村 俊亮	433	9E-6	大澤 曉	1431	1L-8	大澤 曉	1431	1L-8	
〃	877	9Q-4	石井 繁夫	915	1M-7	牛尾 泰典	385	6E-8	大曾根 佐	1471	4G-9	大曾根 佐	1471	4G-9	
浅見 俊宏	1483	6G-5	石井 慎一郎	515	5F-4	牛久保政憲	1641	7J-1	大田 一久	337	4E-2	大田 一久	337	4E-2	
浅見 秀雄	761	9P-2	石井 啓資	1739	2K-9	臼井 澄夫	343	4E-5	大槻 繁	609	2G-3	大槻 繁	609	2G-3	
渥美 雅保	1023	7M-5	石浦菜岐佐	1585	3J-1	内平 直志	985	5M-3	大友 正英	729	7B-4	大友 正英	729	7B-4	
渥美 幸雄	789	2Q-1	石川 一光	619	3G-1	内堀 義信	189	8D-4	大西 淳	511	5F-2	大西 淳	511	5F-2	
天野 真家	1341	2H-1	石川 健一	251	8C-6	馬野 元秀	1053	9M-4	大野 康和	1529	9G-1	大野 康和	1529	9G-1	
綾部 雅之	39	2C-3	石川 雅朗	1673	8J-6	海野 重信	1111	4N-1	大野 美恵	229	7C-4	大野 美恵	229	7C-4	
荒木啓二郎	321	3E-1	石川 真澄	1241	2P-1	梅尾 博司	177	7D-8	大橋 正久	1339	1H-10	大橋 正久	1339	1H-10	
荒野 高志	1443	8P-4	石崎 俊	1171	7N-4	浦谷 則好	691	4B-4	大場 雅博	983	5M-2	大場 雅博	983	5M-2	
有賀 英雄	1041	8M-5	石田 耕三	1563	1J-10	浦野 直樹	1707	1K-3	大場 学	467	2F-7	大場 学	467	2F-7	
〈い〉				石塚 治志	359	5E-3	〈え〉								
イサム・A. ハミッド	165	7D-2	石塚 英弘	683	3B-8	江尻 公一	1067	1N-3	大畑 秀雄	1701	9J-10	大畑 秀雄	1701	9J-10	
井岡 幹博	1289	6P-1	石畑 宏明	97	2D-6	遠城 秀和	1137	5N-4	大原 彰	143	5D-3	大原 彰	143	5D-3	
〃	1291	6P-2	石丸 知之	1733	2K-6										
井佐原 均	1173	7N-5	磯西 徹明	101	2D-8										
				板野 肯三	197	9D-1									
				一柳 洋	1591	3J-4									

氏名	掲 ペー ジ	載 講 番	演 号	氏名	掲 ペー ジ	載 講 番	演 号	氏名	掲 ペー ジ	載 講 番	演 号	氏名	掲 ペー ジ	載 講 番	演 号
大平 剛	527	6F-3		籠田 行一	183	8D-1		木村 丈治	825	4Q-5		黒岩 正宏	581	9F-5	
大淵竜太郎	1535	9G-4		笠原 裕	1729	2K-4		木村 晋二	7	2L-4		黒沢 隆	1543	9G-8	
大筆 豊	489	4F-1		梶 博行	1347	2H-4		木村 友則	429	9E-4		黒澤 雄一	1549	1J-3	
大村 哲	1751	3K-6		柏木 有吾	309	2E-2		木村 通男	917	1M-8		黒住 祥祐	1271	4P-2	
大山恵三子	1711	1K-5		片山 佳則	1233	1P-7		"	957	3M-8		黒田 正博	127	4D-5	
大和田勇人	1239	1P-10		金居貞三郎	685	4B-1		木村 康則	41	2C-4		"	1313	5P-1	
太田 貞夫	283	9B-6		金井 敏明	1033	8M-1		来住 伸子	1475	6G-1		黒羽 法男	263	9C-4	
太田 真二	293	1E-4		金子 聰	425	9E-2		来住野良二郎	851	7Q-1		桑田 薫	241	8C-1	
太田 治徳	379	6E-5		金子 信一	493	4F-3		紀 一誠	215	6C-5		<け>			
太田 昌孝	1441	8P-3		金子 伸生	575	9F-2		喜連川 優	153	5D-8		計 宇生	847	6Q-6	
岡崎 洋	1163	6N-8		金森 卓郎	735	7B-7		菊地 紀芳	1505	7G-9		<こ>			
岡島 惇	1323	1H-2		金森 吉成	749	8B-5		岸 一也	465	2F-6		小池 汎平	49	2C-8	
岡田 直之	1369	3H-5		金近 秀明	1149	6N-1		岸川 徳幸	1057	9M-6		小口 琢夫	1003	6M-3	
岡田 都	1065	1N-2		上林 弥彦	659	2B-4		岸本 誠司	563	8F-3		小暮 博道	1415	7H-10	
岡留 剛	1399	7H-2		神谷 慎吾	311	2E-3		岸本 みえ	1473	4G-10		小坂 一也	697	4B-7	
岡野 彰	1261	3P-3		神場 知成	1181	7N-9		岸本 芳典	451	1F-9		小島 功	653	2B-1	
岡本 利夫	1343	2H-2		亀島 敏二	1265	3P-5		北川 文夫	1781	7P-3		"	699	4B-8	
岡本 恭一	1309	5P-4		亀田 弘之	1375	3H-8		北嶋 龍雄	1419	1L-2		"	723	7B-1	
荻野 正	863	7Q-7		"	1021	7M-4		北野 宏明	553	7F-8		小高 浩	955	3M-7	
奥田 明子	559	8F-1		亀山 研一	1485	6G-6		北畠 重信	483	3F-6		小谷 眞悟	479	3F-4	
奥津 正義	1391	4H-7		亀山 豊久	1413	7H-9		北原 義典	1093	3N-1		小谷 善行	1017	7M-2	
奥村 晃	389	7E-2		川北 謙二	785	1Q-9		北村 俊義	1507	7G-10		小塚 雅之	395	7E-5	
奥山 良幸	1315	5P-7		川口 敦生	1205	9N-2		北村 泰彦	853	7Q-2		小寺 誠	719	6B-7	
桶谷猪久夫	1503	7G-8		川尻 哲良	1685	9J-2		絹川 博之	1389	4H-6		小長谷明彦	61	3C-5	
長田 弘康	919	1M-9		川添 良幸	1775	8H-9		清木 康	635	1B-1		小西 康弘	281	9B-5	
落合 正雄	327	3E-4		川辺 憲	1061	9M-8		桐原 栄治	569	8F-6		小畑 正貴	91	2D-3	
乙顔 元	1527	8G-9		川村十志夫	1237	1P-9		<<>				小林 隆	951	3M-5	
<か>				河合 和久	937	2M-8		グエン・	135	4D-9		小林 武志	809	3Q-2	
甲斐 郷子	323	3E-2		河合 智明	803	2Q-8		ニュエット				小林 哲二	823	4Q-4	
加藤 暁朗	923	2M-1		河合 正人	1649	7J-5		久野 義徳	1117	4N-4		小林 康幸	707	6B-1	
"	931	2M-5		"	1653	7J-7		久米 雅子	1333	1H-7		小松 英二	1193	8N-5	
加藤 英二	911	1M-5		河合 泰彦	775	1Q-4		久門 耕一	43	2C-5		古宇田フミ子	845	6Q-5	
加藤 恒昭	1169	7N-3		河越 正弘	1161	6N-7		工藤 峰一	1037	8M-3		古賀 和義	1075	1N-7	
加藤 常員	1301	6P-7		河内谷清久仁	1439	8P-2		草葉 昭人	485	3F-7		古城 隆	245	8C-3	
加藤 聰彦	765	9P-4		河野 真治	303	1E-9		串間 和彦	397	7E-6		児島 治彦	1487	6G-7	
"	901	8Q-9		河村 好則	949	3M-4		楠井 洋一	605	2G-1		後藤 厚宏	1051	9M-3	
加藤 正道	1511	8G-1		刈谷 丈治	1227	1P-4		葛原正太郎	1647	7J-4		後藤 公雄	1603	3J-10	
加藤 安彦	1195	8N-6		官 寧	941	2M-10		葛貫壮四郎	1069	1N-4		河野 真治	1579	2J-7	
賀来 直子	1361	3H-1		<き>				隈本 俊夫	221	6C-8		神田 陽治	297	1E-6	
柿本 正憲	95	2D-5		木田 智之	961	4M-1		熊谷 克夫	567	8F-5		神野 俊昭	307	2E-1	
垣内 隆志	1165	7N-1		木名瀬敏彰	787	1Q-10		熊田 俊之	1043	8M-6		越田 一郎	889	8Q-3	
鍵政 豊彦	233	7C-6		木下 恂	325	3E-3		倉澤 美恵	1525	8G-8		駒谷喜代俊	1047	9M-1	
鑰山 徹	971	4M-6		木下 哲男	969	4M-5		倉科 周介	1059	9M-7		近藤 浩一	1257	3P-1	
角田 良明	893	8Q-5		木下 政利	249	8C-5		栗原 謙	83	1D-9		近藤 秀文	1001	6M-2	
掛下 哲郎	721	6B-8		木見尻秀子	1275	4P-4		栗原 恒弥	1715	1K-7					
								栗山 和則	81	1D-8					

氏名	掲 ペ ー ジ	載 シ 講 番	演 号	氏名	掲 ペ ー ジ	載 シ 講 番	演 号	氏名	掲 ペ ー ジ	載 シ 講 番	演 号	氏名	掲 ペ ー ジ	載 シ 講 番	演 号
<さ>				芝 哲夫	1131	5N-1		鈴木 健二	899	8Q-8		高橋 晃	1363	3H-2	
				芝原 輝夫	689	4B-3		鈴木 賢三	529	6F-4		高橋 薫	885	8Q-1	
佐久間 功	1567	2J-1		柴崎 一夫	239	7C-9		鈴木 正五	477	3F-3		"	887	8Q-2	
佐々木 保	621	3G-2		柴崎 修一	583	9F-6		鈴木 伸二	1731	2K-5		高橋喜久雄	231	7C-5	
佐竹 伸夫	1321	1H-1		柴田 昇吾	1185	8N-1		鈴木 晋	859	7Q-5		高橋 哲夫	475	3F-2	
佐塚 秀人	367	5E-7		柴田 正啓	693	4B-5		鈴木 孝	649	1B-8		高橋 直哉	5	2L-3	
佐津川勝彦	129	4D-6		柴田真理子	1619	4J-7		鈴木 達男	501	4F-7		高橋 伸之	727	7B-3	
佐々 政孝	357	5E-2		柴本 猛	1703	1K-1		鈴木 千里	1423	1L-4		高橋 治道	421	8E-8	
佐藤 国雄	675	3B-4		渋沢 進	13	2L-7		鈴木 博史	277	9B-3		高橋まゆみ	457	2F-2	
佐藤 忠幸	261	6C-3		島 隆子	1411	7H-8		鈴木 裕美	243	8C-2		高橋 泰弘	781	1Q-7	
佐藤 哲司	639	1B-3		嶋谷 洋一	347	4E-7		鈴木 雅実	1345	2H-3		高橋 康幸	1699	9J-9	
佐藤 誠	599	1G-8		嶋本 勝士	771	1Q-2		<せ>				高橋 祥兼	869	7Q-10	
佐藤 豊	205	9D-5		嶋 好博	1281	4P-7		瀬戸 浩昭	1299	6P-6		高松 忍	1365	3H-3	
"	447	1F-7		清水 和夫	211	6C-3		関家 一雄	1537	9G-5		高嶺 美夫	1551	1J-4	
佐貫 俊幸	427	9E-3		清水 和哉	1719	1K-9		関口 智嗣	161	6D-4		高山 英次	855	7Q-3	
佐野 晋	779	1Q-6		清水謙多郎	407	8E-1		<そ>				鷹野 澄	669	3B-1	
齐藤 隆夫	1553	1J-5		清水 茂則	169	7D-1		園部 喬	1607	4J-1		滝沢 武信	1771	8H-7	
斎藤 優	579	9F-4		清水 嗣雄	1569	2J-2		祖父江達也	365	5E-6		滝口 伸雄	967	4M-4	
最所 圭三	667	2B-8		清水 肇	29	1C-6		<た>				滝沢 誠	661	2B-5	
坂井 修一	87	2D-1		清水 道裕	1665	8J-2		田胡 和哉	879	9Q-5		竹内 章	939	2M-9	
坂上 好功	1153	6N-3		下島 健彦	247	8C-4		田代 秀一	185	8D-2		"	1759	8H-1	
坂口 一道	1559	1J-8		謝 輝	1135	5N-3		田代 勤	981	5M-1		竹内 商陞	759	9P-1	
坂田 真人	837	6Q-1		首藤 友喜	1103	3N-6		田中 厚	449	1F-8		竹田 陽行	587	1G-2	
坂本 明史	657	2B-3		松園 明久	1625	4J-10		田中 潔	737	7B-8		竹岡 誠	1337	1H-9	
阪田 全弘	259	9C-2		徐 海燕	1517	8G-4		田中 二郎	391	7E-3		竹内 恵行	1767	8H-5	
酒井 正人	1509	7G-11		上西 博文	1663	8J-1		田中 利一	833	4Q-9		武 邦彦	755	8B-8	
酒井 正美	617	2G-7		上祐 史浩	1215	9N-7		田中 輝雄	1717	1K-8		武 理一郎	655	2B-2	
栄谷 政巳	933	2M-6		白濱 和人	271	9C-8		田中 宏美	1643	7J-2		武井 勉	1577	2J-6	
逆井 義文	623	3G-3		進藤 静一	1349	2H-5		田中 正夫	117	3D-7		武内 春夫	295	1E-5	
澤田 順夫	1297	6P-5		新谷 虎松	1235	1P-8		田中 康仁	1377	3H-9		忠海 均	437	1F-2	
桜井成一朗	1213	9N-6		<す>				田中 芳彦	907	1M-3		建石 由佳	1381	4H-2	
桜井 紀彦	151	5D-7		末永 正	209	6C-2		田中 亘	439	1F-3		谷口 秀夫	839	6Q-2	
櫻井 穆	1101	3N-5		菅沼真一郎	925	2M-2		田中 正実	1705	1K-2		玉野 肇	793	2Q-3	
迫 生夫	435	1F-1		杉江 衛	21	1C-2		田野 俊一	993	5M-7		垂水 浩幸	287	1E-1	
沢井 修	709	6B-2		"	27	1C-5		田野口 修	627	3G-5		樽矢 尚和	279	9B-4	
沢入 淳	763	9P-3		杉尾 俊之	519	5F-6		田村 良二	371	6E-1		<ち>			
<し>				杉原 周治	1447	8P-6		高木 茂行	53	3C-1		張 堯 学	891	8Q-4	
志賀 浩一	665	2B-7		杉原 敏義	201	9D-3		高木 直史	191	8D-5		千吉良英毅	459	2F-3	
塩澤 恒道	1273	4P-3		杉村 邦彦	269	9C-7		高田 治	783	1Q-8		千葉 勝	595	1G-6	
塩谷 勇	369	5E-8		朗本 明	125	4D-4		高田 久靖	1477	6G-2		千葉 正喜	715	6B-5	
塩谷 景一	1679	8J-9		杉山 敬三	1125	4N-8		高田 日出彦	543	7F-3		長 光雄	193	8D-6	
塩原 守人	1127	4N-9		鈴岡 節	171	7D-5		高野 明彦	751	8B-6		中所 武司	289	1E-2	
七条 卓巳	769	1Q-1		鈴木 悦夫	545	7F-4		高野 陽介	881	9Q-6		張 清 利	377	6E-4	
篠原 克也	1677	8J-8		鈴木恵美子	1383	4H-3									
篠原 武	739	7B-9													

氏名	掲載ページ	講演番号	氏名	掲載ページ	講演番号	氏名	掲載ページ	講演番号	氏名	掲載ページ	講演番号
<つ>			内藤 一郎	473	3F-1	西川 宏	57	3C-3	浜中 透	835	4Q-10
津雲 淳	1077	1N-8	内藤 鉦一	1691	9J-5	西嶋智恵子	1331	1H-6	濱 利行	1247	2P-4
津田 義典	77	1D-6	中尾 康二	1451	8P-8	西田 健次	157	6D-2	速水 謙	1433	1L-9
津戸 雅志	1139	5N-5	中尾 昌善	219	6C-7	西田 勤	815	3Q-5	林 謙治	199	9D-2
津村 宏	959	3M-9	中川路哲男	319	2E-7	西田富士夫	487	3F-8	林 大川	1407	7H-6
塚本 享治	1753	3K-7	中川 徹	801	2Q-7	西出 政司	1757	3K-9	林 隆史	1183	7N-10
"	841	6Q-3	中川 徹	593	1G-5	西野 哲朗	355	5E-1	林 恒俊	571	8F-7
槻木 公一	821	4Q-3	中川 博満	411	8E-3	<ぬ>			原口 誠	1029	7M-8
辻 善文	1141	5N-6	中島 克人	55	3C-2	沼尾 雅之	403	7E-9	原嶋 繁	1445	8P-5
辻野 克彦	979	4M-10	中島 覚	381	6E-6	<ね>			原田 一巳	777	1Q-5
辻村 敏	393	7E-4	中瀬 義盛	131	4D-7	根岸 道郎	413	8E-4	原田 協子	1491	7G-2
辻村健治郎	819	4Q-2	中田 育男	17	2L-9	根本 啓次	1727	2K-3	原田 雅弘	1329	1H-5
土田 正士	743	8B-2	中田 修二	549	7F-6	<の>			原 裕吉	255	8C-8
筒井 健作	849	6Q-7	中田 恒夫	1659	7J-10	野垣内 出	1359	2H-10	原 良憲	1515	8G-3
堤 泰治郎	1325	1H-3	中田 史郎	1277	4P-5	野口 英男	637	1B-2	半田 剣一	1007	6M-5
堤 豊	1327	1H-4	中津山 恒	113	3D-5	野瀬 隆	1367	3H-4	"	1009	6M-6
角田 文広	469	2F-8	中出 勝宏	513	5F-3	"	965	4M-3	<ひ>		
坪井 俊明	1371	3H-6	中埜 善夫	703	4B-10	野間 彰	509	5F-1	ウイノッド・シュレスタ	1379	4H-1
鶴岡 伸一	253	8C-7	中野 康明	1083	2N-3	野水 宣良	1595	3J-6	日高 一義	1693	9J-6
弦田信一郎	1427	1L-6	"	1085	2N-4	<は>			日高 孝寛	1395	4H-9
<て>			中原 彰子	725	7B-2	ハル・マーシャル	119	4D-1	日高 教行	133	4D-8
出野 賢一	1287	4P-10	中平 直司	1747	3K-4	羽生田博美	641	1B-4	日野 弘	547	7F-5
出口 幸子	1225	1P-3	中村 克彦	399	7E-7	波多野豊治	1587	3J-2	氷室 光朗	577	9F-3
手嶋 茂晴	1571	2J-3	中村 鎮雄	1279	4P-6	葉木 洋一	455	2F-1	平井 章博	1189	8N-3
<と>			中村 宏	1583	2J-9	馬場 正和	1049	9M-2	平井 誠	1723	2K-1
土井 章男	1783	7P-4	中山 雅哉	647	1B-7	萩原 徳望	601	1G-9	"	1725	2K-2
土井 日輝	291	1E-3	中山 泰雄	1765	8H-4	萩原 洋一	1401	7H-3	平泉 典之	207	6C-1
戸田誠之助	675	3B-4	中山 良幸	1533	9G-3	橋本 浩一	827	4Q-6	平出 貴久	1621	4J-8
"	677	3B-5	永井 義明	461	2F-4	橋田 浩一	1199	8N-8	平木 敬	159	6D-3
戸村 哲	335	4E-1	永江 英夫	1681	8J-10	橋本 知明	453	1F-10	平田 圭二	47	2C-7
東条 敏	1217	9N-8	永田 守男	615	2G-6	橋原 秀晴	1147	5N-9	平野 文康	1457	4G-2
徳永 克也	1687	9J-3	長井真太郎	1557	1J-7	蓮田 広保	497	4F-5	平原 正樹	317	2E-6
富岡 恒雄	1769	8H-6	長崎 秀紀	1409	7H-7	長谷川 誠	163	7D-1	平藤 雅之	1219	9N-9
富川 武彦	1269	4P-1	長瀬 友樹	1179	7N-8	妒木信一郎	1495	7G-4	樋口 健二	69	1D-2
富永 昌治	1123	4N-7	長沼 次郎	35	2C-1	畑 正治	711	6B-3	樋渡 有	1615	4J-5
富田 昌宏	1593	3J-5	鍋田 政之	613	2G-5	島山 一実	1661	7J-11	檜山 徹	1645	7J-3
豊見山良和	541	7F-2	縄田 淳一	1489	7G-1	秦 務	59	3C-4	東野 純一	1081	2N-2
朝長 宣央	121	4D-2	浪岡美予子	687	4B-2	秦野 和郎	1425	1L-5	広瀬 紳一	1231	1P-6
鳥生 隆	1143	5N-7	南雲 夏彦	1263	3P-4	花田 康裕	179	7D-9	広瀬 正	987	5M-4
<な>			南部 栄一	883	9Q-7	幅田 伸一	65	3C-7	広田 克彦	93	2D-4
那須野洋一	871	4Q-1	<に>			浜田 穂積	1435	1L-10	広田 芳仁	1293	6P-3
内藤 昭彦	1113	4N-2	二宮 市三	1421	1L-3				広屋 修一	531	6F-5
			西 直樹	75	1D-5				廣瀬 通孝	629	3G-6

氏名	掲載ページ	講演番	演号	氏名	掲載ページ	講演番	演号	氏名	掲載ページ	講演番	演号	氏名	掲載ページ	講演番	演号
〈ふ〉				益田 嘉直	33	1C-8		水野 康尚	795	2Q-4		森島 繁夫	1031	7M-9	
深井 孝	813	3Q-4		益田 誠也	1249	2P-5		水町 肇	1721	1K-10		森田 啓義	1129	4N-10	
福井 義成	417	8E-6		増位 庄一	995	5M-8		溝口 文雄	943	3M-1		森原 一郎	935	2M-7	
福江 潔也	1303	5P-1		増石 哲也	1045	8M-7		満田 透	903	1M-1		森本 清己	1627	4J-11	
福島 俊一	1105	3N-7		増永 良文	705	4B-11		源口 宏	1393	4H-8		森本陽二郎	991	5M-6	
福島 康博	71	1D-3		増淵 美生	1545	1J-1		南 俊朗	1055	9M-5		〈や〉			
福田由紀雄	499	4F-6		的場 司	1317	5P-8		宮井 均	611	2G-4		八重樫純樹	679	3B-6	
福持 安朝	1357	2H-9		松井 俊浩	1755	3K-8		宮尾 滋	1089	2N-6		〃	681	3B-7	
伏木田勝信	1107	3N-8		松方 純	873	9Q-2		宮口 庄司	3	2L-2		八木沢津義	1109	3N-9	
伏見 信也	645	1B-6		松沢 茂	1307	5P-3		宮崎 幸生	591	1G-4		安永 尚志	673	3B-3	
藤井 則夫	555	7F-9		松下 和隆	431	9E-5		宮沢 篤	1709	1K-4		安信千津子	905	1M-2	
藤生 崇則	1671	8J-5		松田 晃一	1201	8N-9		宮田 裕行	103	2D-9		築場 厚志	351	4E-9	
藤澤 浩道	1079	2N-1		松田 孝子	927	2M-3		宮成 功	481	3F-5		藪内 繁	1095	3N-2	
〃	1087	2N-5		松田 秀雄	37	2C-2		宮部 隆夫	1351	2H-6		山岡 彰	85	1D-10	
藤田 悟	1197	8N-7		松葉 育雄	1697	9J-8		〈む〉				山縣 曜	1429	1L-7	
藤田 米春	1159	6N-6		松原 章雄	799	2Q-6		武藤 昭一	1245	2P-3		山上 俊彦	1465	4G-6	
藤原 譲	909	1M-4		松原 健二	45	2C-6		向井 俊晴	1683	9J-1		山上 裕司	1453	8P-9	
藤村 是明	1145	5N-8		松村 一夫	491	4F-2		宗森 純	1467	4G-7		山形 朝義	203	9D-4	
藤本 曜久	147	5D-5		松村 学	375	6E-3		棟安 実治	1255	2P-8		山岸 哲也	1749	3K-5	
二神かほる	747	8B-4		松本 明	31	1C-7		村井久美子	1547	1J-2		山口 高平	953	3M-6	
二村 祥一	757	8B-9		松本 一朗	1597	3J-7		村井 純	871	9Q-1		山口 利和	145	5D-4	
札幌 泉	1259	3P-2		松本 偉和左	1651	7J-6		〃	875	9Q-3		山口 泰	1743	3K-2	
古川 彰	533	6F-6		松本 一美	1635	6J-4		村岡 一信	1735	2K-7		山口 康隆	989	5M-5	
古川 善吾	521	5F-7		松本 俊二	975	4M-8		村方 正美	1613	4J-4		山崎 剛	517	5F-5	
古川 哲也	741	8B-1		松本 行礼	285	9B-7		村田 賢一	1373	3H-7		山下 明男	409	8E-2	
古川由美子	405	7E-10		丸山 勉	51	2C-9		村田 裕	99	2D-7		山下 恵里	1479	6G-3	
〈ほ〉				丸山 宏	1403	7H-4		村永 哲郎	1209	9N-4		山下 忠志	1417	1L-1	
星 光	1035	8M-2		丸山 裕之	63	3C-6		村松 晃	109	3D-3		山城 明宏	1523	8G-7	
星野 浩二	1295	6P-4		丸山 幸孝	537	6F-8		〈め〉				山田 淳	597	1G-7	
細川 馨	333	3E-7		〈み〉				目良 充	857	7Q-4		山田 尚	1015	7M-1	
堀 浩一	1027	7M-7		三浦 康幸	273	9B-1		〈も〉				山田 矩久	573	9F-1	
堀 雅洋	1187	8N-2		三上 博英	155	6D-1		モハメッド・エルシャカ	745	8B-3		山田 正昭	1611	4J-3	
堀 有	11	2L-6		三上 益弘	1629	6J-1		イウ				山田 良彦	1311	5P-5	
堀川 隆	213	6C-4		〃	1631	6J-2		元吉 文男	1251	2P-6		山竹 剛	141	5D-2	
堀口 進	15	2L-8		三沢 雅一	1737	2K-8		本村 祐造	1573	2J-4		山之上 卓	339	4E-3	
堀田 裕史	1589	3J-3		三橋 聡	341	4E-4		桃内 佳雄	1167	7N-2		山本 彰	217	6C-6	
本郷 秀和	1637	6J-5		三橋 正史	313	2E-4		〃	1207	9N-3		山本修一郎	607	2G-2	
洪 政 国	695	4B-6		三原 幸博	503	4F-8		守友 新悟	225	7C-2		山本 強	415	8E-5	
〈ま〉				三村 利彦	445	1F-6		森 秋夫	139	5D-1		山本 秀樹	1519	8G-5	
真下 佳樹	589	1G-3		三吉 秀夫	1175	7N-6		森 厚	299	1E-7		山本 仁	195	8D-7	
真野 哲也	625	3G-4		三輪 和弘	947	3M-3		森 正勝	539	7F-1		山本 正成	1157	6N-5	
前川 守	1437	8P-1		美馬 義亮	1539	9G-6		森 賢二郎	1497	7G-5		山本 祐司	235	7C-7	
前田 明	89	2D-2		御船登志美	1071	1N-5		森 真一郎	175	7D-7		山本由紀雄	1191	8N-4	
				水野 香苗	1609	4J-2									
				水野 忠則	1469	4G-8									

氏名	掲載ページ	講演番号	氏名	掲載ページ	講演番号	氏名	掲載ページ	講演番号	氏名	掲載ページ	講演番号
<ゆ>			横山 孝典	1073	1N-6	芳井 隆	1633	6J-3	若林 昭夫	1099	3N-4
			吉尾 武	105	3D-1	米山 貢	25	1C-4	若林 一敏	1555	1J-6
湯村 武	1335	1H-8	吉住 誠一	227	7C-3	萬 淳一	73	1D-4	若林 真一	167	7D-3
<よ>			吉田 敦	1005	6M-4	<り>			渡部 和雄	1463	4G-5
			吉田 健一	1243	2P-2				渡辺 慎哉	115	3D-6
楊 維 康	651	1B-9	吉田 隆夫	603	1G-10	李 惠 敦	551	7F-7	渡辺 隆邦	1459	4G-3
横井 伸司	1229	1P-5	吉田 政幸	1561	1J-9	李 漢 植	831	4Q-8	渡辺 坦	361	5E-4
横井 尚子	1745	3K-3	吉谷 文徳	111	3D-4	<わ>			渡辺 恒文	1669	8J-4
横内 寛文	363	5E-5	吉野 秀孝	471	2F-9				渡辺 豊英	1501	7G-7
横溝 博文	945	3M-2	吉原 郁夫	1695	9J-7	和久井康男	1565	1J-11	渡辺 久晃	1253	2P-7
横山 重俊	1531	9G-2	吉村 晋	1211	9N-5	和田 健一	79	1D-7	渡辺 正信	1221	1P-1
横山 晶一	305	1E-10	吉本 安男	373	6E-2	和田 憲明	713	6B-4	渡辺 睦	1119	4N-5

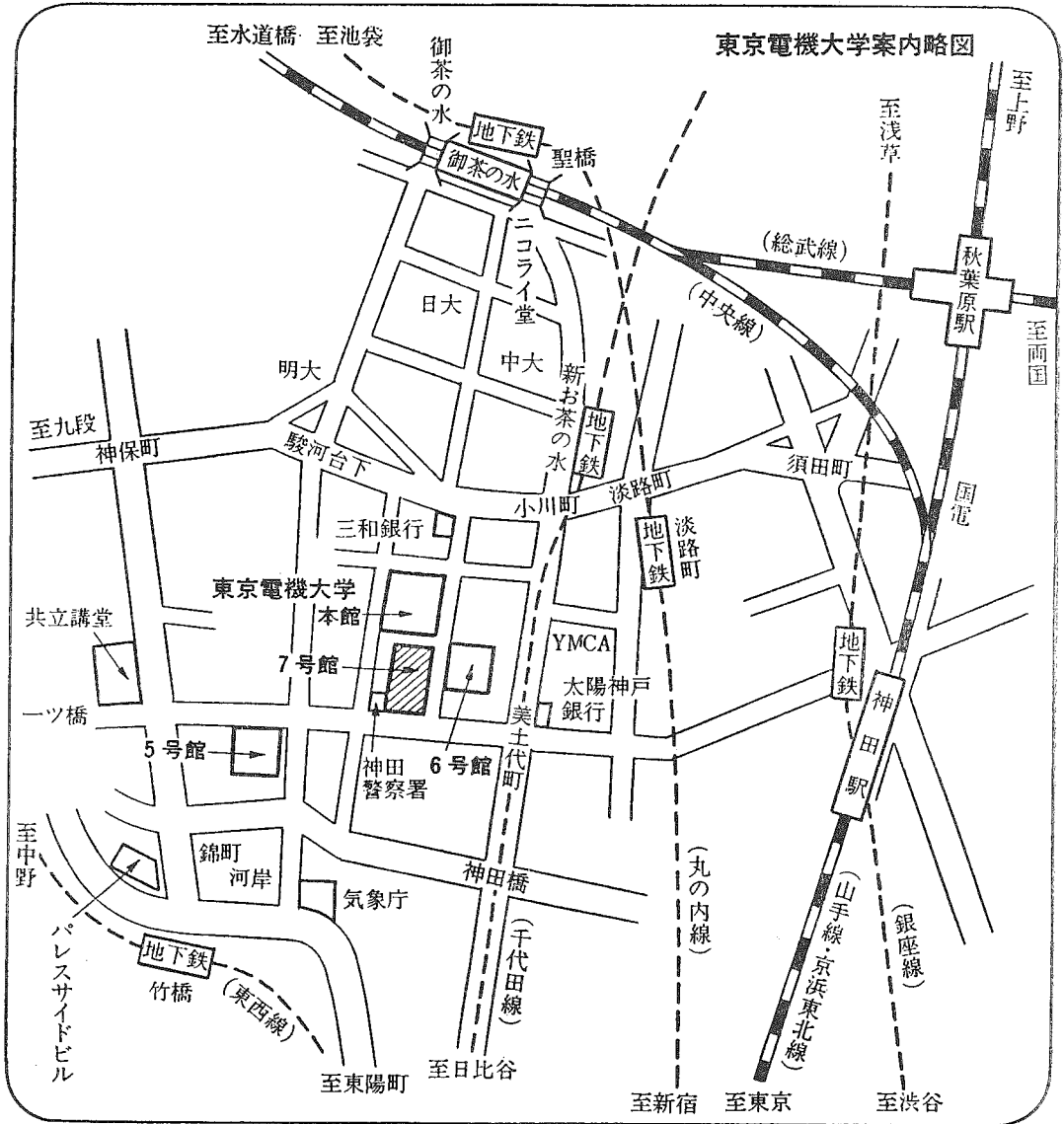
第31回 全国大会運営委員会

委員長 榎本 肇
 副委員長 澤田 正方
 事業担当理事 関 弘, 中田 育男
 編集担当理事 棟上 昭男, 木村 泉, 関 栄四郎, 堀越 彌
 調査研究担当理事 新井 克彦
 設 営 委 員 守屋 慎次

プログラム編成小委員会

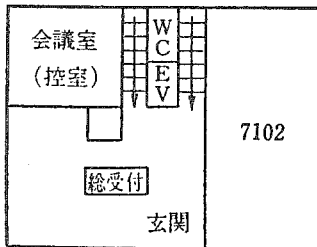
棟上昭男理事
 今井 正紀, 内木 哲也, 太田 和夫, 風間 成介, 角田 博保
 川合 慧, 川戸 信明, 河田 勉, 佐伯 元司, 篠原 克也
 中所 武司, 中村俊一郎, 西川 清史, 原田 紀夫, 丸山 文宏
 山本 彰

会場案内図



7号館

1階



3階, 6~9階 (Aは階数を表示)

