

会 告 目 次

PSJ カレンダー	2
反井記念特別賞候補者の募集について	5
研究発表会開催通知	6
第 13 回音楽情報科学研究会	6
第 11 回オーディオビジュアル複合情報処理研究会	6
第 59 回ハイパフォーマンスコンピューティング研究会	7
第 107 回計算機アーキテクチャ研究会 } 合同研究会	7
第 78 回設計自動化研究会 }	
第 9 回音声言語情報処理研究会	8
第 78 回グラフィクスと CAD 研究会	9
情報処理学会「行事」申込書	12
「アドバンスト・データベースシステム・シンポジウム」参加者募集	13
「グループウェア'95」参加者募集	15
「1996 年情報学シンポジウム」参加者募集	16
「第 37 回プログラミング・シンポジウム」参加者募集	17
「オブジェクト指向'96 シンポジウム」論文募集	20
「第 5 回基礎研究の振興と科学技術教育シンポジウム」参加者募集	21
情報処理学会「書籍」申込書	22
会費・購読費の預金口座自動振替をぜひご利用ください	23
預金口座振替依頼書	24
海外からの送金方法について	25
会員の皆様へのお知らせ・お願い	27
支部だより	26
教官募集	28
会議案内	11,16

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97回コンピュータビジョン研究会	香川大	11月16日(木)	当日のみ	36-10 6p	研
第48回アルゴリズム研究会	神戸大	11月17日(金)	当日のみ	36-10 7p	研
第38回コンピュータと教育研究会	情報処理学会	11月17日(金)	当日のみ	36-10 7p	研
第4回数値モデル化と問題解決研究会	情報処理学会	11月17日(金)	当日のみ	36-10 7p	研
第106回ソフトウェア工学研究会	京大	11月17日(金)	当日のみ	36-10 8p	研
第110回自然言語処理研究会	郵政省通信総研	11月17日(金) ～18日(土)	当日のみ	36-10 8p	研
* 企業活動の電子化の最新動向チュートリアル	工学院大	11月21日(火)	11月2日(木)	36-9 15p	研
★ 第28回人文科学とコンピュータ研究会	立命館大	11月25日(土)	当日のみ	36-10 9p	研
連続セミナー95 エンタテイメントのための画像制作技術	工学院大	11月29日(水)	定員になり次第	36-10 18p	事
第4回プログラミング研究会	諏訪市公民館	11月30日(木) 12月1日(金)	宿泊申込締切 11月10日(金)	36-10 9p	研
第71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	慶大	11月30日(木) 12月1日(金)	当日のみ	36-10 10p	研
第73回マルチメディア通信と分散処理研究会	慶大	11月30日(木) 12月1日(金)	当日のみ	36-10 10p	研
第13回音楽情報科学研究会	国立音楽大	12月1日(金) ～2日(土)	当日のみ	36-11 6p	研
アドバンスト・データベースシステム・シンポジウム	工学院大	12月5日(火) ～7日(木)	11月24日(金)	36-11 13p	研
第11回オーディオビジュアル複合情報処理研究会	長崎大	12月7日(木)	当日のみ	36-11 6p	研
第59回ハイパフォーマンスコンピューティング研究会	慶大	12月11日(月)	当日のみ	36-11 7p	研
グループウェア'95	工学院大	12月12日(火) ～13日(水)	11月27日(月)	36-11 15p	研
★ 第107回計算機アーキテクチャ研究会	名古屋大	12月14日(木) ～15日(金)	当日のみ	36-11 7p	研
★ 第78回設計自動化研究会	名古屋大	12月14日(木) ～15日(金)	当日のみ	36-11 7p	研
★ 第9回音声言語情報処理研究会	NTT厚木研究開発センター	12月14日(木) ～15日(金)	当日のみ	36-11 8p	研
★ 第78回グラフィクスとCAD研究会	愛媛大	12月21日(木)	当日のみ	36-11 9p	研
第37回プログラミング・シンポジウム	箱根ホテル小湧園	平成8年 1月9日(火) ～11日(木)	11月30日(木)	36-11 17p	事
★ 1996年情報学シンポジウム	日本学術会議講堂	1月17日(水) ～18日(木)	12月20日(水)	36-11 16p	研
連続セミナー95 ネットワーク・コンピューティング	工学院大	1月19日(金)	定員になり次第	36-10 18p	事

行事名	会場名	開催日	参加締切	掲載ページ	担当
第52回全国大会	電気通信大	3月6日(水) ～8日(金)		36-8 17p	事
連続セミナー'95 生命科学とコンピュータ	工学院大	3月22日(金)	定員になり次第	36-10 18p	事

【国際会議】

行事名	会場名	開催日	照会先	掲載ページ	担当
Sixth Annual International Symposium on Algorithms and Computation (ISAAC'95)	ケアンズ (オーストラリア)	12月4日(月) ～6日(水)	事務局	36-2 33p	研
自然言語処理環太平洋シンポジウム '95 (NLPRS '95)	KAIST Taejon, Korea	12月4日(月) ～6日(水)	事務局	36-3 9p	研
★ マルチメディアジャパン '96	パシフィコ横浜	平成8年 3月18日(月) ～20日(水)		36-3 22p	国
★ 1996 Int'l Conference on Parallel and Distributed Systems (ICPADS '96)	ホテルストラータ 新宿	6月3日(月) ～6日(木)	事務局	36-5 8p	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
第52回全国大会	電気通信大	平成8年 3月6日(水) ～8日(金)	平成7年 11月24日(金)	36-9 18p	事
情報処理教育と数理系カリキュラム・シンポジウム	東京農工大	3月21日(木) ～22日(金)	平成7年 12月20日(水)	36-10 20p	研
★ JSPP '96	早稲田大	6月18日(火) ～20日(木)	平成7年 12月22日(金)	36-10 19p	研
オブジェクト指向 '96 シンポジウム	早稲田大	7月8日(月) ～9日(火)	平成8年 1月31日(水)	36-11 20p	研
★ 画像の認識・理解シンポジウム	奈良県新公会堂	7月17日(水) ～19日(金)	平成8年 1月17日(水)	36-10 21p	研
★ IFIP Congress 96-14th World Computer Congress	キャンベラ (オーストラリア)	9月2日(月) ～6日(金)	平成8年 1月31日(水)	36-5 8p	国
★ Int'l Conference on Advances in Production Management Systems (APMS'96)	京都国際会館	11月4日(月) ～6日(水)	平成8年 1月31日(水)		国

【支部】

行事名	会場名	開催日	参加締切	掲載ページ	担当
東海支部 講演会	名古屋工業大	11月17日(金)		36-10 31p	海
関西支部ー平成7年度関西支部連合大会	ホテルアウィーナ 大阪	11月30日(木)		36-9 32p	西
関西支部ー第2会见学会 「ハイビジョンスタジオなど」	日本放送協会大阪 放送局	11月30日(木)		36-10 32p	西
東海支部 見学会	ATR, PNES	11月30日(木)	11月20日(月)	36-11 26p	海

行事名	会場名	開催日	参加締切	掲載ページ	担当
東海支部 講習会「インターネットワーク」	NTT 東海支社	12月 6日(水) ～ 7日(木)	定員になり次第	36-11 26p	海

*講演者変更

第一部 2. 「欧米と日本における CALS 活動」

平林寛治 (富士総研) →北川理一郎 (CALS 技術研究組合)

- 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。

坂井記念特別賞候補者の募集について

第4回（平成7年度）坂井記念特別賞の候補者を募集いたします。

賞の候補者は、情報処理に関する基礎・理論、ハードウェア、ソフトウェア、アプリケーションなどの各分野の研究・開発に携わっている研究・開発者で、学術・技術の進歩に顕著な貢献が認められ、今後の進歩、発展に期待がもてる39歳（平成8年3月末現在）までの研究・開発者を対象といたします。

賞の候補者を推薦される方は、下記の「坂井記念特別賞候補者推薦要領」を参照のうえ、本学会事務局まで「坂井記念特別賞候補者推薦書」用紙をご請求ください。

第4回（平成7年度）

坂井記念特別賞候補者推薦要領

- 対象分野 情報処理に関する基礎・理論、ハードウェア、ソフトウェア、アプリケーションなどの各分野とする。
- 候補者の対象
情報処理に関する分野の研究・開発に従事し、その成果が顕著であると認められ、今後、学術・技術の進歩、発展に貢献するところが大きいと考えられる独創的、萌芽的研究・開発を活発に行っている本学会正会員で39歳（平成8年3月末現在）までの若手研究・開発者とする。なお、候補者は個人または、共同研究・開発の場合は、その代表者とする。
- 推薦者 本学会正会員とする。
- 推薦手続 所定の推薦用紙に必要事項を記載し、当学会あて1部を提出する。
- 推薦締切日 平成8年1月16日（火）必着とする。
- 選考方法 学会内に坂井記念特別賞候補者選定委員会を設け、候補者4名以内を選定し、理事会において決定する。なお、選考の過程で、推薦者または候補者に照会する場合があります。
- 賞の贈呈 平成8年5月の第38回通常総会で表彰（賞状および賞金30万円を贈呈）

注）この賞の候補者を推薦される方は、下記あて推薦用紙をご請求ください。

（推薦書用紙請求先・提出先・照会先）

（社）情報処理学会 坂井記念特別賞担当係
〒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:somu@ipsj.or.jp

研究発表会開催通知

(平成7年12月1日～12月31日)

◆第13回 音楽情報科学研究会

(発表件数：9件)

(主査：鈴木 孝，幹事：志村 哲，中村滋延，平賀 謙)

今回は従来の研究発表の他，各大学で音楽情報科学に関する研究・創作活動を行っている学生間の情報交換，交流を深めるため「InterCollege Computer Music Concerts」が組み込まれています。

日時 平成7年12月1日(金) 14：00～19：00 (13：30開場)

2日(土) 10：30～19：00 (10：00開場)

会場 国立音楽大学 AVセンター

[東京都立川市柏町5-5-1. 西武拝島線：玉川上水(北口)下車，徒歩8分。またはJR：立川下車，バス(村山団地行)：玉川上水駅入口(約20分)下車，徒歩8分。あるいはJR立川駅よりタクシーで20分(国立音楽大学正門)。Tel.(0425)35-9562(葉 孝之)]

議 題

12月1日(金)

- (1) スタジオ・レポートおよび出品作品について 上原和夫(大阪芸大)
- (2) リカレントニューラルネットワークによる楽音合成 大矢健一(長野高専)
- (3) コンサート [15：30～16：30] 慶大 政策メディア研究科
- (4) Interactive computer music performance system "Edge"における動作から音への変換メソッド 松田 周(国立音大)
- (5) コンサート [18：00～19：00] ニューヨーク州立大 バッファロー校 電子音楽スタジオ

12月2日(土)

[10：30～11：40]

- (6) スタジオ・レポートおよび出品作品について 葉 孝之(国立音大)
- (7) Composing in the Unix/perl environment Eric Lyon(慶大)
- (8) コンサート [12：50～13：30] 早大 理工学部 インターメディア作曲講座
- (9) コンサート [13：30～13：45] 近藤恭弘(日大)
- (10) 出品作品で使われているMAXプログラミング・テクニック Erik Oña(ニューヨーク州立大バッファロー校)
- (11) NEXTSTEP環境下における音合成・編集ソフトウェア"MusiCraft"の開発 木匠祥子(国立音大)
- (12) コンサート [15：30～16：15] 大阪芸大 音楽学科 音楽工学コース
- (13) スタジオ・レポートおよび出品作品について 菅野由弘(早大)
- (14) Sinusoidal modelによる音色補間 小坂直敏(NTT)
- (15) コンサート [18：00～19：00] 国立音大 音楽デザイン学科

*1日(金)14：00～2日(土)19：00，慶大政策メディア研究科，国立音大音楽デザイン学科，大阪芸大音楽学科音楽工学コースのデモ・展示を行います。

*協力：国立音大音楽デザイン学科

◆第11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7年12月7日(木) 13：00～17：10

会場 長崎大学 工学部 電気情報工学科 2号館 21番講義室

[長崎市文教町1-14. JR：長崎下車，電車(赤迫行)または長崎バス(住吉方面行)：長崎大学前下車。Tel.(0958)47-7286(黒田教授室)]

議 題 テーマ：インタネット，ビデオオンデマンドとマルチメディア一般

- (1) 挨拶 安田 浩(NTT)
- (2) DAVIC活動状況報告 笠原久嗣(NTT)
- (3) インターネットに適用可能な高信頼一斉分配システム 城下輝治，高橋 修，佐野哲央，山下正秀，中村行宏(NTT)，山内長承，串田高幸(日本IBM)
- (4) マルチメディアプラットフォームにおけるネットワークプロトコル 木原誠司，尾上裕子，盛合 敏，南部 明(NTT)，徳田英幸(慶大)
- (5) マルチメディアオーサリングシステム Media Dedkの開発

田中栄市郎, Andrea CALDINI, 田口大悟, 矢野尾一男 (NEC), 原田浩明 (NEC USA)

(6) A Speech-based Command Generation Module that Drives Interactions in a Virtual Environment

R.Lopez Gulliver, Yuri A.Tijerino, Harald Singer, Mikio Yoshida, Fumio Kishino (ATR)

(7) DCT 領域に対するスカラー量子化-パターンベクトル量子化のハイブリッド符号化

水野佐年士, マウンサ・デニス, 真弓政彦, 藤村 誠, 黒田英夫 (長崎大)

*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 59 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: 7 件)

(主査:野寺 隆, 幹事:佐藤三久, 寒川 光, 長嶋雲兵)

日 時 平成 7 年 12 月 11 日 (月) 13:00 ~ 17:30

会 場 慶應義塾大学 三田校舎 研究室 A 会議室

[東京都港区三田 2-15-45. JR (山手線, 京浜東北線) : 田町または地下鉄 (浅草線, 三田線) : 三田下車, 徒歩 10 分. Tel.(03)3453-4511]

議 題

(1) 可読性を重視したプログラムの生成に関する研究-プログラムの生成支援システムにおける一考察-

渋井俊昭, 川田重夫 (長岡技科大)

(2) Euler-Maclaurin の公式による無限級数の加速法

平山 弘 (神奈川工科大)

(3) 階層型ニューラルネットワークによる時系列現象の予想

青山智夫 (宮崎大)

(4) 非対称行列系に対する疑似残差法と前処理について

稲津隆敏, 野寺 隆 (慶大)

(5) 不規則問題に対する並列化コンパイル手法

窪田昌史, 森真一郎, 中島 浩, 富田真治 (京大)

(6) 有限要素法の並列アルゴリズムの開発と並列計算機 Cenju-3 上での性能評価

杉原光太, 藤尾秀洋, 村松一弘, 土肥 俊 (NEC)

(7) 3 重対角行列の RISC 計算向きのプログラミング

寒川 光 (日本 IBM)

◆第 107 回 計算機アーキテクチャ研究会 } 合同研究会

◆第 78 回 設計自動化研究会

(発表件数: 28 件)

ARC (主査:鳥田俊夫, 幹事:木村康則, 関口智嗣, 中島 浩)

DA (主査:中村行宏, 幹事:小野寺秀俊, 長 光雄, 松田庸雄)

日 時 平成 7 年 12 月 14 日 (木) 9:00 ~ 17:30

15 日 (金) 9:00 ~ 17:00

会 場 名古屋大学 シンポジオン

[名古屋市千種区不老町. JR 名古屋駅より地下鉄 (東山線) : 本山下車, 市バス (幹線 3 号・平針住宅または島田住宅行) : 名古屋大学前下車, 豊田講堂裏側 (東隣). Tel.(052)789-3059]

議 題 特集:アーキテクチャ設計と一般

12 月 14 日 (木)

9:00 ~ 12:00]

(1) 接続確率に基づくアロケーション手法

吉田美紀, 平川裕介, 原嶋勝美, 福永邦雄 (大阪府立大)

(2) レジスタ-レジスタ間データ転送を考慮したパイプライン方式データパスのスケジューリング

原嶋勝美 (大阪府立大), 小味弘典 (日立), 福永邦雄 (大阪府立大)

(3) ハイレベルシンセシスにおけるデータフローグラフのスケジューリングアルゴリズム

松浦昭洋, 野村 亮, 名古屋彰 (NTT)

(4) レジスタ割り付けを同時に行う命令レベル並列プロセッサ向け広域コードスケジューリング手法

井上昭彦, 赤星博輝, 富山宏之 (九大), 若林一敏 (NEC), 安浦寛人 (九大)

(5) 遺伝的アルゴリズムを用いたスレッド分割法

片山清和, 市川周一, 島田俊夫 (名大)

(6) 履歴を考慮した動的負荷分散法

杉浦弘幸, 市川周一, 島田俊夫 (名大)

13:30 ~ 17:30]

(7) 並列数値シミュレーション言語 NSL 一分散配列ライブラリによる実装と性能評価-

川合隆光, 市川周一, 島田俊夫 (名大)

(8) デルタ遅延に基づく VHDL 記述のスライシングアルゴリズム

一ノ瀬茂, 野村雅也, 岩井原瑞穂, 安浦寛人 (九大)

(9) シミュレーション高速化のためのゲート/トランジスタ回路からの標準 HDL-RTL モデルの自動生成

本村哲朗, 新舎隆夫, 小畑 誠, 小島 智 (日立)
影島 淳, 宇佐美公良, 辻本順一 (東芝)

- (10) 分割処理スイッチングレベルシミュレータ
(11) 逐次改善の手法による組合せ回路の最大同時変化ゲート数の評価
張 凱, 篠木 剛, 林 照峯, 北 英彦 (三重大)
(12) アーキテクチャレベル消費電力見積りシミュレータの開発 佐藤寿倫, 大田黒幸夫, 永松正人, 田胡治之 (東芝)
(13) R4400 搭載ボードレベルシミュレーション事例 成田宏樹, 長谷川拓己, 山銅俊雄, 木村高博, 高橋悦男 (NEC)
(14) 演算資源構成にもとづくアーキテクチャ評価の一手法 山口雅之, 山田晃久, 中岡俊博, 神戸尚志 (シャープ)
12月15日(金)
[9:00~12:00]
(15) バストランジスタ論理に基づく低消費電力回路方式 李 副烈, 瀧 和男 (神戸大)
(16) GatedClock による低消費電力設計について 石原 亨, 安浦寛人 (九大)
(17) マルチプロセッサシステムにおける高速 DRAM の性能評価 上山智義, 綾田和晶, 西村浩二, 相原冷二 (広島大)
(18) 32 ビット RISC マイクロプロセッサ DLX-FPGA の設計教育フィジビリティ・スタディ
井上弘士, 飯田全広, 大内正英, 久我守弘, 末吉敏則 (九工大)
(19) 仮想プロセッサ機能を持つ SIMD 型超並列計算機 RIPE-MD のアーキテクチャ
高橋秀樹, 今井正治, 塩見彰睦 (豊橋技科大)
(20) ASIP 設計用ワークベンチ PEAS-III の実現方法についての考察 - CPU アーキテクチャの分類とパラメタ化 -
片岡健二, 塩見彰睦, 今井正治, 青山義弘 (豊橋技科大), 佐藤 淳 (鶴岡高専), 引地信之 (SRA)

- [13:00~17:00]
(21) ハードウェア/ソフトウェア協調設計システム 雪下充輝, 名古屋彰 (NTT), 伊藤康史, 木村晋二 (奈良先端大)
(22) 命令キャッシュのヒット率向上を目的としたコード配置手法 富山宏之, 安浦寛人 (九大)
(23) 不完全指定有限状態機械に対する高速な状態数単化アルゴリズム 樋口博之, 松永裕介 (富士通研)
(24) BDD パッケージの動的変数順序づけの並列化 越智裕之 (広島市立大)
(25) 配置処理のための領域分割の改善 磯 直行, 平田富夫 (名大)
(26) 配線可能性検証のための容量判定グラフの提案 川口 泰, 磯 直行, 平田富夫 (名大)
(27) 非線形計画法に基づく並列タイミングドリブスタンダードセル配置手法
小野光博, 小出哲士, 西丸由貴, 若林真一 (広島大), 吉田典可 (広島市立大)
(28) 設計者の協調的介入を受理するダイレイ最適化自動設計手法と高速 RISC チップ設計への適用
寺井秀一 (立命館大), 源馬和寿, 長尾兼介, 佐藤康夫 (日立)

* 14日の研究会終了後、懇親会を予定しております。
* 電子情報通信学会 (VLSI 設計技術研究会) と共催。

◆第9回 音声言語情報処理研究会

(発表件数: 16 件)

(主査: 中川聖一, 幹事: 岡田美智男, 小林 豊, 新田恒雄)

日 時 平成7年12月14日(木) 10:00~17:30
15日(金) 10:00~12:00

会 場 NTT 厚木研究開発センター 講堂

[厚木市森の里若宮3-1. 新宿駅から小田急:本厚木(東口)下車, バス(森の里青山または青山学院大学行, 約25分), あるいは小田急:愛甲石田(北口)下車, バス(森の里青山または松蔭女子短期大学行, 約20分):通信研究所前下車. Tel.(0462)40-3617(堂阪), 3584(川端)]

議 題

12月14日(木)

[10:00~12:00]

- (1) 共同作業タスクにおける音声対話の分析 田本真詞, 川端 豪 (NTT)
(2) 基本周波数パターンの部分 Abs 方式によるフレーズ境界の推定に関する検討 桜井淳宏, 広瀬啓吉 (東大)
(3) 談話標識語の音韻的研究 (2) 川森雅仁, 川端 豪, 島津 明 (NTT)
(4) 対話音声合成における文・韻律表現の多様性 作田 瑞, 山下洋一, 溝口理一郎 (阪大)

[13:10~17:30]

- (5) 社会情報システムのためのラピッドプロトタイプングツール Muse の開発
神尾広幸, 雨宮美香, 内山ありさ, 松浦 博, 新田恒雄 (東芝)
(6) 音響ストリーム分離の音声認識からの評価 奥乃 博, 中谷智広, 川端 豪 (NTT)

- 7) How Many Words is a Picture Really Worth? Laurel Fais (ATR)
- 8) 単語グラフを用いた自由発話音声認識 清水 徹, 山本博史, 松永昭一, 匂坂芳典 (ATR)
- 9) 部分木を単位とする構文規則と前終端記号のバイグラムを利用した連続音声認識 竹澤寿幸, 森元 逞 (ATR)
- 10) 新聞記事を用いた大語彙連続音声認識の検討
大附克年 (早大), 森 岳至 (東工大), 松岡達雄 (NTT), 古井貞熙 (NTT/東工大), 白井克彦 (早大)
- 11) Using structural information to detect speech repairs Peter Heeman, Kyung-ho Loken-Kim (ATR)
- 12) 対話課題の分類試案 石崎雅人, 伝 康晴 (ATR), 土屋 俊 (千葉大), 田本真詞 (NTT), 中里 収 (早大)
- 12月15日(金)
- 13) 二項事後分布に基づく n-gram 統計的言語モデルの back-off 平滑化 川端 豪, 田本真詞 (NTT)
- 14) テキストコーパスを用いた音声理解のための言語モデル自動獲得
松岡達雄, Robert Hasson, Michael Barlow, 古井貞熙 (NTT)
- 15) CFG と Bigram の結合による文法の半自動修正法 大谷耕嗣, 中川聖一 (豊橋技科大)
- 16) 文字列パターンの N-gram による文節モデルの検討 伊藤彰則, 好田正紀 (山形大)
- * 電子情報通信学会 (音声研究会, 言語理解とコミュニケーション研究会) と共催。

◆第78回 グラフィクスとCAD研究会

(発表件数: 6件 (10月12日現在))

(主査: 大野義夫, 幹事: 小堀研一, 齊藤 剛, 福井一夫)

日 時 平成7年12月21日(木) 10:00~17:00

会 場 愛媛大学 大学会館(大学構内) 3F 304号室

[松山市文京町3. 松山空港よりバス: JR松山駅下車, あるいは松山観光港より伊予鉄(高浜線): 松山市下車, 市電(環状線): 日赤前下車(タクシーで30分). Tel.(0899)24-7111(ext.3700) 相原]

講 題 特集: 多次元情報のパターン認識とビジュアルリゼーション

- 1) 楕円球メッシュを用いた3次元モーフィング 湯本麻子, 鈴木香緒里, 佐々木繁 (富士通研)
- 2) Using Signal Processing for Animating Human Figures Armin Bruderlin (ATR)
- 3) 少数マーカーからの手と指の認識法 天谷賢治 (東工大), Tom Calvert (Simon Fraser Univ.)
- 4) 視覚心理に基づくウォークスルーのための高速表示方法
加藤伸子 (筑波技術短大), 狩野 均, 西原清一 (筑波大)
- 5) 能動的カメラによる面対称性を用いた3次元物体形状復元のためのテクスチャマッピング法の検討
吉田和憲, 大谷 淳, 岸野文郎 (ATR)
- 6) 特別講演: 多次元濃淡画像の可視化と認識・理解 鳥脇純一郎 (名大)
- 7) テーマ討論 司会: 田村進一 (阪大), 佐々木繁 (富士通研)

* 電子情報通信学会 (パターン認識・理解研究会) と共催。(なお, 電子情報通信学会左記研究会は, 22日も開催されます。)

* 上記会告は10月12日現在の情報処理学会への申込みによるもので, 前記期日以降の電子情報通信学会への申込み分を含めた最終的なプログラムは電子情報通信学会誌11月号に掲載されますのでご了承ください。

* 案内の情報は, ニュースグループ (fj.meetings, fj.comp.image, fj.org.ipsj) にも掲載されます。

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)を記入の上, 各研究会照会先まで e-mail または Fax. で直接お申し込み下さい。下記の研究発表会以外および特に指定のない研究会は, 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ヵ月前までにお申し込みください。

◆マルチメディア通信と分散処理研究会 (DPS)

◆グループウェア研究会 (GW)

上記2研究会の合同研究発表会を下記の通り開催いたしますので, 奮ってご応募ください。

日 程 平成8年1月25日(木)・26日(金)

会 場 静岡大学浜松キャンパス(浜松市)

発表申込締切 平成7年11月24日(金)(できるだけe-mailをお願いします。)

照会先 DPS : 水野忠則 (静岡大) e-mail:mizuno@cs.inf.shizuoka.ac.jp Fax.(053)475-4595 Tel.(053)475-6103
GW : 宮崎一哉 (三菱電機) e-mail:kazu@sy.isl.melco.co.jp Fax.(0467)41-2137 Tel.(0467)41-2095

◆設計自動化研究会

日 程 平成8年2月9日(金)

会 場 広島市立大学

議 題 一般

発表申込締切 平成7年12月4日(月)(できるだけe-mailをお願いします.)

照会先 小野寺秀俊(京大) Tel.(075)753-5314 Fax.(075)751-1576 e-mail:onodera@kuee.kyoto-u.ac.jp

◆音楽情報科学研究会

日 程 平成8年2月24日(土)

会 場 情報処理学会 会議室(芝浦)

議 題 一般

発表申込締切 平成7年12月4日(月)

照会先 平賀 謙(情報大) Tel.(0298)52-0511(ext.341) Fax.(0298)52-4326 e-mail:hiraga@ulis.ac.jp

◆ヒューマンインタフェース研究会(HI)

◆音声言語情報処理研究会(SLP)

上記2研究会の合同研究発表会を下記の通り開催いたします。奮ってご応募ください。

日 程 平成8年2月29日(木)・3月1日(金)

会 場 文部省共済組合箱根宿泊所「静雲荘」

議 題 特集: 音声・マルチモーダル対話インタフェース, および一般

発表申込締切 平成7年12月4日(月)

照会先 HI : 浜田 洋(NTT) Tel.(0468)59-2095 Fax.(0468)59-2332 e-mail:hamada@aether.hil.ntt.jp

SLP : 新田恒雄(東芝) Tel.(044)548-5352 Fax.(044)520-5970 e-mail:nitta@sp.mmlab.toshiba.co.jp

◆情報システム研究会

「第6回情報システム若手の会」発表論文募集

第58回研究会は、「第6回情報システム若手の会」ということで、情報システムの分析、設計、構築、運用、利用ならびに関連した研究、開発などに携わる若手の方々(学生、若手社員、若手研究者、若手教育者など)の発表と討論を予定しております。一般発表の他に、基調講演やパネル討論なども計画中です。また、研究会終了後に簡単な懇親会を行う予定です。多数の方々のご参加をお待ちしております。テーマは自由です。情報システムの構築方法や開発事例だけでなく、社内での情報システム改善活動や若手からみたシステム開発の諸問題、情報システムの将来展望などの発表を歓迎します。

日 程 平成8年3月19日(火)

会 場 日本ユニシス本社(東京都中央区豊洲)

発表申込締切 平成7年12月8日(金)(概要は75字以内 e-mailでも結構です.)

照会先 中嶋開多(文教大情報学部 茅ヶ崎市行谷1100)

Tel.(0467)53-2111 Fax.(0467)54-3721 e-mail:gdh02754@niftyserve.or.jp

~~~~~

◆第9回 分散システム運用技術研究グループ研究会

(発表件数: 5~6件)

(主査: 石田晴久, 幹事: 岩原正吉, 箱崎勝也, 林 英輔)

日 時 平成7年11月17日(金) 13:30~17:00

会 場 野村総合研究所 横浜総合センター 2F ホールA, B

[横浜市保土ヶ谷区神戸町134 YBP(横浜ビジネスパーク内)。相鉄線: 天王町下車, 徒歩5分。またはJR(横須賀線): 保土ヶ谷下車, 徒歩13分。Tel.(045)336-1444(渡辺)]

議 題 5ないし6件を予定。詳細は当研究グループのメーリングリストDSM-SIGによりアナウンスされます。

DSM-SIGについてはDSM-sec@office0.ipc.kanazawa-u.ac.jpにお問い合わせください。

照会先 渡辺浩之(野村総研) e-mail:h-watanabe@nri.co.jp Tel.(045)336-1444 Fax.(045)336-7402(直通)

## 分散システム運用技術研究グループ

第10回研究会の発表論文を下記のとおり募集いたします。奮ってご応募ください。

期 平成8年1月25日(木)

場 九州大学 大型計算機センター 多目的講習室

表申込締切 平成7年11月24日(金)

表申込/照会先 古川善吾(九大) e-mail:zengo@ec.kyushu-u.ac.jp

## プログラミング研究会

期 平成8年3月26(火)(\*特集)・27(水)(\*一般)

場 電気通信大学(東京都調布市)

題 特集:並列・分散, および一般

表申込締切 平成7年12月22日(金)

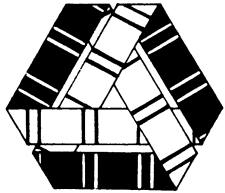
表申込方法 前記(本欄9p)発表申込を参照

会先 村上昌己(岡山大工学部情報工学科 岡山市津島中3-1-1)

Tel.(086)256-0833(ext.452) Fax.(086)255-9136 e-mail:murakami@momo.it.okayama-u.ac.jp

特集は電子情報通信学会(コンピュテーション研究会, ソフトウェアサイエンス研究会)と共催予定。

## 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

## 国内会議

## ▶第31回白石記念講座「高度情報化社会と鉄鋼業」

1.平成7年11月30日(木) 2. JA ホール(東京都千代田区) 3.(社)日本鉄鋼協会 Tel.(03)3279-6023 Fax.3245-1355

## ▶第4回交通・物流部門大会

1.平成7年12月5日(火)～7日(木) 2.川崎市産業振興会館(川崎市幸区) 3.(社)日本機械学会 Tel.(03)5360-3500 Fax.5360-3508

## ▶ 세미나/シンポジウム 「日本のソフトウェア開発方法」

1.平成7年12月4日(月) 2.東工大百年記念館(東京都目黒区) 3.(社)電気学会 Tel.(03)3201-0983 Fax.3201-1983

## 第12回オブジェクト指向計算ワークショップ WOOC'96

1.平成8年3月8日(金)午後1時～10日(日)正午 2.石川ハイテク交流センタ(石川県能美郡辰口町旭台6-8) 3.新情報処理開発機構 石川 裕 Tel.(0298)53-1651 Fax.53-1652 e-mail:ishikawa@rwcp.or.jp 4.主催:日本ソフトウェア科学会オブジェクト指向コンピューティング研究会

## ▶ロボティクスメカトロニクス講演会

1.平成8年6月20日(木)～21日(金) 2.宇部市文化会館 3.(社)日本機械学会 Tel.(03)5360-3500 Fax.5360-3508

## ▶第26回信頼性・安全性シンポジウム

1.平成8年7月4日(木)～5日(金) 2.日本青年館(東京都新宿区) 3.(財)日本科学技術連盟 Tel.(03)5379-1224 Fax.3225-1814

## ▶平成8年電気学会産業応用部門全国大会

1.平成8年8月21日(水)～23日(金) 2.仙台国際センター(仙台市青葉区) 3.(社)電気学会 Tel.(03)3201-0983 Fax.3201-1983

## 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 : |
|-----|

| 申進行事        |   |
|-------------|---|
| 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) 三菱銀行虎ノ公務部 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:jigyoo@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, ...

## 「アドバンスト・データベースシステム・シンポジウム」参加者募集

## — インターネットとデータベース —

インターネットなどに代表されるグローバルな情報ネットワーク時代を迎えて、この情報ネットワーク上で情報提供、情報検索、情報探索などを効果的・効率的に行えるための新しいデータベース技術が望まれています。分散型ハイパーテキストシステム World Wide Web (WWW) が爆発的に普及するとともに、そのバックエンドのエンジンとしてのデータベースの重要性がさらに増しつつあるとともに、ハイパーテキストとデータベースの両者を融合したハイパーテキストデータベースや、ネットワーク上に分散した文書ファイル資源などに対してデータベース機能を提供するような新しいデータベース技術も生まれつつあります。また、WWW 上で単なるデータのみならずプログラムの統合までもめざした otJava や、WWW の 3 次元版である VRML (Virtual Reality Modeling Language) も普及の兆しを見せており、これはオブジェクト指向技術をベースにしています。

そこで本年のアドバンスト・データベースシステム・シンポジウム (ADBS '95) では、「インターネットとデータベース」を特集テーマとして取り上げ、広く、インターネット時代のデータベース技術、情報検索技術などに焦点をあてて、今後のデータベース研究の進むべき方向を展望します。

時 平成 7 年 12 月 5 日 (火) 10 : 00 ~ 16 : 45

6 日 (水) 10 : 00 ~ 17 : 30

7 日 (木) 10 : 00 ~ 17 : 00

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。

催 情報処理学会 データベースシステム研究会

加 費 会員 : 25,000 円 研究会登録会員 : 20,000 円 学生 : 5,000 円 非会員 : 30,000 円

(いずれも論文集代を含む)

文集のみ 9,000 円 (送料込)

込方法 本号会告欄の行事申込書により郵送, Fax. または e-mail で送付のこと。

込締切 平成 7 年 11 月 24 日 (金)

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

12月5日(火)

10 : 00 ~ 11 : 00 セッション 1 : 基調講演

インターネットとデータベース : ネットワーク時代のデータベース技術

田中克己 (神戸大)

11 : 00 ~ 12 : 15 セッション 2 : 文書処理と情報検索

構造化文書とデータベース間の汎用リンク機構の実現法

加藤弘之, 吉川正俊, 植村俊亮 (奈良先端大)

TFE 拡張による SQL 質問出力の HTML 化

瀬戸俊幸, 永藤拓宏, 遠山元道 (慶大)

文字成分表を用いた効率的文書ランキング法の提案

小川泰嗣 (リコー)

13 : 30 ~ 14 : 30 セッション 3

招待講演 : メディア統合および環境統合のための高機能データベース

上林弥彦 (京大)

14 : 45 ~ 16 : 45 セッション 4 : チュートリアル

構造化文書とデータベース (仮題)

吉川正俊 (奈良先端大)

エージェント指向のスクリプト言語の最新動向 - Telescript を中心として -

山崎重一郎 (富士通研)

12月6日(水)

10 : 00 ~ 11 : 00 セッション 5

招待講演 : ヒューマンメディアプロジェクト (仮題)

加藤俊一 (電総研)

11 : 00 ~ 12 : 15 セッション 6 : オブジェクトベースとマルチメディア

時間的マルチメディアオブジェクトの同期表現と実装法

増永良文, 清光英成 (情報大)

0) 複合画像オブジェクトの再利用のための版管理

川島 亨, 田幡 勝, 金森吉成 (群馬大), 増永良文 (情報大)

(11)SchemaBuilder : A graphical Schema Design User Interface for Complex Objects

Hui Yao, Michael Bjorn, HyeonKon Kim, YinYue Chen, Zhong Wang, Ryosuke Hotaka (Tsukuba Univ.)

● [13 : 30 ~ 14 : 45] セッション7 : WWW とデータベース

(12)WWW によるデータベース検索方式の検討

徳丸浩二, 元田敏浩, 黒川裕彦 (NTT)

(13)新聞記事データベースに対する情報フィルタリング

中嶋卓雄, 稲益康晴, 中村良三 (熊本大)

河島健一 (熊本日日新聞), 河北隆生 (熊本工業技術センター)

(14)大規模 VRML オブジェクトデータベースシステムの設計

山本 淳, 田中克己 (神戸大)

● [15 : 00 ~ 15 : 50] セッション8 : サイエнтиフィックデータベース

(15)オブジェクトベース・リポジトリ

小林秀行, 畠山正行 (茨城大)

(16)A New Scientific Computing Environment : DataICU

Fumio Kitagawa (Okayama Univ. of Science), Hideto Ikeda (Ritsumeikan Univ.)

● [16 : 00 ~ 17 : 30] セッション9 : チュートリアル

(17)VOD と分散型イメージデータベース

永島道夫 (日本シリコングラフィックス)

12月7日 (木)

● [10 : 00 ~ 12 : 00] セッション10 : チュートリアル

(18)近未来のモバイルコンピューティング: 防災への適用 (仮題)

市野寿雄 (日本ヒューレットパッカー)

(19)JAVA/HotJAVA とインターネット (仮題)

John Gage (米国サン・マイクロシステムズ)

● [13 : 00 ~ 13 : 50] セッション11 : 分散環境とエージェント

(20)Transactions on Distributed Mobile Objects

吉田丈成, 滝沢 誠 (東京電機大)

(21)異種分散環境におけるエージェントを用いた情報検索方式

田辺雅則, 箱守 聡, 井上 潮 (NTT データ)

● [14 : 00 ~ 17 : 00] セッション12

(22)パネル討論: エージェントとデータベース

司会: 田中克己 (神戸大)

パネラ: 井上 潮 (NTT データ), 石川 博 (富士通研), 西田豊明 (奈良先端大), 他1名予定

行事 No. S-GW95

## 「グループウェア'95」参加者募集

### ーモバイルコンピューティングとグループウェアー

グループウェアは学際的な研究分野であり、さまざまな環境における協調作業について社会的、システム工学的、ネットワーク工学的、ヒューマンインタフェース科学的観点から検討が行われています。グループウェア研究会では、国内の関連研究者が一同に集い、新しいテーマについての活発な議論を行うために、1992年よりグループウェアシンポジウムを毎年開催し、マルチサイトオフィス、マルチメディアと通信インフラストラクチャ、組織知識共有などグループウェアの先進的なテーマについての講演を好評を得ております。

本年は、移動体通信網の発展と携帯型情報機器の普及により、モバイルコンピューティングについての活発な研究が行われている状況を踏まえ、モバイルコンピューティングの現状、課題、グループウェアへのインパクトなどについて、招待講演によって、会員の興味に応え、広く議論の場を提供するものです。モバイルコンピューティングの開拓する新しい協調行動支援、組織コンピューティング、新しいワークスタイルの支援について、技術的、人間的、社会的な各側面からの現状と課題について議論し、グループウェアの新しい動向を展望します。ご興味のある方の多数のご参加をお待ちしております。

日 時 平成7年12月12日(火) 10:00～17:00

13日(水) 10:00～16:30

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 グループウェア研究会

参 加 費 会員: 15,000 円 研究会登録会員: 10,000 円 学生: 5,000 円 非会員: 25,000 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 本号会告欄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7年11月27日(月) (定員になり次第締切)

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 (予定)

## 12月12日(火)

[10:00～11:00]

特別講演: Collaboration Technology: Advances and Apocalypse

Skip Ellis (Univ. of Colorado, Denver)

[11:00～12:00]

特別講演: Educational Applications of desktop videoconferencing

Eric Manning (Victoria Univ.)

[13:00～13:45]

基調講演: モバイルグループウェアの展望と課題

松下 温 (慶大)

[14:00～15:30]

招待講演: モバイルコンピューティングの現在と未来

水野忠則 (静岡大)

[15:30～17:00]

招待講演: Mobile Computing の応用事例

川勝匡紘 (富士通)

## 12月13日(水)

[10:00～11:00]

招待講演: パーソナルコミュニケーションと応用サービス

田中利憲 (NTT)

[11:00～12:30]

招待講演: モバイルコンピューティングとグループウェアの市場関係

村田嘉利 (NTTDoCoMo)

[13:30～15:00]

招待講演: 携帯端末の革新とグループウェア: 展望と課題

外川文雄 (シャープ)

[15:00～16:30]

パネル討論: モバイル時代におけるグループウェアの新しい地平線

司会: 山上俊彦 (NTT)

「1996年情報学シンポジウム」参加者募集  
 - ネットワーク環境下での情報・知識の共有 -

日時 平成8年1月17日(水)・18日(木) 9:30~17:00  
 会場 日本学術会議講堂(東京都港区) \*参加申込の方には詳細を後日送付。  
 共同主催 日本学術会議(情報学研究連絡委員会, 情報工学研究連絡委員会), 情報処理学会, 人工知能学会, 日本医学会  
 日本化学会, 日本数学会, 日本地理学会, 日本物理学会, 情報知識学会, 日本生物物理学会, 日本ソフトウェア科学会  
 後援 学術情報センター, 計測自動制御学会, 国際電信電話, 情報科学技術協会, 情報通信学会, 電子情報通信学会  
 日本医療情報学会, 日本科学技術情報センター, 日本機械学会, 日本金属学会, 日本原子力学会, 日本材料科学会  
 日本材料学会, 日本生化学会, 日本電信電話, 日本動物学会, 日本農学会, 日本分子生物学会, 日本分析化学会  
 日本薬学会, 化学情報協会

申込締切 平成7年12月20日(水) \*当日受付も歓迎しますが, 資料不足の際は事前登録者を優先します。  
 \*申込方法および申込先は前述の「グループウェア'95」参加者募集をご参照ください。

参加費(論文集代として) 共催学協会員: 8,000円 学生: 3,000円 非会員: 12,000円  
 \*当日出席できない方のために論文集(郵送)の申込も受け付けております。

プログラム概要 ◆基調講演: 新しい情報学構築の基本問題 野口正一(日大)  
 ◆特別講演: インターネットの社会的インパクト 石田晴久(東大)  
 ◆招待講演1: 地方からの情報発信はありうるか 市川寛(電算)  
 2: セキュリティ応用-デジタル・キャッシュ- 太田和夫(NTT)  
 3: 高度情報化における新しい産業インフラとしてのCALS動向 窪田芳夫(東京電力)  
 4: 情報のネットワークを介した流通によって生ずる知的財産問題 倉永宏(NTT)  
 5: デジタル図書館とマルチメディア 千原國宏(奈良先端大)  
 6: BBCC実験の現状と今後の展望 松本壮夫(BBCC)

\*詳細は12月号をご参照ください。内容に関しては講演者の都合により変更される場合がありますのでご了承ください。

【国際会議】(つづき)

◆ The 5th International Symposium on Bioelectronic and Molecular Electronic Devices and The 6th International Conference on Molecular Electronics and Biocomputing (BMED '95 & MEBC '95) (5027)  
 1. 1995年11月28日(火)~30日(木) 2. 沖縄残波岬ロイヤルホテル(沖縄県中頭郡) 3. (財)新機能素子研究開発協会  
 Tel.(03)3423-1621 Fax.3423-1680

◆ 第12回トロンプロジェクト国際シンポジウム (5028)  
 1. 1995年11月28日(火)~12月2日(土) 2. 東京デザインセンター(東京都品川区, 28~29日), ホテルホリデイイン横浜(横浜市中区, 30~12/1), NTTデータ通信(株)(東京都江東区, 12/2) 3. (社)トロン協会 Tel.(03)3454-3191

◆ The 7th Biennial IEEE Conference on Electromagnetic Field Computation (CEFC '96) (5029)  
 1. 1996年3月18日(月)~20日(水) 2. 岡山大学(岡山市) 3. 中田高義 Tel.(086)251-8114  
 e-mail:cefc@eplab.elec.okayama-u.ac.jp

1996 Symposium on VLSI Technology (5032)  
 1. 1996年6月10日(月)~13日(木) 2. ヒルトンハワイアンビレッジ(ハワイ, ホノルル) 3. 応用物理学会  
 VLSIシンポジウム委員会 Tel.(03)5814-5800 4. 論文締切: 1996年1月8日(月)

1996 Symposium on VLSI Circuits  
 1. 1996年6月13日(木)~15日(土) 2. ヒルトンハワイアンビレッジ(ハワイ, ホノルル) 3. 応用物理学会  
 VLSIシンポジウム委員会 Tel.(03)5814-5800

◆ The 35th IEEE Conference on Decision and Control (CDC '96) (5031)  
 1. 1996年12月11日(水)~13日(金) 2. 神戸ポートピアホテル, 神戸国際会議場 3. (社)計測自動制御学会  
 美多勉(東工大) Tel.(03)5734-2544

◆ 15th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-97) (5030)  
 1. 1997年8月23日(土)~29日(金) 2. 名古屋国際会議場(名古屋市熱田区) 3. (社)人工知能学会  
 奥乃博(NTT基礎研究所) Tel.(0462)40-3461 Fax.40-4708 e-mail:okuno@nuesun.br1.ntt.jp



## 「第37回 プログラミング・シンポジウム」参加者募集

プログラミング・シンポジウムは通常のシンポジウムとは異なり、自由な雰囲気の中で計算機の無限の可能性を開拓してゆく「夢のシンポジウム」を目指したものです。1960年に第一回目が開催されて以来これまでに、将来を展望したプログラミング技術等に関して、毎年活発な討論が行われ、その中から数多くの斬新なアイデアが生まれてきました。

1. 学術論文発表の場というより、多方面の人々の共通の討論の場であり、意見交換の場であると考えています。(ポスター発表およびデモンストレーションなどの場所を用意し、夕食後にも、自由討論の場を用意します。)
2. 情報処理の発展のために、多数の方々が参加され、活発に発言されることを期待します。

本シンポジウムの趣旨から、「情報処理分野で多くの経験のある方、また、これに強い関心を持ち積極的に勉強されている若い方々で、特にシンポジウムにおいて有益な形で討議に参加しようという意欲のある」方々の参加を希望します。

### 記

|     |                                               |       |                      |
|-----|-----------------------------------------------|-------|----------------------|
| 日 程 | 平成8年1月9日(火)                                   | 11:00 | 受付開始(この日の昼食は用意されません) |
|     |                                               | 13:00 | 開会                   |
|     | ～11日(木)                                       | 12:20 | 閉会(この後の昼食は用意されます)    |
| 会 場 | 箱根ホテル小涌園(神奈川県足柄下郡箱根町二の平1297) Tel.(0460)2-4111 |       |                      |
| 交 通 | 路線バス:小田原駅表口<登山バス:箱根町行き>～小涌園前 約40分             |       |                      |
|     | 箱根湯本駅<同>～小涌園前                                 | 約30分  |                      |
|     | タクシー:小田原駅表口～会場                                | 約30分  |                      |
|     | 箱根湯本駅～会場                                      | 約20分  |                      |

申込締切 11月30日(木)

申込方法 本誌9月号会告17ページの申込書をご利用ください。

照 会 先 情報処理学会 事業係 Tel.(03)5484-3535 Fax.(03)5484-3534 e-mail:prosym@ipsj.or.jp  
〒108 東京都港区芝浦 3-16-20 芝浦前川ビル 7F

参 加 費 一 般 会員: 43,000円 非会員: 48,000円  
大学院学生 会員: 30,000円 非会員: 35,000円  
(予稿集代、宿泊費、食費を含む。)

\* 2つ以上の身分をお持ちの方には、高い方の会費を適用させていただきます

### 注意

- ・参加申込後やむを得ず参加を取り消される場合は12月15日(金)までに連絡をお願いします。取り消しの連絡のない場合は、準備の都合上、参加費を徴収させていただきます。事情による代理の参加は認めません。
- ・発表者の方も参加申込が必要です。
- ・会場、宿泊施設の都合で、お申込に応じかねる場合がありますので、あらかじめご了承下さい。
- ・同一所属からの参加人数は適当にご調整ください。
- ・開催期間中の途中での出入りや、人員の交替はご遠慮ください。

### プ ロ グ ラ ム

第1日 1月9日(火)

開会の辞 [13:00～13:15]

セッション1 [13:15～14:25]

- ・手書きインタフェースのその後とこれから
- ・なめらかなユーザインタフェース

中川正樹(農工大)  
増井俊之(シャープ(株))

—休憩 [14:25～14:40]—

セッション2 [14:40 ~ 16:25]

- ・双方向CATVとオンライン教材を用いた遠隔教育の試み 安村通晃, 佐藤宏之 (慶大)
- ・意味コンピューティングへの第一歩—プロトコル解析支援システム— 尾内理紀夫, 高田敏弘, 鷺坂光一, 青柳滋巳 (NTT)
- ・プログラミング教育におけるスタックの扱い 白井千恵子, 二村良彦 (早大)

—休憩 [16:25 ~ 16:40]—

セッション3 [16:40 ~ 17:50]

- ・自己組織化する計算の理論について 米津光浩, 中西正和 (慶大)
- ・Epistemic Programming — Toward a New Programming Paradigm for Scientific Discovery 程京徳 (九大)

—夕食 [18:00 ~ 19:00]—

自由討論 [19:30 ~]

第2日 1月10日 (水)

セッション4 [9:00 ~ 10:45]

- ・円周率—高速計算法と統計性— (3) 高橋大介, 金田康正 (東大)
- ・近似式を多様化する混合展開形式 浜田穂積 (電通大)
- ・倍の計算は倍の時間で済むか 永松礼夫, 古市実裕, 出口光一郎 (東大)

—休憩 [10:45 ~ 11:00]—

セッション5 [11:00 ~ 12:10]

- ・属性グラフ文法に基づいた構文指向Hichartエディタ 安齋公士 (関東学園大), 安達由洋, 土田賢省 (東洋大), 夜久竹夫 (日大)
- ・プログラムの理解を支援する動的監視システムDONATS 浅川忠彦, 西見泰浩, 板野肯三 (筑波大)

—昼食 [12:10 ~ 13:10]—

招待講演 [13:10 ~ 14:10]

- ・コンピュータ蟻地獄からの大脱走 及川昭文 (総合研究大学院大)

—休憩 [14:10 ~ 14:25]—

セッション6 [14:25 ~ 16:10]

- ・日本の揺籃期のコンピュータのソフトウェア的復刻 大駒誠一 (慶大)
- ・PC-UNIXのある環境 前野年紀, 太田昌孝 (東工大), 村上弘 (気通大)
- ・ATMを用いた分散環境下での共有メモリの実現 中村嘉志 (電通大)

—休憩 [16:10 ~ 16:25]—

セッション7 [16:25 ~ 17:35]

- ・アーケードゲームのテクノロジー (その1) 宮沢篤 (日本アイ・ピー・エム (株)), 駒野目裕久 (池上通信機 (株))
- ・ゲームにおける戦術アルゴリズムの自動獲得 杉山智則 (慶大)

報告・表彰 [17:35 ~ 18:00]

- ・夏のシンポジウム
- ・GPCC
- ・山内賞

—夕食 [18:00 ~ 19:00]—

自由討論 [19:30 ~]

第3日 1月11日 (木)

セッション8 [9:00 ~ 10:45]

- ・OS/omicon 第4版のためのマイクロカーネルの開発 森永智之, 早川栄一, 並木美太郎, 高橋延匡 (農工大)

- ・プロセッサ性能を調整する制御方式の実現と評価
- ・Cenju-3 への occam の実現

谷口秀夫 (九大)  
稲田 太 (電通大)

－休憩 [10:45 ~ 11:00]－

セッション9 [11:00 ~ 12:10]

- ・フラクタル音楽
- ・音楽情報処理とオブジェクト指向

斎藤隆文 (NTT)

平賀瑠美, 五十嵐滋, 松浦陽平 (筑波大)

閉会の辞 [12:10 ~ 12:20]

米田委員長 (電機大)

－昼食 [12:20 ~ 13:00]－

ポスター発表 [第1日~第3日]

- ・GC の視覚化
- ・BNF の学習を支援する Full BASIC 言語処理系の開発

萩原拓也, 田中詠子, 岩井輝男, 田中良夫, 前田敦司,  
中西正和 (慶大), 松井祥悟 (神奈川大)

- ・ペンウィンドウシステム“未”におけるユーザインタフェース評価環境の実現

橋本 裕, 早川栄一, 並木美太郎, 高橋延匡 (農工大)  
二村 尚, 中島一彰, 早川栄一, 並木美太郎, 高橋延匡 (農工大)

\*ポスターセッション, デモンストレーションなどの場を用意しています. 自由にご活用下さい. 展示希望の方は当日御用意下さい.

\*日程については若干の変更があるかもしれません.

\*自由討論のテーマは, 参加者からアイデアを募り, 当日決定します. 奮って御参加下さい.

\*最終日は, 閉会後昼食の用意をしてあります. 開会日の昼食は用意されませんので, 各自でお済ませの後, ご参集下さい.

## 「オブジェクト指向 '96 シンポジウム」論文募集

オブジェクト指向に基づいたソフトウェア開発は、その成熟に向かって、一步一步歩みを進めております。初期の素朴なオブジェクト指向の概念は洗練されるとともに、新しい概念を包含し、より包括的になってきております。しかし、オブジェクト指向開発は、まだまだ多くの問題点を抱えております。ソフトウェア工学研究会では、本年6月、オブジェクト指向開発によるシステム開発の理論と実践について、開発方法論、開発事例、評価、開発支援環境などの多面的テーマでシンポジウムを開催し、大好評を得ました。これに引き続いて、下記の要領で、オブジェクト指向 '96 シンポジウムを開催いたします。多数の論文のご投稿をお待ちしています。

日 程 平成8年7月8日(月)・9日(火)  
会 場 早稲田大学 国際会議場  
主 催 情報処理学会 ソフトウェア工学研究会

### 論文応募要領

テ ー マ 下記を中心とした広くオブジェクト指向による開発に関連するテーマ

(1)オブジェクト指向開発方法論

オブジェクト指向分析・設計、プログラミング、検査、保守

(2)オブジェクト指向開発の管理

開発プロセス、メトリクス、見積り、評価、プロジェクト管理、教育

(3)オブジェクト指向開発の実践

オブジェクト指向によるアプリケーション開発の実践事例とその評価、既存システムからの移行

(4)オブジェクト指向による再利用

クラスライブラリ、アプリケーション・フレームワーク、パターン、コンポーネントウェアなど

(5)オブジェクト指向開発の支援環境

オブジェクト指向 CASE、リポジトリ、オブジェクト指向データベースの利用

(6)分散、並行オブジェクト指向システム

オブジェクト指向による分散処理システム、並行処理システムの開発

応募方法 (1) 投稿論文は、フルペーパーまたはショートペーパーの2種類とし、これら各々に対して研究論文と経験論文の2種類を募集します。フルペーパーは、通常の研究会の報告の様式で8ページ以内、ショートペーパーは同じく4ページ以内とします。各論文の先頭に、フルペーパーまたはショートペーパーの別、および研究論文または経験論文の別を明記してください。

(2) 発表ご希望の方は、上記に通常の研究会発表申込書を添えて提出してください。e-mail (プレインテキストまたはPSファイル)での応募を歓迎します。

(3) 原稿送付先 〒211 川崎市中原区下小田中 2-12-5

富士通(株) 統合通信システム開発部 第2ソフトウェア開発部内 青山幹雄

Tel.(044)754-4137 (直通) Fax.(044)754-4140 e-mail:mikio@csd.ts.fujitsu.co.jp

スケジュール (1)論文応募締切 : 平成8年1月31日(水)

(2)採否通知 : 平成8年4月1日(月)

(3)カメラレディ原稿提出 : 平成8年4月30日(火)

照 会 先 深澤良彰(早大) Tel.(03)5286-3345 (直通) Fax.(03)5286-3345 e-mail:fukazawa@cfi.waseda.ac.jp

### 実行・プログラム委員

青山幹雄(新潟工科大)、荒野高志(NTT)、飯島 正(慶大)、石川 裕(RWCP)、井上 健(横河電機)、上原三八(富士通)、大西 淳(立命館大)、岸 知二(NEC)、杉山安洋(日大)、中谷多哉子(コムニク創研)、野呂昌満(南山大)、広本 治(CAC)、深澤良彰(早大)、古川善吾(九大)、本位田真一(東芝)、松岡 聡(東大)、三ツ井欽一(日本IBM)、横手靖彦(ソニー)

## 「第5回基礎研究の振興と科学技術教育シンポジウム」参加者募集

- 時 平成7年12月18日(月)9:30~17:20  
 場 日本学術会議(東京都港区六本木7-22-34 Tel.(03)3403-6291)  
 催 日本工学会・日本工学教育協会  
 催 日本工学アカデミー/科学技術基本政策研究会  
 賛 国立高等専門学校協会ほか小・中・高理工系全国組織11団体  
 日本工学会加盟90学協会/学術法人法制定運動賛同185学協会/関連業界団体  
 援 日本学術会議/文部省/科学技術庁/通商産業省工業技術院/(社)経済団体連合会/日本商工会議所/  
 (社)経済同友会/日本経営者団体連盟/科学技術と政策の会  
 事学会 日本物理学会/日本鉄鋼協会/日本機械学会/土木学会/日本建築学会/電気学会/電子通信情報学会/  
 日本化学会/化学工学会/情報処理学会

### 定プログラム(演題は仮題)

- |                                   |                       |             |       |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------|-------|
| 9:30~9:40                         | 開会挨拶                  | 日本工学会       | 石川 六郎 |
| <b>第一部「産業の国際競争力強化と次世代を担う人材育成」</b> |                       |             |       |
| 9:40~10:20                        | 講演 理科教育について           | 中央教育審議会     | 有馬 朗人 |
| 10:20~11:00                       | 講演 グローバル化する産業の求める人    | 日立製作所       | 三田 勝茂 |
| 11:00~11:40                       | 講演 科学技術の魅力を子供達へ       | 都立小金井北高等学校  | 米村傳治郎 |
| 11:40~12:00                       | 報告 青少年科学技術フォーラム協議会の活動 | 日本工業大学      | 木村 寛治 |
| <b>第二部「戦略的思考による科学技術政策」</b>        |                       |             |       |
| 13:30~13:40                       | 挨拶                    | 科学技術基本政策研究会 | 渥美 和彦 |
| 13:45~14:25                       | 講演 わが国の国家戦略の必要性       | 衆議院議員       | 中山 太郎 |
| 14:25~15:05                       | 講演 戦略研究と高度研究体制        | 日本学術会議      | 伊藤 正男 |
| 15:05~15:45                       | 講演 科学技術政策に関する国際的動向    | 科学技術庁       | 落合 俊雄 |
| 15:00~16:40                       | 講演 高度産業社会の進展と生涯教育     | 文部省         | 草原 克豪 |
| 15:40~17:10                       | 総括 歴史的転換期にある科学技術政策    | 日本工学会       | 内田 盛也 |
| 17:10~17:20                       | 閉会挨拶                  | 日本学術会議      | 西島 安則 |
| <b>懇親会</b>                        |                       |             |       |
| 17:30~19:30                       | 懇親会(有料)               | 於 健保会館      |       |

加 費 資料代:2,000円 懇親会費:7,000円

込方法 往復はがきに氏名・勤務先・同住所・同電話番号・所属学協会名・会員番号,および懇親会への参加(希望の場合)を明記し,返信はがき表に通信先住所・氏名を記入のうえ下記まで申し込む。

込先 〒107 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル3F  
 社団法人日本工学会「12月シンポジウム」係あて  
 Tel.(03)3475-4621 Fax.(03)3403-1738

込締切 平成7年12月11日(月)必着

## 情報処理学会「書籍」申込書

(本申込書は、お一人1枚でお申し込みください。)

| 申込者       |        |          |          |         |         |
|-----------|--------|----------|----------|---------|---------|
| A: 会員/非会員 | (1) 会員 | (2) 学生会員 | (3) 賛助会員 | (4) 購読員 | (5) 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 |        |          |          |         |         |

送本先、照会先などが異なる場合は下記に記入のこと

J: 照会先/送本先

| 「書籍」リスト  |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| 書籍名/コード名 | 希望部数 (冊) | 単価 (円)   | 金額 (円)   |
| K-1-(a): | K-1-(b): | K-1-(c): | K-1-(d): |
| K-2-(a): | K-2-(b): | K-2-(c): | K-2-(d): |
| K-3-(a): | K-3-(b): | K-3-(c): | K-3-(d): |
| K-4-(a): | K-4-(b): | K-4-(c): | K-4-(d): |
| K-5-(a): | K-5-(b): | K-5-(c): | K-5-(d): |
| 合計       | L-1:     | L-2:     | L-3:     |

|         |                                           |
|---------|-------------------------------------------|
| M: 支払方法 | (1) 第一勧業銀行虎ノ門支店 普通 1013945 ( 月 日に送金予定) *  |
|         | (2) 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) 現金持参                                  |
|         | (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 |

N: 送金名義人

O-1: 請求書 通      O-2: 見積書 通      O-3: 納品書 通

P: 請求書記載名義

Q: 送金に関する問合せ先

申込先 (社)情報処理学会 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:tosho@ipsj.or.jp

\* 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, . . . K-1-(a): 情報処理Vol.36 No.1, K-1-(b): 1, K-1-(c): 1600, K-1-(d): 1600,  
M: (1) (1月30日送金予定), N: 情報太郎, O-1: 1, O-2: 1, O-3: 1, P: (株) × × 電気, . . .



## 会費・購読費の預金口座自動振替をぜひご利用ください

事務局会員係

希望される正会員（学生会員は対象としません。）は、下記記載事項をご確認のうえ、預金口座振替依頼書に必要事項をご記入いただき、お申込みくださるようお願いいたします。

なお、新入会時の入会金・会費・購読費にはご利用できませんが、翌年度会費・購読費から取扱いますので、入会手続の際に同時にお申込みください。

### 記

- ・ 対象会員：正会員（一括扱い会員は除く）
- ・ 対象金融機関：都市銀行，地方銀行，信託銀行，長期信用銀行，信用金庫，労働金庫(信用組合，郵便局，農協は除きます)
- ・ 口座振替費目：正会員費・論文誌購読費
- ・ 申込方法：預金口座振替依頼書にご記入のうえ事務局会員係まで郵送してください。
- ・ 振替日：3月または7月の27日（休日の場合は翌営業日）に年額を振替えさせていただきます。
- ・ 依頼書の記入要領
  - (1) 口座名義人：預金通帳の名義人です。（フリガナもご記入ください。）
  - (2) 銀行への：預金通帳とご照合のうえ，鮮明にご捺印ください。また，捨印を必ずご捺印ください。  
お届け印
  - (3) 会員番号：会員番号（学会誌等送付用封筒の宛名ラベルに記載）および会員の氏名を記入してください。  
会員氏名
  - (4) 指定口座：金融機関名，支店名，店番号，種目（普通／当座），口座番号等は，必ず預金通帳にてご確認のうえ  
ご記入ください。
- ・ 預金通帳の摘要欄：「ダイヤモンドファクター」「コウザフリカエ」または「DF・ジョウショカイヒ」と印字されます。
- ・ 申込み・照会先：社団法人 情報処理学会 会員係  
〒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

## 預金口座振替依頼書

銀行 御中  
金庫

平成 年 月 日

収納代行会社名：ダイヤモンドファクター株式会社  
委託者名：社団法人 情報処理学会

料金等の種類：会費・購読費

委託者  
番号

0 3 4 5 0

契約者  
番号

0 1 5

### ご指定口座（記入要領によりご記入ください）

（左つめで記入し、濁点、半濁点は1字分に扱ってください。なお、個人名義の場合、姓と名の間は1字空けてください）

|          |          |                |          |
|----------|----------|----------------|----------|
| フリガナ     |          | 印              | 銀行へのお届け印 |
| 口座名義人    |          |                |          |
| 会員番号     | 会員氏名     |                |          |
|          |          |                |          |
| 指定<br>口座 | 銀行<br>金庫 |                | 本店<br>支店 |
|          | 銀行       | 店番号            | 預金種目     |
|          |          |                | 口座番号     |
|          |          | 1. 普通<br>2. 当座 |          |

### 振替日：収納企業の指定する日（銀行休業日の場合は翌営業日）



私は上記の料金等を預金口座振替の方法により収納代行会社ダイヤモンドファクター株式会社を通じて支払うこととしましたので、下記事項を承認のうえ上記口座からの振替を依頼します。

記

1. ダイヤモンドファクター（株）より貴行（金庫・組合）に請求書が送付されたときは、振替日に私あてに通知することなく、請求書記載金額を預金口座から引落しのうえお支払いください。この場合、預金規定または当座勘定規定にかかわらず、預金通帳・同戻戻請求書の提出または小切手の提出はしません。
2. 振替日において、請求書記載金額が預金口座から払い戻すことのできる金額をこえるときは、私に通知することなく請求書を返却されても差し支えありません。
3. この預金口座振替契約は貴行（金庫・組合）が必要と認めた場合は私に通知することなく解約されても異議ありません。
4. この預金口座振替についてかりに疑義が生じて、貴行（金庫・組合）の責によるものを除き、貴行（金庫・組合）にはご迷惑をかけません。

#### 金融機関使用欄

口座振替依頼書に不備がございましたら下記へご返却ください。

|             |                                      |        |
|-------------|--------------------------------------|--------|
| 返<br>理<br>由 | 1. 預金取引なし                            | 4. その他 |
|             | 2. 記載事項等相違<br>（店名、預金種目<br>口座番号、口座名義） |        |
|             | 3. 印鑑相違                              |        |

|     |     |  |
|-----|-----|--|
| 照 合 | 受 付 |  |
|     |     |  |

〒101 東京都千代田区神田佐久間町 1-10  
ダイヤモンドファクター株式会社 ワイドネット事業本部





## 海外からの送金方法について

海外からの会費、論文誌購読費、各種行事参加費、各種図書購入費等については、円またはドルの銀行小切手により送金されていますが、次のような問題があります。

1. 銀行小切手作成の手間がかかる。
2. ドル送金の場合は為替相場の変動により、常に過不足を生じ、経理上支障がある。
3. 円またはドルに拘らず、1,500 ~ 2,500 円の換金手数料をとられる。

この点を改善するため、海外からは[VISA][MasterCard][American Express]および[Diner's Club]により円立で送金できるようにしました。なお、申込書様式は下記のとおりで、A4判用紙を用いて必ず郵送してください(Faxは不可)。

If you wish to pay with your credit card, please fill in the following form and mail it back to the Information Processing Society of Japan.

### To: INFORMATION PROCESSING SOCIETY OF JAPAN

Shibaura-Maekawa Bldg.7F,3-16-20,Shibaura,Minato-ku Tokyo 108,JAPAN

Tel.:81-3-5484-3535 Fax.:81-3-5484-3534 e-mail:mem@ipsj.or.jp

### I wish to pay with my credit card.

Circle one:  MasterCard  VISA  American Express  Diners Club

- (1) Card number \_\_\_\_\_
- (2) Expiry date \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_
- (3) Full name of holder as it appears on the card \_\_\_\_\_  
(Membership Number \_\_\_\_\_ )
- (4) Amount \_\_\_\_\_ Japanese Yen
- (5) Detail (annual fees,Journal, etc.) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- (6) Mailing address \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(City) \_\_\_\_\_ (Postal Code) \_\_\_\_\_ (Country) \_\_\_\_\_  
Tel. \_\_\_\_\_ Fax. \_\_\_\_\_  
e-mail \_\_\_\_\_  
Date \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Signature \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

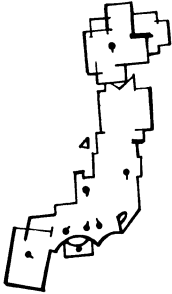
Note: The fees can also be paid by cash or by bank draft. In the case of bank draft, please add the handling charge ¥1,500 to the total amount. We cannot accept personal check.

Remit to : Information Processing Society of Japan

Bank account no.046 - 1013945

Toranomon Branch, The DAI-ICHI-KANGYO BANK, LTD.

支部だより



情報処理学会地方支部連絡先

|       |                                                                                                                                        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>Tel.(011)706-6819 Fax.(011)706-6819 e-mail:saito@huie.hokudai.ac.jp                            |
| 東北支部  | 〒980 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 東北大学大学院情報科学研究科内<br>Tel.(022)263-9437 Fax.(028)263-9437 e-mail:nakao@ecei.tohoku.ac.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<br>Tel.(052)204-4517 Fax.(052)204-4521                                          |
| 北陸支部  | 〒930 富山県富山市五福3190 富山大学工学部電子情報工学科内<br>Tel.(0764)41-1271(ext.2707) Fax.(0764)41-8432 e-mail:hirose@ecs.toyama-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<br>Tel.(06)346-2543 Fax.(06)346-2443 e-mail:infor-soci@kiis.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<br>Tel.(0824)24-7663 Fax.(0824)22-7195 e-mail:nakamura@eml.hiroshima-u.ac.jp                      |
| 四国支部  | 〒770 徳島県徳島市南常三島町2-1 徳島大学工学部知能情報工学科内<br>Tel.(0886)56-7496 Fax.(0886)23-2761 e-mail:kita@is.tokushima-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<br>NTT データ通信(株)九州支社総務担当内<br>Tel.(092)475-5123 Fax.(092)475-5185 e-mail:rin@is.kyushu-u.ac.jp |

東海支部 見学会

日時 平成7年11月30日(木)  
 見学先 (株)国際電気通信基礎技術研究所(ATR) (京都府相楽郡精華町/関西文化学術研究都市)  
 (株)新世代通信網利用高度化協会(PNES) (京都府相楽郡精華町/関西文化学術研究都市)  
 集合場所 名古屋駅西口9:20集合(時間厳守)  
 行程 9:30 出発(貸切りバス) 14:40~15:40 光パイロットモデル実験センタ見学  
 13:00~14:30 ATR 設見学 19:00(予定) 解散(名古屋駅)  
 参加資格 情報処理学会東海支部会員に限る。  
 参加費 1,200円(昼食代,当日集めます)  
 定員 40名(先着順)  
 申込方法 ハガキに「京都見学会申込み」と記入し,(1)会員番号,(2)氏名,(3)勤務先・所属(役職),(4)連絡先住所  
 ・Tel・Faxを明記のうえ,下記宛にお申込み下さい,折り返しFAXにて参加証をお送りいたします。  
 (FAXのない場合は往復ハガキでお申込み下さい。)  
 申込締切 11月20日(月)必着  
 申込/照会先 情報処理学会東海支部事務局

講習会 「インターネットワーク」ービジネス応用と最新技術動向ー

日時 平成7年12月6日(水)~7日(木)  
 会場 NTT東海支社1F会議室C(名古屋市中区大須四丁目9-60)  
 演題/ 12月6日(水)  
 講師 10:20~10:30 開催挨拶(東海支部長) 三重大学工学部 三宅康二氏  
 10:30~12:00 インターネットワーク概説 名古屋工業大学電気情報工学科 松尾啓志氏  
 13:00~14:30 “エンターテイメントCD-ROM”と“サイバー空間ビジネス”  
 (株)ピースオンデマンド 岩瀬信樹氏,寺山敬文氏  
 14:40~16:10 エレクトロニックコマースの最新動向  
 (株)日立製作所ビジネスシステム開発センタ 立仙和巳氏  
 12月7日(水)  
 10:30~12:00 情報セキュリティとインターネット  
 名古屋工業大学知能情報システム学科 内匠逸氏  
 13:00~14:30 インターネットの最新技術動向 東京大学大型計算機センター 一井信吾氏  
 14:40~16:10 インターネットを使った情報発信  
 名古屋工業大学情報処理教育センター 高木浩光氏  
 定員 100名(定員になり次第締切ります)  
 参加費 主催・共催会員 10,000円 学生 5,000円 一般 15,000円 テキストのみ 3,000円  
 申込方法 ハガキに「講習会申込み」と標記し,(1)氏名,(2)勤務先(所属),(3)連絡先(住所・電話番号),所属学協

会名を明記してお申込みの上、下記いずれかの方法で送金して下さい。入金確認次第、参加証をお送りします。なお、テキストは当日受付にてお渡しします。

**送金方法** ・銀行振込（申込のハガキに「銀行振込」と必ず明記のこと）  
さくら銀行名古屋支店 普通預金 口座番号 5589017

**情報処理学会東海支部**  
・現金書留（上記申込内容を適当な用紙に記入し同封のこと）

**申込／照会先** 情報処理学会東海支部事務局

**主催** 情報処理学会東海支部

**共催** 電気学会東海支部、電子情報通信学会東海支部、コンピュータ応用技術協会、中部エレクトロニクス振興会  
東海インターネットワーク協議会、経営情報学会東海支部



## 会員の皆様へのお知らせ・お願い

事務局会員係

### 1. 平成7年度会費・購読費の納入について

本年度の会費・購読費未納の方へ、本誌5・6月号でご納入の案内を掲載し、6月下旬に郵便振替用紙を発送いたしました。まだ未納の方が2000名程おられますので11月中旬に再度郵便振替用紙を発送いたします。

お近くに会費・購読費未納の方がおられましたら是非お声をかけていただき、早急にご納入くださいますようお願いいたします。ご協力をお願いいたします。会費・購読費納入の督促は、手数や郵便料等がかさみ大きな負担となっております。

なお、未納の方はすでに9月号から学会誌・論文誌の発送を停止しております。また納入が遅れますと停止期間中の学会誌・論文誌をお送りできないことがありますのでご了承ください。

### 2. 会費・購読費の預金口座自動振替納入について

平成8年度からの会費・購読費の納入には、手続きが簡単で便利な預金口座自動振替をおすすめします。

正会員（一括扱いの会員は除く）の方は、会費・購読費を毎年3月27日（休日の場合は翌営業日）にご指定の銀行口座から自動振替により納入することができます。（研究会登録費は取扱いません）

希望される方は、12月25日までに所定の「預金口座振替依頼書」（当月号会告に添付）にてお申込みください。なお、すでに登録済みの方で口座等を変更される場合にもご利用ください。

## 教官募集



### ●立命館大学経営学部

募集人員 教授または助教教授 1 名  
所 属 経営学部  
担当科目 経営情報論。ただし、  
(1) 経営数学（線形代数・微積分の基礎）、基礎情報処理（ワープロ・表計算・メール）が担当可能な方  
(2) クライアント・サーバ型ネットワーク・システムの教育・保守・運営の経験のある方が望ましい  
応募資格 (1) 大学（学部）卒業後 4 年以上を経て、修士の学位またはそれと同等以上の学識を有すること  
(2) 就任時満 45 歳以下  
着任時期 平成 8 年 4 月 1 日  
提出書類 履歴書、研究業績表、著書論文等の主要業績を各 3 部（コピー可）、特色ある能力・経験（国際化、情報化、企業経営の現実との関わり等について）を記述したもの、健康診断書（国公立病院または保健所発行のもの）  
応募締切 平成 7 年 11 月 30 日  
送 付 先 〒 603-77 京都府京都市北区等持院北町 56-1 立命館大学経営学部長宛  
「経営情報論 教員応募書類在中」と朱書き書留  
照 会 先 立命館大学経営学部事務室 Tel.(075)465-1111(ext.2431) Fax.(075)465-8179

### ●新居浜工業高等専門学校

募集人員 助手 1 名  
所 属 電子制御工学科  
専門分野 電子工学、制御工学、計算機工学のいずれかを専門とし、実験を担当できる方  
着任時期 平成 8 年 4 月 1 日  
提出書類 履歴書、業績リスト（論文、口頭発表など）、主要論文別刷（コピー可）、着任後の教育・研究に対する抱負（1000 字以内）  
応募締切 平成 7 年 12 月 15 日  
送 付 先 〒 792 愛媛県新居浜市八雲町 7-1 新居浜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 電子制御工学科 教授 武富大児 Tel.(0897)37-7764 Fax.(0897)37-7763

## ●文教大学情報学部

募集人員 教授 1 名  
 所属 情報システム学科  
 専門分野 情報システム, およびこれに関連する専攻分野  
 応募資格 65 歳未満で博士の学位を有し最近 3 年間に顕著な研究業績がある方  
 着任時期 平成 8 年 4 月 1 日  
 提出書類 履歴書, 学位取得証明またはこれに準じる書類, 研究業績目録, 主要業績 (コピー可), 研究計画書 (今後の研究計画の概要を 2000 字以内で記述), 健康診断書 (保健所または総合病院発行のもの)  
 応募締切 平成 7 年 12 月 15 日必着  
 送付先 〒 253 神奈川県茅ヶ崎市行谷 1100 文教大学情報学部長 加藤次男  
 「情報学部情報システム学科教員応募書類」と朱書き書留  
 照会先 情報学部情報システム学科長 安田寿明 Tel.(0467)53-2111(ext.331) Fax.(0467)54-3721

## ●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。計算機科学・情報システム学の基本部分の教育・研究の能力を備えた方  
 着任時期 平成 8 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方の氏名・連絡先 (1 名以上), 教育研究計画書。いずれも書式・字数は随意  
 応募締切 平成 7 年 12 月 15 日 (これ以後でも候補者が決まらない場合は受け付ける)  
 送付先 〒 184 東京都小金井市中町 2-24-16 東京農工大学工学部情報工学講座 中森真理雄  
 照会先 Tel.(0423)88-7140 (直通) Fax.(0423)87-4624 email:nakamori@cc.tuat.ac.jp

## ●愛媛大学理学部

募集人員 教授 1 名  
 所属 理学部数学科。ただし, 当学科は平成 8 年度より数理科学科と名称変更し, 構造数理, 解析数理, 情報数理の 3 大講座となりますが, その情報数理に所属  
 専門分野 計算機関連分野  
 担当科目 情報数理関係科目と全学の情報教育  
 応募資格 博士の学位を有し, 情報教育に熱意のある方  
 着任時期 平成 8 年 4 月以降なるべく早い時期  
 提出書類 履歴書, 研究業績リスト, 論文別刷, 主要論文要旨 (各 200 字程度), 推薦書  
 応募締切 平成 7 年 12 月 20 日  
 送付先/照会先 〒 790-77 愛媛県松山市文京町 2-5 愛媛大学理学部数学科 数学科長 野倉嗣紀  
 Tel.(0899)24-7111 Fax.(0899)23-2545

●文部省 高エネルギー物理学研究所

募集人員 助手1名(任期なし)  
所属 データ処理センター  
応募資格 データ処理センターにおいて、分散クラスターシステムの利用環境の整備にあたり、ライブラリーの開発、ソフトウェア工学の応用等の研究に興味を持ち推進できること  
着任時期 決定後なるべく早い時期  
提出書類 履歴書(公募番号センター95-4と記すこと)、研究歴、発表論文リスト、論文別刷(5編以内)、本人に関する推薦書または参考意見書  
応募締切 平成7年12月25日  
送付先 〒305 茨城県つくば市大穂1-1 高エネルギー物理学研究所長 菅原寛孝 「教官公募」と朱書  
照会先 センター統括主幹 近藤健次郎 Tel.(0298)64-5451 Fax.(0298)64-4051

●東京工業高等専門学校情報工学科

募集人員 助手1名  
担当科目 コンピュータ・ソフトウェア、コンピュータ・ハードウェア、コンピュータ・ネットワーク、知識工学等を幅広く担当可能なこと  
応募資格 (1)コンピュータ・サイエンス分野で博士号を取得、または取得見込みの方、(2)年齢30歳前後、(3)工業高等専門学校の教育・研究に理解と情熱のある方  
着任時期 平成8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)、推薦書(自薦の場合は問合せ可能な方を明記)、志望動機(800字程度)  
応募締切 平成8年1月15日  
送付先 〒193 東京都八王子市栲田町1220-2 東京工業高専情報工学科主任 市村 洋  
「情報工学科教官応募」と朱書き書留  
照会先 Tel.(0426)68-5196,5194(学科事務) Fax.(0426)68-5098 e-mail:ichimura@cs.tokyo-ct.ac.jp

●茨城大学工学部情報工学科

募集人員 助手1名(情報科学講座)  
専門分野 ソフトウェアの基礎的分野(ソフトウェア工学、オペレーティングシステム、離散数学など)  
担当科目 プログラミング演習、情報工学演習、情報工学実験など  
応募資格 情報工学教育に熱意があり、着任時31歳以下で将来研究室のネットワーク管理のできる方  
着任時期 平成8年4月1日から平成8年10月1日までのできるだけ早い時期  
提出書類 履歴書、研究業績リスト、研究歴と抱負、論文別刷、所見を求め得る方2名の氏名、連絡先、電話番号  
応募締切 平成8年1月16日  
送付先 〒316 茨城県日立市中成沢町4-12-1 茨城大学工学部情報工学科長 加納幹雄  
照会先 情報工学科長 加納幹雄 Tel.(0294)38-5131 Fax.(0294)37-1429 e-mail:kano@cis.ibaraki.ac.jp