

会 告 目 次

IPSIJ カレンダー	2
研究発表会開催通知	5
第 56 回ハイパフォーマンスコンピューティング研究会	5
第 12 回グループウェア研究会	5
第 1 回プログラミング研究会	6
第 69 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	6
第 104 回計算機アーキテクチャ研究会	7
第 2 回テクニカルコミュニケーション研究グループ	7
情報処理学会「行事」申込書	9
「オブジェクト指向95 シンポジウム」参加者募集	10
「MPEG-4 とバーチャルリアリティオブジェクト符号化シンポジウム」参加者募集	11
「自然言語処理の応用に関するシンポジウム」論文募集	12
「マルチメディア通信と分散処理ワークショップ」論文募集	13
「コンピュータシステム・シンポジウム」論文募集	14
第 37 回プログラミング・シンポジウム論文募集	15
平成 7 年電気・情報関連学会連合大会の開催案内	16
情報処理学会論文誌出版電子化について (お知らせ)	21
Call for Papers - ICPADS'96	22
正会員新入会の特別キャンペーンの実施について	23
会員名簿 (平成 7 年度版) の発行と予約について	24
平成 7 年度会費・購読費の納入について (お願い)	24
会費・購読費の預金口座自動振替をぜひご利用ください	25
預金口座振替依頼書	26
情報処理学会「書籍」申込書	27
支部だより	28
雑 報	28
教 官 募 集	29
会 議 案 内	8, 15, 21

IPSIJ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
1995年並列処理シンポジウム (JSPSP '95)	アクロス福岡	平成 7年 5月 15日 (月) ～ 17日 (水)	4月15日 (土)	36-3 18p	研
情報システム コンピュータと教育研究会 合同研究会	情報処理学会	5月 16日 (火)	当日のみ	36-4 5p	研
ヒューマンインタフェース研究会	津田塾大	5月 17日 (水)	当日のみ	36-4 6p	研
コンピュータビジョン研究会	名大	5月 18日 (木)	当日のみ	36-4 6p	研
数理モデル化と問題解決研究会	農工大	5月 18日 (木)	当日のみ	36-4 7p	研
情報学基礎研究会	情報処理学会	5月 18日 (木)	当日のみ	36-4 7p	研
第37回通常総会	機械振興会館	5月 19日 (金)	4月下旬に通知	36-3 4p	総
音楽情報科学研究会	イメージ情報科学研	5月 19日 (金)	当日のみ	36-4 8p	研
グラフィクスとCAD研究会	情報処理学会	5月 22日 (月)	当日のみ	36-4 8p	研
人工知能研究会	情報処理学会	5月 24日 (水) ～ 25日 (木)	当日のみ	36-4 8p	研
データベースシステム研究会	筑波大	5月 25日 (木)	当日のみ	36-4 9p	研
人文科学とコンピュータ研究会	総合研究大学院 大学	5月 25日 (木)	当日のみ	36-4 9p	研
音声言語情報処理研究会	国立国語研究所	5月 25日 (木)	当日のみ	36-4 10p	研
自然言語処理研究会	国立国語研究所	5月 25日 (木) ～ 26日 (金)	当日のみ	36-4 10p	研
マルチメディア通信と分散処理研究会	東北大	5月 25日 (木) ～ 26日 (金)	当日のみ	36-4 11p	研
設計自動化研究会	情報処理学会	5月 26日 (金)	当日のみ	36-4 12p	研
ソフトウェア工学研究会	慶大 (三田)	5月 31日 (水)	当日のみ	36-4 12p	研
ハイパフォーマンスコンピューティング 研究会	日本IBM (箱崎事業所)	6月 1日 (木)	当日のみ	36-5 5p	研
オブジェクト指向'95シンポジウム	慶大 (三田)	6月 1日 (木) ～ 2日 (金)	5月19日 (金)	36-5 10p	研
グループウェア研究会	北大	6月 8日 (木) ～ 9日 (金)	当日のみ	36-5 5p	研
プログラミング研究会	情報処理学会	6月 16日 (金)	当日のみ	36-5 6p	研
連続セミナー95 1.パーソナルコンピューティング	工学院大	6月 16日 (金)	5月26日 (金) 全6回すべて	36-4 38p	研
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	ホテルムーン ビーチ	6月 22日 (木) ～ 23日 (金)	当日のみ	36-5 6p	研
計算機アーキテクチャ研究会	東芝科学館	6月 23日 (金)	当日のみ	36-5 7p	研

MPEG-4とバーチャルリアリティ オブジェクト符号化シンポジウム	早大(井深記念 ホール)	7月 25日(火) 26日(水)	7月7日(金)	36-5 11p	研
夏のプログラミングシンポジウム	NITTゆかり荘	7月 26日(水) ~ 28日(金)	5月26日(金)	36-4 39p	研

【国際会議】

行事名	会場名	開催日	照会先	掲載 ページ	担当
★ Int'l Symposium on Algorithms and Computation '95(ISAAC'95)	ケアンズ(オース トラリア)	1995年 12月 4日(月) ~ 6日(水)		36-5 8p	国
★ Asia-Pacific Software Engineering Conference '95 (APSEC'95)	オーストラリア	12月 5日(火) ~ 8日(金)		36-5 8p	国
★ 第2回自律分散システム国際会議 (ISADS95)	フェニックスアリガナ(米 国)	1996年 4月 25日(火) ~ 27日(木)	森 欣司(日 立) Tel.(044)966- 9111	36-3 20p	国
★ 1996 Int'l Conference on Parallel and Distributed Systems (ICPADS'96)	ホテルストラ ダ新宿	6月 3日(月) ~ 6日(木)		36-5 8p	国
★ 人間とコンピュータの関わりあいに関する 第6回国際会議(HCI'95)	パシフィコ横浜	7月 9日(日) ~ 14日(金)	森 博彦 Tel.(03)3703-3111 ext.3420		国
★ 計算機性能の測定ならびに解析に関する 国際ワークショップ-PERMEAN'95	別府コンベン ションセンター	8月 21日(月) ~ 22日(火)	Permiea95事務局 oemeab95@etl.go.jp	36-2 32p	研
★ ASP-DAC '95/CHDL '95/VLSI '95 (ACV'95)	日本コンベン ションセンター	8月 29日(火) 9月 1日(金)	Secretariat Tel.(03)5814-5823	35-5 27p	国
★ 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)		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)	長谷英明 Tel.(03)753-5901		国
★ 第3回ネットワークとプロトコルに関する 国際会議(IEEE ICNP-95)	NECスーパータ ワー	11月 7日(火) ~ 10日(金)	滝沢 誠(電機大) taki@takilab.k.dendai. c.jp	35-10 38p	国

【論文募集中】

行事名	会場名	開催日	論文(応募)締切	掲載ページ	担当
第51回全国大会	富山大学	平成 7年 9月 20日 (水) ～ 22日 (金)	6月5日 (月)	36-3 10p	事
「グラフィクスとCAD」シンポジウム	工学院大	10月 5日 (金) ～ 6日 (土)	5月31日 (水)	36-4 40p	研
自然言語処理の応用に関するシンポジウム	NTTコミュニケーション科学研究所	10月 19日 (木) ～ 20日 (金)	7月14日 (金)	36-5 12p	研
マルチメディア通信と分散処理ワークショップ	伊勢志摩国立公園	10月 25日 (水) ～ 27日 (金)	7月28日 (金)	36-5 13p	研
コンピュータシステム・シンポジウム	工学院大	11月 7日 (火) ～ 8日 (水)	7月31日 (月)	36-5 14p	研
Sixth Annual International Symposium on Algorithms and Computation (ISAAC95)	オーストラリア	12月 4日 (月) ～ 6日 (水)	5月12日 (金)	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)	6月6日 (火)	36-3 9p	研
論文誌特集号 「マルチメディア通信と分散処理」			9月22日 (金)	36-3 4p	編
第37回プログラミング・シンポジウム	箱根ホテル小涌園	平成 8年 1月 9日 (火) ～ 11日 (木)	9月1日 (金)	36-5 15p	事
マルチメディアジャパン 96	パシフィコ横浜	3月 18日 (月) ～ 20日 (水)	10月16日 (月)	36-3 22p	国

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7年6月1日～6月30日)

◆第56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6月1日(木) 13:00～17:30

会 場 日本IBM(箱崎事業所) 2F 212

[東京都中央区日本橋箱崎町19-21. 地下鉄(半蔵門線)：水天宫(2番出口)下車，徒歩3分. Tel.(03)3808-9597]

議 題

- (1) FL階層化並列簡約システムの性能評価 北島宏之，沈 紅，小林広明，中村維男(東北大)
- (2) ジェットパイプラインのためのコンパイラ技術に関する一検討
佐々木毅人，片平昌幸，沈 紅，小林広明，中村維男(東北大)
- (3) オブジェクト指向モデリングに基づく計算力学的シミュレーション
－流れの問題を例としたリアルなモデル化と柔軟な計算方式の提案－ 島山正行(茨城大)
- (4) 流れの(方程式の)オブジェクト指向モデリングと直接シミュレーションの実現 島山正行(茨城大)
- (5) 非対称行列系に対する疑似残差法について 稲津隆敏，野寺 隆(慶大)
- (6) Inverse problems in chemical kinetics 小林メイ(日本IBM)
- (7) テネシー大学における High Performance Computing 長谷川彦彦(情報大)

◆第12回 グループウェア研究会

(発表件数：10件)

(主査：松下 温，幹事：星 徹，宗森 純，山上俊彦)

日 時 平成7年6月8日(木) 13:00～17:00

9日(金) 9:30～11:50

会 場 北海道大学 電子科学研究所 2F 講堂

[札幌市北区北12条西6丁目. 札幌駅より地下鉄：北12条下車，徒歩10分. Tel.(011)716-2111]

議 題 特集：ヒューマンコミュニケーションとグループウェア

6月8日(木)

- (1) 発想支援グループウェアの実施における分散環境の影響
宗森 純，五郎丸秀樹，由井園隆也，長澤庸二(鹿児島大)
- (2) クロスプラットフォーム環境におけるポインティング共有システムの試作
築 栄司，坂本 啓，堀川桂太郎(NTT)，佐藤宏之(慶大)
- (3) PMTC/N-ISDNにおけるGUI設計法 若林 浩，市原秀也，西村 孝(NTT)
- (4) 画像通信システムを利用したコミュニケーションの効率性について 眞田秀雄(慶大)
- (5) FUN：コミュニケーションを重視した仮想大学の提案 加藤淳也，岡田謙一，松下 温(慶大)
- (6) 招待講演 [16:15～17:00]：The History and Future of CSCW and Groupware: A Personal View
Jonathan Grudin(カリフォルニア大学/慶大)

*見学会および懇談会 [17:00～20:30]：北海道大学電子科学研究所

6月9日(金)

- (7) コンテントに基づくグループ情報流通の解析
門脇千恵(北陸先端大)，爰川知宏，杉田恵三(NTT)，國藤 進(北陸先端大)
 - (8) グループ活動支援モデル Knowledge Circle 宮本 健，矢野勝彦，安井義孝(CSK)
 - (9) モバイルグループウェアを指向した情報表示方式 TrICK の提案 前田典彦，山上俊彦(NTT)
 - (10) ワークウェブシステムの提案－ワークフローを越えて－ 垂水浩幸，石黒義英，朝倉敬喜，田渕 篤(NEC)
- *今回は，特別講演として CSCW の分野では第一人者である Jonathan Grudin 氏に講演していただきます。また6月9日の午後は電子情報通信学会(ヒューマンコミュニケーション基礎研究会)が連続して開催され，伊福部達氏(北海道大)の基調講演および米谷 淳氏(神戸大)の招待講演を含め7件の講演が予定されています。

◆第1回 プログラミング研究会

(*「記号処理研究会」と「プログラミング—言語・基礎・実践—」研究会との統合)

(発表件数: 6件)

(主査: 萩谷昌己, 幹事: 小川貴英, 柴山悦哉, 多田好克)

日時 平成7年6月16日(金) 10:30~17:00

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: 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

[10:30~12:00]

- (1) マルチスレッドPAILISPの実行方式 川本真一, 伊藤貴康(東北大)
(2) Quick-Handy インタープリタ言語における高速化の実現 出雲正尚(神奈川大)

[13:00~17:30]

- (3) 停止性を保証する汎用様相論理定理証明手続き 榎 齋之(NTT)
(4) ギャップ条件を持つKruskal型定理と停止性 小川瑞史(NTT)
(5) オブジェクトベースモデルに基づくシミュレーション環境の構築 金子 勇, 畠山正行(茨城大)
(6) オブジェクト間協調動作表現モデルの提案—「プロデューサモデル」とその記述言語について— 鷗林尚靖, 久野 靖(筑波大)

◆第69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: 19件)

(主査: 徳田英幸, 幹事: 梅村恭司, 清水 康, 福田 晃)

日時 平成7年6月22日(木) 13:30~17:00

23日(金) 9:00~17:30

会場 ホテルムーンビーチ

[沖縄県国頭郡恩納村前兼久1203. 那覇空港ターミナルより, 路線バス(空港リゾート線(120番)): ホテル・ムーンビーチ前下車(約80分). 那覇市内(旭町バスターミナル, 牧志, 泊高橋)からは, 路線バス(名護西線(20番)): ホテル・ムーンビーチ前下車(約80分). Tel.(098)965-1020(松本)]

議題 特集: 新しいマルチメディア時代のシステム要素技術

6月22日(木)

[13:30~17:00] ●通信・言語・カーネル

- (1) プロトコル解析のためのテキスト/ビデオ統合システム 高田敏弘, 鷲坂光一, 尾内理紀夫(NTT)
(2) 衛星通信を利用した放送型ネットワークに関する研究 西田佳史, 中村 修, 楠本博之, 村井 純(慶大)
(3) 実時間記号処理のためのイベントボックス 天海良治, 山崎憲一, 中村昌志, 吉田雅治, 竹内郁雄(NTT)
(4) 分散型マルチメディアシステム Symphony における QoS 指定可能なシナリオ記述言語 藤川和利(奈良先端大), 城島貴弘, 寺西裕一, 松浦敏雄, 下條真司(阪大)
(5) OS/omicon V4 のためのマイクロカーネルの設計 森永智之, 早川栄一, 並木美太郎, 高橋延匡(農工大)
(6) 2次元アドレスとダイナミックリンクのための実行コンテキストの設計と言語C処理系の開発 並木美太郎(農工大), 中村浩之(日立), 田中広幸(NEC)
森永智之, 加藤泰志, 早川栄一, 高橋延匡(農工大)

6月23日(金)

[9:00~13:00] ●カーネル・ミドルウェア・実時間

- (7) マイクロカーネルをもとにしたシステム構成に関する考察 岡坂史紀, 清水謙多郎(電通大)
(8) M3K プロトタイプシステムの設計 追川修一, 徳田英幸(慶大)
(9) リソース予約システムを用いた適応的な連続メディア処理 中島達夫(北陸先端大)
(10) 連続メディア処理のためのミドルウェアの性能評価 西尾信彦, 徳田英幸(慶大)
(11) QOS 管理のための外部資源管理機構について 盛合 敏, 木原誠司, 南部 明(NTT), 徳田英幸(慶大/CMU)
(12) Keio Media Space Family プロジェクトにおけるシステムアーキテクチャ 徳田英幸, 石川直太, 望月祐洋, 富田修平, 川又浩一(慶大)
(13) Keio Media Space Board/Navigator プロトタイプシステムの実装と評価 望月祐洋, 富田修平, 川又浩一, 石川直太, 徳田英幸(慶大)

[14:00~17:30] ●並列・オブジェクト指向

- (14) 超並列計算機 RWC-1 の命令セットアーキテクチャ
岡本一見, 松岡浩司, 廣野英雄, 横田隆史, 坂井修一 (RWCP)
- (15) RWC-1 相互結合網用プロトタイプ・ルータチップの設計
横田隆史, 松岡浩司, 岡本一見, 廣野英雄, 堀 敦史, 坂井修一 (RWCP)
- (16) 実時間処理のための並列画像クラスタリング
三野吉輝, 若谷彰良, 廉田 浩 (松下電器)
- (17) 分散システムにおけるプロセスバッファを用いた動的負荷分散方式
鈴木伸夫 (三菱電機マイコン機器ソフトウェア), 山本 幹, 岡田博美, 池田博昌 (阪大)
- (18) 投機的処理を支援するオペレーティング・システムにおける世界とプロセスの操作
溝淵雅也, 新城 靖, 當眞 聡, 根路銘崇, 喜屋武盛基, 翁長健治 (琉球大)
- (19) オブジェクトの堆積モデルに基づく高性能ディレトリ・オブジェクト
北島研二, 新城 靖, 翁長健治 (琉球大)
- * 研究会に参加される方へ各種の詳細な情報をお送りするメーリングリストを作りました。メーリングリストに登録を希望の方は、新城 (yas@ie.u-ryukyu.ac.jp) まで連絡してください。
- * その他にもネットワーク・ニュース fj.meetings, fj.org.ipsj, fj.os.misc, fj.comp.misc, WWW では <http://bottom.ie.u-ryukyu.ac.jp/yas/ipsj-sigos-1995-06-22.html> にも各種情報を載せる予定です。
- * 電子情報通信学会 (コンピュータシステム研究会) と共催。

◆第 104 回 計算機アーキテクチャ研究会

(発表件数: 9 件)

(主査: 島田俊夫, 幹事: 木村康則, 関口智嗣, 中島 浩)

日 時 平成 7 年 6 月 23 日 (金) 9 : 30 ~ 17 : 00

会 場 東芝科学館 AB ホール

[川崎市幸区小向東芝町 1. JR : 川崎 (地下街 (アゼリア) 10 番, 11 番出口) 下車, 東急バス (26 番乗場からは川 31, 川 32, 川 33 系統, 27 番乗場からは反 01 系統) : 小向交番前下車 (15 分), または川崎市バス (29 番乗場から川 73 系統) : 小向下車 (15 分). Tel.(044)549-2232 (小柳)]

議 題

[9 : 30 ~ 11 : 30]

- (1) 並列二次記憶における動的アクセス分散による負荷の平滑化
大上靖弘, 北村 徹, 大西一正, 清水雅久 (RWCP)
- (2) システム性能評価用の OS モデル
柿元 満, 高橋敏哉, 前田誠司 (東芝)
- (3) 実行前試行によりローカルメモリを持つマルチプロセッサを有効利用する環境: EULASH
山本淳二, 服部 大, 鬼頭宏幸, 山口喜弘, 天野英晴 (慶大)
- (4) ロード命令の先行実行の科学技術計算プログラムによる評価
小沢年弘 (富士通研), 西崎慎一郎 (富士通 SSL), 木村康則 (富士通研)

[13 : 00 ~ 17 : 00]

- (5) 組み込み用 RISC と ASIC マクロモジュール
河井 淳, 森 正実, 和宇慶康, 大宅伊久雄 (沖電気)
- (6) メッセージパッシング超並列システムアーキテクチャ MESCAR
山田茂樹 (NTT), 田中 聡 (NTT ソフト), 丸山勝己 (NTT)
- (7) Torus-Ring-Bus 階層型並列マシン
伊藤 拓, 小畑正貴 (岡山理科大)
- (8) 並列オブジェクト指向トータルアーキテクチャ A-NET ノードプロセッサの実装とその評価
吉永 努, 澤田 東, 馬場敬信 (宇都宮大)
- (9) 並列推論マシン PIM の単体プロセッサの評価
久門耕一 (富士通研)
- (10) 見学: 東芝科学館 [16 : 00 ~ 17 : 00]

~~~~~

### ◆第 2 回 テクニカルコミュニケーション研究グループ

(主査: 山田尚勇, 幹事: 牛島和夫, 空閑茂起, 福島敏高)

シンポジウムの開催について

平成 3 年より当研究グループは研究発表会を年 6 回開催しており、この度第 2 回シンポジウムを開催することとなりました。主に SGLM / インターネット / 電子図書館等についての講演を予定しております。是非、ご参加ください。

日 時 平成 7 年 7 月 7 日 (金) 9 : 00 ~ 17 : 00

会 場 機械振興会館 B3F 研修 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]

テーマ 情報スーパーハイウェイ時代に向けたドキュメンテーション

一般講演◇SGMLによるドキュメンテーション作成システム

近藤幸康(富士電機総設)

◇広域ネットワーク対応文書情報システムへのアプローチ

東野純一(日立)

◇電子図書館について

安達 淳(学情センター)

他パネルディスカッション(予定).

参加費 一般：5,000円 学生：1,000円

照会先 福島, 杉田, 谷本(富士通) Tel.(044)754-2660 Fax.(044)754-2662

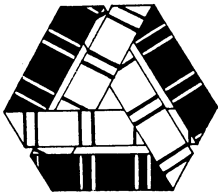
\*研究会の発表申込希望者は、開催日の3カ月前までに研究会発表申込書(4月号本欄添付)を下記事務局研究会担当宛にお送りください。

申込先 〒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 研究会担当 Tel.(03)5484-3535 Fax.(03)5484-3534 e-mail:sig@ipsj.or.jp

電子メールで申込みの場合は、発表申込書の必要事項を明記のうえお送りください。

## 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、学会事務局へ切手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

### [国際会議]

- ◇ **International Conference on Virtual Systems and Multimedia\*95 in Gifu (VSMM\*95)(001)**  
1. 1995年9月18日(月)~9月20日(水) 2. 岐阜コンベンションセンター(岐阜市) 3. VSMM事務局 小鹿丈夫(岐阜大)  
Tel.,Fax.(058)230-1770 4. 論文発表締切:1995年4月30日(日)

---

- ◇ **International Symposium on Parallel and Distributed Supercomputing(002)**  
1. 1995年9月26日(火)~28日(木) 2. 福岡リーセントホテル(福岡市東区) 3. 九大大型計算機センター  
天野浩文 Tel.(092)641-1101(ext.2510) Fax.(092)631-3196

---

- ◇ **IFIP WG2.5 International Workshop on Current Directions in Numerical Software and High Performance Computing(003)**  
1. 1995年10月19日(木)~20日(金) 2. 京都市国際交流会館(京都市左京区) 3. 実行委員会 津田孝夫(京大)  
Tel.(075)753-5374

---

- ◇ **The Eighteenth Symposium on Information Theory and Its Applications (SITA\*95) (004)**  
1. 1995年10月24日(火)~27日(金) 2. 花巻温泉「ホテル千秋閣」(花巻市) 3. 実行委員会事務局  
川又政征(東北大) Tel.,Fax.(022)263-9411 e-mail:kawamata@higuchi.ecei.tohoku.ac.jp

---

- ◆ **Int'l Symposium on Algorithms and Computation '95(ISAAC '95) (005)**  
1. 1995年12月4日(水)~6日(水) 2. ケアンズ,オーストラリア

---

- ◆ **Asia-Pacific Software Engineering Conference '95 (APSEC '95)(006)**  
1. 1995年12月5日(火)~8日(金) 2. オーストラリア

---

- ◆ **The European Design & Test Conference 1996 (007)**  
1. 1996年3月11日(月)~14日(木) 2. Paris,France 3. 柳川隆之(NEC) Tel.(03)3798-9606  
4. 論文締切:1995年9月8日(金)

---

- ◆ **1996 Int'l Conference on Parallel and Distributed Systems (ICPADS' 96)(008)**  
1. 1996年6月3日(月)~6日(木) 2. ホテルストラダグ新宿

---

- ◆ **IFIP Congress '96-14 th World Computer Congress(009)**  
1. 1996年9月2日(月)~6日(金) 2. キャンベラ,オーストラリア

---

- ◇ **1996 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems(IROS '96) (010)**  
1. 1996年11月4日(月)~8日(金) 2. 千里ライフサイエンスセンター(吹田市)  
3. 事務局 細田 耕,鈴木昭二(阪大) Tel.,Fax.(06)879-7349 Fax.(06)879-7348 e-mail:iros96@robotics.ccm.eng.osaka-u.ac.jp



## 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。)

- ・コードNo.は開催のお知らせに記載してあります。
- ・参加費には資料代が含まれています。
- ・資料代には送料が含まれています。
- ・3日前までに連絡なき欠席の場合、参加費の返金はいたしません。
- ・下記A：(2)は主催研究会登録会員のみ該当します。

| 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: コードNo. |   |
| L: 参加費    | 円 |
| M: 懇親会費   | 円 |
| N-1: 資料のみ | 円 |
| N-2: 資料のみ | 冊 |

### アンケート (宿泊付の部屋割りの参考にします)

|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 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

\*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, . . .

行事No. S-SE95

## 「オブジェクト指向 '95 シンポジウム」参加者募集

### ーオブジェクト指向によるシステム開発の理論と実践ー

ソフトウェア工学研究会では、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、基礎理論、開発方法論、開発事例、評価、開発環境などの多面的なテーマで標記シンポジウムを開催いたします。先端的な研究成果の発表とともに初級者から上級者まで最新動向を網羅したチュートリアルも用意しています。多数の参加をお待ちしています。なお、詳細は学会誌4月号を参照願います。

日 時 平成7年6月1日(木) 9:50~17:50  
2日(金) 9:00~17:30

会 場 慶應義塾大学 三田キャンパス北新館 ホール, 会議室  
(JR 田町駅, 地下鉄都営浅草線/三田線三田駅下車徒歩10分)

主 催 情報処理学会 ソフトウェア工学研究会

参加費 会員 25,000円 研究会登録会員 22,000円 学生 5,000円 非会員 28,000円

(いずれも論文集とチュートリアルテキスト「オブジェクト指向分析・設計ー開発現場に見る実践の秘訣」[近刊]を含む)

論文集のみ 5,000円(送料込)

申込方法 本学会会欄の行事申込書を郵送またはFaxのこと。

申込締切 平成7年5月19日(金)

申込み先 (社)情報処理学会 シンポジウム係

／照会先 〒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

#### セッションと会場

| 日時  | 会場                  | 北新館ホール                                                                       | 北新館会議室                                                |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 6/1 | 10:00<br>∩<br>12:00 | 基調講演<br>オブジェクト指向コンピューティングの現状と動向<br>所 真理雄<br>オブジェクト指向によるシステム開発の実践と課題<br>本位田真一 |                                                       |
|     | 13:00<br>∩<br>15:00 | チュートリアル:T1<br>オブジェクト指向へのいざない<br>OMT法を中心として<br>中谷多哉子                          | チュートリアル:T2<br>オブジェクト指向データベース 飯島 正<br>コンポーネントウェア 青山 幹雄 |
|     | 15:30<br>∩<br>17:50 | チュートリアル:T4<br>実践事例に学ぶオブジェクト指向によるシステム<br>開発の事例<br>司会:西岡 健自                    | チュートリアル:T3<br>オブジェクト指向によるソフトウェアの部品<br>化・再利用<br>春木 良且  |

| 会場  | 北新館ホール              | 研究室棟会議室B                                         | 研究室棟会議室A                    | 北新館会議室             |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 日時  | 全体セッション             | トラックA                                            | トラックB                       | トラックC              |
| 6/2 | 9:00<br>10:30       | セッションA1<br>モデルと表現                                | セッションB1<br>分析・設計方法論         | セッションC1<br>開発事例(1) |
|     | 10:30<br>∩<br>12:00 | セッションA2<br>動的モデル                                 | セッションB2<br>分析・設計方法論と<br>検証  | セッションC2<br>開発事例(2) |
|     | 13:00<br>∩<br>15:00 | セッションA3<br>オブジェクト指向<br>分散システム                    | セッションB3<br>フレームワークと<br>パターン | セッションC3<br>リポジトリ   |
|     | 15:30<br>∩<br>17:30 | パネル討論<br>オブジェクト指向によるシ<br>ステム開発の理論と実践<br>司会:深澤 良彰 |                             |                    |

行事No. S-AVM95

# 「MPEG-4 とバーチャルリアリティオブジェクト符号化シンポジウム」 参加者募集

## MPEG-4 and Virtual Reality Object Coding Symposium

オーディオ・ビジュアルを中心としたマルチメディアシステムへのニーズの高まりは、関連技術の発展と標準化の進展に相まって、最近極めて顕著なものがあります。特に、マルチメディアの移動体通信への適用、サイバースペースでの利用については今後研究開発が活発になる分野であると考えられます。

このような観点から、超低ビットレート符号化(MPEG-4)とバーチャルリアリティオブジェクト符号化について、内外の専門家を集めてご講演いただき、知識の普及、真摯な討論の場を提供し、今後の研究開発の発展に資するために標記シンポジウムを開催いたします。

日 時 平成7年7月25日(火) 14:00～17:00  
26日(水) 10:00～17:00

会 場 早稲田大学 井深記念ホール(東京)

主 催 情報処理学会 オーディオビジュアル複合情報処理研究会

共 催 JTC1 SC29 WG11(MPEG)

協 賛 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)

参 加 費 会員 15,000円(共催, 協賛学会会員を含む) 学生 5,000円 非会員 20,000円  
(参加費には論文集代が含まれています)  
論文集のみ 5,000円(送料込)

申込方法 本学会告欄の行事申込書を郵送またはFaxのこと。

申込締切 平成7年7月7日(金)

定 員 200名(定員になり次第締め切りとします。)

申 込 (社)情報処理学会 シンポジウム係

・照会先 〒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

プログラム(講演は英語で行われます)

7月25日(火): バーチャルリアリティ・オブジェクト符号化(Virtual Reality Object Coding)

|       |                                   |                                  |
|-------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 14:00 | Opening                           | Hiroshi YASUDA(SC29)             |
| 14:10 | Recent Virtual Reality Technology | Michitaka HIROSE(Univ. of Tokyo) |
| 14:50 | Application of Virtual Reality 1  | Masanori ANZAI(Apple Computer)   |
| 15:30 | Application of Virtual Reality 2  | Isamu NISHIGUCHI(Obayashikumi)   |
| 16:10 | Discussion for Standardization    | Hiroshi YASUDA(SC29)             |
| 16:50 | Closing                           | Hiroshi YASUDA(SC29)             |

7月26日(水): MPEG-4符号化(MPEG-4 and Coding)

|       |                                                                                                |                                                                     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 10:00 | Opening                                                                                        | Hiroshi YASUDA(SC29)                                                |
| 10:10 | Image Quality vs Compression vs Complexity vs Delay vs Profits-Which One Should be Optimized ? | Barry G. HASKELL(BELL Labs.)                                        |
| 11:30 | Recent Picture Coding Technology                                                               | Hiroshi HARASHIMA(Univ. of Tokyo) / Kiyoharu AIZAWA(Univ. of Tokyo) |
| 11:50 | Recent Audio Coding Technology                                                                 | Sadaoki FURUI(NTT)                                                  |
| 12:10 | Closing                                                                                        | Hiroshi YASUDA(SC29)                                                |
| 12:10 | Lunch Break                                                                                    |                                                                     |
| 13:20 | Opening                                                                                        | Hideyoshi TOMINAGA(Waseda Univ.)                                    |
| 13:30 | MPEG and MPEG-4                                                                                | Leonardo CHIARIGLIONE(MPEG)                                         |
| 14:10 | MPEG-4 at Present                                                                              | Cliff READER(MPEG-4)                                                |
| 14:50 | Video Content Creation                                                                         | Youichirou KAWAGUCHI(Tsukuba Univ.)                                 |
| 15:30 | Super High Definition TV                                                                       | Sadayasu ONO(NTT)                                                   |
| 6:10  | Multimedia Experiment of NTT                                                                   | Sadami KURIHARA(NTT) / Akihiro Shimizu(NTT)                         |
| 6:50  | Closing                                                                                        | Hidetoshi TOMINAGA(Waseda Univ.)                                    |

## 「自然言語処理の応用に関するシンポジウム」 論文募集

### － ネットワーク時代の自然言語処理 －

電子図書館などに代表されるように、ネットワーク化された情報が日常大衆化する時代が間近に迫っています。このような時期に当たり、自然言語処理への期待も大きいものがありますが、具体的にどのような貢献ができるのか、またどのような方向に研究を進めるべきかということについては未だ必ずしも明確になっていないように思われます。本シンポジウムにおいてこれらの点についていくらかでも確かなビジョンを提供したいと思います。

日 程 平成7年10月19日(木)～20日(金)  
会 場 NTTコミュニケーション科学研究所(神奈川県横須賀市)  
主 催 情報処理学会 自然言語処理研究会

#### 論文募集要領

トピック 自然言語処理の応用全般。特に、ネットワークの利用を想定した新たな視点や利用形態について言及しているものを歓迎します。例えば各種文書処理における自然言語処理の応用や、ネットワーク上での機械翻訳の利用法などが一例として挙げられるかと思えます。もちろんこれに捉われないこと、広く関連論文を募集します。

記述形式 査読用アブストラクト：A4判用紙2～3ページ程度。題名、著者名、住所、Tel、Fax、e-mailアドレス、概要、キーワード、本文の順。3部送付。e-mailによる投稿可。  
カメラレディ原稿：A4判用紙、8ページ以内。構成は上記と同じ。

#### スケジュール

|              |              |
|--------------|--------------|
| 査読用アブストラクト締切 | 平成7年7月14日(金) |
| 採否通知         | 平成7年8月8日(火)  |
| カメラレディ原稿締切   | 平成7年9月8日(金)  |

|     |         |         |
|-----|---------|---------|
| 参加費 | 研究会登録会員 | 10,000円 |
|     | 会員      | 15,000円 |
|     | 非会員     | 20,000円 |
|     | 学生      | 4,000円  |

#### 申込・照会先

〒242 神奈川県大和市下鶴間1623-14  
日本IBM東京基礎研究所  
丸山 宏  
Tel.(0462)73-4576  
Fax.(0462)73-7413  
e-mail:maruyama@trl.ibm.co.jp

## 「マルチメディア通信と分散処理ワークショップ」論文募集

「マルチメディア通信と分散処理」研究会では、OSIを中心とした通信技術から、マルチメディア通信、分散型システムなどの種々の分野について活発な研究が行われており、本研究会で多くの論文が発表されてきております。昨年9月には、国内の著名な学識者や研究者を中心とする「2010年マルチメディア通信と高速・知能・分散・協調コンピューティングシンポジウム」を本研究会が開催し、21世紀の情報化社会の長期的展望について活発な議論が行われました。また、本年11月には、この分野で権威のあるIEEEのICNP (International Conference on Network and Protocols) を本研究会を中心として東京で開催される予定です。こうした中で研究活動を活発にするとともに、今後の研究のあり方を検討する時期にきています。本ワークショップは、合宿形式により、論文発表とともに、「マルチメディア通信と分散処理」についての広い範囲での多くの議論を行うことが目的であります。

**日 程** 平成7年10月25日(水)～10月27日(金)  
**会 場** 伊勢志摩国立公園・賢島 大阪商工会議所賢島研修センター  
 〒517-05 三重県志摩郡阿児町神明字川原 767-16  
 Tel.(05994)3-2300 Fax.(05994)3-2300  
**主 催** 情報処理学会 マルチメディア通信と分散処理研究会

### 論文募集要領

**分 野** OSI, ATM, LAN, プロトコル, インタネットワーク, マルチメディア通信, 分散OS, 分散型データベースシステム, モバイルコンピューティング, グループウェア, 分散CAI, 分散CASE等の「マルチメディア通信と分散処理」に関する分野。

**応募方法**

- (1) 学術的な研究論文のみならず、事例報告、問題提起などの論文も歓迎いたします。
- (2) 400字以内の論文概要を提出してください。なお論文概要には、題名、著者名、所属、連絡先(住所、Tel、Fax、e-mail)を併記してください。e-mailでの投稿も認めます。
- (3) 応募論文は、本ワークショップ実行委員会で審査いたします。
- (4) 採択されたものについては、本論文(本ワークショップ様式で8ページ以内)を提出していただきます。
- (5) スケジュール  
 論文概要締切提出 平成7年7月28日(金)必着  
 論文審査結果通知 平成7年8月中旬  
 カメラレディ原稿締切 平成7年9月中旬

**参 加 費** 研究会登録会員 35,000 円, 会員 38,000 円, 学生 25,000 円, 非会員 43,000 円  
 (含2泊3日宿泊費用)

### 申込・照会先

〒350 埼玉県川越市鯨井 2100 番地  
 東洋大学工学部情報工学科  
 柴田義孝  
 Tel.(0492)31-1210(ext.5671) Fax.(0492)33-9788  
 e-mail:shibata@cs.toyo.ac.jp

または、  
 〒247 神奈川県鎌倉市大船 5-1-1  
 三菱電機(株)情報システム研究所エンジニアリングコンピュータ研究部  
 斉藤正史  
 Tel.(0467)41-2106 Fax.(0467)41-2639  
 e-mail:marcy@isl.melco.co.jp

## 「コンピュータシステム・シンポジウム」論文募集

分散処理システム、並列マシン、マルチメディア・システム、ギガビットネットワーク・システム、リアルタイム・システム、分散/マルチデータベースシステムなどの新しい計算機システムの普及により、それらが構成する環境を対象とした新しいシステムソフトウェア技術が求められるようになってきました。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では、過去6回、標記シンポジウムを開催し、多数の参加を仰ぎ、大きな成果を得てまいりました。今回は、下記4テーマの特集を設定し、特集セッションを設定いたします。多数の論文投稿をお待ちしております。

日 程 平成7年11月7日(火)～8日(水)  
会 場 工学院大学3階312教室(東京都新宿区西新宿)(予定)  
主 催 情報処理学会 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  
テ ー マ (特集)

- (1) 分散/オープン・マルチメディア・システム
- (2) メタレベル・システム・アーキテクチャ  
(マルチエージェント・システム, ミドルウェア・アーキテクチャ)
- (3) 高速ネットワーク/超並列/超分散・システム
- (4) 災害時におけるコンピュータシステムとセキュリティ
- (5) 特集以外にもシステムソフトウェアに関連したテーマ全般を対象とします。  
(分散/超並列システム, 分散OS, マルチプロセッサOS (並列OS), リアルタイムOS, ファイルシステム, 分散開発環境, マルチメディアシステム, 分散/マルチデータベースOS, ユーザインターフェースとOS, 性能化, 高信頼化, OSの運用・管理, 性能評価, マイクロカーネル)

- 実施方法
- (1) 応募される場合は、内容がよくわかるように記述した論文概要(A4判用紙2枚)を5部提出してください。
  - (2) 応募論文は、論文概要をもとにプログラム編成委員会において、審査します。採択されたものについては、本論文(A4判用紙8枚以内、カメラレディなもの)を提出してください。
  - (3) 完成された研究論文だけでなく、新しい提案や問題提起など、さまざまな性格のオリジナル論文を歓迎します。
  - (4) 関心の高いテーマについて、チュートリアル講演、招待講演、パネル討論などを予定しています。
  - (5) スケジュール  
論文概要提出締切 平成7年7月31日(月)  
採否通知 平成7年8月31日(木)  
本論文提出締切 平成7年9月29日(金)

申 込 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  
照 会 先 筑波大学 電子・情報工学系 清木 康  
〒305 茨城県つくば市天王台 1-1-1  
Tel.(0298)53-5349 Fax.(0298)53-5206 e-mail:kiyoki@is.tsukuba.ac.jp

## 第37回 プログラミング・シンポジウム論文募集

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。  
(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。
- (3) 未完成であっても将来に影響を与えるような話題を歓迎します。
- (4) 発表は講演またはポスタ発表が可能です。
- (5) デモンストレーションを歓迎します。

**日時** 平成8年1月9日(火)～11日(木)まで  
**会場** 箱根ホテル小涌園  
**照会先** (社)情報処理学会 プログラミング・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:prosym@ipsj.or.jp

**発表申込** 講演またはポスタ発表の区別を明記した上で、○講演希望の場合は、発表の題とA4判用紙1～2枚程度の要旨を、○ポスタ発表希望の場合は、発表の題と200～400字程度の要旨を、9月1日(金)までに、(1)氏名、(2)所属、(3)(e-mailアドレスを含む)連絡先とともに上記係宛に郵送または電子メールでお送りください。その採否は9月末迄にお知らせいたします。発表原稿の締切は11月17日(金)です。

**参加申込** 本誌10月号に参加申込書を、また11月号にプログラムを掲載する予定です。

**参加費** (予稿集代、宿泊費、食費を含む。括弧内は非会員参加費)  
 一般 43,000円 (48,000円) 大学院学生 30,000円 (35,000円)  
 \*二つ以上の身分をお持ちの方は高い方の会費を適用させていただきます。

### 国内会議

- > 平成7年度第1回ORセミナー「実践的スケジューリングの方法」(0001)  
 1. 平成7年6月1日(木) 2. 東京ガス(株)本社会議室(東京都港区) 3. (社)日本オペレーションズ・リサーチ学会  
 Tel.(03)3815-3351 Fax.(03)3815-3352 4. 申込締切:5月19日(金)  
 システム制御情報オープンスクールチュートリアル講座(0002)  
 「ニューラルネットの基礎と応用」  
 1. 平成7年6月6日(火)、9日(金)、13日(火)、16日(金)、20日(火) 2. 住友電設(株)大阪本社(大阪市西区)、  
 東京本社(東京都港区) 3. システム制御情報学会 Tel.(075)-751-6413 Fax.(075)751-6037
- > 第216回講習会「いよいよ見えてきた工作機械制御装置のオフライン化」(0003)  
 1. 平成7年6月16日(金) 2. 中野サブ7\*社\*(東京都中野区) 3. (社)精密工学会 Tel.(03)3362-1979  
 Fax.(03)3367-0994 4. 申込締切:6月13日(火)
- 第25回安全工学シンポジウム(0004)  
 1. 平成7年6月26日～28日(水) 2. 日本学術会議講堂(東京都港区) 3. (社)土木学会内 実行委員会事務局  
 Tel.(03)3355-3559 Fax.(03)5379-0125
- > 第217回講習会「すぐ使える小型・マイクロ」(0005)  
 1. 平成7年7月11日(火) 2. 総評会館(東京都千代田区) 3. (社)精密工学会 Tel.(03)3362-1979 Fax.(03)3367-0994  
 4. 申込締切:7月7日(金)
- 第19回構造工学における数値解析法シンポジウム(0006)  
 1. 平成7年7月19日(水)～21日(金) 2. 中央大学(東京都千代田区) 3. (社)日本鋼構造協会 Tel.(03)3212-0875  
 Fax.(03)3212-0878 4. 申込締切:7月14日(金)

## 平成7年電気・情報関連学会連合大会の開催案内

平成7年電気・情報関連学会連合大会は、今夏京都大学において開催することになりました。本年の統一テーマは「エレクトリック・ワンダーランドー21世紀に向けての技術と人間」です。4つのテーマを設けてそれぞれの分野でご活躍の専門家が分かりやすく講演いたします。また、本年は2テーマを特別企画として広く一般の方々にも参加していただくことを計画しました。併せて開催される日本学術会議シンポジウムでは、21世紀に向けて明日への夢を担う未来型の産業をとりあげ、その将来展望と、これを支える工学への期待を語ります。多数の学会員、一般の方々のご参加をお待ちいたしております。

- 会 期** 平成7年8月8日(火)～9日(水)
- 会 場** 京都大学電気総合館・電気I講義室(京都市左京区吉田本町)
- 統一テーマ** エレクトリック・ワンダーランドー21世紀に向けての技術と人間
- 特別講演** 8日(火)午後1時30分～午後3時10分 [電気総合館大講義室]  
(聴講無料) 「文化としての技術」……………佐和隆光氏(京都大学経済研究所所長)
- 特別企画** 9日(水)午前9時30分～午後12時30分 [電気総合館大講義室]  
(聴講無料) 「マルチメディア時代のコンピュータグラフィックスービジュアルイゼイション技術の可能性ー」  
9日(水)午後1時30分～午後4時30分 [電気総合館大講義室]  
「インターネットはどう社会を変えるかー実演を交えたパネル討論ー」
- 日本学術会議** 8日(火)午後3時20分～午後5時50分 [電気総合館大講義室]  
**シンポジウム** 「未来型産業への夢と工学への期待」  
(聴講無料)
- 大会参加費** 会員 2,000円, 学生 1,000円, 会員外 3,000円  
参加は、当日も受け付けますが、別紙の予約申込書でご予約いただきますと大会前にプログラムと参加章を送付いたします。
- 講演論文集** 価格 全1冊 10,000円(ただし大会参加の学生は2,000円)  
オフセット印刷により講演論文集を出版し、予約販売および会場販売をします。
- 懇 親 会** 8日(火)午後6時～8時「京大大学生協吉田食堂」  
参加費 一般4,000円 学生2,000円
- 主 催** 電気学会, 電子情報通信学会, 照明学会, テレビジョン学会, 情報処理学会  
**問 合 先** (社)電気学会 連合大会係  
〒100 東京都千代田区有楽町1-12-1 新有楽町ビル11階  
☎03-3201-0983 FAX 03-3201-1983
- 講演プログラム** (一部変更になる場合があります)
- 8日午前10時～午後12時30分[総合館大講義室]
- A.エネルギー供給システムの変革ー電力技術と情報処理技術との融合ー
- 座長 上田皖亮(京都大)
- A-1 電力と情報処理の技術革新の変遷と将来……………長尾 真(京都大)
- A-2 設備総合自動化の将来構想……………種市 健(東京電力)
- A-3 情報処理技術の電力技術への応用(シーズ から見た)……………鈴木敏夫(三菱電機)
- 8日午前10時～午後12時30分[総合館中講義室]
- B.コンピュータ, 放送, 通信とマルチメディア
- 座長 羽鳥好律(KDD)
- B-1 ネットワークとマルチメディア……………阪田史郎(NEC)
- B-2 放送とマルチメディア……………大原詔久(テレビ大阪)
- B-3 マルチメディアインテグレーション……………安田 浩(NTT)
- 9日午前9時30分～午後12時30分[総合館中講義室]
- C.マルチメディアインフラネットワーク
- 座長 宮原秀夫(大阪大)
- C-1 ATM ネットワーク……………高橋達郎(NTT)
- C-2 光アクセスネットワーク……………山下一郎(NTT)
- C-3 映像伝送ネットワーク……………縄田喜代志(住電オプトコム)



9日午前9時30分～午後12時30分〔電気Ⅰ講義室〕

D.マルチメディアのための入出力デバイス

座長 石谷明彦 (NEC)

- D-1 プラスチックファイバー .....山崎俊太郎 (NEC)
- D-2 プラズマディスプレイ .....関 昌彦 (NHK)
- D-3 液晶ディスプレイ.....鈴木幸治 (東芝)
- D-4 マルチメディアに向けた LSI の低消費電力化 .....榎本忠儀 (中央大)

◆特別企画Ⅰ 9日午前9時30分～午後12時30分〔電気総合館大講義室〕

「マルチメディア時代のコンピュータグラフィックス—ビジュアルイゼイション技術の可能性—」

司会者 横矢直和 (奈良先端科技大)

- I-1 建築照明と CG シミュレーション .....田島秀樹 (東芝ライテック)
- I-2 コンピュータ・アート—芸術をめざして— .....佐々木睦子 (理化学研究所)
- I-3 サイエンス番組における CG と実写を融合する可視化技術 .....福井一夫 (NHK)
- I-4 アミューズメントの画像処理 .....武田博直 (セガエンタープライゼス)

◆特別企画Ⅱ 9日午後1時30分～午後4時30分〔電気総合館大講義室〕

「インターネットはどう社会を変えるか—実演を交えたパネル討論—」

インターネットを使った実演を交え、社会学的立場、研究者の立場、大学教官の立場、技術者の立場、企業の立場などからそれぞれの立場で深くインターネットに関わっておられる方々をパネリストとして迎え、夢や警鐘などの議論を深める。

オーガナイザ：田代秀一 (電総研)

パネリスト：國領二郎 (慶應大) 石田晴久 (東京大) 会津 泉 (国際グローバルコミュニケーションセンター)  
山口 英 (奈良先端科技大) 岡田智雄 (ニフティ)

◆日本学術会議シンポジウム

8日午後3時20分～午後5時50分〔電気総合館大講義室〕

パネルディスカッション「未来型産業への夢と工学への期待」

司会者 仁田旦三 (京都大)

- ①未来型産業のイメージ (総論, 問題提起) .....中原恒雄 (住友電工)
- ②マルチメディア産業 (コンピュータ, 端末, ソフト) .....秋草直之 (富士通)
- ③バイオ産業 (医療, 食品, 環境) .....岡 徹夫 (協和醸酵)
- ④環境産業 (環境機器, 革新材料, エネルギーリサイクル) .....荻野周雄 (三菱重工業)
- ⑤工学への期待 (未来型産業のための大学, 学会などのあり方) .....正田英介 (東京大)

スケジュール表

|           |    | 総合館大講義室                                 | 総合館中講義室                       | 電気Ⅰ講義室                    |
|-----------|----|-----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 8日<br>(火) | 午前 | A. エネルギー供給システムの<br>変革                   | B. コンピュータ, 放送, 通信<br>とマルチメディア | —                         |
|           | 午後 | ・特別講演<br>・学術会議パネルディスカ<br>ッション           | —                             | —                         |
| 9日<br>(水) | 午前 | 特別企画Ⅰ<br>マルチメディア時代のコンピ<br>ュータグラフィックス    | C. マルチメディアインフラネ<br>ットワーク      | D. マルチメディアのための入<br>出力デバイス |
|           | 午後 | 特別企画Ⅱ (パネル討論会)<br>インターネットは社会をどう変<br>えるか | —                             | —                         |

平成7年電気・情報関連学会連合大会参加申込書

予約申込締切日 7月17日(月) 申込番号 \_\_\_\_\_ (事務局記入)

|            |  |     |      |
|------------|--|-----|------|
| フリガナ<br>氏名 |  | 勤務先 |      |
| 所属学会       |  | ☎:  | (内 ) |

該当する□にレ印を記入してください。

|                    |                        |                                                                                                       |                                                                         |
|--------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 大会参加費              | 会員<br>学生(大学院生含)<br>会員外 | <input type="checkbox"/> 2,000円<br><input type="checkbox"/> 1,000円<br><input type="checkbox"/> 3,000円 |                                                                         |
| 懇親会<br>参加費         | 一般<br>学生               | <input type="checkbox"/> 4,000円<br><input type="checkbox"/> 2,000円                                    |                                                                         |
| 講演論文集<br>(消費税・送料込) | 一般<br>参加する学生のみ         | <input type="checkbox"/> 10,000円<br><input type="checkbox"/> 2,000円                                   | <input type="checkbox"/> 会場受取希望<br><input type="checkbox"/> (大会終了後)送付希望 |
| 合計金額               |                        |                                                                                                       | 円                                                                       |

平成7年 月 日

上記の通り予約いたします。(該当にレ印)

1. 代金は郵便振替, 銀行振込, 現金書留 送金月日: 月 日

・郵便振替口座 00190-5-3168 名義 (社)電気学会連合大会

・銀行振込 あさひ銀行有楽町支店

普通口座 1024961 名義 電気情報関連学会連合大会

2. 請求書 通, 見積書 通, 納品書 通が必要です。

(指定用紙があればお送りください)

3. ご担当者名: \_\_\_\_\_ ☎ \_\_\_\_\_ (内 )

4. 申込先 〒100 東京都千代田区有楽町1-12-1 新有楽町ビル

電気学会連合大会係 (☎03-3201-0983 FAX 03-3201-1983)

※7月17日(消印有効)までに郵送かFAXでお申込ください。

(プログラム送付先の住所・氏名をご記入ください)

〒

◎宿泊のご案内

《宿泊日》平成7年8月7日(月)〔前泊〕, 8月8日(火), 8月9日(水)〔後泊〕

| ホテル<br>ランク | ホテル名                                                      | 部屋タイプ       | 1名様1泊料金           | 内容                   |
|------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-------------------|----------------------|
| A          | 京都パークホテル<br>〈東山区三十三間堂通り町644-2〉                            | シングル<br>ツイン | 10,000円<br>9,000円 | 1泊朝食付<br>(税金・サービス料込) |
| B          | パステル京都<br>〈中京区東洞院通三条下る〉                                   | シングル<br>ツイン | 9,500円<br>8,500円  | 同上                   |
| C          | 京都セントラルイン<br>〈下京区四条通寺町東入る〉<br>ホテルアルファ・京都<br>〈中京区河原町通三条上る〉 | シングル<br>ツイン | 9,000円<br>7,500円  | 同上                   |

《ご宿泊に関するお願い》

- ※各ホテルとも受付順にて満員になり次第、締切りさせていただきます。
- ※各ホテルの部屋数には、限りがありますので、ご希望に添えない場合があります。その場合はホテルの変更をお願いすることがあります。
- ※Cランクのホテル名は指定できませんのでご了承下さい。

◎交通のご案内

ご希望により、航空機及びJR等の手配をうけたまわります。

◎8月10日(木)観光旅行のご案内

Aコース～京の雅～(源氏物語ゆかりの地をたずねて)

旅行代金：¥12,000-

| 月日           | 日                                       | 程           |
|--------------|-----------------------------------------|-------------|
| 8月10日<br>(木) | ※特別参観<br>京都駅—東本願寺, 涉成園(枳殻邸)—            |             |
|              | 9:00                                    | 9:30 10:00  |
|              | ※非公園特別参観<br>大徳寺(塔頭真珠庵, 泉仙にて精進料理の昼食)—京都駅 |             |
|              | 11:00                                   | 14:00 15:00 |

・成園：平安時代、源氏物語の光源氏のモデルとされる源融の別邸、六条河原院のあったところと伝えられる庭園。

・頭真珠庵：紫式部の産湯の井と伝えられる井泉がある。

(※寺院の都合により変更になる場合もあります。)

Bコース～清閑の京～(夏の嵯峨野路)

旅行代金：¥11,000-

| 月日           | 日                                        | 程                       |
|--------------|------------------------------------------|-------------------------|
| 8月10日<br>(木) | ※非公園特別参観<br>京都駅—妙心寺(塔頭東海庵)—嵯峨野清風にて湯豆腐会席— |                         |
|              | 9:00                                     | 10:00 11:00 11:30 12:30 |
|              | —嵐山—京都駅                                  |                         |
|              | 12:50 15:30                              | 16:30頃                  |

塔頭東海庵：簡素さの中に突き詰めた美を見出そうとする禅が生んだ庭園がある。

(※寺院の都合により変更になる場合もあります。)

◎お申込手続き等のご案内

宿泊・交通・観光旅行とも別紙申込書にご記入の、弊社宛にご郵送下さい。

【申込書送付先】

〒600 京都市下京区塩小路通西洞院東入る 日本生命  
京都ヤサカビル1階

東急観光株式会社 京都支店

「電気・情報関連学会連合大会」係

TEL：075-361-5351 (代) FAX：075-361-7866

〔担当：佐々木・木村(俊)・佐久間〕

【送金方法】

現金書留にて、申込書と共に郵送下さい。

【お申込締切日】

平成7年7月15日(土)までの必着をお願いします。

※お申込み頂いた方には、確認書及び必要クーポン券類を7月末日までに送付いたします。ご確認の上、当日必ずお持ち下さい。

※なお、変更・取消のご連絡については、文書又はFAXにてお知らせください。

(変更によって生じます、返金につきましては、学会終了後、所定の取消料・手数料を差精算させていただきます。)

【取消料】

お申込後、お客様の都合によりお取消になる場合は、別に定める取消料が必要です。詳細は上記申込書送付先にお問い合わせ下さい。

平成7年 電気・情報関連学会連合大会

宿泊・観光・交通 申込書

◎控えとしてコピーを一部おとり下さい。

|              |      |     |              |              |
|--------------|------|-----|--------------|--------------|
| 代表者          | ふりがな | 連絡先 | 自宅<br>( ) -  | FAX<br>( ) - |
|              |      |     | 勤務先<br>( ) - | FAX<br>( ) - |
| 勤務先<br>(機関名) |      | 住所  |              |              |
| 自宅住所         | 〒    |     | 東急<br>確認欄    |              |

◎宿泊・観光

| 参加者氏名             | 年齢  | 性別  | 宿泊ホテル                      | 宿泊希望日 |     |     | 同室希望者 | 観光コース |
|-------------------|-----|-----|----------------------------|-------|-----|-----|-------|-------|
|                   |     |     |                            | 8/7   | 8/8 | 8/9 |       |       |
| キョウト タロウ<br>京都 太郎 | 60才 | 男・女 | ①<br>B<br>C<br>シングル<br>ツイン | ○     | ○   | ○   | 京都 花子 | A     |
| キョウト ハナコ<br>京都 花子 | 58才 | 男・女 | A<br>B<br>C<br>シングル<br>ツイン | ○     | ○   | ○   | 京都 太郎 | A     |
|                   | 才   | 男・女 | A<br>B<br>C<br>シングル<br>ツイン |       |     |     |       |       |
|                   | 才   | 男・女 | A<br>B<br>C<br>シングル<br>ツイン |       |     |     |       |       |
|                   | 才   | 男・女 | A<br>B<br>C<br>シングル<br>ツイン |       |     |     |       |       |
|                   | 才   | 男・女 | A<br>B<br>C<br>シングル<br>ツイン |       |     |     |       |       |

◎交通機関 (JR・航空機等ご希望の方はご記入下さい。)

| 乗車(搭乗日) | 区 間 | 列車名・便名 | 発時間 | クラス | 人数 | その他 |
|---------|-----|--------|-----|-----|----|-----|
|         | -   |        | :   |     |    |     |
|         | -   |        | :   |     |    |     |

送金方法・送金額

- ①各申込みご希望者は必要事項を記入又は○印の上料金とともに必ず現金書留にて郵送して下さい。
- ②宿泊・交通機関等の送金総額確認のためご記入下さい。  
なお、旅行取扱料金としてお一人様 ¥500 を請求させていただきます。
- ③確認書を迅速に返送致しますので、住所・氏名を明記の上、90円切手を貼っていただいた定形封筒を同封して下さい。

|       |           |   |
|-------|-----------|---|
| 宿 泊   |           | 円 |
| 交 通 費 |           | 円 |
| 観 光   |           | 円 |
| 取扱料金  | (500円× 名) | 円 |
| 合計    |           | 円 |

## 情報処理学会論文誌出版電子化について（お知らせ）

論文誌編集委員会

近年の文書処理技術の進展によって出版技術も大きく進展しています。

出版の電子化と出版物の電子化とは共に、出版業務と出版物の流通に関わる時間と経費の両面から、これまでの出版の形を大きく変えようとしています。

情報処理学会の論文誌は、当学会の学術活動の基本として極めて重要なものとして位置づけられていますが、その刊行の本来の目的である迅速な成果の公表と広い範囲への流通を図ることが肝要であります。この目的を遂行するために、新しい技術を積極的に導入することは専門学会としてはむしろ当然であり、既に1994年4月号において、部分的に、LaTeXによる紙面作成の試行を行い、良好な結果を得ております。

そこで、近々、全面的にLaTeXにより書式付けされた論文投稿によって、論文誌編集の工数を削減し、出版期間の短縮と経費の削減を図ることに致します。このことはさらに、今後の論文誌自体の電子化/流通の電子化/データベース化の1ステップともなります。詳細は、新しく改訂した論文誌投稿規定（次号掲載予定）によりご承知頂くことに致しますが、論文誌論文投稿は、論文誌投稿用スタイルファイルの様式に従って書式付けされた原稿によることを基本とします。ただし、そのような環境で原稿を作成できない方のためには、ワープロ等による原稿も受け付けます。投稿は電子媒体によることにしますが、査読や校正作業のためには当面紙媒体を併用します。投稿時には電子処理された結果の紙出力のみをお送り頂き、採録が決定された時点で改めて電子媒体と紙出力をお送り頂くことになります。なお、図表は電子化原稿または紙原稿のいずれも可能です。

論文誌出版電子化の趣旨をご理解賜り、会員各位のご協力とご支援をお願い致します。

### 【国内会議】

- 
- ◇ 平成7年度第2期教育講座「情報通信ネットワーク」(0007)  
 1. 平成7年7月20日(木)～28日(金) 2. (財)神奈川科学技術アカデミー(川崎市高津区) 3. 左同, 古谷  
 Tel.(044)819-2033 Fax.(044)819-2026
- 
- ◇ 第7回「フロンティア・コミュニケーション・システム」(0008)  
 1. 平成7年8月31日(木)～9月1日(金) 2. 工学院大学(東京都新宿区) 3. 実行委員会 大久保(ソニー(株))  
 Tel.(03)5448-2224 Fax.(03)5448-3371
- 
- ◇ 第12回「センシング・フォーラム・センシング」技術の新たな展開と融合-(0009)  
 1. 平成7年10月19日(木)～20日(金) 2. 大阪・住友ビル 3. (社)計測自動制御学会 Tel.(03)3814-4121  
 4. 原稿提出締切:平成7年6月15日(木)
- 
- ◇ カ-フォーラム JAPAN '95(0010)  
 1. 平成7年10月24日(火)～26日(木) 2. 工学院大学(東京都新宿区) 3. 事務局 Tel.(03)3433-2543  
 Fax.(03)3433-3904 4. 原稿締切:9月27日(火)
- 
- ◇ 第4回「フロンティア・材料フォーラム」(0011)  
 1. 平成7年11月29日(水)～30日(木) 2. 「フロンティア」市ヶ谷(東京都千代田区) 3. (社)高分子学会  
 Tel.(03)3543-7857 Fax.(03)3545-8560
- 
- ◇ 第10回「生体・生理工学システム」(0012)  
 1. 平成7年11月30日(木)～12月2日(土) 2. 北海道大学(札幌市北区) 3. (社)計測自動制御学会  
 Tel.(03)3814-4121 4. 申込締切:平成7年6月30日(金), 原稿締切:平成7年9月25日(月)
-



# CALL FOR PAPERS

## 1996 International Conference on Parallel and Distributed Systems (ICPADS'96)

June 3-6, 1996 Hotel Strada Shinjuku, Tokyo, Japan

Sponsored by Information Processing Society of Japan (IPSJ), Japan. In Cooperation with the IEEE Computer Society Technical Committee on Parallel Processing and Technical Committee on Distributed Processing, and IEEE Taipei Section.

### Organizing Committee

#### General Chair

Yutaka Matsushita, Keio Univ., Japan

#### Program Chair

Norio Shiratori, Tohoku Univ., Japan

#### Steering Committee Chair

Wen-Tsuen Chen, National Tsing Hua Univ., Taiwan, ROC

#### International Advisory Committee

K. Hwang, Univ. of Southern California, USA

H. T. Kung, Harvard Univ., USA

D. H. Lawrie, Univ. of Illinois, Urbana, USA

R. C. T. Lee, Providence Univ., Taiwan, ROC

M. T. Liu, Ohio State Univ., USA

C. V. Ramamoorthy, Univ. of California, Berkeley, USA

H. J. Siegel, Purdue Univ., USA

E. Swartzlander, Univ. of Texas, Austin, USA

H. Tanaka, Univ. of Tokyo, Japan

Ben W. Wah, Univ. of Illinois, Urbana, USA

C. L. Wu, Univ. of Texas, Austin, USA

#### Vice Program Chairs

##### Theory and Algorithms

Ten H. (Steve) Lai, Ohio State Univ., U.S.A.

##### Parallel Systems

Woei Lin, National Chung Hsing Univ., Taiwan, ROC

##### Distributed Systems

Makoto Takizawa, Tokyo Denki Univ., Japan

##### Communication Networks

Yanghee Choi, Seoul National Univ., Korea

##### Applications

Ken-ichi Okada, Keio Univ., Japan

##### Real-Time and Embedded Systems

Wei-Kuan Shih, National Tsing Hua Univ., Taiwan, ROC

#### Tutorial Chair

Tohru Hoshi, Hitachi, Ltd., Japan.

#### Publicity Co-Chairs

Toshihiko Yamakami, NTT, Japan.

Dhaleswar Panda, Ohio State Univ., U.S.A.

A Min Tjoa, Vienna Univ. of Technology, Austria.

Shian-Shyong Tseng, National Chiao Tung Univ., Taiwan, ROC.

#### Local Arrangements Chair

Kenji Suzuki, KDD, Japan

The 1996 International Conference on Parallel and Distributed Systems is to provide an international forum for scientists, engineers, and computer users to exchange and share their experiences, new ideas, and research results on all aspects of parallel and distributed systems. The main program will include technical presentations, invited talks, panels, and tutorials. The Hotel Strada Shinjuku is very near to Shinjuku, Tokyo.

Topics include, but are not limited to:

- Parallel/Distributed Architectures
- Parallel/Distributed Algorithms
- Parallel/Distributed Applications
- Parallel/Distributed Databases
- Parallel Compilers and Languages
- Special Purpose and VLSI Systems
- Concurrency and Synchronization
- Programming Environments
- Performance Modeling
- Performance Evaluation
- Resource Management
- Network Management
- Operating Systems
- High-Speed Networking and Protocols
- Internetworking
- Parallel Testing
- Fault Tolerant Systems
- Multimedia Systems and Communications
- Real Time Computation and Communication
- Mobile Computation and Communication
- Computer-Supported Cooperative Work
- Groupware
- Distributed Agent Systems
- Security

### Paper and Proposal Submission:

All manuscripts should be written in English, double spaced, and no longer than 25 A4/letter-size pages including an abstract, all text, figures, tables, and references. The one cover page should include: 1) title of the paper; 2) name, current affiliation, postal address, email address, telephone number, and fax number for each author; 3) name of one designated contact person; and 4) a list of up to eight keywords ordered by relevancy.

The day before the conference (June 3) will be devoted to tutorials to provide the background for the conference.

Prospective authors are invited to submit six copies of their full paper to:

Prof. Norio Shiratori

ICPADS'96 Program Chair

Research Institute of Electric

Communications

Tohoku Univ.

Katahira 2-1-1, Aoba-ku, Sendai, Miyagi

980, Japan

Tel. +81-22-227-6200 ext. 2355

Fax. +81-22-216-4460

e-mail norio@shiratori.ecei.tohoku.ac.jp

Please send tutorial proposals to:

Mr. Tohru Hoshi

ICPADS'96 Tutorial Chair

4th Dept., Systems Development Lab.,

Hitachi, Ltd.

292 Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama

244, Japan

Tel. +81-45-881-1241 ext.4830

Fax. +81-45-860-1674

e-mail hoshi@sdl.hitachi.co.jp

### Further Information:

For further information, please contact:

Prof. Makoto Takizawa

ICPADS'96 Vice Program Chair

Dept. of Computers and Systems

Engineering

Tokyo Denki Univ.

Ishizaka, Hatoyama, Saitama 350-03, Japan

Tel. +81-492-96-2911 ext. 2507

Fax. +81-492-96-6185

e-mail taki@takilab.k.dendai.ac.jp

<http://takilab.k.dendai.ac.jp/conf/icpads96/>

### Publications and Awards:

All accepted papers will appear in the Proceedings published by IEEE Computer Society. The authors of selected papers are planned to be invited to submit an extended version for possible publication in International Journals. An award will be given to the best paper.

### Important Dates:

Submission of papers

and proposals : October 2, 1995

Notice of acceptance : January 25, 1996

Camera ready papers : March 15, 1996



## 正会員新入会の特別キャンペーンの実施について

事務局会員係

IPSJ KAIKOKU

当学会はわが国の情報処理に関する学術・技術の進歩発展、調査研究活動を主旨に、設立以来会員（現在約3万名）、ならびに学界・官界および産業界の支援のもとその発展に貢献しております。しかしながら昨今の景気低迷の影響を受け、ここ数年新入会員数の伸びが鈍化し、会員各位の会費に負うところが多い学会運営に少なからぬ影響を与えつつあります。そこで、21世紀の情報発信者として情報処理分野の指導的役割を果たすとともに、さらなる情報処理の学術・技術の向上を目指し、新しい情報化社会の人材として多くの方々にご入会いただきたく、正会員新入会の特別キャンペーンを実施し入会促進を図ることになりました。キャンペーン期間中は正会員の新入会時の入会金(2,000円)が無料となります。会員の皆様には、是非この機会にお知りあいの方に入会をお勧めくださいますようお願いいたします。

- (1) 対象者 正会員の入会希望者
- (2) 特典 入会金(2,000円) 無料
- (3) 実施期間 平成7年9月20日(金)まで(入会申込書、会費必着)  
\*期間以降の入会希望の場合は入会金2,000円をいただきます。
- (4) 申込方法 申込み手続きは簡単です。「入会申込書」(奇数月号巻末綴じ込み)に所要事項をご記入いただき、事務局会員係宛に送付願います。また別途会費(9,600円)は各口座(郵便、銀行)等にお振り込みください。  
\*3月号巻末に「入会のおすすめ」を掲載しておりますのでご参照ください。
- (5) 送金口座 名義人 社団法人 情報処理学会 (各口座とも)  
郵便振替 00150-4-83484  
第一勧業銀行 虎ノ門支店 (普)1013945  
三菱銀行 虎ノ門公務部(普)0000608
- (6) 申込み/照会先 〒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 会員係  
Tel.(03)5484-3535 Fax.(03)5484-3534

\*入会后(2年目)の正会員(除く、一括扱い)会費および購読費の納入には、手続きが簡単な納入方法として、「預金口座自動振替」をおすすめいたします。平成8年度会費から自動振替納入を希望される方は、入会申込みの際に会員係までお知らせください。



## 会員名簿（平成7年度版）の発行と予約について

事務局会員係

会員名簿は去る平成3年12月に発行以来3年余を経ましたので、来る12月を目途に新たな会員名簿（約32,000名収録、B5版（約1,000ページ）とCD-ROMの2種類）を発行いたします。

会員名簿は本年8月末の在会会員について編集することとし、5月下旬全会員に会員原簿の内容の確認をお願いしますので、訂正・変更事項等を記して6月末日までに「会員データ確認用紙」を必ずご返送ください。（確認用紙未着の場合には事務局会員係までお問い合わせください。）

会員名簿は予約申込を原則とし、その申込数によって限定印刷発行いたします。予約申込されなかった場合には入手できないことがありますので、ご注意ください。なお、予約申込方法は下記のとおりです。また、名簿発送は12月中旬予定となりますのでご了承ください。

- 予約申込** 会員データ確認用紙に同封の「郵便振替用紙」にて名簿代金をお払込みください。入金確認をもって予約申込受付とします。なお、CD-ROMをご希望の方は、申込書も必要となります。便振替用紙紛失等申込に関するお問い合わせは会員係までご連絡ください。（FAX、電話等での申込は受付できません。）
- 予約価** B5版（約1,000ページ） 会員予約特価 6,000円（会員定価9,500円）  
CD-ROM（CSV形式） 会員予約特価 6,000円（会員定価9,500円）  
\*価格は消費税、送料込となっております。
- 申込締切** 平成7年9月29日（金）



## 平成7年度会費・購読費の納入について（お願い）

事務局会員係

本年度の会費・購読費をまだご納入いただけていない会員の方に、6月下旬に郵便振替用紙を発送いたしますので早急にご納入ください。口座振替を希望される正会員（一括扱いを除く）の方は、6月15日（木）必着で「預金口座振替依頼書」（本欄添付）を会員係宛送付願います。会費・購読費は前納を原則としております。

なお、7月末日までにご納入いただけない場合は、9月から機関誌（学会誌・論文誌）の発送を停止させていただきます。後日ご納入いただいても、停止期間中の学会誌・論文誌をお送りできないこともありますのでご留意願います。

また、阪神大震災で災害にあわれた会員の方で、平成7年度会費免除を希望される場合には、被災状況（証明書:コピー）を記して事務局会員係までご連絡ください。

〔口座自動振替ご利用の方へ〕

去る3月27日に振替をいたしましたのでご確認をお願いいたします。なお、振替未済の場合は7月27日に再振替となります。





## 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、入会手続きの際に同時にお申込みください。

### 記

1. 対象会員：正会員（一括扱い会員は除く）
  2. 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)
  3. 口座振替費目：正会員費・論文誌購読費
  4. 申込方法：預金口座振替依頼書により学会事務局会員係へお申込みください。
  5. 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。
  6. 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。
  7. 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。
3. 申込み・問合せ先：（社）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）

（左つめて記入し、濁点、半濁点は1字分に抜ってください。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

口座名義人 印 銀行へのお届け印

---

会員番号  会員氏名

---

|                  |      |     |                |      |      |             |
|------------------|------|-----|----------------|------|------|-------------|
| 指<br>定<br>口<br>座 | 銀行番号 | 店番号 | 銀行<br>金庫       | 預金種目 | 口座番号 | 本<br>支<br>店 |
|                  |      |     | 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・同払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）にはご迷惑を掛けません。

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>却<br>理<br>由 | 1. 預金取引なし                  | 4. その他 | ) |
|                  | 2. 記載事項等相違                 |        |   |
|                  | ( 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

## 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      | 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) *<br>(2) 三菱銀行虎ノ門公務部 普通 0000608 ( 月 日に送金予定) *<br>(3) 郵便振替 (00150-4-83484) ( 月 日に送金予定) *<br>(4) 現金持参<br>(5) 現金書留<br>[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

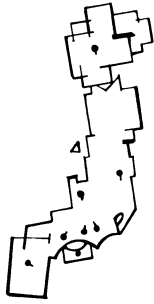
|          |   |          |   |          |   |
|----------|---|----------|---|----------|---|
| O-1: 請求書 | 通 | O-2: 見積書 | 通 | O-3: 納品書 | 通 |
|----------|---|----------|---|----------|---|

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<br>〒108 東京都港区芝浦3-16-20 芝浦前川ビル7F<br>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。<br>【例】 A: (1), B: 999999, 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,<br>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, . . . |                                                                                                              |

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  | 〒780 高知県高知市曙町2-5-1 高知大学理学部情報科学科内<br>Tel.(0888)44-8336 Fax.(0888)44-8361 e-mail:tkikuchi@is.kochi-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 |

関西支部 数値解析研究会

日時 平成7年7月21日(金) 14:00~17:00  
 会場 (財)関西情報センター 会議室  
 (〒530 大阪市北区梅田1-3-1-800 大阪駅前第1ビル8F)  
 講師 演題:「計算機で微積分をどこまで実行できるかー現状と将来ー」 鳥居達生(名古屋大学工学部 教授)  
 演題:「計算医学と逆問題における最近の話題」 田中 博(東京医科歯科大学難治疾患研究所 教授)  
 参加費 無料  
 照会先 情報処理学会関西支部



雑 報

○1995年C&C賞候補者推薦のお願い

情報処理技術と通信技術の融合する分野における開拓および研究活動に対して奨励、助成します。締切は5月27日です。推薦要領等は下記に問い合わせてください。

照会先 〒108-01 東京都港区芝5-7-1 (財)C&C振興財団 Tel.(03)3457-7711 Fax.(03)3798-6599

○工業技術院研究所の研究者募集

博士課程修了者または見込者を募集しています。締切は7月31日です。募集要領等は下記に問い合わせてください。

照会先 〒305 つくば市東1-1-4 筑波研究支援総合事務所研究企画調整室 Fax.(0298)55-3833

○ヒューマン・フロンティア・サイエンス・プログラム1995年度募集開始

若手研究者による国際的、学際的研究を重点に奨励しています。締切は9月1日です。募集要領等は下記に問い合わせてください。

照会先 〒100 東京都千代田区霞が関2-2-1 科学技術庁科学技術政策局国際政策室 Tel.(03)3501-3490 Fax.(03)3581-3079

## 教官募集



### ●小樽商科大学商学部社会情報学科

|      |                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 募集人員 | 助教授または講師 1 名                                                                  |
| 所 属  | 社会情報学科 (社会と情報講座)                                                              |
| 担当科目 | ソフトウェア科学および情報システム (UNIX 環境でのプログラミング教育, ならびに中規模程度のコンピュータ・ネットワーク構築経験のあることが望ましい) |
| 応募資格 | 大学院博士課程修了者もしくはそれと同等以上の研究業績のある方で, 原則として任用予定日において 35 歳以下の方                      |
| 着任時期 | 平成 7 年 10 月 1 日 (もしくは決定後なるべく早い時期)                                             |
| 提出書類 | 履歴書, 研究業績表 (書式あり), 業績抜刷等の資料, 今後の研究計画書, 学部・大学院の成績証明書, 卒業および修了証明書               |
| 応募締切 | 平成 7 年 5 月 26 日                                                               |
| 送付先  | 〒 047 小樽市緑 3-5-21 小樽商科大学大学長宛「ソフトウェア科学外担当教官応募書類」と朱書き書留                         |
| 照会先  | 庶務課人事係 Tel.(0134)23-1101(ext.505)                                             |

### ●法政大学社会学部

|      |                                                                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 募集人員 | 専任講師, または助教授 1 名                                                                                                                                             |
| 応募資格 | (1) 社会科学, 人文科学の分野において研究業績をあげており, データベース実習等の情報教育関連科目 (基礎的なコンピュータ利用の教育, 高級言語を用いたプログラミング教育, アプリケーション・ソフトを用いたデータ解析の教育) を担当しうる方.<br>(2) 40 歳以下 (平成 8 年 4 月 1 日現在) |
| 着任時期 | 平成 8 年 4 月 1 日                                                                                                                                               |
| 提出書類 | 履歴書 (本人の署名または記名捺印), 最終学歴卒業/修了証明書, 研究業績目録, 主要研究業績 (著書または論文) 3 点 (各々について日本語の概要を添付, 共著の場合は自分の担当部分を明記すること), これまでの研究経過及び今後の研究計画                                   |
| 応募締切 | 平成 7 年 6 月 13 日 (火) 正午必着                                                                                                                                     |
| 送付先  | 〒 194-02 町田市相原町 4342 番地 法政大学多摩学務部 社会学部事務課<br>「情報教育科目」と朱書き書留                                                                                                  |
| 照会先  | Tel.(0427)83-2351 Fax.(0427)83-2358                                                                                                                          |
| その他  | 論文審査の上, 該当者には面接審査の通知をいたします。                                                                                                                                  |

## ●愛知教育大学総合科学課程・情報科学コース

募集人員 助手1名  
専門分野 情報工学またはシステム工学  
担当科目 システム設計または最適化論, プログラミング実習など  
応募資格 原則として, 次の各号の一つに該当し, 教育・研究上の能力があると認められる方  
(1)修士の学位を有する方  
(2)専門分野について, (1)と同等またはそれ以上の能力があると認められる方。ただし, 昭和40年4月2日から昭和46年4月1日までに生まれた方に限る  
着任時期 平成7年10月1日  
提出書類 履歴書, 健康診断書(国公立病院または保険所発行のもの), 推薦書, 研究業績一覧(本学所定様式に従い作成されたもの), 著書および論文など研究業績の裏付けとなる資料とその目録  
応募締切 平成7年6月26日  
送付先 〒448 刈谷市井ヶ谷町広沢1 愛知教育大学庶務部人事課人事係  
照会先 事務的内容に関するもの 庶務部人事課人事係 Tel.(0566)36-3111(ext.226)  
研究設備など具体的内容に関するもの 情報科学選修代表 小川秀夫 Tel.(0566)36-3111(ext.826)

## ●神奈川大学理学部情報科学科

募集人員 助手1名  
担当科目 情報科学関連の実験・演習および数学の演習, WSのネットワークシステムの管理  
専門分野 計算機ソフトウェア  
応募資格 修士号を有するかこれと同等以上の研究能力を有し, 相当の業績があること。平成7年10月1日現在35歳未満の方  
着任時期 平成7年10月1日  
提出書類 履歴書, 研究業績リスト, 論文別刷(以上各2部), 今迄の研究概要ならびに今後の研究計画書  
応募締切 平成7年6月30日  
送付先 〒259-12 平塚市土屋2946番地 神奈川大学理学部情報科学科主任 宮沢弘成  
「情報科学科教員応募書類」と朱書き書留  
照会先 Tel.(0463)59-4111 Fax.(0463)58-9684

## ●岩手大学工学部情報工学科

募集人員 教授1名  
担当科目 情報工学科知能情報工学講座  
専門分野 計算機アーキテクチャ, システムプログラム, ソフトウェア工学, 計算機ネットワークなどに関連する分野  
応募資格 博士の学位および専門分野での十分な研究資格を有し, 大学院での研究指導のできる方  
着任時期 平成7年10月1日以降のなるべく早い時期  
提出書類 履歴書, 発表論文リスト, 論文別刷(コピー可), 推薦書, 現在までの研究および着任後の研究計画(1,500字程度)  
応募締切 平成6年6月30日  
送付先 〒020 盛岡市上田4-3-5 岩手大学工学部長 丹野和夫  
照会先 情報工学科 横山隆三 Tel.(0196)21-1171, (0196)21-6478 Fax.(0196)21-1170  
e-mail:yokoyama@cls.iwate-u.ac.jp