

会 告 目 次

IPSJ カレンダー	2
研究発表会開催通知	5
第 105 回人工知能研究会	5
第 73 回システムソフトウェアとオペレーティング・システム研究会	5
第 111 回計算機アーキテクチャ研究会	6
第 62 回ハイパフォーマンスコンピューティング研究会	8
第 8 回プログラミング研究会	9
第 9 回プログラミング研究会	10
第 111 回ソフトウェア工学研究会	10
第 101 回コンピュータビジョンとイメージメディア研究会	11
第 68 回ヒューマンインタフェース研究会	11
第 115 回自然言語処理研究会	12
第 43 回情報学基礎研究会	13
第 53 回アルゴリズム研究会	13
第 14 回オーディオビジュアル複合情報処理研究会	14
第 9 回数理モデル化と問題解決研究会	14
第 41 回コンピュータと教育研究会	14
第 3 回分散システム運用技術研究会	15
第 3 回デジタル・ドキュメント研究会	15
第 78 回マルチメディア通信と分散処理研究会	15
平成 8 年度研究発表会開催予定	19
シンポジウム等行事予定一覧 (平成 8 年 10 月～平成 9 年 3 月)	21
研究発表会参加・発表申込方法・研究報告について	22
研究会発表申込書	23
情報処理学会第 54 回全国大会 (平成 9 年前期) の開催について	24
情報処理学会第 53 回全国大会 (平成 8 年後期) の開催について	24
情報処理学会第 53 回全国大会 (於：大阪工業大学) 参加および論文集予約案内	25
全国大会大会論文集 CD-ROM 版の発売について	27
第 53 回全国大会 (於：大阪工業大学) 講演発表参加の方々へ	27
第 53 回全国大会予約申込書	28
情報処理学会「行事」申込書	29
「情報メディアシンポジウム '96」参加者募集	30
The Fourth International Workshop on Rough Sets, Fuzzy Sets, and Machine Discovery (RSFD '96)	31
論文誌のご購読について	32
支部だより	33
人 材 募 集	34
会 議 案 内	21, 27
雑 報	26

IPSJ カレンダー

★：共催

行 事 名	会 場 名	開 催 日	参加締切	掲載 ページ	担当
第2回デジタル・ドキュメント研究会	情報処理学会	平成8年 8月22日(木)	当日のみ	37-7 5p	研
第81回グラフィクスとCAD研究会	つなぎ温泉	8月22日(木) ～23日(金)	当日のみ	37-7 6p	研
第105回人工知能研究会	秋田県総合生活文化会館	8月26日(月)	当日のみ	37-8 5p	研
第73回システムソフトウェアとオペレーティング・システム研究会	秋田県総合生活文化会館	8月26日(月) ～27日(火)	当日のみ	37-8 5p	研
第111回計算機アーキテクチャ研究会	秋田県総合生活文化会館	8月27日(火) ～29日(木)	当日のみ	37-8 6p	研
第62回ハイパフォーマンスコンピューティング研究会	秋田県総合生活文化会館	8月28日(水) ～29日(木)	当日のみ	37-8 8p	研
第8回プログラミング研究会	秋田県総合生活文化会館	8月28日(水) ～29日(木)	当日のみ	37-8 9p	研
DA シンポジウム '96	西浦温泉南風荘	8月29日(木) ～31日(土)	7月29日(月)	37-6 18p	研
第29回プログラミング・シンポジウム情報科学若手の会	コープイン渋谷	9月1日(日) ～2日(月)	8月15日(木)	37-7 19p	事
第9回プログラミング研究会	奈良先端大	9月3日(火)	当日のみ	37-8 10p	研
★平成8年度電気・情報関連学会連合大会	日本学術会議講堂	9月4日(水)	当日可	37-7 18p	事
第53回全国大会	大阪工大	9月4日(水) ～6日(金)	当日可	37-8 24p	事
第53回全国大会シンポジウム	大阪工大	9月4日(水) ～6日(金)	当日可	37-8 26p	事
第111回ソフトウェア工学研究会	上智大	9月11日(水)	当日のみ	37-8 10p	研
第101回コンピュータビジョンとイメージメディア研究会	幕張メッセ国際会議場	9月12日(木)	当日のみ	37-8 11p	研
★第68回ヒューマンインタフェース研究会	機械振興会館	9月12日(木)	当日のみ	37-8 11p	研
第115回自然言語処理研究会	慶大(藤沢)	9月12日(木) ～13日(金)	当日のみ	37-8 12p	研
第43回情報学基礎研究会	慶大(藤沢)	9月12日(木) ～13日(金)	当日のみ	37-8 13p	研
ソフトウェア開発のためのドメイン分析・モデリング技術シンポジウム	上智大	9月12日(木) ～13日(金)	9月5日(木)	37-7 15p	研
情報メディアシンポジウム '96	工学院大	9月12日(木) ～13日(金)	8月22日(木)	37-8 30p	研

第 53 回アルゴリズム研究会	岐阜大	9 月 13 日 (金)	当日のみ	37-8 13p	研
第 14 回オーディオビジュアル複合情報処理研究会	早大	9 月 13 日 (金)	当日のみ	37-8 14p	研
第 9 回数理モデル化と問題解決研究会	農工大	9 月 13 日 (金)	当日のみ	37-8 14p	研
★第 41 回コンピュータと教育研究会	情報処理学会	9 月 20 日 (金)	当日のみ	37-8 14p	研
第 3 回分散システム運用技術研究会	広島大	9 月 20 日 (金)	当日のみ	37-8 15p	研
連続セミナー 96 新しいオフィスのためのコラボレーションと コミュニケーション	工学院大	9 月 20 日 (金)	定員になり次第	37-7 17p	事
★第 3 回デジタル・ドキュメント研究会	情報処理学会	9 月 26 日 (木)	当日のみ	37-8 15p	研
第 78 回マルチメディア通信と分散処理研究会	情報処理学会	9 月 27 日 (金)	当日のみ	37-8 15p	研
連続セミナー 96 コンピュータ技術とエンタテインメント	工学院大	11 月 19 日 (火)	定員になり次第	37-7 17p	事
連続セミナー 96 パーソナルコンピューティングの最新動向	工学院大	平成 9 年 1 月 24 日 (金)	定員になり次第	37-7 17p	事
第 54 回全国大会	千葉工大	3 月 12 日 (水) ～ 14 日 (金)	当日可	37-8 24p	事
連続セミナー 96 電子商取引の現状と将来	工学院大	3 月 28 日 (金)	定員になり次第	37-7 17p	事

【国際会議】

行 事 名	会 場 名	開 催 日	照 会 先	掲載 ページ	担当
★ IFIP Congress 96-14th World Computer Congress (IFIP WCC '96)	キャンベラ (オーストラリア)	平成 8 年 9 月 2 日 (月) ～ 6 日 (金)	事務局	37-6 25p	国
★ Int'l Conference on Advance in Production Management Systems (APMS '96)	京都国際会館	11 月 4 日 (月) ～ 6 日 (水)	事務局	—	国
The Fourth International Workshop on Rough Sets, Fuzzy Sets, and Machine Discovery (RSFD '96)	東大山上会館	11 月 6 日 (水) ～ 8 日 (金)	事務局	37-8 31p	国
Asis and South Pacific Design Automation Conference 1997 (ASP-DAC '97)	幕張メッセ	平成 9 年 1 月 28 日 (火) ～ 31 日 (金)	事務局	37-4 45p	国
★ The Third International Symposium on Autonomous Decentralized Systems (ISADS 97)	ベルリン (ドイツ)	4 月 9 日 (水) ～ 11 日 (金)	事務局	37-3 19p	国

【論文募集】

行 事 名	会 場 名	開 催 日	論文(応募)締切	掲載 ページ	担当
四国支部 平成 8 年度電気関係学会四国支部連合大会	愛媛大	平成 8 年 10 月 4 日 (金)	8 月 9 日 (金)	37-8 33p	四

グループウェア '96 シンポジウム	工学院大	11月27日(水) ～28日(木)	8月23日(金)	37-5 19p	研
アドバンスト・データベースシステム・シン ポジウム '96	東京周辺	12月2日(月) ～4日(水)	9月13日(金)	37-7 21p	研
問題発見とモデル化ー現場の実例ーシンポジ ウム	農工大	12月6日(金) ～7日(土)	8月23日(金)	37-7 23p	研
第38回プログラミング・シンポジウム	箱根ホテル小湧園	平成9年 1月8日(水) ～10日(金)	8月31日(金)	37-6 28p	事
★1997年情報学シンポジウム	日本学会会議講堂	1月16日(木) ～17日(金)	9月9日(月)	37-7 24p	研
インタラクシオン '97	東大	2月4日(火) ～5日(水)	11月29日(金)	37-7 25p	研
分散システム運用技術シンポジウム '97	情報処理学会	2月6日(木) ～7日(金)	9月10日(火)	37-7 26p	研
論文誌特集号 「並列処理」	—	—	9月13日(金)	37-5 5p	編

【支 部】

行 事 名	会 場 名	開 催 日	参加締切	掲載 ページ	担当
東北支部 平成8年度電気関係学会東北支部連合大会	東北学院大	平成8年 8月27日(火) ～28日(水)	6月24日(金)	37-4 47p	東
★北陸支部 平成8年度電気関係学会北陸支部連合大会	富山高専	10月1日(火) ～2日(水)	8月22日(木)	37-7 34p	陸
★九州支部 電気関係学会九州支部第49回連合大会	宮崎大	10月11日(金) ～12日(土)	8月2日(金)	37-7 35p	九
★北海道支部 平成8年度電気関係学会北海道支部連合大会	北海道東海大	10月12日(土) ～13日(日)	8月23日(金)	37-7 32p	北
★東海支部 平成8年度電気関係学会東海支部連合大会	豊田高専	10月14日(月) ～15日(火)	8月9日(金)	37-7 33p	海
★中国支部 平成8年度電気・情報関係学会中国支部連合 大会	鳥取大	10月26日(土) ～27日(日)	8月16日(金)	37-7 34p	中

注1) カレンダーは本会主催・共催の行事を会告既掲載分より抜粋しています。

注2) 研究会の発表申込締切は開催日の90日前です。年間予定表および研究会発表申込書は2, 4, 8月号に掲載されています。

注3) 担当欄の記号は次のとおりです。研：研究会係、事：事業係、国：国際係、編：編集係、総：総務係、経：経理係、会：会員係、
北：北海道支部、東：東北支部、海：東海支部、陸：北陸支部、西：関西支部、中：中国支部、四：四国支部、九：九州支部。
各行事についての問合せ等は担当係までお願いします。

研究発表会開催通知

(平成8年8月26日～9月30日)

◆第105回 人工知能研究会

(発表件数：4件)

(主査：中島秀之，幹事：有馬 淳，加藤 浩，橋田浩一)

1996年並列／分散／協調処理に関する『秋田』サマー・ワークショップ (SWoPP 秋田'96)

—研究会連続・同時開催—

日 時 平成8年8月26日(月) 14:45～18:00

会 場 秋田県総合生活文化会館「アトリオン」

[秋田市中通2-3-8. JR：秋田下車，徒歩5分. Tel.(0188)36-7830 Fax.(0188)36-7834 (いずれも期間中のみ使用可)]

議 題 テーマ：分散・複雑系への協調的アプローチ

[14:45～16:15] ●AI-1：複雑系における協調

(1) GAを用いた非線形モデル構築の最適化—GAとGMDHの融合— 吉原郁夫(日立)，佐藤周一(日立システック)

(2) カオスの想起に基づく並列進化モデルとそのA-NETマルチコンピュータへの実装

木幡直樹，山口 亨，馬場敬信(宇都宮大)

[16:30～18:00] ●AI-2：分散系における協調

(3) 相手エージェントを考慮した行動戦略の調整

松原繁夫，横尾 真(NTT)

(4) 有機的プログラム—状況に厚いシステムをめざして—

有馬 淳(富士通研)

* SWoPP 秋田'96の一環として電子情報通信学会(フォールトトレラントシステム研究会：26日，コンピュータシステム研究会：26日～27日)が同会場にて開催されます。

◆第73回 システムソフトウェアとオペレーティング・システム研究会

(発表件数：23件)

(主査：徳田英幸，幹事：梅村恭司，柴山茂樹，福田 晃)

1996年並列／分散／協調処理に関する『秋田』サマー・ワークショップ (SWoPP 秋田'96)

—研究会連続・同時開催—

日 時 平成8年8月26日(月) 13:00～18:30

27日(火) 9:30～17:30

会 場 秋田県総合生活文化会館「アトリオン」(所在地は前記参照)

議 題 テーマ：並列／分散／協調システムソフトウェア

8月26日(月)

[13:00～14:30] ●OS-1：メモリ管理とファイルシステム (1)

(1) リアルタイムOSにおける単一仮想空間のマッピング手法

河野通宗，前沢敏行，安西祐一郎(慶大)

(2) PPRAM向け共通仮想共有メモリ・システムの開発

吉井 卓，岩下茂信，宮嶋浩志，村上和彰(九大)

(3) ワークステーションクラスタに用いる回復可能分散共有記憶システム

大澤範高，弓場敏嗣(電通大)

[14:45～16:15] ●OS-2：メモリ管理とファイルシステム (2)

(4) アプリケーション内メモリ管理の枠組みと分散環境における選択的な保護

古川 陽，大西雅之，柴山悦哉(東工大)

(5) 異なるネットワーク間を移動する計算機のための分散ファイルシステム

宮澤 元，千葉 滋，益田隆司(東大)

(6) 並列ファイルシステム MFS

青木久幸，相場雄一，大和純一，大谷寛之(NEC)

[16:30～18:30] ●OS-3：分散環境とオブジェクト

(7) 分散永続性を提供するモバイルオブジェクト・システムの実現法について

松原克弥，加藤和彦(筑波大)

(8) 分散オブジェクト指向環境OZ++のアプリケーションゲートウェイの実装

濱崎陽一(電総研)，西岡利博(三菱総研)，塚本享治(電総研)

(9) オブジェクトの交換を利用した分散サービス利用のためのフレームワーク

西岡利博(三菱総研)，塚本享治(電総研)

(10) 分散Java実行のためのポータブルなORBの構成法

平野 聡，塚本享治(電総研)

8月27日(火)

[9:30～10:30] ●OS-4：通信と同期

(11) ユーザレベルプロトコルのカーネル内実行による大量データ通信の効率化の実現

西村 健，猪原茂和，益田隆司(東大)

(12) トランザクション間同期機構による協調作業制御機構の実現

吉本雅彦, 黒澤貴弘, 深澤寿彦, 井上 淳 (キヤノン)

[10 : 45 ~ 12 : 45] ● OS-5 : スケジューリング

(13) マルチプロセッサシステム上での並列ジョブのスケジューリング手法の評価

合田憲人, 笠原博徳, 成田誠之助 (早大)

(14) 汎用並列 OS SSS-CORE におけるカーネルスケジューリング方式—精密な確率モデルによる性能評価—

信国陽二郎, 松本 尚, 平木 敬 (東大)

(15) 時刻印方式に基づく並行処理制御と優先度スケジューリング

足高正訓, 大久保英嗣 (立命館大)

(16) 連続性と非連続性を合わせ持つタスク配置アルゴリズムの提案

須崎有康, 田沼 均, 平野 聡, 一杉裕志, Chris Connelly, 塚本享治 (電総研)

[13 : 45 ~ 15 : 45] ● OS-6 : OS 構成法

(17) カーネル機能の動的構築が可能な OS の設計

柏木一彦, 最所圭三, 福田 晃 (奈良先端大)

(18) OS の自動生成に向けて

長尾周司, 片山徹郎, 張 漢明, 最所圭三, 福田 晃 (奈良先端大)

(19) Tender のプロセス管理構造

谷口秀夫, 田中徳穂 (九大)

(20) 汎用超並列オペレーティングシステム : SSS-CORE ワークステーションクラスタにおける実現—

松本 尚 (東大), 駒嵐丈人, 竹岡尚三 (アックス), 平木 敬 (東大)

[16 : 00 ~ 17 : 30] ● OS-7 : 並列処理支援環境

(21) ワークステーションクラスタにおける並列プログラミング環境の実現

堀 敦史, 手塚宏史, 石川 裕 (RWCP), 曾田哲之, 原田 浩, 古田 敦, 山田 努 (SRA), 岡 靖裕 (MTC)

(22) VPMT : 分散メモリ型並列計算機のための並列プログラム可視化システム

釘村廣樹 (大阪電通大), 宮下 浩 (コンカレントシステムズ), 梅尾博司 (大阪電通大)

(23) ユーザレベル・スレッドライブラリ PPL の実装 : 独立したスケジューラの実現

佐井範行, 最所圭三, 福田 晃 (奈良先端大)

◆第 111 回 計算機アーキテクチャ研究会

(発表件数 : 43 件)

(主査 : 中島 浩, 幹事 : 木村康則, 関口智嗣, 宮田裕行)

1996 年並列/分散/協調処理に関する『秋田』サマー・ワークショップ (SWoPP 秋田'96)

—研究会連続・同時開催—

日 時 平成 8 年 8 月 27 日 (火) 9 : 00 ~ 18 : 00

28 日 (水) 9 : 00 ~ 18 : 00

29 日 (木) 9 : 00 ~ 17 : 00

会 場 秋田県総合生活文化会館「アトリオン」(所在地は前記参照)

議 題 テーマ : 並列/分散アーキテクチャと実践的評価

8 月 27 日 (火)

[9 : 00 ~ 10 : 30] ● ARC-1 : メッセージバッシング機構の実現と評価

(1) 言語レベルからみた A-NET マルチコンピュータのメッセージバッシング性能

岩本善行, 吉永 努, 馬場敬信 (宇都宮大)

(2) 並列計算機システム FOLON 上への PVM の実装と評価

菊地賢太郎, 外山孝伸, 土山了士, 大原拓三, 小林一成, 上田 学, 上田和紀 (早大)

(3) 超並列計算機 CP-PACS における PVM の実装

松原正純, 服部正樹, 板倉憲一, 朴 泰祐 (筑波大), 中村 宏 (東大), 中澤喜三郎 (電通大)

[10 : 45 ~ 12 : 45] ● ARC-2 : 通信機構と評価

(4) 並列推論エンジン PIE64 の通信系の評価

渡辺正泰, 田中英彦 (東大)

(5) ネットワーク仮想化機構とその評価

佐藤 充, 田中英彦 (東大)

(6) A-NET マルチコンピュータにおける適応型ルータの通信性能

廣田 守, 吉永 努, 馬場敬信 (宇都宮大)

(7) PC とギガビット LAN による PC クラスタの構築

手塚宏史, 堀 敦史, 石川 裕 (RWCP), 曾田哲之, 原田 浩, 古田 敦, 山田 努 (SRA)

[13 : 45 ~ 15 : 45] ● ARC-3 : 高速化実現方式

(8) 多重ループステージングにおける通信遅延隠蔽技法

金丸智一, 古関 聡 (早大), 小松秀昭 (日本 IBM), 深澤良彰 (早大)

(9) ロードアドレス予測による命令並列度の向上

西本晴子, 勝野 昭, 木村康則 (富士通研)

(10) 分散共有メモリ型並列コンピュータにおけるプログラム制御キャッシュメモリ

中濱光昭, 岡本秀輔, 曾和将容 (電通大)
玉造潤史, 松本 尚, 平木 敬 (東大)

(11) loop を並列実行する On-Chip MIMD アーキテクチャ

[16 : 00 ~ 18 : 00] ● ARC-4 : 実行支援環境

(12) 拡張 VLIW プロセッサ GIFT における投機的実行支援機構

作家昭夫, 古関 聡 (早大), 小松秀昭 (日本 IBM), 深澤良彰 (早大)

(13) UPOCHMS のプログラムによる高速化手法

牧 晋広, 岡本秀輔, 曾和将容 (電通大)

(14) フェッチ分岐方式の提案

岡本秀輔, 曾和将容 (電通大)

(15) 汎用超並列オペレーティングシステムと協調動作するギガビットネットワーク

國澤亮太, 松本 尚, 平木 敬 (東大)

8月28日(水)

[9 : 00 ~ 10 : 30] ● ARC-5 : 画像処理アーキテクチャ

(16) 並列信号処理装置における高信頼化と動的負荷分散の実現方式

高橋勝己, 水野政治, 古市昌一, 宮田裕行 (三菱電機)

(17) 1次元プロセッサアレイ用データ並列言語 IDC による画像処理アルゴリズムの記述とそのコンパイラ

許 昭倫 (NEC), 佐藤 完 (NEC 情報システムズ)

(18) 三次元 CT 用マルチプロセッサシステムのハードウェア評価

佐々木徹, 福田安志 (ソニー), 石橋政一 (エム・イー)

[10 : 45 ~ 12 : 45] ● ARC-6 : シミュレーション評価

(19) 教育研究用スーパースカラ・プロセッサ・シミュレータ Mikage の概要

土江竜雄, 佐々木敬泰, 弘中哲夫 (広島市立大)

(20) 命令トレースの採取のための PVS 機能拡張

大津山公平, Sergey V.Ten (会津大), 小林 誠 (Apple Computer)

(21) クラスタ型計算機における遅延キャッシュ・コヒーレンシ・プロトコルの性能評価

中村秀一, 数藤義明, 福井俊之, 濱口一正, 柴山茂樹 (キヤノン)

(22) エラスティックメモリコンシステンシモデルのシミュレーション評価

大津金光, 松本 尚, 平木 敬 (東大)

[13 : 45 ~ 15 : 45] ● ARC-7 : 分散共有メモリ

(23) 大規模共有メモリ型マルチプロセッサ実現のためのマルチポートメモリ構成方式の提案

弘中哲夫 (広島市立大)

(24) WS クラスタにおける機能分散ネットワークを用いた DSM システムの提案

薬師神昌夫, 中條拓伯, 金田悠紀夫 (神戸大)

(25) 光バスクラスタシステムの仕様と基本性能の評価

福井俊之, 鈴木茂夫, 中村秀一, 下山朋彦, 数藤義明, 濱口一正, 柴山茂樹 (キヤノン)

(26) 光バスクラスタシステム対応の分散タスク/スレッド機構の実現

鈴木茂夫, 福井俊之, 数藤義明, 柴山茂樹 (キヤノン)

[16 : 00 ~ 18 : 00] ● ARC-8 : PPRAM

(27) メモリーマルチプロセッサ体型 ASSP 規格「PPRAM 共通仕様」Ver.0 の概要

村上和彰, 岩下茂信, 宮嶋浩志 (九大)

(28) PPRAM 共通仕様 Ver.0 に基づくリファレンス・アーキテクチャ「PPRAMmf 仕様」Ver.0 の概要

岩下茂信, 宮嶋浩志, 村上和彰 (九大)

(29) PPRAMmf 仕様 Ver.0 に準拠したパイロット・チップ PPRAMmf256-4 の開発

沖野晃一, 富田裕人, 橋本浩二, 山崎雅也, 岩下茂信, 宮嶋浩志, 村上和彰 (九大)

(30) PPRAM 共通仕様 Ver.0 に準拠したマルチメディア・プロセッサ PPRAMmp の設計

白川 暁, 岩下茂信, 宮嶋浩志, 村上和彰 (九大)

8月29日(木)

[9 : 00 ~ 10 : 30] ● ARC-9 : アルゴリズムと支援アーキテクチャ

(31) 式の分割による並列化アルゴリズム ESH

岩根雅彦, 濱田智雄, 小島和広, 松田孝史 (九工大)

(32) 動的バリア同期管理機構をもった並列計算機 MDBM/FMM

立川尚久, 大串弘一郎, 加藤 亮, 岩根雅彦 (九工大)

(33) 並列/分散ソフトウェア開発支援環境の構築

野口善昭, 金丸弘樹, 東 由美, 岩根雅彦 (九工大)

[10 : 45 ~ 12 : 15] ● ARC-10 : I/O 機構と評価

(34) RWC-1 の入出力機構と基本性能

廣野英雄, 松岡浩司, 岡本一見, 横田隆史 (RWCP), 坂井修一 (電総研)

(35) 超並列計算機 JUMP-1 の入出力システムの実装と評価

吉山 晃, 中野智行, 中條拓伯, 金田悠紀夫 (神戸大)

(36) STAFF-Link を用いた並列分散 I/O システムの実現とその評価

佐伯 靖, 高橋 淳, 中條拓伯, 金田悠紀夫 (神戸大)

[13 : 15 ~ 14 : 45] ●ARC-11 : キャッシュ方式

(37) スーパスカラ・プロセッサ用データ・キャッシュの実現方式の検討

佐々木敬泰, 土江竜雄, 弘中哲夫 (広島市立大)

(38) 超並列計算機 JUMP-1 のキャッシュシステムの論理設計検証

舟本一久, 福島直人, 五島正裕, 森眞一郎, 中島 浩, 富田眞治 (京大)

(39) 高機能分散共有メモリの実現に適した高速スヌーププロトコル—東大プロトコル— 松本 尚, 平木 敬 (東大)

[15 : 00 ~ 17 : 00] ●ARC-12 : スレッド実行機構

(40) メッセージ駆動スレッド方式による要素プロセッサアーキテクチャ MDT-1

柴田幸茂, 平田博章, 新實治男, 柴山 潔 (京都工繊大)

(41) 行列演算ベンチマークを用いた並列計算機 EM-X の評価

坂根広史, 児玉祐悦 (電総研), 佐藤三久 (RWCP), 山名早人, 坂井修一, 山口喜教 (電総研)

(42) RWC-1 におけるスレッド実行と基本性能

岡本一見, 松岡浩司, 廣野英雄, 横田隆史 (RWCP), 坂井修一 (電総研)

(43) RWC-1 の要素プロセッサ細粒度並列処理機能の強化—

松岡浩司, 岡本一見, 廣野英雄, 横田隆史 (RWCP), 坂井修一 (電総研)

◆第 62 回 ハイパフォーマンスコンピューティング研究会

(発表件数 : 28 件)

(主査 : 野寺 隆, 幹事 : 佐藤三久, 寒川 光, 朴 泰祐)

1996 年並列/分散/協調処理に関する『秋田』サマー・ワークショップ (SWoPP 秋田'96)

—研究会連続・同時開催—

日 時 平成 8 年 8 月 28 日 (水) 9 : 00 ~ 18 : 00

29 日 (木) 9 : 00 ~ 17 : 00

会 場 秋田県総合生活文化会館「アトリオン」(所在地は前記参照)

議 題 テーマ : 並列分散コンピューティングのテクノロジー&サイエンス

8 月 28 日 (水)

[9 : 00 ~ 10 : 30] ●HPC-1 : 並列計算モデル

(1) OCore における行列共同体の提案と実装

御手洗潔, 田中二郎 (筑波大)

(2) 分散メモリ型並列計算機における共有オブジェクト空間の実現 丹羽純平, 稲垣達氏, 松本 尚, 平木 敬 (東大)

(3) 複合並列計算機における ADETRAN4 処理系の実装について

今村俊幸 (原研)

[10 : 45 ~ 12 : 45] ●HPC-2 : 性能評価

(4) 並列アルゴリズムにおける Collective 通信の性能比較

田中良夫, 久保田和人, 佐藤三久 (RWCP), 関口智嗣 (電総研)

(5) 並列計算機の仮想性能評価システム VIPPES

三島正博, 板倉憲一, 朴 泰祐 (筑波大), 中村 宏 (東大), 中澤喜三郎 (電通大)

(6) オンチップ・マルチプロセッサにおける各種階層メモリ構成法の性能評価—PPRAM versus その他の選択肢—

宮嶋浩志, 岩下茂信, 村上和彰 (九大)

(7) メモリ参照の局所性に関する定量的な評価

田中淳裕 (NEC)

[13 : 45 ~ 15 : 45] ●HPC-3 : HPF コンパイラ

(8) HPF における Block-Cyclic 分割を含む配列の再分割

郷田 修 (日本 IBM)

(9) HPF トランスレータ Parallel FORTRAN の機能概要

吉川 聡, 根岸 清, 佐藤真琴, 太田 寛 (日立)

小林 篤, 黒澤 隆 (日立東北ソフト), 会田一弘, 布広永示 (日立)

(10) Parallel FORTRAN による NAS Parallel Benchmarks の並列化

太田 寛, 西谷康仁 (日立), 小林 篤 (日立東北ソフト), 布広永示 (日立)

(11) Parallel FORTRAN における再分散機能の開発

佐藤真琴, 根岸 清 (日立), 小林 篤 (日立東北ソフト)

[16 : 00 ~ 18 : 00] ●HPC-4 : スケジューリングと負荷分散

(12) 資源制約を考慮した命令実行タイミングの解析手法とその応用

小野田亘利, 李 鼎超, 石井直宏 (名工大)

(13) SISAL コンパイラへの並列粒度調整機能の組み込み

高島志泰, 大澤範高, 弓場敏嗣 (電通大)

(14) レジスタ生存グラフを用いたレジスタ割付け手法

百瀬浩之, 古関 聡 (早大), 小松秀昭 (日本 IBM), 深澤良彰 (早大)

(15) 非均質マルチプロセッサシステムにおける通信遅延を考慮したスケジューリング手法

水野 章, 李 鼎超, 石井直宏 (名工大)

3月29日(木)

[9:00~10:30] ●HPC-5:数値計算アルゴリズム

- (16) 領域分割法の研究 野田敏達 (東大)
 (17) ポアソン方程式におけるマルチグリッド前処理の固有値解析 建部修見, 小柳義夫 (東大)
 (18) 適応的リスタートを用いた非定常反復法の収束性について 野寺 隆, 津野直人 (慶大)

[10:45~12:15] ●HPC-6:MPPと並列数値計算アルゴリズム

- (19) 分散メモリ型並列計算機上での大規模非対称固有値解法の評価 西田 晃, 小柳義夫 (東大)
 (20) 分散メモリ型並列計算機による Householder 法の性能評価 片桐孝洋, 金田康正 (東大)
 (21) 分散メモリ型並列計算機による 2,3,5 基底の FFT の実現と評価 高橋大介, 金田康正 (東大)

[13:15~14:45] ●HPC-7:並列数値計算ライブラリ

- (22) テンプレート・クロージャによる並列アレイ・ライブラリ 松田元彦, 佐藤三久, 石川 裕 (RWCP)
 (23) 並列数値計算ライブラリの開発 市原 潔 (原研), 佐々木誠 (日本総研)
 清水大志, 岸田則生, 鈴木惣一朗, 佐藤 滋, 田中靖久, 横川三津夫, 蕪木英雄 (原研)
 (24) C++ テンプレート・ライブラリを用いた行列解法の並列化 西川宜孝 (富士総研), 佐藤三久, 松田元彦, 石川 裕 (RWCP), 関口智嗣 (電総研)

[15:00~17:00] ●HPC-8:ネットワークコンピューティング

- (25) Multithreaded MPI design and Implementation on MPC++
 Francis B.O'Carroll (システムトウエンティ・ワン), 堀 敦史, 手塚宏史, 石川 裕 (RWCP), 松岡 聡 (東大)
 (26) LAN 環境下における並列処理に関する研究 松澤伸一, 藤井章博, 根元義章 (東北大)
 (27) ネットワーク数値情報ライブラリ Ninf: システム実装と評価 関口智嗣, 中田秀基 (電総研), 佐藤三久 (RWCP), 長嶋雲兵 (お茶の水女子大), 松岡 聡 (東大)
 (28) 分散メモリ計算機用 Ninf API の実現に向けて 小川宏高, 松岡 聡 (東大), 中田秀基 (電総研), 佐藤三久 (RWCP), 関口智嗣 (電総研)

◆第8回 プログラミング研究会

(発表件数: 27 件)

(主査: 石畑 清, 幹事: 上田和紀, 寺田 実, 萩谷昌己)

1996 年並列/分散/協調処理に関する『秋田』サマー・ワークショップ (SWoPP 秋田'96)

—研究会連続・同時開催—

- 日 時 平成 8 年 8 月 28 日 (水) 9:00~18:00
 29 日 (木) 9:00~16:30
 会 場 秋田県総合生活文化会館「アトリオン」(所在地は前記参照)
 議 題 テーマ: 並列/分散/協調プログラミング言語と処理系

3月28日(水)

[9:00~10:30] ●PRO-1:GC・参照管理

- (1) 広い仮想記憶空間を利用した分散ガーベジコレクション 小出 洋 (原研)
 (2) Portable で robust な global garbage collector の構築について 遠藤敏夫, 田浦健次朗, 米澤明憲 (東大)
 (3) 並列論理型言語 KL1 分散処理系の外部参照管理方式の評価 六沢一昭 (沖電気), 市吉伸行 (三菱総研)

[10:45~12:45] ●PRO-2:並列化・最適化

- (4) SIMD マシンで並列実行させる同型命令列の認識方式 渡邊 坦 (電通大), 森 教安, 菊池純男 (日立)
 (5) 並列化コンパイラ TINPAR における自動データ分割部の実現 辰巳尚吾, 窪田昌史, 森真一郎, 中島 浩, 富田眞治 (京大)
 (6) 並列化コンパイラ TINPAR における重複プロセス間通信の削減手法 窪田昌史, 辰巳尚吾, 後藤慎也, 森真一郎, 中島 浩, 富田眞治 (京大)
 (7) データパラレル言語における通信/計算のオーバーラップの効果 李 曉傑, 原田賢一 (慶大)

[13:45~15:45] ●PRO-3:並行性・並行言語

- (8) Nepi2: a two-level calculus for network programming based on the π -calculus 堀田英一, 真野 健 (NTT)
 (9) 並行トランザクション機構の実装 大島芳樹, 脇田 建 (東工大)
 (10) チャネルを同期制御に用いるコンカレント言語 Joule 辻村仁志, 片山善夫, 高橋 真, 熊谷 章 (PFU)
 (11) 並列分散プログラミング言語 Sushi における協調アノテーション 菅野博靖, 山中英樹 (富士通研)

[16:00~18:00] ●PRO-4:プログラミング手法

- (12) 対称型メッセージ送信とその実装 久野 靖, 大木敦雄 (筑波大), 鶴林尚靖 (東芝/東大)

- (13) PPRAM 向け共通プログラミング環境の開発 大澤 拓, 岩下茂信, 宮嶋浩志, 村上和彰 (九大)
 (14) メタレベル機能による並列プログラミング 高橋俊行 (東大), 石川 裕, 佐藤三久 (RWCP), 米澤明憲 (東大)
 (15) Parallel STL による並列プログラミング 中田秀基 (電総研), 佐藤三久, 石川 裕 (RWCP), 松岡 聡 (東大), 松田元彦 (RWCP)

8月29日(木)

[9:00~10:30] ●PRO-5: ネットワーク・コンピューティング

- (16) ネットワーク環境におけるマルチエージェントシステム記述用言語 浦田泰裕, 田村直之, 金田悠紀夫 (神戸大)
 (17) JAVA を用いた異種エージェント間での協調支援エージェントの開発に関する研究 齋田明生, 田村直之, 金田悠紀夫 (神戸大)

- (18) 自律型資源情報流通システム SSS-Server 亀沢寛之, 松本 尚, 平木 敬 (東大)

[10:45~12:15] ●PRO-6: 細粒度処理の最適化

- (19) Committed-Choice 型言語 Fleng における静的粒度最適化 荒木拓也, 田中英彦 (東大)
 (20) 動的なスレッド生成をサポートする言語のコンパイル技法 大山恵弘, 田浦健次郎, 米澤明憲 (東大)
 (21) 分散メモリ型商用並列計算機上でのデータフロー言語の配列参照の効率化 稲永健太郎, 日下部茂, 雨宮真人 (九大)

[13:15~14:45] ●PRO-7: 負荷分散

- (22) 並列オブジェクト指向言語 ABCL/ST における共有メモリ型並列計算機上の自動負荷分散方式 島田雄介, 八杉昌宏, 瀧 和男 (神戸大)
 (23) 並列構文解析システム PAX の OR 並列化による改良 津邑公暁, 森眞一郎, 中島 浩, 富田眞治 (京大)
 (24) ストリーム通信オブジェクトのプラットフォームに応じた分散 青柳洋一, 上原 稔, 森 秀樹 (東洋大)

[15:00~16:30] ●PRO-8: 並列言語の実装

- (25) 並列オブジェクト指向言語 A-NETL のワークステーションクラスタへの実装 古田貴寛, 齋藤宣人, 月川 淳, 吉永 努, 馬場敬信 (宇都宮大)
 (26) The Implementation of A-NETL on a Highly Parallel Computer AP1000 Somchai Numprasertchai, Tsutomu Yoshinaga, Takanobu Baba (宇都宮大)
 (27) 並列処理のためのオブジェクト指向言語 OPA の設計とその実装 八杉昌宏, 瀧 和男 (神戸大)

◆第9回 プログラミング研究会

(発表件数: 5 件)

(主査: 石畑 清, 幹事: 上田和紀, 寺田 実, 萩谷昌己)

日時 平成8年9月3日(火) 10:30~16:30

会場 奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 1F 中講義室 L2

[生駒市高山町 8916-5. 大阪難波方面からは近鉄奈良線: 学園前下車, 京都方面からは近鉄京都線: 山田川下車, いずれも奈良交通バス (高山サイエスタウン行): 大学院大学下車, 徒歩 3 分. Tel.(07437)2-5323 (片山徹郎)]

*山田川駅には急行は止まりません. またバスの便が極端に少ないので, 当日早朝の「のぞみ」で来られる方はご注意ください.
 *詳細は, <http://isw3.aist-nara.ac.jp/info/info/access/map.html> をご覧ください.]

議題

[10:30~12:00]

- (1) Characterizing the de Bakker-Zucker process domain of compact sets 堀田英一 (NTT)
 (2) 出現によるラムダ計算の定義 平田圭介, 山本章博 (北大)

[13:00~16:30]

- (3) 見学 (13:00~14:00): 奈良先端科学技術大学院大学
 (4) call/cc から call/ioc への自動変換 大谷友佳子 (豊橋技科大), 湯淺太一, 小宮常康 (京大)
 (5) 条件付き項書換え系の健全性と完全性 山田俊行, Aart Middeldorp, 井田哲雄 (筑波大)
 (6) A Simple Concurrent Language L0: Beyond Logic and Functional Programming 平田圭二, 原田康徳, 山崎憲一 (NTT)

◆第111回 ソフトウェア工学研究会

(発表件数: 6 件)

(主査: 磯田定宏, 幹事: 青山幹雄, 岸 知二, 深澤良彰)

日時 平成8年9月11日(水) 10:00~16:30

会場 上智大学 9号館 9-249 教室

[東京都千代田区紀尾井町 7-1. JR (中央線), 地下鉄 (丸ノ内線): 四谷下車, 徒歩 5 分. Tel.(03)3238-3111 (代)]

題

10:00～11:30]

- 1) Prolog の可視化 安達由洋, 今木孝哲 (東洋大)
 2) データフロー図の構造化記述法について 葛山善基, 神代知範 (滋賀大)

13:00～16:30]

- 3) 既存ソフトウェアの再利用によるオブジェクト指向開発の支援環境の構築 佃 軍治, 団野博文, 永岡郁代 (日立)
 4) オブジェクト指向プログラムにおける保守の最適化に向けて 高田眞吾, 中小路久美代, 高田義広, 鳥居宏次 (奈良先端大)
 5) コンポーネント指向ソフトウェア開発方法論 青山幹雄 (新潟工科大)
 6) CASE ツールによるデザインパターン適用支援 山本純一, 松本一教 (東芝)

▶第101回 コンピュータビジョンとイメージメディア研究会

(発表件数: 7 件)

(主査: 松山隆司, 幹事: 喜多伸之, 久野義徳, 森島繁男)

日 時 平成 8 年 9 月 12 日 (木) 13:00～17:50

会 場 幕張メッセ国際会議場 302 号室

[千葉市美浜区中瀬 2-1. JR (京葉線): 海浜幕張下車, 徒歩 5 分. または, JR (総武線普通): 幕張本郷下車, バス (海浜幕張方面行): 海浜幕張駅 (約 15 分) 下車, 徒歩 5 分. Tel.(043)296-0111 (9/10～13 のみ利用可能)]

題

- 1) 複数の GMRF モデルを用いた屋外シーンの領域分割 越後富夫 (日本 IBM), 飯作俊一 (通信総研)
 2) Local Motion Segmentation in RGB Image Sequences based on Stochastic Modeling アダム・クリアンスキー, 長橋 宏 (東工大)
 3) 局所的な画素値分布を用いた動物体領域分割 内海 章 (ATR)
 4) CVPR'96 報告 池田克史 (東大/CMU), 野村由司彦 (名大), 中村裕一 (筑波大/CMU)
 志沢雅彦 (NTT/東大), 宮島耕司 (NTT データ), セバスチャン ルージョー (電総研), 出口光一郎 (東大)
 5) 投票による運動解析の数値安定性 井宮 淳, イリス フェルミン, 市川 熹 (千葉大)
 6) Trifocal テンソルを用いた画像のマッチング 佐藤健史, 出口光一郎 (東大)
 7) CVCV-WG 特別報告: コンピュータビジョンにおける技術評論と将来展望 IX
 ー多重解像度解: スケールスペースとその応用ー 守田 了 (山口大)

▶第68回 ヒューマンインタフェース研究会

(発表件数: 13 件)

(主査: 竹林洋一, 幹事: 来住伸子, 浜田 洋, 山本吉伸)

日 時 平成 8 年 9 月 12 日 (木) 9:20～17:00

会 場 機械振興会館 地下 3F 2 号室

[東京都港区芝公園 3-5-8. 地下鉄: 日比谷線神谷町, 浅草線大門, 三田線御成門下車, または JR: 浜松町下車, バス: 渋谷ー東京タワー線東京タワー, 渋谷ー東京駅八重洲線虎ノ門 5 丁目下車. Tel.(03)3434-8211]

題 特集: 福祉インタフェース

9:20～12:00]

- 1) 唇の動き情報を利用した単語認識 奥村晃弘, 岡野健治, 宮崎敏彦, 藤井明宏 (沖電気)
 2) インタネット (WWW) を利用した平衡機能訓練システムの開発 吉村哲也, 濱崎省吾, 吉澤正文, 早川美保 (松下電器), 高杉紳一郎, 棚占哲郎, 上島隆秀 (九大)
 3) 事象関連脳電位 (ERP) を用いたコミュニケーションのための被選択項目の提示方法 介中敬子, 川村尚生, 井上倫夫, 小林康浩, 中島健二 (鳥取大), 川上孝志 (鳥取三洋)
 4) 複数個のスイッチを用いるコミュニケーションエイドの適応符号化入力方式 小山智史 (弘前大)
 5) 任意文字連続注視時の視線移動の計測ー視線入力式コミュニケーション機器への応用ー 伊藤和幸, 数藤康雄 (国立身障者リハセン)

12:50～17:00]

- 1) 視覚障害者支援ツール CounterVision の GUI アクセス方法 岡田世志彦, 山中克弘, 兼吉昭雄, 井関 治 (NEC)
 2) 視覚障害者用 Windows 画面読み上げソフトウェアの開発とその評価 渡辺哲也, 岡田伸一 (障害者職業総合センター)
 3) 弱視者と老眼者のためのパソコンとワープロの拡大表示と拡大描画の機能の追加の設計 相川哲弥 (岡山大)

- (9) 科学技術文書の点訳システムについて 鈴木昌和 (九大), 幸地 司 (リコー), 井上浩一 (九大)
- (10) DGPS を用いた視覚障害者洋ナビゲーションシステムの開発
半澤正人, 篠田陽理子, 曲谷一成 (東海大), 梁島謙次 (国立身障者リハセン), 増本 優 (バイオニア)
- (11) 視覚障害者用歩行支援システムを用いた歩行実験 久保田勇, 田所義昭 (豊橋技科大)
- (12) 手指動作の日本語による記述と3次元表示用パラメータの抽出
相良かおる (奈良先端大), 板倉弘如 (NTT ソフト), 木村晋二, 渡邊勝正 (奈良先端大)
- (13) 手話専門用語辞書の構築に関する一検討 山西妙子, 伊藤孝佳, 鎌田一雄 (宇都宮大)
- * 電子情報通信学会 (ヒューマンコミュニケーション基礎研究会) と共催。

◆第115回 自然言語処理研究会

(発表件数: 20 件)

(主査: 新田義彦, 幹事: 田中裕一, 丹羽芳樹, 久光 徹)

—情報学基礎研究会: FI (後記参照) と連続開催 (一部合同開催) —

日 時 平成8年9月12日 (木) 9:45~17:30 (15:30~17:30 は FI と合同開催)

13日 (金) 9:45~15:00 (FI と合同開催)

会 場 慶應義塾大学 湘南藤沢キャンパス 大学院棟 11

[藤沢市遠藤 5322. 小田急江ノ島線: 湘南台 (西口) 下車, バス (1 番乗り場から慶應義塾大学行) 約 15 分. または JR (東海道線): 辻堂 (北口) 下車, バス (0 番乗り場から慶應義塾大学行) 約 25 分. 一番奥の右側の建物が大学院棟. Tel.(0466)48-6101 (石崎 俊)]

議 題

9月12日 (木)

[9:45~11:45] ●談話・意味解析

(1) 言語表現のもつ性質に基づく日本語マニュアルにおけるゼロ代名詞照応

森 辰則, 松尾 衛 (横浜国大), 龍野弘幸 (ホーチキ), 中川裕志 (横浜国大)

(2) 制約条件を用いた事象の時間構造の記述

玉野健一, 松本裕治 (奈良先端大)

(3) 日英語間の無生物主語の扱いについて

神野雅代 (四天王寺国際仏教大)

(4) 要件効果構造に基づく法律文制限言語モデルと法律文解析

平松寛司, 永井秀利, 中村貞吾, 野村浩郷 (九工大)

[13:00~15:00] ●知識獲得

(5) 形態素解析結果の視覚化システム ViJUMAN とその学習機能

山下達雄, 松本裕治 (奈良先端大)

(6) コーパスを利用した分類語彙表の未登録語義の発見

新納浩幸 (茨城大)

(7) 出現密度分布を用いた語の重要説明箇所の特定

黒橋禎夫, 白木伸征, 長尾 真 (京大)

(8) 対訳テキストコーパスからの対訳語情報の自動抽出

高尾哲康 (米沢女子短大), 富士 秀, 松井くにお (富士通研)

○NL・FI 合同開催 ((9)~(20))

[15:30~17:30] ●情報抽出

(9) 英語新聞記事からの固有名詞自動抽出技術

若尾孝博 (シェフィールド大)

(10) パターンマッチング手法による名称特定処理の有効性の検討

江里口善生, 木谷 強 (NTT データ)

(11) キャプションと記事テキストの柔軟な文字列照合による報道番組と新聞記事との対応づけの自動化

角田達彦, 大石 巧, 渡辺靖彦, 長尾 真 (京大)

(12) テンプレートをを用いた新聞記事からの製品情報抽出システム

井出裕二, 藤吉 誠, 中村貞吾, 永井秀利, 野村浩郷 (九工大)

9月13日 (金)

[9:45~11:45] ●情報検索 (1)

(13) 情報検索のための複合語マッチング

山田剛一, 森 辰則, 中川裕志 (横浜国大)

(14) 動的な共起解析を用いた対話的文書検索支援

丹羽芳樹 (日立)

(15) 共起グラフからの意味ままとりの抽出と新聞記事の分類

田中久美子 (東大), 岩崎英哉 (農工大)

(16) 関連性グラフを用いたキーワード抽出

大澤幸生 (阪大)

[13:00~15:00] ●情報検索 (2)

(17) 統計的確率に基づくキーワード重要度算出モデル

松田 透, 小川泰嗣 (リコー)

(18) フルテキストと抽出キーワードを利用した情報検索

木谷 強, 高木 徹 (NTT データ), 木原 誠, 関根道隆 (日経新聞)

(19) 多様分類情報による検索語拡張

下畑光夫, 坂本 仁 (沖電気)

(20) SDAIR に見る文書理解と情報検索に関する研究状況

藤澤浩道 (日立)

◆第 43 回 情報学基礎研究会

(発表件数: 16 件)

(主査: 中川 優, 幹事: 木本晴夫, 中谷多哉子, 三池誠司)

—自然言語処理研究会: NL (前記参照) と連続開催 (一部合同開催) —

日 時 平成 8 年 9 月 12 日 (木) 15 : 30 ~ 17 : 30 (NL と合同開催)

13 日 (金) 9 : 45 ~ 17 : 30 (9 : 45 ~ 15 : 00 は NL と合同開催)

会 場 慶應義塾大学 湘南藤沢キャンパス 大学院棟 11 (所在地は前記参照)

議 題

○ FI・NL 合同開催 (前記 NL(9)~(20)参照) : 9 月 12 日 [15 : 30 ~ 17 : 30], 13 日 [9 : 45 ~ 15 : 30]

9 月 13 日 (金)

[15 : 30 ~ 17 : 30] ●検索一般

13) WWW 上の電子新聞に対する情報フィルタリングとその評価

菅井 猛, 和田光教 (沖電気)

14) 法的推論システム Helic-II の判例ベース検索の拡張にむけて

石川幹人 (松下電器), 新田克己 (電総研)

15) グループディスカッションにおける話題空間の可視化と発言エージェント

角 康之, 西本一志, 間瀬健二 (ATR)

16) 意味記述のための概念構造モデル

藤原 謙, 頼 静娟, 劉 野 (筑波大)

◆第 53 回 アルゴリズム研究会

(発表件数: 14 件)

(主査: 浅野孝夫, 幹事: 阿久津達也, 今井桂子, 半田恵一)

日 時 平成 8 年 9 月 13 日 (金) 9 : 20 ~ 18 : 00

会 場 岐阜大学 工学部 講義棟 1F 11 講義室

[岐阜市柳戸 1-1. JR : 岐阜 (北口) 下車, バス停「岐阜駅」より, もしくは名鉄: 新岐阜下車, バス停「新岐阜」4 番より, 岐阜バス (岐阜大学行) : 終点下車 (30 分), 徒歩 3 分. Tel.(058)293-2713 (金子美博)]

議 題

9 : 20 ~ 12 : 00]

1) 最短時間のファイル圧縮転送を与える 2 点を決定する線形時間アルゴリズムについて

金子美博, 尾崎 周, 足立悟司 (岐阜大)

2) A Linear-Time Algorithm for Four-Partitioning Four-Connected Planar Graphs

中野真一, Md.Saidur Rahman, 西関隆夫 (東北大)

3) An Efficient Algorithm for Row Minima Computations on Basic Reconfigurable Mesh

Koji Nakano (名工大), Stephan Olariu (Old Dominion Univ.)

4) Work-time Optimal k-merge Algorithms on the PRAM

Tatsuya Hayashi, Koji Nakano (名工大), Stephan Olariu (Old Dominion Univ.)

5) Logic Evaluations as Processing of Queries using Binary Decision Diagram

Valery Viatkin, Koji Nakano, Tatsuya Hayashi (名工大)

13 : 00 ~ 18 : 00]

6) On-line and off-line algorithms for chromatic sums of graphs

Magnus M.Halldorsson (Univ. of Iceland)

7) Computing Edge-Connectivity Augmentation Function in $O(nm)$ Time

Hiroshi NAGAMOCHI, Takashi SHIRAKI and Toshihide IBARAKI (Kyoto Univ.)

8) Boolean Analysis of Incomplete Examples

Kazuhisa Makino, Endre Boros and Toshihide Ibaraki (Kyoto Univ.)

9) スーパーキューブの耐故障性について

宮田和佳, 和田幸一, 陳 慰, 川口喜三男 (名工大)

10) An Algorithm for Finding Strongly convex Superhulls

陳 慰, X.W.Deng, 和田幸一, 川口喜三男 (名工大)

11) 平面点集合の k-巡回経路被覆問題: 定数長の場合の多項式時間近似スキーム

玉木久夫 (日本 IBM), 浅野哲夫 (大阪電通大), 加藤直樹 (神戸商大), 徳山 豪 (日本 IBM)

12) ランダムイズドクラスタリングアルゴリズムに関する実験結果について

稲葉真理, 今井 浩 (東大), 加藤直樹 (神戸商大)

13) A Study of the LMT-Skelton

加藤直樹 (神戸商大), Siu-Wing Cheng (Honkong Institute of Science and Technology), 菅井 学 (神戸商大)

14) 幾何的アルゴリズムの簡易な退化解除法

今井敏行 (東大)

◆第14回 オーディオビジュアル複合情報処理研究会

(発表件数：6件)

(主査：安田 浩，幹事：一之瀬進，児玉 明，村上仁己)

日 時 平成8年9月13日(金) 13:00～17:10

会 場 早稲田大学 理工学部 55号館 N棟 1F 大会議室

[東京都新宿区大久保3-4-1. JRまたは地下鉄：高田馬場下車，徒歩10分. Tel.(03)3203-4141]

議 題 テーマ：デジタル放送とISDB，およびマルチメディア一般

- (1) 研究会主査挨拶 安田 浩 (NTT)
- (2) DAVIC 活動状況報告 川島正久，笠原久嗣 (NTT)
- (3) ISDB 伝送システムにおけるマルチメディア放送の可能性 河合直樹，難波誠一，山崎 滋 (NHK)
- (4) 統合サービス型テレビシミュレーション装置の開発 加井謙二郎，白井和也，上野幹大，大谷 明，磯部 忠 (NHK)
- (5) JoiNet ～放送と通信の結合～による参加型TV番組の実施 鈴木達郎，岸田克己，酒井和男，水本郁俊，渡部智樹 (NTT)
- (6) 高速ブラウジング処理のための画像構造記述方式の検討 相馬浩之，児玉 明，富永英義 (早大)
- (7) 高精細画像ブラウジングのための構造化に関する検討 村井正人，菅野 勝，笠井裕之，児玉 明，富永英義 (早大)

*電子情報通信学会(画像工学研究会)，IEEE東京支部(BTグループ)協賛。

◆第9回 数理モデル化と問題解決研究会

(発表件数：6件)

(主査：中森眞理雄，幹事：白石洋一，伊達 博)

日 時 平成8年9月13日(金) 13:00～17:00

会 場 東京農工大学 工学部 多目的会議室

[東京都小金井市中町2-24-16. JR(中央線)：東小金井(南口)下車，徒歩8分. Tel.(0423)88-7140

Fax.(0423)87-4624 email:nakamori@cc.tuat.ac.jp]

議 題

- (1) 招待講演：地理情報システムとモデリング 岡部篤行 (東大)
- (2) 確率的な交通ネットワーク均衡配分モデル・等価最適化問題・アルゴリズムー 赤松 隆 (豊橋技科大)
- (3) 状態変換システムの諸特性の検討(その2) 古閑 政 (九州東海大)
- (4) OD表の整数推定：実数推定に帰着する解法 中山靖子，米田 清，和田維作，久保 進 (東芝)
- (5) セルラ移動体通信における計算幾何学とグラフ理論の役割 仙石正和 (新潟大)，田村 裕 (新潟工科大)，篠田庄司 (中央大)
- (6) Hausdorff 測度と packing 測度が同等となるフラクタル集合のあるクラスについて 池田 論 (農工大)

◆第41回 コンピュータと教育研究会

(発表件数：9件)

(主査：大岩 元，幹事：河合和久，河村一樹，神津陽一)

日 時 平成8年9月20日(金) 10:00～18:00

会 場 情報処理学会 会議室(芝浦)

[東京都港区芝浦3-16-20 芝浦前川ビル7F. JR(山手線，京浜東北線)：田町(東口)下車，徒歩7分。または地下鉄(浅草線，三田線)：三田下車，徒歩10分. Tel.(03)5484-3535]

議 題

[10:00～12:00]

- (1) 東京外国語大学における次世代マルチメディア教育室 佐野 洋，在間 進，栗田博之，峰岸真琴 (東京外語大)
- (2) プログラミング・アプローチ指向の情報処理教育支援システムの試み 中嶋正夫，阪井和男 (明治大)，加藤 浩 (NEC)
- (3) ソフトウェア開発技法の教育経験に基づく実施上の急所 斎 直人 (NTT)

[13:30～18:00]

- (4) 漢字の形状構造と意味決定情報 川添一郎 (阪大)
- (5) 共同学習における「学び」の過程としてのアイデンティティの変容ーアルゴアリーナによるプログラミング学習活動の質的評価ー 鈴木栄幸，加藤 浩 (NEC)，佐々木真理 (守山北中)
- (6) 幾何学的思考における図形表象の道具的制約に関する一考察 梅下博史 (東大)

- (7) 学習における自己観察の効果に関する研究 伊藤毅志, 古郡廷治 (電通大)
 (8) 適応の情報教育か、創造の情報教育か—情報教育の機能と領域の再考— 小柳和喜雄 (常盤大)
 (9) コンピュータに埋め込まれた状況と教育 水島賢太郎 (神戸女子短大)
 *日本認知科学会 (教育環境のデザイン研究分科会) と共催。

◆第3回 分散システム運用技術研究会

(発表件数: 10 件)

(主査: 石田晴久, 幹事: 箱崎勝也, 林 英輔, 堀越 彌)

日 時 平成8年9月20日(金) 10:00 ~ 17:00

会 場 広島大学 総合情報処理センター 2F セミナー室

[東広島市鏡山 1-4-2. JR (山陽新幹線): 東広島下車, タクシー (約 10 分). 広島空港よりバス (白市駅行): JR 白市駅下車, JR (山陽本線): 西条下車, バス (広島大学行, JR バス/芸陽バス): 広大東口下車 (約 15 分), 徒歩 5 分. Tel.(0824)24-6258 または 6252 (相原玲二)]

議 題

[10:00 ~ 12:00]

- (1) ネットワーク上での CG のアプリケーション 山本 強 (北大)
 (2) サービス管理に着目したネットワーク管理モデル 篠原正紀, 藤崎智宏, 浜田雅樹 (NTT)
 (3) 統合配線システムを使用した LAN 構築 篠田 晃, 佐藤友康, 桑名栄二 (NTT)
 (4) ワークフロー構築支援ツールの開発と今後の展望 中野初美, 大島利浩 (三菱電機)

[13:30 ~ 17:00]

- (5) 地域ネットワークにおける分散 NOC 管理 相原玲二 (広島大), 前田香織 (広島市立大)
 (6) 広域 ATM ネットワークの分散管理 西村浩二 (広島大), 小林克志 (電通大)
 (7) ネットワーク管理におけるネットニュースサーバの活用 河野英太郎, 前田香織 (広島市立大)
 (8) 大規模パソコン LAN システムにおける遠隔構築支援ツール: Remote Easy Installer 手塚 悟 (日立)
 (9) パーソナルコンピュータを中心とした企業内ネットワークシステムの運用状況 奥村成実, 上岡功司, 伊藤 勉, 廣澤敏夫 (日立)
 (10) 企業内研究部門における電子メール利用環境整備と運用 佐藤晋一, 内木場美樹, 遠藤裕英 (日立)

*研究会終了後, 懇親会を予定しております。

◆第3回 デジタル・ドキュメント研究会

(発表件数: 3 件)

(主査: 山田尚勇, 幹事: 絹川博之, 空閑茂起, 福島敏高)

日 時 平成8年9月26日(木) 13:30 ~ 17:00

会 場 情報処理学会 会議室 (芝浦) (所在地は前記参照)

議 題

- (1) 運動法則定義テンプレートを用いたマルチメディアオーサリングシステムの開発 横山泰子 (日立)
 (2) デジタルインクの一圧縮・復元方式 内藤敦士, 中川正樹 (農工大)
 (3) 米国での CALS/EC/EDI の現状と情報戦略 武藤佳恭 (慶大)

*日本工業技術振興協会 (ユーザドキュメント研究部会) と共催。

◆第78回 マルチメディア通信と分散処理研究会

(発表件数: 15 件)

(主査: 白鳥則郎, 幹事: 小花貞夫, 柴田義孝, 菅野政孝)

日 時 平成8年9月27日(金) 9:30 ~ 16:55

会 場 情報処理学会 会議室 (芝浦) (所在地は前記参照)

議 題

9:30 ~ 12:00]

- (1) 音声に重点を置いたネットワークに関する検討 倉本 到, 宗森 純, 首藤 勝 (阪大)
 (2) 広域ネットワークにおける動画像の配送に関する考察 田中顕彦, 小林和真, 山口 英 (奈良先端大)
 (3) Internet におけるマルチメディア通信プラットフォームの構築 普天間智 (奈良先端大), 三嶋正弘 (日本総合研究所), 山口 英 (奈良先端大)
 (4) NAT による WWW サーバの負荷分散機構の実装 井上博之, 山口 英 (奈良先端大)
 (5) アーカイブ検索システム Darts の構築と評価 広瀬雄二, 大駒誠一 (慶大)
 (6) NetNews におけるスレッド単位の情報フィルタリングシステムの構築 出雲正尚, 知念賢一, 山口 英 (奈良先端大)

[13 : 00 ~ 16 : 55]

- (7) 分散共有メモリの複製管理方式 川口 昇, 中村健二, 佐藤文明, 水野忠則 (静岡大)
(8) 分散監視制御システム向けフレームワーク HolyGhost 野里貴仁, 小島泰三 (三菱電機)
(9) DHCP 環境におけるアクセス制御についての考察 小林和真, 山口 英 (奈良先端大)
(10) 相互運用性試験の試験系列生成における試験範囲選択方式の検討 坪根宣宏 (三菱電機)
(11) EDIFACT 対応 EDI トランスレータの実装と評価 杉山敬三, 小花貞夫 (KDD)
(12) ワイヤレス ATM による移動通信環境に関する考察 南方伸哉, 小林和真 (奈良先端大), 梅比良正弘 (NTT), 山本平一 (奈良先端大)
(13) ギガビットを実現する通信インタフェースの実装方式に関する一検討 長谷川亨, 加藤聰彦 (KDD)
(14) スケーラブルな経路制御プロトコルの設計と実装 多田卓央, 森島直人, 門林雄基, 山口 英 (奈良先端大)
(15) シームレスな IPv4/IPv6 の相互通信方式 高村真俊, 河部 展, 森島直人, 門林雄基, 山口 英 (奈良先端大)

研究会 論文募集

発表申込方法 研究会発表申込書の様式で、発表題目、発表者名（登壇者に○）、略称所属、概要（50 字程度）、発表申込者連絡先（住所、氏名、Tel., Fax., e-mail）を明記の上、各研究会照会先まで **e-mail** または **Fax.** で直接お申し込みください。下記の研究発表会以外および特に指定がない研究会は、事務局研究会担当宛（e-mail:sig@ipsj.or.jp Fax.(03)5484-3534）に開催日の 3 ヶ月前までにお申し込みください。

◆人工知能研究会

最近、人工知能と社会科学は、知的エージェント、複雑系、ゲームなどにわたって広く関心を共有するようになっていきます。本研究会では、こうした状況に着目し、昨年の 11 月に引き続き特集「人工社会・人工経済・人工経営」を企画し、人工知能と社会科学との交流を図って行きたいと思います。

つきましては、関連する発表を募集いたしますので、奮ってお申し込みください。ポジションペーパーの発表も歓迎します。ポジションペーパーは原則として 2 ページ以内とし、箇条書きや OHP の縮小コピーなど、散文形式でないものでも構いません。発表申し込みの際は、通常論文とポジションペーパーの区別を明記してください。通常論文は特集テーマ以外のものも受け付けますが、ポジションペーパーは特集テーマに関するものに限ります。

日 程 平成 8 年 10 月 30 日（水）・31 日（木）

会 場 情報処理学会 会議室（芝浦）

議 題 特集テーマ：社会科学と人工知能

発表申込締切 平成 8 年 9 月 2 日（月）

◆計算機アーキテクチャ研究会（ARC）

◆プログラミング研究会（PRO）

標記 2 研究会は下記のとおり連続開催いたします。発表を希望する研究会名（ARC : 31 日、または PRO : 1 日の別）を明記の上、照会先へお申し込みください。

日 程 平成 8 年 10 月 31 日（木）：● ARC 開催

11 月 1 日（金）：● PRO 開催

会 場 山梨大学（地域共同開発研究センター 3F 研修室）

議 題 テーマ：コンパイル技術および一般

発表申込締切 平成 8 年 9 月 5 日（木）（できるだけ e-mail でお願いします）

照 会 先 宮田裕行（三菱電機）e-mail:miyata@isl.melco.co.jp Tel.(0467)41-2526 Fax.(0467)41-2518

*会場への案内図等は、<http://arc-pro.yamanashi.ac.jp/~honda/arc-pro.html> をご覧ください。

◆マルチメディア通信と分散処理研究会

日 程 平成 8 年 11 月 14 日（木）・15 日（金）

会 場 広島市立大学

議 題 一般

発表申込締切 平成8年8月30日(金)(できるだけe-mailをお願いします)

照会先 樋口 昌宏(阪大) e-mail:higuchi@ics.es.osaka-u.ac.jp Tel.(06)850-6611 Fax.(06)850-6612

◆ソフトウェア工学研究会

日 程 平成8年11月15日(金)

会 場 情報処理学会 会議室(芝浦)

発表申込締切 平成8年9月5日(木)(できるだけe-mailをお願いします)

照会先 岸 知二(NEC) e-mail:kishi@ccs.mt.nec.co.jp Tel.(03)5476-1089 Fax.(03)5476-1113

◆ヒューマンインタフェース研究会

日 程 平成8年11月15日(金)

会 場 神戸タワーサイドホテル

議 題 小特集:エージェントとインタフェース

発表申込締切 平成8年9月2日(月)(できるだけe-mailをお願いします)

照会先 河野恭之(東芝関西研) e-mail:kono@krl.toshiba.co.jp Tel.(078)435-3104 Fax.(078)435-3161

◆人文科学とコンピュータ研究会

日 程 平成8年11月15日(金)

会 場 大阪市立大学

議 題 一般講演を広く募集します。

発表申込締切 平成8年8月31日(土)*申込みには返信しますので、返信のない場合はご連絡ください。

照会先 山田奨治(筑波技術短大) Tel.(0298)58-9577 Fax.(0298)58-9579 e-mail:shoji@acm.org

◆分散システム運用技術研究会

日 程 平成8年11月15日(金)

会 場 大阪市立大学

発表申込締切 平成8年8月30日(金)

照会先 松浦敏雄(大阪市立大) Tel.(06)605-3111 Fax.(06)605-3111 e-mail:matsuura@media.osaka-cu.ac.jp
箱崎勝也(電通大) Tel.(0424)83-2161(ext.5276) Fax.(0424)85-9843 e-mail:hako@is.uec.ac.jp

◆自然言語処理研究会

日 程 平成8年11月18日(月)・19日(火)

会 場 奈良先端科学技術大学院大学

発表申込締切 平成8年9月4日(水)*申し込みには返信しますので、返信のない場合にはご連絡ください。

照会先 久光 徹(日立・基礎研究所) Tel.(0492)96-6111(ext.242) Fax.(0492)96-6006
e-mail:hisamitu@harl.hitachi.co.jp

◆コンピュータビジョンとイメージメディア研究会

日 程 平成8年11月21日(木)

会 場 名古屋大学

発表申込締切 平成8年8月20日(火)*申込みには返信しますので、返信のない場合はご連絡ください。

照会先 喜多伸之(電総研) Tel.(0298)58-5986 Fax.(0298)58-5971 e-mail:nkita@etl.go.jp

▶情報学基礎研究会

日 程 平成8年11月21日(木)

会 場 図書館情報大学(茨城県つくば市)

議 題 テーマ:電子図書館を支える基礎技術

発表申込締切 平成8年9月5日(木)(できるだけe-mailをお願いします)

照会先 石塚英弘(情報大) e-mail:ishizuka@ulis.ac.jp Fax.(0298)59-1093(研究事務室気付)

◆デジタル・ドキュメント研究会

日 程 平成8年11月22日(金)

会 場 情報処理学会 会議室(芝浦)

議 題 デジタル・ドキュメント一般

発表申込締切 平成8年8月30日(金)

照 会 先 荒井真人(日立) e-mail:arai_m@soft.hitachi.co.jp Tel.(045)826-8312 Fax.(045)826-7814
笠原健成(日立) e-mail:kasahara@soft.hitachi.co.jp Tel.(045)826-8312 Fax.(045)826-7814

◆数理モデル化と問題解決研究会

日 程 平成8年11月29日(金)

会 場 奈良先端科学技術大学院大学または奈良女子大学

議 題 特集:人工生命手法の応用および一般

発表申込締切 平成8年8月30日(金)

照 会 先 白石洋一(群馬大) Tel.(0277)30-1854 Fax.(0277)30-1801 e-mail:siraisi@cs.gunma-u.ac.jp

~~~~~

◆電子化テキストコーパス作成技術研究グループ

「大規模テキストコーパスの作成及び共有の問題点シンポジウム」参加募集

日 時 平成8年9月9日(月) 13:00~17:00

会 場 情報処理学会 会議室(芝浦)(所在地は前記参照)

主 催 情報処理学会 電子化テキストコーパス作成技術(ETC)研究グループ

参 加 費 正会員:1,500円,学生会員:500円,非会員:2,000円(いずれも論文集代込)

論文集のみ 500円 \*照会先にお申込みください。

参加方法 すべて当日会場にて受付けます。(事前申込は受けません。)

\*着席70名ですので,お早めにご来場ください。

照 会 先 中村貞吾(〒820 飯塚市大字川津680-4 九州工業大学 情報工学部 知能情報工学科)  
e-mail:teigo@ai.kyutech.ac.jp Tel.(0948)29-7623 Fax.(0948)29-7601

ブ ロ グ ラ ム

●基調講演:電子化テキストコーパスの課題と展望

野村浩郷(九工大)

●一般講演:電子化テキストコーパス作成の現状と問題点

(1) ETCにおける活動

中村貞吾(九工大)

(2) 京都大学におけるテキストコーパスの作成

黒橋禎夫(京大)

(3) 電子協におけるテキストコーパスの作成

橋本三奈子(IPA)

(4) RWC テキストデータベース

井佐原均(通信総研)

●パネル討論:テキストコーパス作成における著作権上の問題

司会:徳永健伸(東工大)

# 平成8年度研究発表会開催予定 (平成8年10月～平成9年3月)

## コンピュータサイエンス領域>

平成8年7月10日現在

| 研究会名(略称)                             | 開催日                                        | 会場                                                                                                       | 他 |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| データベースシステム<br>(DBS)                  | 10月24日(木)<br>1月22日(水)・23日(木)               | 新宿Lタワー ※データ発掘と情報探索<br>大 阪                                                                                |   |
| ソフトウェア工学<br>(SE)                     | 11月15日(金)<br>3月7日(金)                       | 学会会議室(芝浦)<br>東 京                                                                                         |   |
| 計算機アーキテクチャ<br>(ARC)                  | 10月31日(木)<br>◎12月12日(木)<br>1月<br>3月        | 山梨大 ※コンパイル技術および一般(*PROと連続)<br>神戸大 ※CADとアーキテクチャ(*DAと合同)<br>未 定 ※(小)光コンピューティング<br>札 幌 -Hokke'97- (*HPCと連続) |   |
| システムソフトウェアと<br>オペレーティング・システム<br>(OS) | 2月27日(木)・28日(金)                            | 電機大 (*DPSと合同)                                                                                            |   |
| 設計自動化<br>(DA)                        | ◎10月17日(木)・18日(金)<br>12月12日(木)<br>2月14日(金) | 東北大 ※システムLSI設計手法および一般<br>神戸大 ※機能論理設計とアーキテクチャ設計支援(*ARCと合同)<br>東工大 ※設計とテスト                                 |   |
| ハイパフォーマンス<br>コンピューティング<br>(HPC)      | 10月4日(金)<br>12月12日(木)<br>3月中旬              | アステールプラザ(広島)<br>慶 大(三田)<br>札 幌 -Hokke'97- (*ARCと連続)                                                      |   |
| プログラミング<br>(PRO)                     | 11月1日(金)<br>1月<br>3月28日(金)                 | 山梨大 ※コンパイル技術および一般(*ARCと連続)<br>未 定<br>NTT(武蔵野)                                                            |   |
| アルゴリズム<br>(AL)                       | 10月17日(木)<br>1月23日(木)<br>3月                | 東北大<br>広島大<br>NTT(厚木)                                                                                    |   |
| 数理モデル化と問題解決<br>(MPS)                 | 11月29日(金)<br>1月24日(金)<br>3月24日(月)          | 奈良先端大または奈良女子大 ※人工生命手法の応用および一般<br>広島大<br>川崎製鉄(千葉)                                                         |   |

## 情報環境領域>

| 研究会名(略称)                    | 開催日                                                    | 会場                                                                                     | 他 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| マルチメディア通信と<br>分散処理<br>(DPS) | 11月14日(木)・15日(金)<br>1月30日(木)・31日(金)<br>2月27日(木)・28日(金) | 広島市立大<br>愛媛大(*GWと合同)<br>電機大(*OSと合同)                                                    |   |
| ヒューマンインタフェース<br>(HI)        | 11月15日(金)<br>1月16日(木)<br>3月6日(木)・7日(金)                 | 神戸タワーサイドホテル(神戸) ※(小)イベントとインタフェース<br>東 大 ※(小)ネットワーク環境のユーザインタフェース<br>仙 台 ※(小)インタフェースデバイス |   |
| グラフィクスとCAD<br>(CG)          | 10月9日(水)<br>◎12月19日(木)・20日(金)<br>2月21日(金)              | 広島大 ※グラフィクスの応用と新たな展開<br>会津大 ※仮想空間構築のためのパースペクティブ理解とグラフィクス<br>学会会議室(芝浦)                  |   |
| 情報システム<br>(IS)              | 10月16日(水)<br>1月21日(火)<br>3月18日(火)                      | 学会会議室(芝浦)<br>学会会議室(芝浦)<br>東 京 -若手の会-                                                   |   |
| 情報学基礎<br>(FI)               | 11月21日(木)                                              | 図書館情報大学(つくば) ※電子図書館を支える基礎技術                                                            |   |
| 情報メディア<br>(IM)              | ◎11月28日(木)・29日(金)<br>1月10日(金)                          | 日本クリスティアンセンター関西セミナーハウス ※(小)サイバー空間のデザイン<br>北 大 ※(小)マルチメディアネットワークとベンチャービジネス              |   |

|                               |                                          |                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| オーディオビジュアル<br>複合情報処理<br>(AVM) | 12月 6日(金)<br>3月 7日(金)                    | 早 大 ※マルチメディアナビゲーション<br>沖 縄 ※MPEG4                      |
| グループウェア<br>(GW)               | 10月 3日(木)<br>1月30日(木)・31日(金)<br>3月 6日(木) | 学会会議室(芝浦) ※インダストリアルセッションズ<br>愛媛大(*DPSと合同)<br>学会会議室(芝浦) |
| *新設<br>分散システム運用技術<br>(DSM)    | 11月15日(金)                                | 大阪市立大                                                  |
| *新設<br>デジタル・ドキュメント<br>(DD)    | 11月22日(金)<br>1月31日(金)<br>3月28日(金)        | 学会会議室(芝浦)<br>学会会議室(芝浦)<br>学会会議室(芝浦)                    |

## ＜フロンティア領域＞

| 研究会名(略称)                         | 開催日                                               | 会場                                          | 他 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---|
| 自然言語処理<br>(NL)                   | 11月18日(月)・19日(火)<br>1月中旬<br>3月中旬                  | 奈良先端大<br>東京<br>長崎大                          |   |
| 人工知能<br>(AI)                     | ◎10月30日(水)・31日(木)<br>1月                           | 学会会議室(芝浦) ※社会科学と人工知能<br>大阪                  |   |
| コンピュータビジョンと<br>イメージメティ<br>(CVIM) | 11月21日(木)<br>1月23日(木)<br>3月27日(木)                 | 名大<br>京大<br>東京                              |   |
| コンピュータと教育<br>(CE)                | 11月15日(金)<br>1月17日(金)                             | 豊橋技科大<br>学会会議室(芝浦)                          |   |
| 人文科学とコンピュータ<br>(CH)              | 11月15日(金)<br>1月24日(金)                             | 大阪市立大<br>九工大                                |   |
| 音楽情報科学<br>(MUS)                  | 10月19日(土)・20日(日)<br>12月<br>2月                     | 国立音大<br>地方<br>学会会議室(芝浦)                     |   |
| 音声言語情報処理<br>(SLP)                | ◎10月25日(金)<br>◎12月12日(木)・13日(金)<br>2月 7日(金)・8日(土) | 学会会議室(芝浦)<br>東京近郊<br>地方 ※音声によるヒューマンインターフェース |   |

注) 上記開催予定は平成8年7月10日現在のものです。日程、会場等は変更される場合があります。  
最新号の本欄にてご確認ください。

※：特集    ※(小)：小特集    ◎：他学会との共催

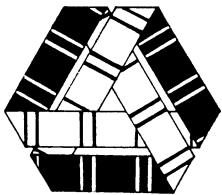
—Hokke'97—：ハイパフォーマンス・コンピューティングとアーキテクチャの評価に関する「北海道」ワークショップ

## シンポジウム等行事予定一覧(平成8年10月～平成9年3月)

平成8年度(10月以降)の主なシンポジウム等行事予定は以下のとおりです。詳細は順次本欄にてお知らせいたします。なお、期日・会場等が変更されることもありますので、ご留意ください。

| 平成8年7月10日現在                           |                      |          |
|---------------------------------------|----------------------|----------|
| 名 称                                   | 開 催 日                | 場 所      |
| ◆マルチメディア通信と分散処理ワークショップ(DPS)           | H8.10.23(水)～25(金)    | 十和田      |
| ○第6回生産マネジメント・システム国際会議(APMS'96)        | H8.11.4(月)～6(水)      | 京都国際会館   |
| ○第4回ラフ集合・フェジイ集合・機械発見に関する国際会議(RSFM'96) | H8.11.6(水)～8(金)      | 東京大学山上会館 |
| ◆コンピュータシステム・シンポジウム(OS)                | H8.11.6(水)～7(木)      | NTT ゆかり荘 |
| ◆産業構造の転換と情報処理教育(教育)                   | H8.11.29(金)          | 工学院大学    |
| ◆情報メディア・ワークショップ'96-2(IM)              | H8.11.29(金)          | 京 都      |
| ◆グループウェア'96 シンポジウム(GW)                | H8.11.27(水)～28(木)    | 工学院大学    |
| ◆アドバンスト・データベースシステム・シンポジウム(DBS)        | H8.12.2(月)～4(水)      | 東京周辺     |
| ◆利用者指向の情報システム・シンポジウム(IS)              | H8.12.5(木)～6(金)      | 國学院大学    |
| ◆問題発見とモデル化ー現場の実例ー(MPS)                | H8.12.6(金)～7(土)      | 東京農工大学   |
| ◇第38回プログラミング・シンポジウム                   | H9.1.8(水)～10(金)      | 箱根ホテル小涌園 |
| ◆1997年情報学シンポジウム(FI)                   | H9.1.16(木)～17(金)     | 日本学術会議講堂 |
| ◆ウインターワークショップ(SE)                     | H9.1.23(木)～24(金)     | 未 定      |
| ◆分散システム運用技術シンポジウム'97(DSM)             | H9.2.6(木)～7(金)       | 情報処理学会   |
| ◆インタラクション'97(HI)                      | H9.2.4(火)～5(水)       | 東京大学山上会館 |
| ◇第54回全国大会                             | H9.3.12(水)～14(金)     | 千葉工業大学   |
| ◆研究会主催(英略称)                           | ◇事業主催/プログラミング・シンポジウム | ○国際会議    |

## 会議案内



各会議末のコードは、整理番号です(\*:本年既掲載分, \*\*:昨年既掲載分)。会議の詳細を知りたい方は、学会国際係へ切手90円を同封のうえ、請求ください。(国内連絡先が記載されている場合は除く。) ○:本会主催・共催 ◆:本会協賛

1.開催日 2.会場 3.照会先 4.その他

## 【国際会議】

## ICMAS96 Workshop, Immunity-Based Systems (6030)

1. 1996年12月10日(火) 2. 京阪奈プラザ(京都市) 3. 石田好輝(奈良先端大) Tel.(07437)2-5351  
e-mail:ishida@is.aist-nara.ac.jp http://genesis.aist-nara.ac.jp/IMBS96.html

## ◆ Second Aizu International Symposium on Parallel Algorithms Architectures Synthesis (pAs97) (6028)

1. 1997年3月17日(月)～21日(金) 2. 会津大学(会津若松市) 3. 白鳥則郎(東北大) Tel.(022)217-5453

## ◆ The 3rd International Conference on the Medical Aspects of Telemedicine (6029)

1. 1997年5月30日(金)～6月1日(日) 2. 神戸国際会議場(神戸市ポートピア) 3. 事務局(デジタルメディカルコミュニケーションズ(株)内) Tel.(03)5430-3480

## ◆ 12th World Congress of Applied Linguistics (AILA '99) (6027)

1. 1999年8月2日(月)～6日(金) 2. 早大(都内新宿区) 3. 事務局((株)サイマルインターナショナル内) Tel.(03)3586-8691



研究会 (申込 年 月 日)

◆タ イ ト ル

◆概要（なるべくタイトルとの重複記入は避け、補足事項等をご記入ください）

[illegible]

◆連絡先

所属

---

---

Tel. (ext. )

---

Fax.

---

e-mail

---

年 月 日受付 送付 主査・幹事 ( )

## 情報処理学会第54回全国大会（平成9年前期） の開催について

標記全国大会は平成9年3月12日（水）～14日（金）に千葉県習志野市の千葉工業大学で開催されます。講演募集詳細は本誌9月号ならびに学会ホームページ（<http://www.ipsj.or.jp>）に掲載いたします。

## 情報処理学会第53回全国大会（平成8年後期） の開催について

日 程 平成8年9月4日（水）～6日（金）

会 場 大阪工業大学情報科学部（大阪府枚方市北山1-79-1）

講演件数 803件

プログラム 詳細は本号黄色のページに掲載してあります。交通・会場などはプログラムの会場案内図を参照してください。

### ○一般参加の方へ

1. 総受付 1F エントランスルーム
  2. 参加費 ・ 会 員 2,000 円（会員番号を総受付でお申し出ください。賛助会員は1口1名として正会員に準じます。）  
・ 非会員 4,000 円（ただし、電気、電子情報通信、照明、テレビジョンの各学会会員は会員扱いとします。  
会員番号を総受付でお申し出ください。）  
・ 学 生 無料（学生証を総受付でご提示ください）
  3. 論文集（4分冊） 定 価 各 6,000 円  
（予約締切8月末日。当日お頒けできるのは、残部のある場合にかぎります。）
  4. 論文集 CD-ROM（4分冊を1枚に収録）  
・ 4分冊論文集のどれか1冊でも購入の場合（当日、予約） 3,000 円  
・ 会場ご来場で購入の場合 6,000 円  
・ 会期終了後購入の場合 12,000 円
  5. 大会シンポジウム論文集 各 1,000 円
  6. 懇親会 9月4日（水）17：30～19：30 学内職員食堂
- 入場される方は、受付にて参加費を納め、参加章を受けとってください。参加章のない方は会場に入れません。

### ○一般講演を行う方へ

1. 講演者は、講演の始まる前に、必ず総受付の講演者受付で、出席の確認を受けてください。
2. 講演者は、前の講演者の講演時間中に、座長席の前に設けられた「講演者控」で待機するようにしてください。
3. 一般講演の時間は、質疑を含め、15分を原則とします（都合により13分のセッションもあります。デモセッションを除く）講演中でも時間がくれば打ち切ります。
4. 講演終了予定時刻の5分前および3分前に座長補佐がベルで合図します。
5. 講演の代読は認めません。
6. 講演のキャンセルは会期前は学会事務局（Tel.(03)5484-3535）へ、会期中は会場へ速やかにご連絡ください。

### ○第52回全国大会大会優秀賞・大会奨励賞の表彰

9月4日（水）開会式席上にて第52回全国大会（於：電通大開催）の上記表彰をA会場で、平成8年度山下記念研究賞の表彰とあわせて行います。

### ○その他の一般注意

1. 食堂、休憩室などはプログラムの会場案内図等（黄色のページ）を参照のこと。
2. 電話の呼出しはいたしません。（万一、やむを得ない場合のみ、伝言板に掲示します）
3. 会場臨時電話 Tel.(0720)66-5513 Fax.(0720)66-5514
4. 大会のご案内については、当学会ホームページ（<http://www.ipsj.or.jp>）において順次公開して参りますのでご覧ください。

## 情報処理学会第53回全国大会（於：大阪工業大学） 参加および論文集予約案内

第53回（平成8年後期）全国大会の「講演論文集」ならびに「参加」の予約受付を開始いたします。論文集は売切れる場合がありますので、お早めにご予約ください。

なお、「講演論文集」は、大会会場渡しまたは大会終了後の有料発送となります。また「参加」については、当日参加込も可能ですが、論文集等の購入は先着順となります。

大会A会場で開催される招待講演、公開パネル討論は入場無料です。

程 平成8年9月4日（水）～6日（金）

場 大阪工業大学情報科学部（大阪府枚方市北山）

文集 B5判オフセット印刷（発行日：平成8年9月4日）

加 費（プログラム・参加章を含む）

会員 2,000円（賛助会員は会員に準ず） 非会員 4,000円 学生 無料

文集内容（今大会から大会キーワードの大幅改訂を受け、分冊構成が変わりましたのでご留意願います）

- 第1分冊
  - ・アーキテクチャサイエンス（計算機アーキテクチャ、システムソフトウェアとオペレーティングシステム、ハイパフォーマンスコンピューティング、設計自動化）
  - ・ソフトウェア科学・工学（アルゴリズム、数理モデル化と問題解決、ソフトウェア工学、プログラミング）
- 第2分冊
  - ・人工知能と認知科学（人工知能、自然言語処理、音声言語情報処理、視覚情報処理、音楽情報科学）
- 第3分冊
  - ・データベースとメディア（データベース、情報検索、メディアと情報）
  - ・ネットワークサイエンス（マルチメディア通信と分散処理、分散システム運用、マルチメディア符号化）
  - ・グローバル・ネットワーク
- 第4分冊
  - ・インタフェースサイエンス（ヒューマンインタフェース、グループウェア、グラフィクスとCAD、仮想現実感）
  - ・コンピュータと人間社会（情報システム、コンピュータと教育学習、コンピュータと社会、医療分野への応用、企業活動への応用、標準化、その他）
- 大会シンポジウム論文集（次頁参照）
  - (1)「計算幾何学—いかに効率良く実際に幾何データを処理するか」
  - (2)「アルゴリズム特許—その後」
  - (3)「インターネットとグループウェア」

(1) 論文集予約価格 1冊各 4,000円（定価 6,000円消費税込）

セット 16,000円（定価 24,000円消費税込）（論文集4冊一揃、講演者索引、カバー付）

(2) シンポジウム論文集定価 1冊各 1,000円（予価なし、消費税込）

料 4冊以下およびセット 全国一律 800円

5冊 1,400円：北海道・九州

1,200円：北東北（青森、秋田、岩手）・西近畿（京都、大阪、奈良、和歌山、兵庫）・中国・四国

1,000円：関東・甲信越・南東北（山形、宮城、福島）・東海・北陸・岐阜・東近畿（滋賀、三重）

800円：東京23区

込要領 入場、論文集ともに第53回全国大会予約申込書（本会告次頁掲載）を事務局へ郵便、Fax.またはe-mailでお送りください。（電話による予約は不可）

込締切 平成8年8月31日（土）必着（その後は定価販売となります、ご注意ください）

込み先

〒108 東京都港区芝浦3-16-20 芝浦前川ビル7F

（社）情報処理学会 事業係

Tel.(03)5484-3535 Fax.5484-3534 e-mail:jigyoe@ipsj.or.jp

前回の第52回全国大会（於：電通大）から登場いたしました本学会研究会主催のシンポジウムが、今大会においても開催されますので、奮ってご参加ください。

#### シンポジウム (1) アルゴリズム研究会

「計算幾何学：いかに効率良く実際に幾何データを処理するか」

(9月4日 9:00～11:30 F会場)

コーディネータ：浅野哲夫（大阪電通大）

「計算幾何学とは何か」

浅野哲夫

「領域探索問題：バケット法を中心として」

浅野孝夫（中大）

「線形計画法と計算幾何」

今井 浩（東大）

「パラメトリック探索技法」

加藤直樹（神戸商科大）

「離散幾何学の利用」

徳山 豪（日本IBM）

#### シンポジウム (2) 数理モデル化と問題解決研究会

「アルゴリズム特許—その後」

(9月5日 14:15～17:00 C会場)

コーディネータ：中森真理雄（農工大）

今野 浩（東工大）

辻井重男（中大）

佐野 稔（弁護士）

河野登夫（弁理士）

岡 伸夫（富士通）

#### シンポジウム (3) グループウェア研究会

「インターネットとグループウェア」

(9月6日 14:15～17:00 Q会場)

コーディネータ：岡田謙一（慶大）

菊池三郎（ロータス社長）他、ロータスノーツ利用企業2社からの講演者

---

## 雑 報

---

#### ○平成8年度島津賞候補者募集

科学計測およびその周辺の領域の基礎研究において、近年著しい成果をあげた功労者を対象とします。

推薦締切 平成8年9月15日（学会）

照会先 〒604 京都市中京区西ノ京下合町11 （財）島津科学技術振興財団 Tel.(075)823-3240 Fax.(075)823-3241

#### ○中山隼雄科学技術文化財団平成8年度研究助成

「人間と遊び」からの視点にたった科学技術の研究開発への助成を行います。応募資格は国内の大学、研究所等の非営利の研究機関に所属する研究者またはグループです。詳細は下記にお問合せください。

応募締切 平成8年10月15日

照会先 〒108 東京都港区白金2-7-41 （財）中山隼雄科学技術文化財団 Tel.(03)5420-7179 Fax.(03)5420-7178

#### ○統計数理研究所文部教官募集のお知らせ

統計科学における計算機集約型解析手法とその応用の研究に係わる助教授1名を公募しています。応募資格等詳細は下記にお問合せください。

応募締切 平成8年9月30日

照会先 〒106 東京都港区南麻布4-6-7 統計数理研究所管理部庶務課人事係 Tel.(03)5421-8707

## 全国大会大会論文集 CD-ROM 版の発売について

第53回全国大会から、従来販売しております大会論文集に加えて、大会論文集全4分冊を1枚に収録したCD-ROMを、販売いたします。

**利用方法** WWWブラウザ（例：Netscape 等）でご覧ください。

Windows, Macintosh, Unix に対応しています。

目次の論文名を選択することにより該当する論文を表示します。

**データ形式** 論文は画像データとして収録しています。

### 価 格

(1) 大会論文集を購入された方（予約、当日、継続購入）

1 枚 3,000 円（税込）

(2) 大会会場来場の方

1 枚 6,000 円（税込）

(3) 大会会期終了後お申込の方

1 枚 12,000 円（税込）

### 送 料

500 円（1 枚につき）

### 申込方法

第53回全国大会予約申込書（本会告次頁掲載）を事務局へ郵便、Fax.またはe-mailでお送りください。

（電話による予約は不可）

### 申込み先

〒108 東京都港区芝浦 3-16-20 芝浦前川ビル 7F

（社）情報処理学会 事業係

Tel.(03)5484-3535 Fax.5484-3534 e-mail:jigyo@ipsj.or.jp

## 第53回全国大会（於：大阪工業大学）講演発表参加の方々へ

今大会から大会論文集 CD-ROM 版が発行されます。

つきましては、この CD-ROM に収録された大会論文に関する著作権については、大会論文集収録のものと同様に、本学会に帰属することをご了承願います。

### 【国内会議】

#### ◆講習会「感性情報を見る・活かす・遊ぶ」

1. 平成8年7月25日（木） 2. 国際電気通信基礎研究所（京都府精華町） 3. 日本ファジイ学会 Tel.(03)5684-5146

#### ◆第12回 ESR 応用計測研究会

1. 平成8年9月14日（土）～15日（日） 2. 奈良教育大（奈良市） 3. ESR 応用計測研究会（阪大内）  
Tel.(06)850-5492

#### ◆96 センシングセミナー「マイクロセンサ・マイクロマシンの最前線」

1. 10月24日（木） 2. 千里ライフサイエンスセンター 3. センシング技術応用研究会 Tel.(0725)51-2527

#### ◆システム制御情報学会セミナー96「ネットワーク時代のシステムと制御」

1. 平成8年11月12日（火）～13日（水） 2. （東京）住友電設㈱東京本社（都内港区）、（大阪）住友電設㈱大阪本社（大阪市西区） 3. システム制御学会 Tel.(075)751-6413

#### ◆第18回光波センシング技術研究会

1. 平成8年12月11日（水）～12日（木） 2. 川崎市産業振興会館 3. 事務局（㈱連企画気付） Tel.(03)3391-9587

第 53 回全国大会予約申込書  
(お一人 1 枚にて、下記ご記入ください)

| 分冊            | 予約価        | 部数 | 金額 |
|---------------|------------|----|----|
| 第 1 分冊 (a.)   | 4,000 円    |    |    |
| 第 2 分冊 (b.)   | 4,000 円    |    |    |
| 第 3 分冊 (c.)   | 4,000 円    |    |    |
| 第 4 分冊 (d.)   | 4,000 円    |    |    |
| セット (e.)      | 16,000 円   |    |    |
| CD-ROM (f.)   |            |    |    |
| 大会シンポジウム (g.) |            |    |    |
| 送付法 (h.)      | ・ 会場で受け取る  |    |    |
| (i.)          | ・ 送付希望     |    |    |
| 入場予約 (j.)     | 会員 2,000 円 |    |    |
| (k.)          | 一般 4,000 円 |    |    |
| 合計 (l.)       |            |    |    |

- 注 1. 送料は、前頁掲載の会告「第 53 回全国大会入場および論文集予約案内」をご参照ください。  
注 2. 会場での受け取りを希望される場合の送料は不要です。  
注 3. 送付を希望され、その後会場受け取りに変更の場合の送料は返金いたしません。  
注 4. 代金の当日会場払いを受け付けません。

支払方法 ・ 現金書留で \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日送金 (o.)  
・ 郵便振替 (00150-4-83484) で \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日送金 (p.)  
・ 銀行振込で ・ 第一勧業銀行虎ノ門支店普通 1013945 (q.)  
・ 東京三菱銀行虎ノ門公務部普通 0000608 (r.)  
以上、名義人 社団法人 情報処理学会  
・ 東京三菱銀行虎ノ門公務部 0003774 (全国大会専用口座) (s.)  
名義人 社団法人 情報処理学会講習会

\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日送金

送金人名義 (t.) \_\_\_\_\_

請求書類 請求書 \_\_\_\_ 通 (u.) 見積書 \_\_\_\_ 通 (v.) 納品書 \_\_\_\_ 通 (w.)

申込み先 (社) 情報処理学会 事業係 〒 108 東京都港区芝浦 3-16-20 芝浦前川ビル 7F

Tel.(03)5484-3535 Fax.(03)5484-3535 e-mail:jigyo@ipsj.or.jp

e-mail での申込方法

たとえばあなたが、「2 分冊 1 部の送付と、会員として参加を予約され、お支払いを、銀行振込 6 月 15 日付で第一勧業銀行虎ノ門支店に情報太郎名義で振り込み、そのために請求書が 1 通必要」の場合、初めに「subject:53」と入れ、以下各項目括弧内のアルファベットに続けて「b.1,4000l.800j.2000l.6800q.6/15t.情報太郎 u.1」としてください。なお、y.についてはそのまま宛名ラベルとして使いますのでもなく明記してください。

連絡・送付先 (y.) \_\_\_\_\_

住所 〒 \_\_\_\_\_

機関・部課名 \_\_\_\_\_

氏名 \_\_\_\_\_ (会員番号: \_\_\_\_\_)

Tel.( \_\_\_\_\_ ) - (ext. \_\_\_\_\_) Fax. \_\_\_\_\_

情報処理学会「行事」申込書

(本申込書は、お一人1枚でお申し込みください。)

- ・行事 No., 参加費, 論文集代につきましては会告各行事欄をご参照ください。
- ・下記 A:(2)は主催研究会登録会員のみ該当します。
- ・欠席の場合も参加費は返金いたしません。
- ・会員の方は必ず会員 No.を記入してください。記入されていない場合は非会員とさせていただきます。

| 申込者（該当を○してください） |        |             |        |         |
|-----------------|--------|-------------|--------|---------|
| A：会員/非会員        | (1) 会員 | (2) 研究会登録会員 | (3) 学生 | (4) 非会員 |
| B：会員 No.        |        |             | C：ご氏名  |         |
| D：勤務先           |        |             | E：ご所属  |         |
| F：ご住所           |        |             |        |         |
| G：Tel.          |        |             | H：Fax. |         |
| I：e-mail        |        |             |        |         |

| 送付先，照会先などが異なる場合は下記に記入のこと |  |
|--------------------------|--|
| J：                       |  |

| 申込行事      |   |
|-----------|---|
| K：行事 No.  |   |
| L：参加費     | 円 |
| M：懇親会費    | 円 |
| N-1：論文集のみ | 円 |
| N-2：論文集のみ | 冊 |

| アンケート＊宿泊付行事のみ記入（部屋割参考） |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| O：性別                   | (1) 女性 (2) 男性                     |
| P：たばこ                  | (1) すう (2) すわない                   |
| Q：年齢                   | (1) 20代 (2) 30代 (3) 40代 (4) 50代以上 |
| R：通信欄                  |                                   |

|                                         |                                          |           |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|-----------|
| S：支払方法<br>(該当を○してください)                  | (1) 第一勧業銀行虎ノ門支店 普通 1013945 ( 月 日に送金予定)＊  |           |
|                                         | (2) 東京三菱銀行虎ノ門公務部 普通 0000608 ( 月 日に送金予定)＊ |           |
|                                         | (3) 郵便振替 (00150-4-83484) ( 月 日に送金予定)＊    |           |
|                                         | (4) 当日持参                                 |           |
|                                         | (5) 現金書留                                 |           |
| [名義人はいずれも (社) 情報処理学会] ＊：送金日が分かる場合，記入のこと |                                          |           |
| T：送金名義人                                 |                                          |           |
| U-1：請求書 通                               | U-2：見積書 通                                | U-3：納品書 通 |
| V：請求書記載名義                               |                                          |           |
| W：送金に関する問合せ先                            |                                          |           |

|                                                                                                |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 申込先                                                                                            | (社) 情報処理学会 研究会／事業係 |
| 〒108 東京都港区芝浦 3-16-20 芝浦前川ビル 7F                                                                 |                    |
| Tel.(03)5484-3535 Fax.(03)5484-3534 e-mail:sig@ipsj.or.jp (研究会・シンポジウム)                         |                    |
| e-mail:jigyo@ipsj.or.jp (事業・全国大会・連続セミナー)                                                       |                    |
| ＊ e-mail での申込み：各項目はカンマ (,) で区切り，(1) ... (5) は選択，その他は文字を記入のこと。                                  |                    |
| [例] A：(1), B：9999999, C：情報太郎,... S：(1) (1月30日送金予定), T：情報太郎, U-1：1, U-2：1, U-3：1, V：(株)××電気,... |                    |

## 「情報メディアシンポジウム'96」参加者募集

情報メディアとしてのインターネットー the Internet World 1996 Exposition によせてー

平成 8 年年初から 1 年間、全世界規模で仮想博覧会 the Internet World 1996 Exposition (IWE) が開催されている。本シンポジウムではインターネットとこの仮想博覧会を題材とし、インターネットが持つ情報メディアとしての側面を解き明かしてゆく。

インターネットは集合的編集を可能とする文化意伝子・ミームメディアの旗手と捉えることができる。伝統的なミームメディアである言語、ファッション、建築、デザイン、スタイルなどにおいては、多くの人々がその形成に参画し影響を与えあいミームプールを構成してきた。インターネットにおいては特に WWW の急速な普及がコミュニティやバザールなどの場生成を促進し、地域という束縛から放たれた人々の交流を活性化させた。そこには情報の「編集」、「流通」が形成され、新たな「技術」、「経済」、「法律」が生まれていこうとしている。インターネット世界に「文化」が形成されようとしているのである。

本シンポジウムでは「ミームメディア」、「サイバースペース」、「法律と著作権」、「電子マネー」そして「IWE の技術」の 5 つのサブテーマを設け情報メディアとしてのインターネットを議論する。

日 時 平成 8 年 9 月 12 日 (木) 9:00 ~ 17:00・13 日 (金) 9:30 ~ 17:00

会 場 工学院大学 3F 312 教室 (東京都新宿区) \*参加申込の方には詳細を後日送付。

主 催 情報処理学会 情報メディア研究会

参 加 費 会員: 18,000 円 (通常どおり: 希望により請求書・領収書発行)

会員: 10,000 円 (請求書なし。学会指定郵便振替払込用紙による送金。払込票をもって領収書に代える。)

学生: 3,000 円 非会員: 20,000 円 (いずれも論文集代を含む)

論文集のみ 5,000 円 (送料込)

申込方法 本学会会報の行事申込書により郵送, Fax. または e-mail で送付のこと。

申込締切 平成 8 年 8 月 22 日 (木) (定員になり次第締切り)

申込/照会先 (社) 情報処理学会 シンポジウム係 〒108 東京都港区芝浦 3-16-20 芝浦前川ビル 7F

Tel.(03)5484-3535 Fax.(03)5484-3534 e-mail:sig@ipsj.or.jp

## プ ロ グ ラ ム

## 9 月 12 日 (木)

## ● [9:00 ~ 11:40] ミームメディアとしてのインターネットー知識資産の編集・流通基盤としてのインターネットー

(1) ミームメディアとミームプールのアーキテクチャ

田中 譲 (北大)

(2) オブジェクトの流通基盤アーキテクチャ

牧村信之 (富士通研)

(3) インターネット・ワイドな共同著作システム

大久保清貴 (ビジョン・コーポレーション)

(4) 編集の場としてのインターネット

松岡正剛 (編集工学研究所)

## ● [13:00 ~ 14:30] サイバースペース環境

(5) NTT のサイバースペース環境 Inter Space

田尻哲男 (NTT)

(6) サイバー・パッセージ CyberPassage と VRML

本田康晃 (ソニー)

## ● [14:45 ~ 17:00] ネットワーク社会における法律と著作権

(7) 電子情報ネットワークにおける法律、著作権

小菅敏夫 (電通大)

(8) デジタルコンテンツの著作権

岡本 薫 (文化庁)

(9) ネットワークと電子マネーの法律

中村隆夫 (デジタル・ガレージ)

(10) 質疑応答 (パネル形式)

## 9 月 13 日 (金)

## ● [9:30 ~ 12:30] 電子マネー

(11) インターネットにおけるセキュリティ技術

川副 博 (日本 IBM)

(12) カード型電子マネー方式

未定

(13) 電子マネーの経済とそのメカニズム

川越敏司 (埼玉大)

(14) パネルディスカッション: 電子マネー

## ● [13:50 ~ 17:00] インターネットワールドエキスポを支える技術

(15) インターネット・ワールド 1996・エキスポ

村井 純 (慶大)

(16) IWE のネットワーク構成

中村 修 (慶大)

(17) IWE にみるインターネットの今後

吉村 伸 (IIT)

(18) インターネットに対する通信事業者の取り組み

香取一昭 (NTT)

\* プログラム変更の可能性あります。最新情報は URL-<http://infomedia.dj.kit.ac.jp/> を参照。または [infomedia-ml-control@huee.hokudai.ac.jp](mailto:infomedia-ml-control@huee.hokudai.ac.jp) あて #guide1 行を本文とするメールをお送りください。最新の案内が自動返送されます。



Call For Participation

# The Fourth International Workshop on Rough Sets, Fuzzy Sets, and Machine Discovery (RSFD'96)

11月6-8日, 東京大学山上会館

主催: 情報処理学会  
 協賛: International Rough Set Society  
 電子情報通信学会  
 人工知能学会  
 計測自動制御学会  
 日本ファジィ学会  
 多値論理研究会

助成: 井上科学振興財団  
 東京医科歯科大学情報  
 医科学センター

Honorary Chairs:  
 Zdzislaw Pawlak and Lofti A. Zadeh

Program Chair: Akira Nakamura  
 Program Co-chair: Masao Mukaidono

General Chairs:  
 Wojciech Ziarko and T.Y. Lin

Organizing Chair: Hiroshi Tanaka  
 Local Chair: Shusaku Tsumoto

Publicity: Y.Y. Yao, North America  
 J. Stefanowski, Europe  
 T. Yokomori, Asia

Program Committee

James Bezdek, University of West Florida, U.S.A.  
 Rick Cercone, University of Regina, Canada  
 Didier Dubois, Université Paul-Sabatier CNRS, France  
 Jerzy Grzymala-Busse, University of Kansas, U.S.A.  
 Mitsuru Ishizuka, The University of Tokyo, Japan  
 Villi Klossgen, GMD, Germany  
 Atsushi Kobayashi, The University of  
 Electrocommunication, Japan  
 Hidenobu Kobayashi, Tokyo Institute of Technology, Japan  
 T.Y. Lin, San Jose State University, U.S.A.  
 Jozsef Michalski, George Mason University, U.S.A.  
 Masao Mukaidono, Meiji University, Japan  
 Toshiyuki Munakata, Cleveland State University, U.S.A.  
 Hiroshi Motoda, Osaka University, Japan  
 Naoru Hirota, Tokyo Institute of Technology, Japan  
 Masahiro Inuiguchi, Hiroshima University, Japan  
 Kazuo Nakamura, Nagaoka University of Technology, Japan  
 Charles Nguyen, Catholic University of America, U.S.A.  
 Masayuki Numao, Tokyo Institute of Technology, Japan  
 Zdzislaw Pawlak, Warsaw University of Technology, Poland  
 Bogdan Ras, University of North Carolina, U.S.A.  
 Andrzej Skowron, Warsaw University, Poland  
 Gregory Piatetsky-Shapiro, GTE Laboratories, U.S.A.  
 Krzysztof Slowinski, K.Marcinkowski University of  
 Medical Sciences, Poland  
 Roman Slowinski, Technical University of Poznan, Poland  
 Jerzy Stefanowski, Technical University of Poznan, Poland  
 Roman Swiniarski, San Diego State University, U.S.A.  
 Hiroshi Tanaka, University of Osaka Prefecture, Japan  
 Paul Valdes-Perez, Carnegie Mellon University, U.S.A.  
 Anita Wasilewska, State University of New York, U.S.A.  
 Michael Wong, University of Regina, Canada  
 Yiyu Yao, Lakehead University, Canada  
 Akahira Yamaguchi, Shizuoka University, Japan  
 Wojciech Ziarko, University of Regina, Canada  
 Andrzej Zytow, Wichita State University, U.S.A.

◆ ラフ集合理論(Rough Sets)は、1980年代に Pawlak により着想された集合論に基づくあいまい(rough)知識情報を取り扱う理論であり、その後ファジィ集合理論と共に"soft mathematics"として発達し、いわゆる"soft computing"の数学的基礎として利用されてきました。特に、現在は様相論理とラフ集合論との理論的關係、ファジィ集合論とラフ集合論とを結合した理論をはじめとした理論的研究にとどまらず、あいまい知識情報をデータベースから機械的に獲得する知識発見(Data Mining)や機械発見(Machine Discovery)等の応用研究も活発に行われています。

◆ 本ワークショップは、1992年に Poznan(Poland), 1993年に Banff (Canada), 1994年に San Jose(U.S.A.)で行われた会議に次いで4番めに開催されるラフ集合論の国際ワークショップであり、現在の主たるラフ集合論、ファジィ集合論、機械発見に関する海外の研究者が多数参加する予定です。日本の研究者の皆様で上記分野で研究されている方、及び興味のある方のご参加をお待ちしております。

◆ 招待講演として、Z.Pawlak(Rough Sets), L.A. Zadeh(Fuzzy Sets), 及び R.S. Michalski(Machine Learning)を予定しています。また、これまでに開発されてきたシステムに関するデモも会場にて行われる予定です。

## ▼ 参加登録費

|                             | 一般      | 学生     |
|-----------------------------|---------|--------|
| Early Registration(10/1 まで) | 15000 円 | 5000 円 |
| Late Registration(10/2 以降)  | 20000 円 | 7500 円 |
| 追加 Proceedings:             | 5000 円  |        |

Registration 費は、Proceedings 代を含みます。

## ▼ 今後の日程

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 9月15日 | Camera-Ready 原稿締め切り   |
| 10月1日 | Early Registration 締切 |
| 11月6日 | 招待講演, 演題発表            |
| 11月7日 | 招待講演, 演題発表, 懇親会       |
| 11月8日 | 演題発表, パネルディスカッション     |

★参加希望の方は FAX か電子メールにて下記宛にまでご連絡ください。  
 折り返し、こちらより郵送あるいは電子メールにて Program 及び Registration Form をお送り致します。

〒113 東京都文京区湯島 1-5-45

東京医科歯科大学難治疾患研究所医薬情報  
 津本周作

Tel: 03-5803-5841 Fax: 03-5803-0247

Email: tsumocom@mri.tmd.ac.jp

▼ Web Page: <http://www.cs.uregina.ca/~roughset>

## 論文誌のご購読について

「情報処理学会論文誌」は、会員の研究成果の発表およびこれに関連する討論の場を提供するために月刊で発行されている学術刊行物です。

記事項目は、論文、テクニカルノート、誌上討論の3種類で、記事件数は毎号20件程度、掲載頁数は200頁程度です。内容は以下のとおりです。

- ・論文（英文論文を含む）

学術、技術上の研究あるいは開発成果の記述であり、新規性、有用性などの点から会員にとって価値あるもの。

- ・テクニカルノート

新しい研究開発成果の速報または技術上の新しい提案。

- ・誌上討論

掲載された論文またはテクニカルノートに対する質問および回答。

まだ、購読されていない方はぜひご購読くださいますようお願いいたします。

購読希望の方は下記要領にてお申送ください。

なお、本会ホームページ（<http://www.ipsj.or.jp/trans.html>）で各号掲載論文のアブストラクトおよび投稿案内がご覧になれます。

### 記

年間購読費：会員 6,600円 非会員 16,200円

年間購読希望：会員の方は、本号巻末の「変更連絡届」にて購読希望の旨事務局会員係までご連絡いただき論文誌年間購読費をお振送ください。

非会員の方は、「論文誌購読非会員申込書」を事務局会員係までご請求ください。

注1) 非会員の方の年間購読費は4月から翌年3月までとし、年度途中のお申込みの場合でも4月号からお送りいたします。

注2) 会員・非会員ともに購読は自動継続となりますので、購読を中止される場合にはご連絡ください。

バックナンバー購入希望：事務局図書係までご連絡ください。

定価 + 送料

\* 各号により定価（1,700円程度）が異なる場合があります。

振込先：郵便振替 00150-4-83484

銀行振込 第一勧業銀行 虎ノ門支店（普）1013945

東京三菱銀行 虎ノ門公務部（普）0000608

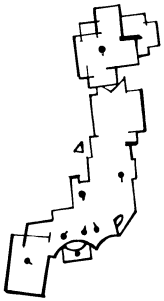
名義人 社団法人 情報処理学会

照会／申込先：社団法人 情報処理学会事務局 会員係／図書係

〒108 東京都港区芝浦 3-16-20 芝浦前川ビル 7F

Tel.(03)5484-3535 Fax.(03)5484-3534 e-mail:mem@ipsj.or.jp tosho@ipsj.or.jp

## 支部だより



## 情報処理学会支部連絡先

北海道支部 〒060 北海道札幌市北区北13条西8丁目 北海道大学工学部情報工学科内  
Tel.(011)706-6819 Fax.(011)706-6819 e-mail:saito@huie.hokudai.ac.jp

東北支部 〒982 宮城県仙台市太白区八木山香澄町35-1 東北工業大学通信工学科内  
Tel.(022)229-1151(ext.368) Fax.(022)228-0447 e-mail:SJK11802@gmw.shijokyo.or.jp

東海支部 〒460 愛知県名古屋市中区錦2-17-21 NTT DATA 東銀ビル NTT データ通信(株)東海支社内  
Tel.(052)204-4517 Fax.(052)204-4521

北陸支部 〒910 福井県福井市文京3-9-1 福井大学工学部情報工学科小倉研究室内  
Tel.(0776)27-8586 Fax.(0776)27-8751 e-mail:ipsjhokuriku@rook.fuis.fukui-u.ac.jp

関西支部 〒530 大阪府大阪市北区梅田1-3-1-800 大阪駅前第1ビル8F (財)関西情報センター気付  
Tel.(06)346-2543 Fax.(06)346-2443 e-mail:infor-soci@kiiis.or.jp

中国支部 〒739 広島県東広島市鏡山1-4-1 広島大学工学部第2類(電気系)内  
Tel.(0824)24-7663 Fax.(0824)22-7195 e-mail:nakamura@eml.hiroshima-u.ac.jp

四国支部 〒790-77 愛媛県松山市文京町3 愛媛大学工学部内  
Tel.(089)927-9957 Fax.(089)927-9973 e-mail:yamada@cs.ehime-u.ac.jp

九州支部 〒812 福岡県福岡市博多区博多駅前1-17-21 NTT DATA 博多駅前ビル  
NTT データ通信(株)九州支社総務担当内  
Tel.(092)475-5123 Fax.(092)475-5185 e-mail:tani@csce.kyushu-u.ac.jp

## 四国支部 平成8年度電気関係学会四国支部連合大会発表論文募集

- 期 日** 平成8年10月4日(金)
- 会 場** 愛媛大学 工学部〔松山市文京町3番〕
- 講演者** 講演者は下記の主催学会(6関係学会)の会員(学生員を含む)に限る。
- 講演件数** 講演は1人1件に限る。ただし、同一人が数件の応募論文の共著者となることは差し支えない。
- 講演内容** 最近行った下記関係学会に関係のある研究、調査、設計、開発、工事報告、現地試験報告などで学術的価値があるものであること。全国大会、国際学会、研究会等で既に発表した、あるいは発表予定の内容と著しく類似するものは受け付けない。
- 論文頁数** 図面、写真等を含めて1件1ページ(論文仕上がりサイズはA4判)とする。
- 講演形態** 口頭発表(質疑応答を含め10分)、またはポスターセッションとする。ただし、講演の応募件数などによっては希望にそえない場合もある。
- 発表部門** 基礎、放電物理、電力、電気機器、パワーエレクトロニクス、照明・電熱、計測、制御、電子回路、計算機、材料、通信、テレビ・画像処理、医用生体工学、情報処理基礎、情報処理応用、その他。(発表部門は実行委員会にて変更する場合がある。)
- 使用言語** 論文および発表言語は、日本語または英語とする。
- 大会参加費** 講演者以外の大会参加費は1,000円。大会当日受付にて現金でお支払いください。
- 論文集代** 論文集代金は3,000円(大会参加費を含む。)
- 講演参加費** 講演者の参加費は2,000円(大会参加費、別刷30部の代金を含む。 )または3,000円(大会参加費、別刷30部の代金および論文集代金を含む。)
- 原稿の書式** A4判の大きさの白紙に、原則として、ワープロなどにより実行委員会指定の様式(添付の見本を参照し、上端30mm、下端25mm、左右余白各々18mmを残しておくこと)で作成すること。
- 申込方法** 昨年に引き続き、「講演申込書」「原稿の書き方」「講演原稿の見本」等一式の配布は、各所属学会の事務所を通じて行う。必要部数を明記し、返信用宛名用紙(縦10cm×横6cm程度の用紙に返信先を縦書き記入したもの)および返信用切手代として、1件は130円、2～3件は190円、4～10件は270円、11件～20件は390円、21件～40件は700円、それ以上は実費になる。講演参加費支払いのための郵便振替用紙以外は複写可能なため、申込書などが大量に必要な場合は各団体で準備して頂く場合もある。
- 論文投稿** 「論文原稿」は実行委員会指定の様式でA4判用紙に作成し、必要事項を記入した「講演申込書」と共に下記事務局まで郵送すること。(FAXによる原稿は受け付けない。 )「講演参加費」は、郵便振替により8月9日(金)までにご送金ください。
- 投稿締切** 平成8年8月9日(金)必着のこと。
- 申込・投稿先** 〒790-77 松山市文京町3番 愛媛大学工学部電気電子工学科内 電気関係学会四国支部連合大会実行委員会事務局 Tel.(089)927-9780 Fax.(089)927-9792
- 振込先** 郵便振替口座番号: 01620-3-37710 加入者名: 電気関係学会四国支部連合大会  
〔通信欄に講演題目、講演者名を必ず記入すること。〕
- その他** 特別講演、一般講演、懇親会等の詳細は9月中頃の大会プログラムにより通知する。
- 主 催** 電気学会・電子情報通信学会・情報処理学会・照明学会・テレビジョン学会・計測自動制御学会各四国支部

## 人材募集



### ●神奈川大学工学部経営工学科

募集人員 専任教員（教授または助教授 1 名）  
所 属 経営工学科  
専門分野 制御工学，情報システム工学，設計工学などに関する研究業績がある方  
応募資格 博士の学位を有する，40 歳前後の方  
着任時期 平成 9 年 4 月 1 日  
提出書類 履歴書 1 部，研究業績目録 1 部，主要論文別刷（コピー可）1 部に提出書類のリスト添付のこと  
応募締切 平成 8 年 9 月 30 日  
送付先／照会先 〒 221 神奈川県横浜市神奈川区六角橋 3-27-1 神奈川大学工学部経営工学科 主任教授 上野俊夫  
Tel.(045)481-5661(ext.3254)

### ●尚美学園短期大学

募集人員 助教授，専任講師または兼任講師若干名  
専門分野 情報処理，コンピュータグラフィックス，マルチメディアなど  
応募資格 大学院博士課程修了またはこれと同等以上の業績を有する方  
着任時期 平成 9 年 4 月 1 日  
提出書類 履歴書・教員研究業績書（書式あり）他，研究業績のうち代表的な著書または論文の別刷  
応募締切 平成 8 年 9 月 30 日  
送付先／照会先 〒 113 東京都文京区本郷 4-15-9 尚美学園法人本部総務部 担当 西岡  
Tel.(03)3816-6731 Fax.(03)3812-4757  
そ の 他 勤務先は川越市下松原 655

### ●東京農工大学工学部電子情報工学科

募集人員 助教授 1 名  
所 属 情報工学講座（大講座制）  
応募資格 博士号取得者で計算機科学，情報工学に関する教育・研究の能力を備え，本学で積極的に活動しようという意欲に燃えた方，年齢は 40 歳未満が望ましい  
着任時期 平成 9 年 2 月 1 日以降  
応募締切 平成 8 年 9 月 30 日（これ以降でも候補者が決まらない場合は受け付ける）  
送付先／照会先 〒 184 東京都小金井市中町 2-24-16 東京農工大学工学部電子情報工学科情報工学講座  
講座主任 小谷善行 Tel.(0423)88-7138（直通） Fax.(0423)87-4607  
e-mail:kotani@cc.tuat.ac.jp

## ●広島市立大学情報科学部

募集人員 助手 1 名  
 専門分野 CG, 画像処理, データ構造とアルゴリズム関連分野のいずれか  
 応募資格 博士号取得者または修士号取得者で博士の学位が取得可能と見込まれる方  
 着任時期 平成 9 年 4 月 1 日あるいはそれ以前  
 提出書類 履歴書, 研究業績リスト, 主要論文別刷  
 応募締切 平成 8 年 9 月 30 日  
 送付先 〒731-31 広島県広島市安佐南区沼田町大塚 151-5 広島市立大学情報科学部情報数理学科長 広瀬英雄  
 「情報数理学科教員募集書類在中」と朱書  
 照会先 情報科学部情報数理学科計算機構学講座 中村泰明  
 Tel.&Fax.(082)830-1577 e-mail:nakamura@cs.hiroshima-cu.ac.jp

## ●東京学芸大学数学・情報科学科

募集人員 講師または助教授 1 名  
 所属 教育情報科学講座  
 専門分野 情報科学  
 担当科目 C 言語演習 (UNIX), アルゴリズムとデータ構造, オブジェクト指向理論などの情報科学の基礎分野の授業および卒業研究の指導  
 応募資格 修士課程修了以上またはこれと同等以上の研究業績を有し, 学生の教育に熱意を有する, 35 歳前後の方  
 着任時期 平成 9 年 4 月 1 日  
 提出書類 履歴書, 研究業績リスト, 著書, 論文別刷 (コピー可), プレプリント (掲載予定のものについてはそれを明示する書類の写し), これまでの研究概要と今後の研究計画 (なるべく分かりやすく A4 判用紙 2 枚程度にまとめること), インターネットやマルチメディアとの関わり方と抱負についての概要 (A4 判用紙 1 枚程度にまとめること), 本人の業績について問い合わせのできる方 (2 名) の氏名と連絡先  
 応募締切 平成 8 年 10 月 15 日 (必着)  
 送付先 〒184 東京都小金井市貫井北町 4-1-1 東京学芸大学数学・情報科学科 学科主任 田中祥雄  
 「教育情報科学講座教官応募書類在中」と朱書き書留  
 照会先 学科主任 田中祥雄 Tel.(0423)25-2111(ext.2634) 高畑 弘 Tel.(0423)25-2111(ext.2623)  
 その他 応募書類の返却を希望される方は, 返送先を明記した封筒を, 必要額の切手を貼付の上同封してください。

## ●東京農工大学大学院生物システム応用科学研究所

募集人員 助教授 1 名  
 所属 生体機構情報システム学講座 (大講座制)  
 専門分野 生体モデル知覚システム学  
 応募資格 博士号取得者で, 人間が知覚または認知できる各種情報 (視覚, 聴覚, 触覚, 運動覚など) の計測, モデル化, 処理などの研究に意欲を持ち, 情報工学に広く関連する分野の研究実績および研究教育能力を有する方, 年齢は 35 歳前後が望ましい  
 着任時期 平成 9 年 4 月 1 日 (予定)  
 提出書類 履歴書, 研究業績リスト, 主要論文別刷, 推薦書または本人に関する所見を求め得る 1 名以上の方の氏名, 連絡先, 教育研究計画書 (いずれも書式, 字数は随意)  
 応募締切 平成 8 年 10 月 15 日  
 送付先/照会先 〒184 東京都小金井市中町 2-24-16 東京農工大学大学院生物システム応用科学研究所  
 生体機構情報システム学講座 小畑秀文 Tel.(0423)88-7147 (直通) Fax.(0423)85-5395  
 e-mail:kobatake@cc.tuat.ac.jp

## ●豊田工業大学大学院工学研究科

募集人員 教授 1 名（情報援用工学専攻博士課程担当）  
専門分野 人工知能，知識工学および情報工学の基礎に関連する分野とし，教育面では大学院および学部において情報理論，人工知能，知的システム論などに関係する講義を担当できること  
応募資格 研究開発などにおいて優れた業績を有し，博士（後期）課程において研究指導できる方．年齢は 60 歳以下の方が望ましい  
着任時期 平成 8 年度中  
提出書類 履歴書，研究業績一覧表，主要論文 5 編の別刷（コピー可），研究計画書（今後推進したい研究の概要など）  
応募締切 平成 8 年 10 月 15 日（必着）  
送付先 〒 468 愛知県名古屋市中天白区久方 2-12-1 豊田工業大学博士課程委員会事務局  
Tel.(052)802-1111 Fax.(052)809-1721  
照会先 副学長 永澤 満 Tel.(052)809-1802（ダイヤルイン）  
事務局 江口孝一 Tel.(052)809-1732（ダイヤルイン）

## ●山梨大学工学部電子情報工学科

募集人員 助教授または講師 1 名  
専門分野 計算機アーキテクチャ，コンピュータネットワーク，システムソフトウェア，並列処理等，工学基礎教育（情報処理入門，基礎数学）  
応募資格 上記分野の講義および実習または実験を担当でき，上記関連分野の博士号を取得している（平成 9 年 4 月 1 日までに取得見込）の方  
着任時期 平成 9 年 4 月 1 日  
提出書類 履歴書，研究業績リスト，論文別刷各 1 部，本人に関する所見を求め得る方の氏名と連絡先  
応募締切 平成 8 年 10 月 16 日  
送付先 〒 400 山梨県甲府市武田 4-3-11 山梨大学工学部電子情報工学科 計算機科学クラス主任 栗原光信  
Tel.(0552)20-8495 Fax.(0552)20-8496 e-mail:kurihara@esi.yamanashi.ac.jp

## ●大阪電気通信大学工学部

募集人員 教授または助教授 1 名  
専門分野 通信ネットワーク，通信理論，情報通信  
応募資格 博士の学位を有し，大学院博士後期課程の指導ができる，年齢は教授が 45 歳前後，助教授は 35 歳前後の方  
着任時期 平成 9 年 4 月 1 日  
提出書類 履歴書，論文リスト，主要論文別刷，現在までの研究内容の概要と着任以後の研究計画（2000 字以内），応募本人について意見が述べられる方 2 名の氏名と連絡先  
応募締切 平成 8 年 10 月 31 日  
送付先 〒 572 大阪府寝屋川市初町 18-8 大阪電気通信大学通信工学科 主任 張 年錫  
「通信工学科教員応募書在中」と朱書き書留  
照会先 通信工学科 Tel.(0720)24-1131 Fax.(0720)20-4579

## ■茨城大学工学部システム工学科

募集人員 助教授1名（夜間主コースの担当もあり）  
 専門分野 集積回路、画像電子、医用電子（電子回路、計測学、学生実験などを担当できる方）  
 応募資格 博士の学位を有し、研究業績のある、40歳くらいまでの方  
 着任時期 決定後なるべく早い時期  
 提出書類 履歴書、研究業績一覧、主要論文別刷（コピー可）  
 応募締切 平成8年10月31日  
 送付先／照会先 〒316 茨城県日立市中成沢町4-12-1 茨城大学工学部システム工学科 学科長 戸恒 明  
 Tel.&Fax.(0294)38-5184

## ■茨城工業高等専門学校電子情報工学科

募集人員 助手1名  
 専門分野 情報工学・情報科学分野  
 応募資格 博士の学位を有し（見込みを含む）、30歳（着任時）以下の方  
 着任時期 平成9年4月1日  
 提出書類 履歴書、業績一覧表、主要論文（投稿中または投稿予定を含む）別刷およびその概要（1000字以内）、教育・研究に対する抱負、推薦書（健康に関する所見を含む）  
 応募締切 平成8年10月31日  
 送付先 〒312 茨城県ひたちなか市中根866 茨城工業高等専門学校 庶務課人事係  
 「教官応募書類」と朱書き書留  
 照会先 電子情報工学科 寺澤義雄 Tel.&Fax.(029)271-2957

## ■徳島大学工学部電気電子工学科

募集人員 教授1名  
 所属 電気電子工学科・知能電子回路講座  
 専門分野 電子回路のCAD  
 応募資格 博士の学位を有し、50～60歳の方  
 着任時期 平成9年4月1日（予定）  
 提出書類 履歴書、研究業績リスト（著書、論文、国際会議論文、口頭発表等に分類）、主な論文の別刷（コピー可）、本人に関する所見を求め得る方の氏名と連絡先、これまでの研究業績（約800字）および今後の研究計画と教育理念（約800字）  
 応募締切 平成8年10月31日  
 送付先／照会先 〒770 徳島県徳島市南常三島町2-1 徳島大学工学部電気電子工学科 学科長 長田正義  
 Tel.(0886)56-7462 Fax.(0886)56-7461 e-mail:nagata@ee.tokushima-u.ac.jp  
 「応募書類在中」と朱書き書留

●九州工業大学情報工学部知能情報工学科

募集人員 助教授 1 名  
所 属 応用知能工学講座  
専門分野 知識処理の応用に関連する分野（知的教育支援システム，ヒューマン・マシン・コミュニケーション，マルチメディア・インタフェース等）  
担当科目 知識ベース特論（大学院），人工知能基礎，人工知能プログラミング言語（学部）等  
応募資格 担当科目および専門分野に関して十分な研究業績があり，博士の学位を有する方  
着任時期 平成 9 年 4 月 1 日（予定）  
提出書類 履歴書，研究業績リスト，主要論文別刷，教育・研究に対する抱負（800 字程度）  
応募締切 平成 8 年 11 月 30 日  
送付先／照会先 〒 820 福岡県飯塚市川津 680-4 九州工業大学情報工学部知能情報工学科 学科長 篠原 武  
Tel.(0948)29-7641 Fax.(0948)29-7601 e-mail:shino@ai.kyutech.ac.jp

●（株）CSK

募集人員 アプリケーションエンジニア 10 名  
応募資格 販売・購買・在庫・生産・会計等のアプリケーションシステム開発経験者，UNIX，NT，ORACLE 等に詳しい方  
着任時期 随時  
提出書類 履歴書，職務経歴書（書式自由）  
応募締切 特になし  
送付先／照会先 〒 163-02 東京都新宿区西新宿 2-6-1 新宿住友ビル 26F （株）CSK 人事本部人事部  
「情報処理学会」係 担当 岡 e-mail:jyunko\_oka@cii.csk.co.jp