

会 誌

Vol.40 No.4

各担当の問合せ先（住所／Tel／Fax／E-mail）は
最終ページに掲載しています。

会告目次	1
IPJSカレンダー	2
第41回通常総会の開催について	4
研究発表会開催通知	4
第81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	4
第68回アルゴリズム研究会	5
第116回コンピュータビジョンとイメージメディア研究会	5
第83回ヒューマンインタフェース研究会	5
第24回数値モデル化と問題解決研究会	6
第123回ソフトウェア工学研究会	6
第76回ハイパフォーマンスコンピューティング研究会	6
第118回データベースシステム研究会	合同研究会
第54回情報学基礎研究会	
第32回グループウェア研究会	7
第125回計算機アーキテクチャ研究会	7
第52回コンピュータと教育研究会	7
第42回人文科学とコンピュータ研究会	8
第13回分散システム／インターネット運用技術研究会	8
第5回コンピュータセキュリティ研究会	8
第4回電子化知的財産・社会基盤研究会	9
第116回知能と複雑系研究会	9
第18回デジタル・ドキュメント研究会	9
第131回自然言語処理研究会	合同研究会
第26回音声言語情報処理研究会	
第9回モバイルコンピューティング研究会	9
第30回音楽情報科学研究会	10
研究会論文募集	10
研究発表会参加・発表申込方法・研究報告について	11
「研究グループ」について	12
「ゲーム情報学研究会」発足のお知らせ	12
平成11年度研究会・研究グループのお知らせ	14
平成11年度シンポジウム等行事予定一覧	18
平成11年度研究会・研究グループ研究発表会開催予定	19
「連続セミナー99」参加者募集	22
夏のプログラミング・シンポジウム「21世紀の夢」参加者募集	22
1999年並列処理シンポジウムJSPP '99参加者募集	23
情報処理学会第59回全国大会（大会メインテーマ：「情報技術革新の潮流」） 一般講演・特別セッション・デモセッション講演募集	26
「第5回ゲーム・プログラミング・ワークショップ」論文募集	27
アジア太平洋ソフトウェア工学国際会議（APSEC '99）論文募集	28
支部だより	29
会議案内（協賛・後援）	29
その他のお知らせ	30
韓国情報科学会（KISS）との新協定締結について	30
会員の皆様へのお知らせ・お願い（会員担当）	30
第439回理事会	31
採録論文一覧	31
掲載論文一覧	32
新規入会者の紹介	34
人材募集	34
情報処理学会「行事」申込書	37
平成11年度研究会登録申込書	38
会員の特典について	39
平成11年度情報処理学会事務局組織	42
寄贈図書一覧	27
情報処理学会出版物のご案内	13



社団法人 情報処理学会
Information Processing Society of Japan

<http://www.ipsj.or.jp>

本誌共定価 1680円（本体1600円）

IPSJカレンダー

行事名	会場名	開催日	参加締切	論文/応募締切	掲載頁	担当
第93回マルチメディア通信と分散処理研究会	横須賀 リサーチパーク	4月16日 (金)	当日のみ		40-3 会4p	研
第12回学協会共通問題に関する討論会	鹿島KIビル	4月21日 (水)	4月10日 (土)		40-3 会6p	事
東北支部 総会	東北大	4月21日 (水)			40-4 会29p	東
第95回グラフィクスとCAD研究会	情報処理学会	4月22日 (木)	当日のみ		40-3 会4p	研
東海支部 総会	愛知厚生年金 会館	4月27日 (火)			40-4 会29p	海
第81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	沖縄ホテル ムーンビーチ	5月 6日 (木) ～ 7日 (金)	当日のみ		40-4 会4p	研
第68回アルゴリズム研究会	明大	5月10日 (月)	当日のみ		40-4 会5p	研
九州支部 支部	九工大	5月11日 (火)			40-4 会29p	九
北海道支部 情報処理北海道シンポジウム '99 (～Info-Hokkaido '99～)	北大	5月12日 (水) ～13日 (木)			40-2 会23p	北
北海道支部 総会	北大	5月13日 (木)			40-4 会29p	北
第116回コンピュータビジョンとイメージメディア研究会	名大	5月13日 (木)	当日のみ		40-4 会5p	研
関西支部 総会	関西情報センター	5月14日 (金)			40-4 会29p	西
四国支部 総会	高知工科大	5月14日 (金)			40-4 会29p	四
第83回ヒューマンインタフェース研究会	早大	5月14日 (金)	当日のみ		40-4 会5p	研
第24回数理モデル化と問題解決研究会	電通大	5月14日 (金)	当日のみ		40-4 会6p	研
第123回ソフトウェア工学研究会	情報処理学会	5月14日 (金)	当日のみ		40-4 会6p	研
第76回ハイパフォーマンスコンピューティング研究会	東大	5月14日 (金)	当日のみ		40-4 会6p	研
北陸支部 総会	富山県立大	5月14日 (金)			40-4 会29p	陸
中国支部 総会	中国電力	5月14日 (金)			40-4 会29p	中
第118回データベースシステム研究会	NTTデータ	5月17日 (月)	当日のみ		40-4 会6p	研
第54回情報学基礎研究会	NTTデータ	5月17日 (月)	当日のみ		40-4 会6p	研
第32回グループウェア研究会	情報処理学会	5月19日 (水)	当日のみ		40-4 会7p	研
通常総会	ニューサテライト ホテル芝浦	5月20日 (木)			40-4 会4p	総
第125回計算機アーキテクチャ研究会	東大	5月21日 (金)	当日のみ		40-4 会7p	研
第52回コンピュータと教育研究会	東京外語大	5月21日 (金)	当日のみ		40-4 会7p	研
第42回人文科学とコンピュータ研究会	ATR	5月21日 (金)	当日のみ		40-4 会8p	研
第13回分散システム/インターネット運用技術研究会	東芝	5月21日 (金)	当日のみ		40-4 会8p	研

行事名	会場名	開催日	参加締切	論文/応募締切	掲載頁	担当
第5回コンピュータセキュリティ研究会	情報処理学会	5月21日(金)	当日のみ		40-4 会8p	研
第4回電子化知的財産・社会基盤研究会	成蹊大	5月22日(土)	当日のみ		40-4 会9p	研
第116回知能と複雑系研究会	情報処理学会	5月24日(月)	当日のみ		40-4 会9p	研
システムLSIシンポジウム	中央大	5月25日(火)	5月7日(金)		40-3 会6p	研
第18回デジタル・ドキュメント研究会	情報処理学会	5月27日(木)	当日のみ		40-4 会9p	研
第131回回自然言語処理研究会	千葉工大	5月28日(金)	当日のみ		40-4 会9p	研
第26回音声言語情報処理研究会	千葉工大	5月28日(金)	当日のみ		40-4 会9p	研
第9回モバイルコンピューティング研究会	情報処理学会	5月28日(金)	当日のみ		40-4 会9p	研
第30回音楽情報科学研究会	沖縄県立芸術大	5月29日(土) ～30日(日)	当日のみ		40-4 会10p	研
1999年並列処理シンポジウム JSPP'99	つくば国際会議場	6月9日(水) ～11日(金)	5月28日(金)	平成10年 12月14日(月)	40-4 会23p	研
グラフィクスとCADシンポジウム	阪大	6月24日(木) ～25日(金)		2月26日(金) 必着	40-1 会15p	研
マルチメディア、分散、協調とモバイル(DICOMO)シンポジウム	ホテルシーモア	6月30日(木) ～7月2日(金)		3月8日(月) 必着	40-1 会15p	研
DAシンポジウム'99	遠鉄ホテル エンバイア	7月15日(木) ～17日(土)		3月10日(水) 必着	40-1 会16p	研
オブジェクト指向'99シンポジウム	東工大	7月21日(水) ～23日(金)		2月12日(金)	39-12 会13p	研
Fifth Annual International Computing and Combinatorics Conference (COCOON'99)	東京周辺	7月26日(月) ～28日(水)		2月8日(月)	39-11 本1186p	研
夏の情報教育シンポジウム	長野県坂井村	7月28日(水) ～30日(金)		4月30日(金) 必着	40-2 会22p	研
夏のプログラミング・シンポジウム「21世紀の夢」	リフレ富岡	8月18日(水) ～20日(金)	6月30日(水)	5月30日(日)	40-4 会22p	事
東北支部 平成11年度電気関係学会 東北支部連合大会	八戸	8月19日(木) ～20日(金)		6月15日(火)	40-4 会29p	総
人文科学とコンピュータシンポジウム (じんもんこん1999)	国立民族学博物館	9月17日(金) ～18日(土)		5月7日(金) 必着	40-2 会22p	研
情報処理学会第59回全国大会	岩手県立大	9月28日(火) ～30日(木)		6月25日(金)	40-4 会26p	事
第5回ゲーム・プログラミング ワークショップ	箱根セミナー ハウス	10月15日(金) ～17日(日)		6月26日(土)	40-4 会27p	研
アジア太平洋ソフトウェア工学 国際会議(APSEC'99)	高松	12月7日(火) ～10日(金)		6月15日(火)	40-4 会28p	研
論文誌投稿締切		発行予定月		論文/応募締切	掲載頁	
論文誌：(研究会)「プログラミング(PRO-7)」				4月29日(木)	40-3 会5p	
論文誌特集号「マルチメディア通信プロトコル」		平成12年初頭		4月30日(金)	39-11 会14p	

記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。
記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月号付録(会告)に掲載されています。
記3) 担当欄の記号は次のとおりです。研: 調査研究, 事: 事業, 国: 国際, 編: 編集, 総: 総務, 経: 経理, 会: 会員。
規: 情報規格調査会, 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までお願いします。
記4) 掲載頁欄の記号は次のとおりです。本: 本誌, 会: 会告(付録), 全大: 全国大会プログラム(付録)

第41回通常総会の開催について

第41回通常総会を下記により開催いたします。今回は、定款の大きな改訂が議案にありますので、ぜひご出席ください。なお、総会の案内状は、正会員各位に4月下旬までに別途郵送いたします。ご欠席の場合には、必ず委任状をご返送ください。

記

日 時 平成11年5月20日(木) 16:00~17:40
会 場 ニューサテライトホテル芝浦 瑞祥の間(情報処理学会事務局隣)

総会次第

1. 会長挨拶
2. 平成10年度事業報告および決算報告
3. 平成11年度事業計画および予算審議
4. 情報処理学会定款等の改訂について
(定款の改訂、代表会員選出規程および一般規則の制定)
5. 会費滞納会員の取扱いについて
6. 名誉会員の推挙について
7. 平成10年度功績賞の発表と表彰
8. 平成10年度論文賞の発表と表彰
9. 平成10年度Best Author賞の発表と表彰
10. 平成10年度坂井記念特別賞の発表と表彰
11. 平成11年度役員改選について
12. その他

なお、総会終了後ささやかな懇親パーティ(無料)を行います。会員が一堂に会し、直接お話しができる得難い機会ですので、皆さまのご出席をお待ちしております。



研究発表会開催通知

(平成11年5月6日~5月30日)

◆第81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:29件)

(主査:石川 裕,幹事:柴山茂樹,並木美太郎,西尾信彦)

日 時 平成11年5月6日(木) 9:00~16:30
7日(金) 9:00~15:30

会 場 沖縄ホテルムーンビーチ

[沖縄県恩納村前兼久1203.那覇空港からリゾートニッセイバス(120番線):沖縄ホテルムーンビーチ下車(約90分).タクシーでは約1時間(8,000円程度).Tel(098)965-1020]

議 題

5月6日(木)

[9:00~10:30] ●永続オブジェクトと資源管理 (A会場)

- (1) 多態的表現を可能にする永続オブジェクト管理機構
高野了成,佐藤元信(農工大),早川栄一(拓殖大)
並木美太郎(農工大),高橋延匡(拓殖大)
- (2) Tenderオペレーティングシステムにおける資源の永続化機構
谷口秀夫,市川正也(九大)
- (3) データ型を基にしたスケジューリング方式の設計
岡村真一郎,並木美太郎(農工大)

[9:00~10:00] ●ネットワーク管理 (B会場)

- (4) 分散サーバによるセンサネットワーク管理システムの実現
宮崎崇史(慶大)
- (5) SNMPによる分散型障害処理システムの設計

瀬河浩司(電総研)

- (6) MIBsocket:ネットワークエンティティの状態変化に対応する管理機構の設計と実装

湧川隆次,植原啓介,田村陽介,徳田英幸(慶大)

[10:45~12:15] ●モバイルシステム (A会場)

- (7) MobileSocket:アプリケーションレイヤ移動透過性のための拡張ソケットライブラリ 大越 匡,徳田英幸(慶大)
- (8) 無線LANにおけるセル制御システム

古坂大地,岩本健嗣,永田智大

西尾信彦,徳田英幸(慶大)

- (9) 移動センサノードに対応したセンサノード管理システムの拡張について 大村 廉,河野通宗,安西祐一郎(慶大)

[10:45~12:15] ●適応システム (B会場)

- (10) 適応的アプリケーションのための資源管理機構および資源量通知機構を持つフレームワークSMAXの実装

安田泰勲(NTT),稲村 浩(NTT DoCoMo)

- (11) RSVP over ATMにおけるQoSのコネクションスケジューリング 紙名哲夫,中村 明(国際基督教大)

- (12) 組み込みOSにおけるシステムオブジェクトのダウンロードを用いたアプリケーションオブジェクトの実行最適化

岡村英明(ソニーCSL),横手靖彦(ソニー)

[14:30~16:30] ●インターネットとグローバルコンピューティング (A会場)

- (13) 大規模PCクラスタを用いたインターネット上の公開計算サービス~並列タンパク質情報解析(PAPIA)システムの構築と利用実績~

秋山 泰,鬼塚健太郎,野口 保(RWCP)

安藤 誠(日本鋼管)

- (14) リモート・エディタのプロトコルとその有効性

新垣将史,河野真治(琉球大)

- (15) Globusを用いたグローバルコンピューティングにおける負荷分散

田中良夫,佐藤三久(RWCP)

中田秀基,関口智嗣(電総研)

- (16) フレーム排他制御を用いたインターネットDV転送技術

杉浦一徳,小川晃通,徳田英幸(慶大)

[14:30~16:30] ●OS実装&評価 (B会場)

- (17) 並列世界モデルに基づくOSのシステムコールトレースによる実現

石井孝衛,新城 靖,西尾克己

孫 軍,板野肯三(筑波大)

- (18) 細粒度保護ドメインのための多重保護ページテーブルの提案と実装

河野健二,品川高廣,高橋雅彦,益田隆司(東大)

- (19) Tenderオペレーティングシステムにおけるプロセス間通信機能の実現と評価

田端利宏,谷口秀夫(九大)

5月7日(金)

[9:00~10:30] ●リモート&エージェントシステム

- (20) エージェント機能を用いた分散Webキャッシングの有効性とその実証 岸本克己,谷口祐治(琉球大)
- (21) Openplanetを使ったInternet機器制御に関する研究

糸数 農,玉城史郎(琉球大)

- (22) Inforgent:モバイルエージェントを用いた情報閲覧支援環境 牧野 聡,大越 匡,中澤 仁,徳田英幸(慶大)

[10:45~12:15] ●Java応用とエージェント

- (23) 動的分散ソフトウェアツールキット"Meta Space"の設計と実装 藤村浩士,中澤 仁,大越 匡,徳田英幸(慶大)
- (24) NetNewsにおける必要な記事の自動選択法

舟阪淳一,最所圭三,福田 晃(奈良先端大)

- (25) 繁説エージェントによる分散システムフレームワークと情報検索システムの構築

山本英雄,梅村恭司(豊橋技科大)

[13:30~15:30] ●Javaシステム

- (26) Javaによる非同期メッセージ配送フレームワークECJ
宮澤隆幸, 海邊 裕 (東芝)
- (27) DCOM, JAVA/IDL, RMIの比較
中村 明 (国際基督教大)
高野良太郎 (日本マイクロソフト)
清水 覚 (伊藤忠テクノサイエンス)
- (28) JavaMethodとの混在実行可能なネイティブコンパイラの
実装と評価 中村寿彦, 白井和敏, 中本幸一 (NEC)
- (29) デジタル家電機器制御のためのIEEE1394 UNIX API と
Java APIの設計と実装
橋本幹生, 斎藤 健, 岡本利夫 (東芝)
徳田英幸 (慶大)

*電子情報通信学会 (コンピュータシステム研究会) と共催。
*5月6日 (木) 18:00から懇親会を予定しております。
*宿泊についての照会先:
ジャンボツアーズ (インバウンド事業部). 担当: 大宜見
〒900那覇市久茂地2-17-3.
Tel(098)869-6238 Fax(098)869-8185
(航空券と宿泊の格安パックもあります。4月21日 (水) までにお申
し込みください。)

◆第68回 アルゴリズム研究会 (発表件数: 7件)

(主査: 加藤直樹, 幹事: 田中圭介, 玉木久夫, 松井知巳)
日 時 平成11年5月10日 (月) 13:00~17:00
会 場 明治大学 生田キャンパス
[川崎市多摩区東三田1-1-1. 小田急線: 生田駅 (南口) 下車,
徒歩10分. Tel(044)934-7560.]

議 題

- (1) Spanning trees crossing few barriers
T.Asano, M. de Berg, O. Cheong
L. Guibas, J. Snoeyink, H. Tamaki (明治大)
- (2) A New Approximation Algorithm for the Capacitated
Vehicle Routing Problem on a Tree
浅野哲夫 (北陸先端大)
加藤直樹 (京大), 川島一浩 (北陸先端大)
- (3) An approximate algorithm that finds a unifrom triangulation
for movable points
Naoki Katoh, Makoto Ohsaki (Kyoto Univ.)
Yin-Feng Xu (Xiaotong Univ.)
- (4) k-word proximity searchについて
定兼邦彦, 今井 浩 (東大)
- (5) 作業場所が小さいマージソートと計算量の評価
萩原洋一, 池田 諭, 中森真理雄 (農工大)
- (6) Searching a Simple Polygon by a k-Searcher
譚 学厚 (東海大)
- (7) ショートトーク: 木型ネットワークにおける単一コータリの
最適配置について 田中章裕 (コベルコシステム)
木庭 淳 (神戸商科大), 入江 豪 (オフィスオートメーション)

◆第116回 コンピュータビジョンとイメージメディア
研究会 (発表件数: 7件)

(主査: 池内克史, 幹事: 佐藤洋一, 塩原守人, 中村裕一)
日 時 平成11年5月13日 (木) 13:30~17:50
会 場 名古屋大学 (詳細未定)
[名古屋市千種区不老町. Tel(052)789-3308
Fax(052)789-3807 E-mail: toriwaki@nuie.nagoya-u.ac.jp
(鳥脇純一郎)]

議 題

- (1) 平面ボタンを用いる移動カメラのキャリブレーション
松永 力 (朋栄), 金谷健一 (群馬大)
- (2) 射影変換行列の最適計算によるモザイク生成

- 金澤 靖 (豊橋技科大), 太田直哉, 金谷健一 (群馬大)
- (3) 二次係数拘束による二次曲線あてはめと法線による不適解排
除 吉見 隆, 富田文明 (電総研)
- (4) 動的ロボスタキヤリブレーションによる人体の姿勢復元
林健太郎, 久野義徳, 島田伸敬, 白井良明 (阪大)
- (5) カラーパッチ手袋による動作ゆらぎを考慮した指文字推定の
検討 吉野和芳 (神奈川工科大)
- (6) 多体軌跡推定における対応付け・軌跡推定のための協調アル
ゴリズム 松井俊浩, 松尾 啓, 岩田 彰 (名工大)
- (7) 対象の動きを利用した画像分割法
今泉竜一, 本谷秀堅, 出口光一郎 (東大)

*14日には, 同じ場所で開催される電子情報通信学会 (PRMU・MI研
究会) と共催の特別講演を企画しております. 詳細については, 後日
CVIM研究会のホームページ (<http://vision.kuee.kyoto-u.ac.jp/CVIM/index.html>) でご案内いたしますので, 奮ってご参加くだ
さい。

◆第83回 ヒューマンインタフェース研究会

(発表件数: 11件)

(主査: 間瀬健二, 幹事: 大野健彦, 椎尾一郎, 増井俊之)

日 時 平成11年5月14日 (金) 10:00~16:45
会 場 早稲田大学 大久保キャンパス 55号館 S棟2F
第3会議室

[東京都新宿区大久保3-4-1. JR (山手線)・東西線・西武新
宿線: 高田馬場下車, 徒歩10分. またはJR (山手線): 新
大久保下車, 徒歩10分. Tel(03)3203-4141 (代)]

議 題 小特集: 次世代インタフェース, および一般

[10:00~12:00] ●小特集: 次世代インタフェース

- (1) 2つのマウスを用いたウィンドウ操作機構の設計と実装
中村聡史, 塚本昌彦, 西尾章治郎 (阪大)
- (2) Absolute Mouseによる実世界インタラクション
椎尾一郎 (玉川大), 増井俊之 (ソニーCSL)
- (3) 3次元形状モデリングのためのフリーハンドによる直接入力
法 松田浩一, 近藤邦雄 (埼玉大), 木村文彦 (東大)
- (4) 幾何学的制約を考慮した図形編集手法
本多正明, 五十嵐健夫, 田中英彦, 坂井修一 (東大)

[13:00~15:00] ●小特集: 次世代インタフェース

- (5) 紙に埋め込まれたプログラムによる紙インタフェース
山下大輔 (東大), 高木啓伸 (日本IBM)
萩谷昌己 (東大)
- (6) 3次元音場を利用したモービルコンピューティングの向けナ
ビゲーションインタフェース
城井 学, 松岡 聡, 林 一輝 (東工大)
- (7) 少数キーによる文字入力方式
北村拓郎, 森 清人 (NECソフトウェア中部)
- (8) 機能意味検索と操作自動実行に基づくナビゲーションソフト
芥子育雄, 佐藤亮一, 宮川晴光
黒武者健一, 清水 仁 (シャープ)

[15:15~16:45] ●一般

- (9) ソフトウェア開発過程の記録を支援する電子ノートの設計と
実現
佐藤友代, 並木美太郎 (農工大), 早川栄一 (拓殖大)
- (10) 文章構築時における様々な表現形態の統合化に関する研究
勝間友久, 山本恭裕, 高田真吾 (奈良先端大)
中小路久美代 (SRA/奈良先端大)
- (11) インターネット検索: 検索をあきらめるきっかけになる外
的な情報とは 白澤基紀 (北陸先端大)
新垣紀子, 野島久雄 (NTT), 石崎雅人 (北陸先端大)

*13日 (木) 同会場にて電子情報通信学会 (ヒューマン情報処理研究
会小特集: 次世代インタフェース, および一般) が開催されます. 詳
細は<http://www.br1.nitt.co.jp/HIP/>をご覧ください。

* 本研究会に関する最新の情報は、HI研究会のホームページ (<http://sighi.tsuda.ac.jp/>) をご参照ください。

◆第24回 数理モデル化と問題解決研究会

(発表件数: 12件)

(主査: 富田悦次, 幹事: 城 和貴, 古瀬慶博, 三木光範)

日時 平成11年5月14日(金) 9:30~17:00

会場 電気通信大学 西9号館 3F AVホール

[調布市調布ヶ丘1-5-1, 京王線: 調布下車, 徒歩約10分.]

Tel(0424)43-5240 (富田悦次)]

議題

[9:30~12:00]

- (1) 最大クリーク抽出アルゴリズムの効率化とその評価
富田悦次, 平賀直仁, 若月光夫 (電通大)
- (2) 配列のローカル・アラインメントの困難さについて
阿久津達也 (東大)
- (3) 感性情報に基づいた局所旋律変換による局の創作
秋畑 誠, 松居辰則, 岡本敏雄 (電通大)
- (4) ハイパー空間の意味的特徴に基づく探索ナビゲーションに関する研究 ~ ハイパー空間の特徴表現について ~
香山瑞恵, 岡本敏雄 (電通大)

- (5) Reading and Explaining Implicit Knowledge in a Classroom

Alexandra Cristea, Toshio Okamoto (電通大)

[13:00~17:00]

- (6) 経済現象に見られる決定論的性質と確率論的性質の両義性
中島義裕, 郡司幸夫 (神戸大)
- (7) 市場性に基づく主体の需要行動と貨幣の生成
篠原修二 (神戸大)
- (8) 一階論理表現の等価変換による問題解決の枠組
吉田忠行, 赤間 清, 宮本衛市 (北大)
- (9) 自律統合化による強化学習における行動価値関数の高精度近似
榎田修一, 大橋 健, 吉田隆一, 江島俊朗 (九工大)
- (10) Performance limit of Parallel Server Systems based on Deterministic Optimal Routing

種田和正, 新上和正 (ATR)

- (11) PCA回帰による環境モデリングと状況に依存する特徴選択
本村陽一 (電総研)

Nikos Vlassis, Ben Krose (アムステルダム大)

- (12) マルコフ連鎖モデルへの帰着による線形問題の解法と専用ハードウェアの提案
秋山 泰 (RWCP)

◆第123回 ソフトウェア工学研究会 (発表件数: 10件)

(主査: 玉井哲雄, 幹事: 上原三八, 岸 知二, 佐伯元司)

日時 平成11年5月14日(金) 9:00~17:30

会場 情報処理学会 会議室(芝浦)

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

議題

[9:00~11:50]

- (1) プロダクションシステムで記述された通信ソフトウェア仕様の検証方式の一検討
上田佳寛 (沖電気)
- (2) 制約オブジェクトグループベースのUndo機構と履歴ツール
蔡 敏華, 今宮淳美 (山梨大)
- (3) 共有オブジェクト空間を利用したプログラミングスタイル
飯島 正 (慶大)
- (4) プログラムの正規化に基づいた差分抽出法の提案
尾崎憲幸 (名大), 吉田 敦 (豊橋技科大)

山本晋一郎 (愛知県立大), 阿草清滋 (名大)

[13:10~17:30]

- (5) OMTによるモデル化における初心者の典型的な誤りの分析
吉岡貴芳 (豊田高専), 吉田 敦, 磯田定宏 (豊橋技科大)
- (6) アスペクト指向設計に関する考察
野田夏子 (NEC)
- (7) オブジェクト指向セキュリティポリシー開発
鶴岡孝典 (富士通研)
- (8) 業務フィールドと共通タスクに着目した業務モデル構築とその再利用
田村恭久 (上智大), 友枝 敦 (富士総研)
- (9) 矛盾する要求の解釈支援手法
大西 淳, 杉本英昭 (立命館大)
- (10) ソフトウェア要求仕様記述の推敲実験
武内 惇, 林 貴之, 藤本 洋 (日大)

◆第76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: 11件)

(主査: 佐藤三久, 幹事: 須田礼二, 妹尾義樹, 朴 泰祐)

日時 平成11年5月14日(金) 10:30~17:15

会場 東京大学 理学部7号館214号室

[東京都文京区本郷7-3-1, 地下鉄(丸の内線): 本郷三丁目下車, 徒歩15分, または地下鉄(千代田線): 根津下車, 徒歩10分. Tel(03)3812-2111 Fax(03)3818-1073]

議題: 大規模数値計算及び一般

[10:30~12:00] ●並列処理システムとコンパイラ

- (1) コモディティネットワークに基づく並列入出力システム
松原正純, 沼寿 隆, 板倉憲一, 朴 泰祐 (筑波大)
- (2) OpenMPコンパイラの試作と評価
草野和寛, 佐藤三久, 佐藤茂久 (RWCP)
- (3) 自動チューニング機能付き並列連立1次方程式ソルバの性能
佃 良生, 金田康正 (東大)

[13:00~15:00] ●大規模数値計算

- (4) 分散並列処理による巨大分子系の電荷計算
三浦信明 (物質研), 建部修見 (電総研)
北尾 修, 長島雲兵 (物質研), 関口智嗣 (電総研)
- (5) 大規模ニューラルネットワーク
青山智夫 (宮崎大)
- (6) FFTを用いた球面上の流体方程式の高速解法
服部啓太, 石黒貴之, 須田礼仁, 杉原正顯 (名大)
- (7) CGSS: ソートを用いた新しいGram-Schmidt直交化法
片桐孝洋, 金田康正 (東大)

[15:15~17:15] ●高速計算手法

- (8) 完全楕円積分の高速な計算法
寒川 光 (日本IBM)
- (9) 高速Legendre多項式変換~Orszagのアルゴリズムの改良
森 明子 (日立), 須田礼仁, 杉原正顯 (名大)
- (10) 積和演算に向けた8基底FFTカーネルの提案
高橋大介, 金田康正 (東大)
- (11) ベクトル型インターフェースの対数ルーチン
寒川 光 (日本IBM)

[合同研究会]

◆第118回 データベースシステム研究会 (DBS)

◆第54回 情報学基礎研究会 (FI) (発表件数: 17件)

DBS (主査: 清木 康, 幹事: 赤間浩樹, 角谷和俊, 遠山元道)

FI (主査: 木本晴夫, 幹事: 上田修一, 太田敏澄, 大山敬三)

日時 平成11年5月17日(月) 9:10~17:50

会場 NTTデータ本社 36F コンファレンスルーム

[東京都江東区豊洲3-3-3 豊洲センタービル, 地下鉄(有楽町線): 豊洲(3番出口)下車, 徒歩1分. 受付1F.

Tel(03)5546-8202 (代表) http://www.nttdata.co.jp/profile/organ/map_toyosu_j.html]

議題

[9:10~10:50] ●テキスト情報検索

- (1) 多言語知識発掘システムの構築

- 前田 亮, 関 慶妍, 植村俊亮 (奈良先端大)
- (2) 文書クラスタリングを利用した検索質問展開手法の開発と評価
新田 清, 蓬萊尚幸 (富士通研)
- (3) 文書間の類似度における単語寄与度を利用した検索式拡張手法
帆足啓一郎, 松本一則, 井ノ上直己, 橋本和夫 (KDD研)
- (4) 大規模テストコレクション構築のためのプーリングについて: NTCIR-1の予備テストの分析

栗山和子, 野末俊比古, 神門典子, 大山敬三 (学情センター)

[11:00~12:15] ●半構造データ, 構造化文書

- (5) 半構造データの構造表現のための動的スキーマの生成法について
宝珍輝尚, 都司達夫 (福井大)
- (6) Web グラフにおける意味的情報単位に基づく状況依存リンク
清光英成, 田中克己 (神戸大)
- (7) 集約演算の構成子による構造化文書ビューに対する問合せの最適化手法
加藤弘之, 吉川正俊 (奈良先端大)

[13:15~14:55] ●マルチメディア情報の生成/表現/統合

- (8) 音楽データを対象としたイメージ検索のための感情価の自動生成
佐藤 聡, 菊池幸平, 北上 始 (広島市立大)
- (9) データ入力時の自由度を重視したPIM向け情報表現形式
福井真吾 (筑波大/NEC), 久野 靖 (筑波大)
- (10) 相互運用型GISにおける空間オブジェクト補償方式の検討
谷崎正明, 嶋田 茂 (日立)
- (11) 画像空間等データベースにおける異種データの統合に基づいたデータ品質向上の試み

灘本明代, 山本重夫, 練 林 (関西新技術研究所)

[15:05~15:55] ●情報流通

- (12) Z39.50と日本語書誌目録の連携に関する考察
石田 茂 (インテック)
- (13) ロールに基づくアクセス制御モデルによるセキュリティポリシーの記述について
水野克宏, 伊藤 実 (奈良先端大)

[16:10~17:50] ●情報組織化と検索

- (14) ドキュメントデータを対象とした意味的連想処理機構による動的クラスタリング方式
吉田尚史 (筑波大)
関子泰三, 清木 康 (慶大), 北川高嗣 (筑波大)
- (15) コーパス対応の関連ソーラスナビゲーション
梶 博行, 森本康嗣, 相蘭敏子, 山崎紀之
飯田恵子, 内田安彦 (日立)
- (16) WWWページ間の階層構造の推定と検索システムへの応用
原田昌紀, 佐藤進也, 風間一洋 (NTT)
- (17) WWWページの自動分類~NDCの分類体系とYahooのカテゴリを使った分類~
安形 輝 (亜細亜大)
石田栄美 (慶大), 久野高志 (作新学院女子短大)
野末道子 (鉄道総研), 上田修一 (慶大)

◆第32回 グループウェア研究会 (発表件数: 8件)

(主査: 岡田謙一, 幹事: 清末悌之, 垂水浩幸, 坂内祐一)

日 時 平成11年5月19日 (水) 10:00~16:50

会 場 情報処理学会 会議室 (芝浦) (所在地は前記参照)

議 題

[10:00~12:00]

- (1) 資料への効率的なアクセスを実現する遠隔教育システムの提案
楢原常宣, 才野 真, 池端裕子
岡田謙一, 松下 温 (慶大)
- (2) 情報組織化によるコンテンツ流通システム: Net-X
日高哲雄, 斉藤典明, 関 良明 (NTT)
- (3) ドライブ挙動カテゴリーによる情報提供方式の検討
荒金陽助, 辻ゆかり (NTT)

[13:00~15:40]

- (4) メディアアートにおけるアーティストとエンジニアのコラボ

レーション~キヤノンアトラボの事例から~

玉井俊一, 木村裕行, 坂内祐一 (キヤノン)

- (5) 情報化社会における法と倫理...インターネットを中心に
井出 明 (京大)
- (6) 分散型遠隔ゼミナール支援システムの開発と適用
吉野 孝, 由井蘭隆也, 長澤庸二 (鹿児島大)
宗森 純, 尾崎吉彦 (阪大)
- (7) 二人によるソフトウェアデバッグにおける役割分担と情報交換
森崎修司, 伊藤充男, 門田暁人
松本健一, 鳥居宏次 (奈良先端大)

[15:50~16:50] ●招待講演

- (8) 発想支援とグループウェア
宗森 純 (阪大)

◆第125回 計算機アーキテクチャ研究会

(発表件数: 10件)

(主査: 中島 浩, 幹事: 児玉祐悦, 中田登志之, 中村 宏)

日 時 平成11年5月21日 (金) 9:30~17:15

会 場 東京大学先端科学技術研究センター

新4号館 2F 講堂

[東京都目黒区駒場 4-6-1. 小田急線: 代々木上原下車, 徒歩12分. または井の頭線: 駒場東大前, または池の上下車, 徒歩10分. <http://www.rcast.u-tokyo.ac.jp>]

議 題 ●テーマ: 投機的アーキテクチャおよび一般

5月21日 (金)

[9:30~12:15]

- (1) 非同期式プロセッサTITAC-3の命令供給機構
藤木崇宏, Byung-Soo Choi, 小沢基一
中村 宏, 南谷 崇 (東大)
- (2) Cascade ALU を用いた命令実行手法の提案と評価
小沢基一, 中村 宏, 南谷 崇 (東大)
- (3) 実行サイクル数予測に基づく大域的命令スケジューリングの実装と評価
服部直也, 荒木拓也, 坂井修一, 田中英彦 (東大)
- (4) データ投機実行のための命令再発行機構と命令スケジューリング機構の分割
佐藤寿倫 (東芝)
- (5) 同期操作に対するメモリ・アクセスの投機的実行の評価
佐藤貴之, 中島 浩, 大野和彦 (豊橋技科大)

[13:15~17:15]

- (6) パネルディスカッション (13:15~14:15): 投機的アーキテクチャは好き? パネリスト: 安藤秀樹 (名大)
中島 浩 (豊橋技科大), 中田登志之 (NEC)
- (7) VLDPアーキテクチャにおけるデータアクセスの削減手法
高峰 信, 辻 秀典, 吉瀬謙二, 田中洋介
坂井修一, 田中英彦 (東大)
- (8) 複数バス投機実行のためのレジスタセット管理方式
安島雄一郎, 坂井修一, 田中英彦 (東大)
- (9) 階層型ネットワークTESHにおける仮想チャネルフロー制御法
三浦康之, 阿部 亨, 堀口 進 (北陸先端大)
- (10) 光インターコネクションを有するシステムにおける並列処理アルゴリズム
成瀬 誠, 石川正俊 (東大)
- (11) ハイパフォーマンスコンピューティングに適したメモリ階層の検討
大河原英喜, 中村 宏 (東大), 吉江友照, 金谷和至 (筑波大)

◆第52回 コンピュータと教育研究会 (発表件数: 10件)

(主査: 武井恵雄, 幹事: 角 行之, 河村一樹, 澤田伸一)

日 時 平成11年5月21日 (金) 9:30~17:30

会 場 東京外国語大学 4号館 6F大会議室

[東京都北区西ヶ原4-51-21. JR (山手線): 大塚, またはJR (京浜東北線): 王子下車, 都電: 西ヶ原4丁目 (外語大前)]

下車、徒歩3分。Tel(03)5974-3552 (佐野)]

議 題

[9:30~11:30]

- (1) 新キャンパスにおける情報教育メディア基盤の設計
佐野 洋, 山口登之 (東京外大)
- (2) 知的障害者の自立訓練学習のためのコンピュータ活用
神沼靖子 (前橋工大), 福島又一 (埼玉大)
- (3) 高校数学I個別学習プログラムの開発
丹羽時彦 (関西学院高等部), 雄山真弓 (関西学院大)
田中一義 (日立西部ソフトウェア)

[12:30~17:30]

- (4) 協調学習におけるグループ知識体系化モデル
神戸雅一, 佐藤宏之 (NTT)
- (5) オンデマンド学習に適した電子教材の編成法
猪俣敦夫, 落水浩一郎 (北陸先端大)
- (6) リアルタイム一斉教育を支援する遠隔教育システム: VIEW Classroom
香川修見 (広島国際学院大), 片山 薫, 上林彌彦 (京大)
- (7) 情報リテラシー指導者育成WBT 君島 浩 (富士通)
- (8) 小中学校, 高校における情報教育プラットフォームの構築
中村輝雄, 中駄康博, 澤村雅之 (日立ソフト)
- (9) 高等学校教科「情報」向け電子教材の提案
辻 政昭, 石川潤子 (日立インフォメーションアカデミー)
矢川雄一, 山岸順子 (日立), 武井恵雄 (帝京大)
中川正樹, 小谷善行 (農工大), 大岩 元 (慶大)
- (10) 小中学校における情報教育向け電子教材の提案
西山晴彦, 矢川雄一, 山岸順子 (日立)
辻 政昭 (日立インフォメーションアカデミー)
中川正樹, 小谷善行 (農工大)
武井恵雄 (帝京大), 大岩 元 (慶大)

◆第42回 人文科学とコンピュータ研究会

(発表件数: 10件)

(主査: 柴山 守, 幹事: 加藤常員, 門林理恵子, 原正一郎)

日 時 平成11年5月21日 (金) 9:30~17:30

会 場 国際電気通信基礎技術研究所 (ATR)

[京都府相楽郡精華町光台2-2. 近鉄京都線: 高の原下車, タクシーまたはATRバス (10分), または新祝園下車, バス (光台住宅線): ATR下車 (15分). 注: ATRバスは, 朝夕以外1時間に1本程度. その他, ATR交通案内

(<http://www.atr.co.jp/traffic-dir/traffic.html>) あるいはNTTコミュニケーション科学研究所交通案内路線バス時刻表 (<http://www.kecl.ntt.co.jp/visitor/keihan.html>) を参考にしてください. E-mail: rieko@mic.atr.co.jp

Tel(0774)95-1443 Fax(0774)95-1408 (門林理恵子)]

議 題

[9:30~11:50]

- (1) 人文科学とコンピュータの10年 山田奨治 (日教研)
- (2) コンピュータネットワークを利用した協調的思考過程の分析
下村満子 (大阪市立大), 山崎晃男 (阪大)
- (3) マイクロフィルム化された昔の新聞紙面からの記事抽出
大森憲司, 鈴木善博, 八村広三郎 (立命館大)
- (4) 前方後円墳復元形の生成システム
西風 隆, 治居秀法, 小沢一雅 (大阪電通大)

[12:50~14:35]

- (5) 舞踊符による動作の記述法の提案 海賀孝明 (わらび座)
湯川 崇 (秋田経法大), 長瀬一男 (わらび座)
工藤公樹, 佐々木信也 (秋田県工業技術センター)
小原直子, 玉本英夫 (秋田大)
- (6) 実写映像への3次元人体モデルによる身体運動の合成表示

滝澤朋美, 佐々木大, 合谷国宏

河口孝義, 八村広三郎 (立命館大)

(7) Estimation of Camera Motion for Solid Shape Measurement by Stereo Using one Monocular

Myint Myint Sein, 濱 裕光 (大阪市立大)

[14:45~16:30]

- (8) 国文学研究用データベースにおける筆者認識
宇田紀之 (三重大)
- (9) LaTeXによる古典籍のコード化について 金水 敏 (阪大)
- (10) e漢字の開発と利用に関連する諸問題 丹羽正之 (京大)

[16:30~17:30] 見学: ATR知能映像通信研究所

*研究会前日 (20日) に, 懇親会を予定しております。

◆第13回 分散システム/インターネット運用技術研究会 (発表件数: 9件)

(主査: 箱崎勝也, 幹事: 相原玲二, 藤崎智宏, 松浦敏雄)

日 時 平成11年5月21日 (金) 10:30~16:15

会 場 東芝東京システムセンター 2F 研修センター

[府中市片町3-22. JR南武線または京王線 (新宿より約25分, 特急は府中で乗換): 分倍河原下車 (南口), 徒歩1分. 8階建てビル (1階受付にて入構手続き要).

E-mail: hoshi@sitc.toshiba.co.jp Tel(0423)40-6377

Fax(0423)40-6013 (星加 修)]

議 題

[10:30~12:30]

- (1) LANスイッチを導入したネットワークにおけるトラフィック分析手法 嶋田雄二郎, 城所鉄一, 花井克之 (東芝)
- (2) WWWサーバログ解析から見たセキュリティ問題
長谷川明生 (名大)
- (3) ユーザ企業のIT部門からみた分散システムの統合運用管理について 乾 泰司 (日本銀行)
- (4) 計算機センターは今でもユーザのホームディレクトリを預る必要があるのか? ~PICKLESプロジェクトにおける携帯ファイルシステムの試み~
木本雅彦, 大野浩之, 野田明生 (東工大)

[13:30~16:15]

- (5) 初等中等教育現場を対象としたインターネットサーバ
相原玲二, 石川真由美, 西村浩二 (広島大)
- (6) キャンパスネットワークのネイティブマルチキャスト化
戸田洋三 (千葉大)
- (7) IPv6 によるマルチホームネットワークの構築と運用
北口善明, 中川郁夫 (インテック)
- (8) IPv6 サービスプロバイダの運用状況
藤崎智宏, 太田賢治, 上水流由香 (NTT)
- (9) 地域IX (Y-NIX) の運用とネットワーク特性
八代一浩 (山梨県立女子短大), 笹本正樹 (ニスカ)
平川寛之 (山梨県富士工技センター)
山本芳彦 (サンテクノカレッジ), 林 英輔 (流通経済大)

◆第5回 コンピュータセキュリティ研究会

(発表件数: 7件)

(主査: 土居範久, 幹事: 岡本栄司, 佐々木良一, 林誠一郎)

日 時 平成11年5月21日 (金) 13:00~17:00

会 場 情報処理学会 会議室 (芝浦) (所在地は前記参照)

議 題

- (1) 安全なモバイルエージェントシステムの構築法について
北澤繁樹, 易 訓, 岡本栄司 (北陸先端大)
- (2) X.500ディレクトリサービスのアクセス制御に関する考察
碓谷佳子, 小川高貞, 森住哲也, 辻井重男 (中央大)
- (3) 逃げログ - 削除まで考慮に入れたログ情報保護手法

高田哲司 (電通大)

- (4) OA機器からの電磁波漏出に伴う情報漏洩について
瀬戸信二, 加藤栄二郎, 金本貴志 (三菱電機)
- (5) SPKI/SDSIの承認証明書のフレームワークを利用した電子
学生割引証 菊池浩明 (東海大), 川倉康嗣 (東芝)
- (6) プライバシ保護に注目した証明書を基盤とした認証システム
の一方 佐藤直之, 鈴木英明 (NTT)
- (7) 多重バイオメトリックスによる個人認証
坂野 鋭, 劉 偉傑 (NTTデータ)

◆第4回 電子化知的財産・社会基盤研究会

(主査: 森 亮一, 幹事: 工藤育男, 名和小太郎, 松本恒雄)

日 程 平成11年5月22日 (土)

会 場 成蹊大学

* プログラム等詳細は次号本欄に掲載いたします。

◆第116回 知能と複雑系研究会 (発表件数: 10件)

(主査: 橋田浩一, 幹事: 有馬 淳, 長尾 確, 山田誠二)

日 時 平成11年5月24日 (月) 10:00~17:30

会 場 情報処理学会 会議室 (芝浦) (所在地は前記参照)

議 題 特集: 知識流通

[10:00~12:10] ●知識流通: Web 文書処理

- (1) Webテキストから獲得した制約型確率知識を扱う超空間推
論法 藤本和則, 松澤和光 (NTT)
- (2) Web 文書の論理的扱い 有馬 淳 (富士通研)
- (3) 構造化文書に基づくインタラクティブな意味的情報検索
橋田浩一 (電総研), 豊浦 潤, 津高新一郎 (RWCP)
- (4) 日本語文章の末尾における名詞語彙
中村隆志, 本間 愛, 小泉明日美 (新潟大)

[13:00~14:00] ●招待講演I

- (5) Information Sharing for Diversity Collaboration (仮題)
Takashi Kido (NTT MSC)

[14:10~15:10] ●招待講演II

- (6) 知財流通市場のシステム・アーキテクチャ
田中 譲 (北大)

[15:20~17:30] ●知識流通: Web 情報処理

- (7) LOUIS: ラベルに基づく情報流通システム
横田健彦, 梅木秀雄, 田中利一 (東芝)
- (8) 階層化された知識の継承による情報フィルタリング
沼尾正行, 横山 甲 (東工大)
- (9) 分散環境における株関連情報システム
吉田武俊, 有馬 淳, 吉野利明, 寺本良明 (富士通研)
- (10) Push Mode of Change and Difference Information on
the Web Based on Agent Interaction
Santi Saeyor, 石塚 満 (東大)

◆第18回 デジタル・ドキュメント研究会

(発表件数: 3件)

(主査: 安達 淳, 幹事: 絹川博之, 空閑茂起, 福島敏高)

日 時 平成11年5月27日 (木) 13:30~17:00

会 場 情報処理学会 会議室 (芝浦) (所在地は前記参照)

議 題

(1) 複合データ単位に於けるリンク要素間リンクについて
大矢一志 (丸善), 土屋 俊 (千葉大)

(2) Dublin Core Metadata Element Setに関して
杉本重雄 (情報大)

(3) オブジェクト指向スクリプト言語RubyによるXMLの処理
吉田正人, 大野邦夫 (INSエンジニアリング)

[合同研究会]

◆第131回 自然言語処理研究会 (NL)

◆第26回 音声言語情報処理研究会 (SLP)

(発表件数11件)

NL (主査: 松本裕治, 幹事: 宇津呂武仁, 武田浩一, 永田昌樹)

SLP (主査: 新田恒雄, 幹事: 川端 豪, 小林哲則, 嵯峨山茂樹)

日 時 平成11年5月28日 (金) 10:00~16:45

会 場 千葉工業大学 津田沼キャンパス 5号館6F 会議室
[沼野市津田沼2-17-1. JR (総武線): 津田沼下車, 徒歩2
分. Tel(047)478-0286 (情報ネットワーク学科 大川茂樹)]

議 題

[10:00~12:00] ●音声認識・応用

- (1) クラス統計と単語統計の併用による小規模学習データのため
の統計的言語モデル構成法 小林紀彦, 小林哲則 (早大)
- (2) 講演ディクテーションのための話題独立言語モデルと話題適
応 加藤一臣, 李 晃伸, 河原達也 (京大)
- (3) 音声入力によるニュース音声検索システム
西崎博光, 中川聖一 (豊橋技科大)
- (4) テレビドラマのシナリオと音声トラックの自動対応付け
谷村正剛, 中川裕志 (横浜国大)

[13:00~14:00] ●ディクテーション

- (5) 日本語ディクテーションのための言語資源・ツールの整備
伊藤克亘 (電総研), 山田 篤 (ASTEM)
天白成一 (アルカディア), 山本俊一郎, 踊堂憲道
宇津呂武仁 (奈良先端大), 山本幹雄 (筑波大)
鹿野清宏 (奈良先端大)
- (6) 日本語ディクテーション基本ソフトウェア (98年度版) の性
能評価 河原達也, 李 晃伸 (京大), 小林哲則 (早大)
武田一哉 (名大), 峯松信明 (豊橋技科大)
伊藤克亘 (電総研), 山本幹雄 (筑波大)
山田 篤 (ASTEM), 宇津呂武仁, 鹿野清宏 (奈良先端大)

[14:15~16:45] ●文書分類, 他

- (7) Suffix arrayを用いた日本語単語分割 伊東秀夫 (リコー)
- (8) 学術文献の著者キーワードに基づく専門用語間の関連度計算
とその応用 相澤彰子, 影浦 峡 (学術情報センター)
- (9) テキストの表層データに基づいた意味カテゴリーインデクシ
ングの支援について 舟生日出男, 黒田隆之, 高橋 毅
内田明宏, 長尾仁志, 伊丹 誠, 伊藤紘二 (東理大)
- (10) ESCに基づく確率的決定リストを用いたテキスト分類
李 航, 山西健司 (NEC)
- (11) 意味焦点駆動文生成
関 洋平, 飯島 正, 原田賢一 (慶大)

◆第9回 モバイルコンピューティング研究会

(発表件数: 9件)

(主査: 水野忠則, 幹事: 井戸上彰, 小橋喜嗣, 渡辺 尚)

日 時 平成11年5月28日 (金) 10:30~17:15

会 場 情報処理学会 会議室 (芝浦) (所在地は前記参照)

議 題

[10:30~11:50]

- (1) ブッシュ型データ配信における遅延軽減のためのデータ選択
方式 青野正宏, 上田尚純, 田窪昭夫 (三菱電機)
渡辺 尚, 水野忠則 (静岡大)
- (2) 最低帯域保証型サービスのための無線スケジューラの実装
鈴木啓介, 吉村 健, 森川博之, 青山友紀 (東大)

[13:00~17:15]

- (3) 特別講演: IMT-2000の現状と課題 服部 武 (上智大)
- (4) パーストチャネルエラーを考慮した無線スケジューリング手
法 鄭 武龍, 森川博之, 青山友紀 (東大)
- (5) 先読みバッファを利用した蓄積ビデオ転送の解析

- 上田尚純, 青野正宏 (三菱電機), 水野忠則 (静岡大)
- (6) 無線LANによるモバイルコンピューティングの実現方式の検討
久埜 豊, 市川武男, 守倉正博 (NTT)
- (7) 移動指向ネットワークアーキテクチャの設計と実装
舌間一博 (慶大), 寺岡文男 (ソニーCSL)
- (8) ユービキタス店舗システムのための無線携帯端末および商品ID収集方式
山中克弘, 柏谷 篤, 兼吉昭雄 (NEC)
- (9) 移動体通信における端末の位置登録最適化
中野裕介, 李 頌, 亀田壽夫 (筑波大)
- * 電子通信学会 (マルチメディア通信時限研究専門委員会) との共催。

◆第30回 音楽情報科学研究会 (発表件数: 13件)

(主査: 松島俊明, 幹事: 上原和夫, 小坂直敏, 堀内靖雄)

日 時 平成11年5月 29日 (土) 10:00~18:00
30日 (日) 10:00~14:50

会 場 沖縄県立芸術大学附属研究所2F AV講義室
[那覇市首里金城町3-6 (旧琉大女子寮). タクシー: 那覇空港から30分 (2000円程度), または国際通りから10分 (700円程度). バス (市内線1番, 12番, 13番・市外線46番): 首里当蔵下車, 徒歩10分. Tel(098)831-5044 Fax(098)835-5711 E-mail:s-kumada@okigei.ac.jp (久万田研究室)]

議 題

5月29日 (土)

[10:00~12:00]

- (1) ポピュラー音楽のアドリブ生成システムBoP3の実装
岸田良朗, 大林幹生, 林 恒俊 (立命館大)
- (2) 音楽認識の評価方法に関する考察
鈴木啓高, 中西正和 (慶大)
- (3) LIST/阪大アプリケーションの再構築~インタラクティブシステム開発用MIDIライブラリの使用~
上田健太郎 (阪大), 片寄晴弘 (LIST), 井口征士 (阪大)

[13:30~15:30]

- (4) 琉球古典音楽の速度の変化について
上里早苗 (沖縄県立芸大)
- (5) 日本人のアウトタクト~70年代歌謡曲における3モーラのアップビート処理を中心にして
村尾忠廣, 疇地希美 (愛知教育大)
- (6) テンポ規格化を用いたハミング検索
西原祐一, 小杉尚子, 紺谷精一, 山室雅司 (NTT)

[16:00~18:00]

- (7) ワークショップ: 中国の古箏・古琴の奏法について (実演とレクチャー)
岡本陽子
- (8) 特別講演: 沖縄音楽研究の現在~民俗音楽・ポピュラー音楽を中心に~
久万田晋 (沖縄県立芸大)

5月30日 (日)

[10:00~12:00]

- (9) ファイルメーカーPro4.0による小泉文夫記念資料室音響資料データベースのWEB公開
尾高暁子, 佐竹悦子 (東京芸大)
- (10) マルチレートフィルタを用いたウェーブレット変換による感性情報処理~民族音楽と生理指標解析のための一手法~
江島 崇, 高橋隆一, 吉田典可 (広島市立大)
- (11) 複数流派への拡張が容易な尺八譜情報処理システム
松島俊明 (東邦大), 坪井邦明 (千葉職業短大)
志村 哲 (大阪芸大)

[13:30~15:00]

- (12) 琉球古典音楽と謡曲
新城 亘 (沖縄県立芸大)
- (13) 人間の演奏制御モデルの推定 (仮題)
堀内靖雄, 財津 茜, 市川 熹 (千葉大)

* 東洋音楽学会沖縄支部と共催。
* 29日終了後に懇親会を予定しています。お申し込みは上記問い合わせ先 (久万田研究室) までお願いいたします。

先 (久万田研究室) までお願いいたします。

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, 発表者名 (登壇者に○), 略称所属, 概要 (50字程度), 発表申込者連絡先 (住所, 氏名, Tel, Fax, E-mail) を明記の上, 各研究会照会先までe-mailまたはFaxで直接お申し込みください。下記の研究発表会以外および特に指定がない研究会は, 事務局調査研究担当宛 (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。

◆コンピュータセキュリティ研究会

日 程 平成11年7月9日 (金)
会 場 情報処理学会 会議室 (芝浦)
発表申込締切 平成11年4月23日 (金)
照 会 先 佐々木良一 (日立)
E-mail:sasaki@sdl.hitachi.co.jp
Tel(045)871-6608 Fax(045)860-1662

◆コンピュータビジョンとイメージメディア研究会

日 程 平成11年7月15日 (木)
会 場 東北大学
発表申込締切 平成11年4月30日 (金)
照 会 先 塩原守人 (富士通研)
E-mail:shio@flab.fujitsu.co.jp
Tel(044)754-2679 Fax(044)754-2347

* 申込受付後に受付済通知をお送りしますので, 通知のない場合にはご連絡ください。

◆マルチメディア通信と分散処理研究会 (DPS)

◆分散システム/インターネット運用技術研究会 (DSM)

日 程 平成11年7月15日 (木)・16 (金)
会 場 東北大学 電気通信研究所
発表申込締切 平成11年4月24日 (土)
照 会 先 DPS: 曾谷俊男 (日本IBM)
E-mail:souya@trl.ibm.co.jp
Tel(0462)73-4614 Fax(0462)73-7413
DSM: 大塚秀治 (麗澤大)
E-mail:ohtsuka@reitaku-u.ac.jp
Tel(0471)73-3413 Fax(0471)73-3403

* できるだけE-mailでお願いします。

* E-mailには3日以内に返信いたしますので通知のない場合にはご連絡ください。

◆数理モデル化と問題解決研究会

日 程 平成11年7月16日 (金)
会 場 佐渡島
論文誌投稿申込締切 平成11年4月18日 (日)
研究会発表申込締切 平成11年4月25日 (日)
照 会 先 城 和貴 (和歌山大)
E-mail:joe@sys.wakayama-u.ac.jp
Tel(0734)57-8081

* できるだけE-mailでお願いします。連絡を受けましたら, 3日以内に返信いたしますので, 返信のない場合にはご連絡ください。

* 数理モデル化と問題解決研究会に関する最新情報

Web: <http://al.ei.tuat.ac.jp/mps/index.html>

ML: 登録ご希望の方は下記のアドレスに本文任意の電子メールをお送りください。正常に登録された場合折り返し登録完了のメールをお送りします。

登録用アドレス：sigmps-join@keim.cs.gunma-u.ac.jp

◆情報学基礎研究会 (FI)

◆デジタル・ドキュメント研究会 (DD)

日 程 平成11年7月16日 (金)
会 場 電気通信大学 IS棟 2F 大会議室
議 題 テーマ：メガ競争時代のデジタルドキュメントと情報流通および一般

発表申込締切 平成11年4月30日 (金)
照 会 先 FI：太田敏澄 (電通大)
E-mail: ohta@is.uec.ac.jp
Tel(0424)43-5660 Fax(0424)43-5660
DD：大野邦夫 (INSエンジニアリング)
E-mail: ohno@inse.co.jp
Tel(03)3490-6104 Fax(03)3490-6155

*できるだけE-mailをお願いします。
*E-mailには返信しますので、返信がない場合にはご連絡ください。

◆人文科学とコンピュータ研究会

日 程 平成11年7月16日 (金)
会 場 高知女子大学
発表申込締切 平成11年4月16日 (金)
照 会 先 加藤常員 (大阪電通大)
E-mail: kato@kmlab.osakac.ac.jp
Tel(0720)24-1131 Fax(0720)24-0014

◆音声言語情報処理研究会

日 程 平成11年7月16日 (金)・17日 (土)
会 場 北陸・信州方面 (予定)
議 題 自然な発話の解析・理解・生成および音声対話システム, その他一般
宿泊費：1名1泊食事つき1万3千円前後の予定
発表申込締切 平成11年4月30日 (金)
照 会 先 嵯峨山茂樹 (北陸先端大)
E-mail: sagayama@jaist.ac.jp
Tel(0761)51-1225 Fax(0761)51-1149

◆情報システムと社会環境研究会

日 程 平成11年7月21日 (水)
会 場 情報処理学会 会議室 (芝浦)
発表申込締切 平成11年5月17日 (月)
照 会 先 内木哲也 (東洋大)
E-mail: uchiki@mng.toyo.ac.jp
Tel(048)468-6342 Fax(048)468-6342

*できるだけE-mailをお願いします。
*E-mailには返信しますので、返信がない場合にはご連絡ください。

◆データベースシステム研究会

日 程 平成11年7月21日 (水)～23日 (金)
会 場 沖縄厚生年金休暇センター
<http://www.ryukyuu.ne.jp/~kobundo/nenkin/index.html>
協 賛 SIGMOD日本支部
発表申込締切 平成11年5月6日 (木)
申 込 先 赤間浩樹 (NTT)
E-mail: akama@acm.org
Tel(0468)59-2761 Fax(0468)59-2768

*電子情報通信学会 (データ工学研究専門委員会) と共催。

◆自然言語処理研究会

日 程 平成11年7月22日 (木)・23日 (金)
会 場 新潟大学

発表申込締切 平成11年4月30日 (金)

照 会 先 宇津呂武仁 (奈良先端大)
E-mail: utsuro@is.aist-nara.ac.jp
Tel(0743)72-5242 Fax(0743)72-5249

*できるだけE-mailをお願いします。
*E-mailには返信しますので、返信のない場合はご連絡ください。
*電子情報通信学会 (言語理解とコミュニケーション研究会) と共催。

◆知能と複雑系研究会

日 程 平成11年7月22日 (木)・23日 (金)
会 場 北海道大学
議 題 テーマ：インターネット環境におけるオフィスシステムとAIおよび一般発表

発表申込締切 平成11年4月28日 (水)
照 会 先 山田誠二 (東工大)
E-mail: yamada@ymd.dis.titech.ac.jp

*詳細は、SIG-ICSのWebページ
(<http://hakata.ymd.dis.titech.ac.jp/sig-ics/>) をご覧ください。
*電子情報通信学会 (オフィスシステム研究会, 人工知能と知識処理研究会) と共催。

◆ヒューマンインタフェース研究会 (HI)

◆情報メディア研究会 (IM)

日 程 平成11年8月20日 (金)
会 場 大阪大学
議 題 テーマ：小特集「社会システムにおけるメディアとインタフェース」および一般

発表申込締切 平成11年5月31日 (月)
照 会 先 HI：辻野嘉宏 (阪大)
E-mail: tsujino@ics.es.osaka-u.ac.jp
Tel(06)6850-6581 Fax(06)6850-6582
IM：小澤英昭 (NTT SL研)
E-mail: ozawa@aether.hil.ntt.co.jp
Tel(0468)59-2331 Fax(0468)59-2332

*発表申し込みは照会先までできるだけ電子メールをお願いします。

◆◆◆◆◆

研究発表会参加・発表申込方法・
研究報告について

◆研究発表会参加

研究発表会には自由に参加できます。開催に関する詳細等は開催月前月号の本欄に掲載します。(長期開催予定は2, 4, 8月号本欄掲載)

一研究発表会当日参加について (発表者, 聴講者) 一

◇研究会 (個人, 賛助, 準) 登録会員の当該登録研究会に参加の場合: 無料

◇研究会登録会員以外で研究発表会に参加の場合:

・情報処理学会会員 当日の資料代 (1,500円程度)

・情報処理学会学生会員 500円

・非会員 1,000円+当日の資料代

*共催・協賛の開催の場合や, 当日の資料がない場合は上記の限りではありません。

*年間を通して参加の場合には登録をお願いします。

◆研究会登録

研究発表会への年間を通して参加の場合, または研究会が配布する刊行物 (研究報告, 研究会論文誌等) を入手希望の場合には登録をお願いします。

- *各研究会登録費および配布予定物等の詳細は、研究会登録申込用紙（新規）（本号会告欄掲載）をご参照ください。
- *学際的な研究会への境界領域の方々を対象とした研究会登録手続きとして「研究会準登録者」制度を設けております。詳細は事務局調査研究担当までお問合せください。

◆研究発表会発表申込方法

会員は任意の研究会に次の方法で研究発表会の申込みをすることができます。

- ・発表希望者は、各研究会の会告欄募集内容に従って、発表題目、発表者名（登壇者に○）、略称所属、概要（50字程度）、発表申込者連絡先（住所、氏名、Tel、Fax、E-mail）を明記の上、E-mailまたはFaxで各研究会の照会先へ直接お申込みください。
- ・特に会告に募集のない研究会への発表希望は、事務局調査研究担当宛に開催日の3ヵ月前までにお申込みください。
- ・原稿執筆等の詳細は発表が決定（開催月の2ヵ月前の中旬）しだいお知らせします。
- ・発表者も通常参加基準（上記当日参加参照）が適用されます。

◆研究報告残部購入申込

発表年月（資料番号）、研究会名、希望部数、申込者氏名、送付先、電話番号を明記のうえ、書面にて（E-mail、Fax可）事務局調査研究担当までお申込みください。その際にはあらかじめ電話等で残部の確認をお願いします。（当年度、前年度残部のみ頒布可。送料：270円/冊）

残部資料のないもののコピーサービスに関しては、科学技術振興事業団（JST）へお問合せください（有料）。国立国会図書館においても閲覧、コピーすることができます。

- *国立国会図書館
〒100-0014 千代田区永田町1-10-1 Tel(03)3581-2331
- *科学技術振興事業団（JST）
〒100-0014 千代田区永田町2-5-2 Tel(03)3581-6411

◆研究報告の閲覧

閲覧希望者は、あらかじめ電話等でその旨を調査研究担当までご連絡の上お越しください。

◆照会先 情報処理学会 調査研究担当



「研究グループ」について

確立された分野を対象とした研究会とは別に、ある特定分野の研究開発を短期間集中的に行うとか、新しい研究分野となり得る萌芽的研究など、より自由で機動性に富んだ研究活動を促進するために、研究グループ制度があります。

この制度は会員の方々の研究活動にお役立ていただけるものとして手軽に設立することができます。

設立等の詳細につきましては事務局調査研究担当までお問合せください。

◆システム評価研究グループ（SE）

（主査：宮崎正俊、幹事：杉野栄二、野瀬純郎、福田 晃）

◆高品質インターネット研究グループ（HQI）

（主査：池田克夫、幹事：浅見 徹、一井信吾、岡村耕二）

◆高度道路交通システム研究グループ（ITS）

（主査：松下 温、幹事：磯貝徹二、小花貞夫、関 馨）

◆エンタテインメントコンピューティング研究グループ（EC）

（主査：釜江尚彦、幹事：高橋時市郎、東山三樹夫、水口哲也）



「ゲーム情報学研究会」発足のお知らせ

目 的

ゲームはルールが明確で評価がしやすい（勝ち負けとして性能がはっきりと現れる）さらにはそれ自体が興味深いという特徴を有しているため、情報処理の例題として外国では古くから盛んに用いられてきました。特にチェスは人工知能の実験（みばえ）として、探索、データベース、機械学習、専用アーキテクチャなど広い範囲で大きな成果を上げてきました。またパズルもアルゴリズムの研究開発に大いに貢献してきました。しかし残念ながら日本ではゲームやパズルを例題とした研究が少なく、情報処理において世界に遅れをとる1つの要因ともなってきたと思われま

す。1994年からコンピュータ将棋協会とコンピュータ囲碁フォーラムという任意団体の組織が中心となってゲーム・プログラミングワークショップが毎年開催されています。これまで4回を数えていますが、毎年多くの発表、多くの参加者があります。また1997年に始まったロボットサッカー大会RoboCupでも、世界中の多くの参加者に交じって日本からの参加者が活躍しています。シミュレーションのサッカーはマルチエージェントのゲームと見なすことができます。このように幸いゲームに関する研究者も増え、研究の質も向上しつつありますが、これまで国内の学会で中心となって活動するための適切な場が存在しませんでした。ゲームに興味のある広い範囲の関係者を結集する場が必要となると考えます。

ゲームには、チェスタイプの2人完全情報ゲームでチェスより問題空間がはるかに大きい将棋や囲碁、不完全情報ゲームのコントラクトブリッジやポーカー、さらには実時間のマルチエージェントシステムであるサッカーというように、情報処理的にさまざまな異なる性質を有する例題が数多く存在します。さらにはゲームととらえることによって新たな知見が得られることのできる現象も数多く存在します。たとえば、進化論をゲーム的に考えたり、社会学の知見をゲームとして定式化したりといったことが盛んに試みられています。さらには、ゲームの強いプログラムを目指すだけでなく、コンピュータを用いてゲーム自体の歴史あるいは社会的な研究を行うのも興味深いことです。たとえば、「どういうゲームが世間に受けるのか」をコンピュータを用いて分析することは応用の側面からも重要と考えられます。

このように優れた例題であるゲームを対象とした研究を、コンピュータチェスが人間の世界チャンピオンに勝つまでになつたいまこそ、世界的に中心となって押し進めることが日本の情報処理技術の発展に貢献すると考え、広い意味でゲームに関連したこの新しい研究領域を新たに「ゲーム情報学」と名付け、その研究会を発足させました。

主な研究分野

- (1) ゲームプレイングプログラム
- (2) パズルを解くアルゴリズム
- (3) パズル創作プログラム
- (4) ゲームをプレイする人間の認知科学
- (5) ゲーム戦略知識の学習
- (6) インターネット上のゲーム
- (7) ゲーム理論の応用による人間の行動の解析
- (8) マルチエージェントのゲーム（たとえばサッカー）

- (9) ゲームの歴史のコンピュータを用いた分析
- (10) コンピュータを用いた新しいゲームの開発
- (11) ゲーム向きコンピュータアーキテクチャ
- (12) コンピュータによる人間のゲーム熟達の支援
- (13) 社会現象のゲームとしてのシミュレーション
- (14) 進化のゲーム的解釈とシミュレーション

提案者 (50音順)

石田 亨 (京大), 石原孝一郎 (拓殖大), 飯田弘之 (静岡大)
伊藤毅志 (電通大), 鎌田真人 (岩手県立大宮古短大部)
北野宏明 (ソニーCSL)
小島琢矢 (NTT), 小谷善行 (農工大), 小山謙二 (NTT)
佐藤 健 (北大), 実近憲昭 (電総研), 清水賢資 (群馬大)
清 慎一 (富士通ソーシャルサイエンスラボラトリ)
滝沢武信 (早大), 竹内郁雄 (電通大), 田島守彦 (電総研)
田中哲朗 (東大), 田中庸彦 (日大), 中島秀之 (電総研)
中村貞吾 (九工大), 中山泰一 (電通大)
橋田浩一 (電総研), 平賀 譲 (情報大)
福島康治 (インテリジェントテクノロジー)
松原 仁 (電総研), 吉川 厚 (NTT)

情報処理学会出版物のご案内

当学会では会員特価にて下記書籍の販売をしております。「書籍申込書」か、<http://www.ipsj.or.jp/>からお申し込みください。

- **「情報処理学会倫理綱領」** 倫理綱領調査委員会編, 情報処理学会
会員特価1,558円 (定価1,732円)
- **「日本のコンピュータ発達史」** 歴史特別委員会編, オーム社
会員特価6,300円 (定価7,140円)
- **「エンサイクロペディア情報処理 '98/'99」** 情報処理学会編, オーム社
会員特価3,748円 (定価4,305円)
- **「コンパクト版 情報処理ハンドブック」** 情報処理学会編, オーム社
会員特価14,332円 (定価16,065円)

平成11年度 研究会・研究グループのお知らせ

(社) 情報処理学会 URL-<http://www.ipsj.or.jp>

平成11年度は、下記のとおり30研究会(新設(1)), 4研究グループで活動します。各研究会の活動については、各研究会のホームページ、研究発表会一覧(本号会告欄)、シンポジウム一覧(本号会告欄)等をご参照ください。

◆研究会(◇研究グループ)名(略称) 英称(研究会:The Special Interest Groups, 研究グループ:The Study Groups)
主査、幹事 [取扱う研究分野の例] 研究会ホームページ

※研究会ホームページのリンク先は、各研究会・研究グループが独自に運営しているものです。

<コンピュータサイエンス領域>

◆データベースシステム (DBS) DataBase System <http://www.db.cs.kobe-u.ac.jp/IPSJ-DBS/>

主査: 清木 康(慶大), 幹事: 赤間浩樹(NTT), 角谷和俊(松下電器), 遠山元道(慶大)

[データモデル, 概念モデリング, データベース言語, データベース・プログラミング, データベース設計, 質問処理, トランザクション処理, データベース並列処理, 一貫性制約, アクセス管理, 障害回復, コンテンツ流通管理, 分散データベース, データベース統合・メディアータ, 物理的記憶構造, 索引構造, ビデオサーバ, 情報資源発見, 検索エンジン, 情報フィルタリング, データベース・エージェント, 情報検索モデル, 情報組織化, 画像・動画像検索, コンテンツ内容記述, 構造化文書データベース, ハイパーメディア, 空間データベースとGIS, テンポラル・データベース, 版管理, データマイニングと視覚化, データウェアハウス, 電子図書館, 科学データベースなど高度応用]

◆ソフトウェア工学 (SE) Software Engineering <http://www.ipsj.or.jp/sig/se/>

主査: 玉井哲雄(東大), 幹事: 上原三八(富士通研), 岸 知二(NEC), 佐伯元司(東工大)

[要求分析, モデル化技法, 形式仕様, 設計技法, 保守/発展, プロセス, 構成管理, 開発支援環境/CASE, メトリクス, 検査/検証, 品質/信頼性, 標準化, 再利用, コンポーネントウェア, プログラム合成/理解, ユーザインタフェース, 人的要因, 教育]

◆計算機アーキテクチャ (ARC) computer ARChitecture <http://phase.etl.go.jp/sigarc>

主査: 中島 浩(豊橋技科大), 幹事: 児玉祐悦(電総研), 中田登志之(NEC), 中村 宏(東大)

[計算機システム, アーキテクチャ全般, ソフトウェア・システム(OS・コンパイラ・ツール)とのインタフェース, 並列処理アーキテクチャ, VLSI アーキテクチャ]

◆システムソフトウェアとオペレーティング・システム (OS) system software and Operating Systems

<http://www.ht.sfc.keio.ac.jp/SIGOS/>

主査: 石川 裕(RWCP), 幹事: 柴山茂樹(キャノン), 西尾信彦(慶大), 並木美太郎(農工大)

[オペレーティングシステム, システム性能評価, ネットワーク実現技術, ネットワークプロトコル, サーバ実現技術, リアルタイムシステム, 言語処理系, ネットワークセキュリティ, モバイルコンピューティング, 組込システム, コンピュータの新機能とサポートソフトウェア]

◆システム LSI 設計技術 (SLDM) System Lsi Design Methodology ※名称変更(旧: 設計自動化)

<http://www.ipsj.or.jp/sig/da/>

主査: 今井正治(阪大), 幹事: 伊藤和人(埼玉大), 小栗 清(NTT), 中田恒夫(富士通研)

[システム LSI および応用システムの設計技術: 設計手法, システム設計, HW 設計, SW 設計, DA 技術, 設計品質, 設計コスト・生産性など]

◆ハイパフォーマンスコンピューティング (HPC) High Performance Computing

<http://phase.etl.go.jp/sighpc/>

主査: 佐藤三久(RWCP), 幹事: 須田礼仁(名大), 妹尾義樹(NEC), 朴 泰祐(筑波大)

[計算科学(数値計算)/シミュレーションの理論と実際(モデル化, アルゴリズム, 品質保証), 高速・高性能アーキテクチャ・システム(超並列WS), 利用技術/性能評価と提言, 計算と計算機を結ぶ技術(可視化, 言語, データ配置, 最適化, デバックツールなど)]

◆プログラミング (PRO) PROgramming

<http://www.ipsj.or.jp/sig/pro/>

主査: 上田和紀(早大), 幹事: 天海良治(NTT), 伊知地宏(富士ゼロックス), 柴山悦哉(東工大)

[・プログラミング言語の基本概念, 設計原理, 実装技術 ・プログラミング方法論, プログラミング環境
・その他, プログラミングに関する面白い話題]

◆**アルゴリズム (AL) Algorithms** <http://www.ipsj.or.jp/sig/al/>

主査：加藤直樹 (京大)，幹事：田中圭介 (NTT)，玉木久夫 (明治大)，松井知己 (東大)

- [・グラフ、ネットワーク等に関するアルゴリズム ・計算幾何学と計算代数学
・暗号、符号等の数論的アルゴリズム ・確率アルゴリズムと近似アルゴリズム
・分散、並列アルゴリズム、ハードウェアアルゴリズム ・データ構造
・計算複雑度理論 ・アルゴリズムの応用と実用]

◆**数理モデル化と問題解決 (MPS) Mathematical modeling and Problem Solving**

<http://www.ipsj.or.jp/sig/mps/>

主査：富田悦次 (電通大)，幹事：城 和貴 (和歌山大)，古瀬慶博 (三菱^スソフトウェア)，三木光範 (同志社大)

[目的：問題の数理的把握とモデル化の手法全般]

範囲：コンピュータを用いた問題解決が求められる理工系・人文社会系の諸分野全般]

<情報環境領域>

◆**マルチメディア通信と分散処理 (DPS) Distributed Processing System** <http://www.ipsj.or.jp/sig/dps/>

主査：滝沢 誠 (東京電機大)，幹事：齋藤正史 (三菱電機)，玉置政一 (NTT データ)，東野輝夫 (阪大)

[マルチメディアによる高度情報通信ネットワークと分散処理システム]

(高速通信、分散コンピューティング、マルチメディア情報通信、知的通信、プロトコル、分散協調など)]

◆**ヒューマンインタフェース (HI) Human Interface**

<http://www.ipsj.or.jp/sig/hi/>

主査：間瀬健二 (ATR)，幹事：椎尾一郎 (玉川大)，増井 俊之 (SONY)，大野健彦 (NTT)

[入出力デバイス、インタラクション、ヒューマンファクタ、マルチモーダル、エージェント、福祉、

ウェアラブルコンピュータ、ヒューマンインタフェース全般。]

◆**グラフィクスとCAD (CG) Computer Graphics and cad**

<http://www.ipsj.or.jp/sig/cg/GCAD/>

主査：近藤邦雄 (埼玉大)，幹事：青野雅樹 (日本 IBM)，齊藤隆文 (農工大)，土井章男 (岩手大)

[コンピュータグラフィックス、可視化、画像/映像処理、形状モデリング、アニメーション、アート、

ユーザインタフェース、仮想現実感、CAD/CAM]

◆**情報システムと社会環境 (IS) Information Systems**

<http://www.ipsj.or.jp/sig/is/>

主査：黒川恒雄 (國學院大)，幹事：魚田勝臣 (専修大)，刀川 真 (NTT データ)，辻 秀一 (三菱電機)

- [1. 情報システムの分析・設計・構築・運用と利用 2. 情報ニーズ、情報・データの管理などの理論と実際
3. 情報システムと人間・組織・社会との相互関連]

◆**情報学基礎 (FI) Fundamental Infology**

<http://www.info.waka.kindai.ac.jp/~www-nakagawa/IPSJ-FI/>

主査：木本晴夫 (NTT)，幹事：上田修一 (慶大)，太田敏澄 (電通大)，大山敬三 (学情センター)

- [1. 情報の特性解析、意味記述・表現、モデル化、生成、体系・構造化・知能化、ニーズ分析
2. 情報/コンテンツの検索・分類・管理・流通、用語/情報 (内容) 抽出と要約、検索インタフェース
3. WWW 情報検索、電子図書館/美術館/博物館、構造化文書、ビジネス/社会情報流通、データマイニング、
生命体情報処理、システムの設計/実装]

◆**情報メディア (IM) Information Media**

<http://infomedia.dj.kit.ac.jp/>

主査：上林憲行 (富士ゼロックス)，幹事：岡林みどり (ポーラ文化研究所)，久保田晃弘 (多摩美大)，(未定)

[デジタルネットワーク社会における新しい情報・知識のメディアとその生態系の創出を目的として、
情報・知識の生態系、メディアの社会学、情報経済とその制度、情報文化、身体・メディア空間等の
解明と新しい設計指針を得る。]

◆**オーディオビジュアル複合情報処理 (AVM) Audio Visual and Multimedia information processing**

<http://www.tom.comm.waseda.ac.jp/~avm>

主査：松本修一 (KDD)，幹事：笠井裕之 (早大)，浜田高宏 (KDD)，八島 由幸 (NTT)

- [1. 画像信号処理、HDTV 信号・低ビットレート処理・システム 2. 高音質音声処理・音場処理
3. メディアを相互に関連付けるハイパメディア技術・システム 4. マルチメディア、ハイパメディアの国際標準化]

◆グループウェア (GW) GroupWare	http://www.ipsj.or.jp/sig/gw/
主査：岡田謙一（慶大），幹事：清末悌之（NTT），垂水浩幸（京大），坂内祐一（キヤノン）	
[1. GW 基礎（CSCW，組織知，認知，社会心理学，行動科学，グループ通信，情報共有，非同期同期 GW，仮想環境，インフォーマルコミュニケーション，エスノグラフィ，エスノメソドロジ，CSCL，エージェント）	
2. GW 応用（会議システム，グループ活動支援システム，遠隔教育，リモートオフィス，モバイル GW，ワークフロー，エンタプライズコンピューティング，BPR，EC，遠隔分散協調システム）]	
◆分散システム/インターネット運用技術 (DSM) Distributed System and internet Management technology	http://www.ipsj.or.jp/sig/dsm/
※名称変更（旧：分散システム運用技術）	
主査：箱崎勝也（電通大），幹事：相原玲二（広島大），藤崎智宏（NTT），松浦敏雄（大阪市立大）	
[分散処理・インターネット環境下における機能的で，効率的なシステム運用技術としての	
・コンピュータシステムの最適な構成，運用管理手法 ・コンピュータネットワークの運用，管理手法	
・運用スタッフ，利用者の教育手法]	
◆デジタル・ドキュメント (DD) Digital Document	http://www.ipsj.or.jp/sig/dd/
主査：安達 淳（学情センター），幹事：絹川博之（日立），空閑茂起（シャープ），福島敏高（富士通）	
[マルチメディア文書作成技術，CALIS の活用，検索と表示技術，デジタルライブラリー，	
ネットワーク流通技術などのデジタルドキュメント関連の活用について]	
◆モバイルコンピューティング (MBL) MoBiLe computing	http://www.ipsj.or.jp/sig/mbl/
主査：水野忠則（静岡大），幹事：井戸上 彰（KDD 研），小橋喜嗣（NTT），渡辺 尚（静岡大）	
[移動体通信計算機環境（言語，OS 等），携帯端末，セキュリティ，移動体ネットワーク（アーキテクチャ，プロトコル，管理運用等），無線ネットワーク（衛星通信，無線 LAN 等），分散協調プロトコル，ユービキタスコンピューティング，ウェアラブルコンピューティング，モバイルエージェント，モバイルアプリケーション]	
◆コンピュータセキュリティ (CSEC) Computer SECurity	http://www.ipsj.or.jp/sig/csec/
主査：土居範久（慶大），幹事：岡本栄司（北陸先端大），佐々木良一（日立），林誠一郎（NTT データ）	
[コンピュータやネットワークにおけるセキュリティ対策と普及を目指した研究を行なう。	
具体的には，OS セキュリティ，ネットワークセキュリティ，データベースセキュリティ，アクセス制御，	
個人識別，暗号，認証，セキュリティ評価・監査，ウィルス対策，不正アクセス対策，ソフトウェア保護，	
プライバシー保護，不正/有害情報のフィルタリング（PICS 等）など。]	
◇システム評価研究グループ (SE) System Evaluation	(ホームページ未開設)
主査：宮崎正俊（岩手県立大）	
幹事：杉野栄二（岩手県立大），野瀬純郎（NTT ソフトウェア），福田 晃（奈良先端大）	
[1. コンピュータや情報システムのソフトウェアおよびハードウェアの設計，開発，管理，運営に関わるシステムの	
使い易さ，コスト，信頼性，拡張性，機能の豊かさ等のいろいろな側面からの評価に関する研究	
2. 処理速度や効率に関するシステム性能評価の研究・性能評価のための測定技術，ツール，モデル化技法・総合的な	
システム評価法の標準化・一般的なシステムの評価の方法・評価方法ならびに評価データについての研究方法]	
◇高品質インターネット研究グループ (HQI) High Quality Internet	http://hsn-crl.koganei.wide.ad.jp/ipsj-hqi/
主査：池田克夫（京大），幹事：浅見 徹（KDD 研），一井信吾（東大），岡村耕二（九大）	
[1. 次世代社会情報基盤としての伝送路構築に関するネットワーク工学的学問領域の創生	
2. 次世代インターネットにおけるエンドユーザに対するデータ伝送のサービス品質向上のための研究領域の提案	
3. インターネットを始めとする蓄積交換系ネットワークモデルならびにその伝送路ゆらぎに関する学術研究を行って	
いる研究者の活動を集約する。]	
◇高度道路交通システム研究グループ (ITS) Intelligent Transport Systems	http://ysr.net.it-chiba.ac.jp/sigits/
主査：松下 温（慶大），幹事：磯貝徹二（AHS 研究組合），小花貞夫（KDD 研），関 馨（沖電気）	
[通信方式，ネットワーク，画像処理，情報提供，モバイルコンピューティング，グループウェア，エージェント，	
トラフィックモデルなどの要素技術，ならびに，システムアーキテクチャ，道路交通/車両運行管理，安全運転支援，	
ナビゲーションシステム高度化，自動料金収受システム，公共交通支援などの応用技術]	

<フロンティア領域>

◆自然言語処理 (NL) Natural Language <http://cactus.aist-nara.ac.jp/staff/utsuro/SIGNL/>

主査：松本裕治（奈良先端大），幹事：宇津呂武仁（奈良先端大），武田浩一（日本IBM），永田昌明（NTT）
[言語資料・統計，辞書，文法，形態素解析，統語解析，意味解析，談話理解，文生成，対話，言語知識表現・獲得，機械翻訳，テキスト解析，その他言語解析の応用]

◆知能と複雑系 (ICS) Intelligence and Complex Systems <http://www.ymd.dis.titech.ac.jp/sig-ics/>

主査：橋田浩一（電総研），幹事：有馬 淳（富士通研），長尾 確（ソニー），山田誠二（東工大）
[知識の外化と共有，学習，行為と推論の計算理論，エージェントの対話，人工社会，人工経済，生命や認知や進化のモデルなど，複雑開放系への適応に関する工学と科学。]

◆コンピュータビジョンとイメージメディア (CVIM) Computer Vision and Image Media <http://vision.kuee.kyoto-u.ac.jp/CVIM/>

主査：池内克史（東大），幹事：佐藤洋一（東大），塩原守人（富士通研），中村裕一（筑波大）
[計算機による視覚情報処理・視覚メディア処理：
画像処理，ロボットビジョン，視覚モデル，知的映像編集，行動理解，画像データベース，各種応用システム等]

◆コンピュータと教育 (CE) Computers in Education <http://www.ics.teikyo-u.ac.jp/ce/>

主査：武井恵雄（帝京大），幹事：角 行之（日立），河村一樹（宮城大），澤田伸一（農工大）
[1. 情報教育の諸問題：小・中・高校での情報教育，大学・企業での教育・再教育・生涯教育のカリキュラム，
2. コンピュータ活用教育：教育のための開発，実験，評価，創意工夫。]

◆人文科学とコンピュータ (CH) Computer and Humanities <http://syllab.nichibun.ac.jp/sigch/>

主査：柴山 守（大阪市立大），幹事：加藤常員（大阪電通大），門林理恵子（ATR），原正一郎（国文学研究資料館）
[人文科学分野へのコンピュータ応用をめざした，
1. ハード・ソフトの開発・事例 2. 研究手法（処理技術）の開発・事例 3. 学際的研究や理論的研究。]

◆音楽情報科学 (MUS) MUSIC and computer <http://www.etl.go.jp/~sigmus/>

主査：松島俊明（東邦大），幹事：上原和夫（大阪芸大），小坂直敏（NTT），堀内靖雄（千葉大）
[音楽と計算機双方に関連した領域全般。
・ 計算機の介在した作編曲／演奏／伴奏 ・ 電子楽器 ・ 音楽信号処理 ・ AI と音楽
・ 音楽の認知／感性情報 ・ 音楽情報処理システム ・ 音楽学・芸術への応用]

◆音声言語情報処理 (SLP) Spoken Language Processing <http://tk01.tk.elec.waseda.ac.jp/~koba/SLP/>

主査：新田恒雄（豊橋技科大），幹事：川端 豪（NTT），小林哲則（早大），嵯峨山茂樹（北陸先端大）
[1. 音声言語情報処理（音声の分析・加工・合成・認識・理解，話し言葉の解析・解釈・生成）
2. 音声言語処理システム（ディクテーション，音声対話，音声翻訳）
3. 人間-機械間の音声言語インタフェース（マルチモーダルインタフェース，擬人化エージェントなど）
4. その他音声処理技術の応用]

◆電子化知的財産・社会基盤 (EIP) Electronic Intellectual Property <http://sda.k.tsukuba-tech.ac.jp/sig-eip/>

主査：森 亮一（神奈川工科大），幹事：工藤育男（ジャストシステム），名和小太郎（関西大），松本恒雄（一橋大）
[デジタル情報革命がもたらす社会的問題について，社会的，経済的，法制度的，技術的な側面から扱う。
例えば，知的財産，電子出版，電子図書館，著作権処理システム，電子透かし，著作権識別符号化，
デジタルコンテンツの流通と保護，電子貨幣，電子商取引，ビジネスモデル，不正利用，プライバシー保護，
情報倫理，情報倫理教育など。]

◆ゲーム情報学 (GI) Game Informatics (新設) <http://www.brl.ntt.co.jp/sig-gi/>

主査：小谷善行（農工大），幹事：飯田弘之（静岡大），松原 仁（電総研），吉川 厚（NTT）
[・ゲームおよびパズルを対象とした情報・認知科学的な研究
・ゲームの方法論を用いた人間，社会，文化などへのアプローチ
・ゲームとコンピュータとの接点を探求した研究] ※詳細は学会誌 Vol.39 No.12 付録 10p. 参照

◇エンタテインメントコンピューティング研究グループ (EC) Entertainment Computing <http://www.tokyo.image-lab.or.jp/entcompg.html>

主査：釜江尚彦（ヒューレットパカード），幹事：高橋時市郎（NTT），東山三樹夫（國學院大），水口哲也（セガ）
[・エンタテインメントコンピューティング用のプラットフォーム ・ 映像および音響の作成支援
・ コンピュータグラフィックス技術を中心としたエンタテインメント用映像処理技術 ・ 映像の動きの記述法
・ 音響環境の定義，測定とその下での音響レンダリング ・ コンピュータ向きの新しいエンタテインメント]

- ・年間を通して参加される場合は登録をお願いします。登録されていない会員は研究発表会当日、資料代をいただきます。
- ・学際的な研究会への境界領域の方々を対象とした研究会登録手続きとして、「研究会準登録者制度」を設けております。詳細等については、事務局研究会担当までお問合せください。

平成11年度 シンポジウム等行事予定一覧

(社)情報処理学会 URL=http://www.ipsj.or.jp

平成11年度の主なシンポジウム等行事予定は以下のとおりです。詳細は順次学会誌会告欄にてお知らせいたします。なお、期日・会場等が変更されることもありますので、ご注意ください。(平成11年3月10日現在)

名 称	開 催 日	場 所
●通常総会	H11. 5.20 (木)	ニューサテライトホール芝浦
◆システム LSI シンポジウム (SLDM)	H11. 5.25 (火)	中央大学
◆1999年並列処理シンポジウム (ARC, OS, AL, PRO, HPC)	H11. 6. 9 (水) ~ 11 (金)	つくば国際会議場
◆グラフィックスと CAD/ビジュアルコンピューティング 合同シンポジウム (CG)	H11. 6.24 (木)・25 (金)	大阪大学
◆DICOMO シンポジウム (DPS, MBL, GW)	H11. 6.30 (水) ~ 7. 2 (金)	ホテルモア (和歌山)
◆DA シンポジウム (SLDM)	H11. 7.15 (木) ~ 17 (土)	遠鉄ホテルエンパイア
◆オブジェクト指向 '99 シンポジウム (SE)	H11. 7.21 (水) ~ 23 (金)	東京工業大学
◆AVM シンポジウム (AVM)	H11. 7	早稲田大学
◆夏の情報教育シンポジウム (CE)	H11. 7.28 (木) ~ 30 (土)	冠着荘, 他 (長野)
◆チュートリアル「コンピュータと音楽 III」 (MUS)	H11. 8	国民宿舎「水郷」
◆サマワークショップ (SE)	H11. 9. 9 (木)・10 (金)	小樽
◆ヒューマンインタフェースプロフェッショナルワークショップ (HI)	H11. 9.10 (金)・11 (土)	ビッグパレットふくしま
◆人文科学とコンピュータシンポジウム 1999 (CH)	H11. 9.17 (金)・18 (土)	国立民族学博物館
○ICPP'99 (DPS, GW)	H11. 9.21 (火) ~ 24 (金)	会津大学
○International Workshop on Multimedia network Systems (DPS)	H11. 9.21 (火) ~ 24 (金)	会津大学
○CMC'99 (GW)	H11. 9.21 (火) ~ 24 (金)	会津大学
◇第59回全国大会	H11. 9.28 (火) ~ 30 (木)	岩手県立大学
◆情報デザインの共体験ワークショップ (IM)	H11.10.12 (火)・13 (水)	多摩美術大学
◆コンピュータシステムシンポジウム (OS)	H11.10.20 (水)・21 (木)	未定
◆ゲームプログラミングワークショップ (GI)	H11.10.22 (金) ~ 24 (日)	箱根セミナーハウス
◆エンタテインメントコンピューティングシンポジウム (EC)	H11.10	未定
◆コンピュータセキュリティシンポジウム'99 (CSEC)	H11.10	金沢
◆サイバー空間における先駆的・文化実験プロジェクト (IM)	H11.11	工学院大学
◆モバイルコンピューティングシンポジウム (MBL)	H11.11	東京
◆アドバンスデータベースシンポジウム (DBS)	H11.12. 1 (水) ~ 3 (金)	工学院大学
◆マルチメディア通信と分散処理ワークショップ (DPS)	H11.12. 1 (水) ~ 3 (金)	別府 (大分)
○APSEC'99 (SE)	H11.12. 8 (水) ~ 10 (金)	高松
◆問題解決とモデル化 (2) シンポジウム (MPS)	H11.12. 9 (木)・10 (金)	東京農工大学
◆シンポジウム (ITS)	H11.12.10 (金)	未定
◆2000年情報学シンポジウム (FI)	H12. 1.13 (木)・14 (金)	日本学術会議講堂
◆IS シンポジウム (IS)	H12. 1.21 (金)	東洋大学
◆DD シンポジウム (DD)	H12. 1.28 (金)	工学院大学
◆分散システム運用技術シンポジウム 2000 (DSM)	H12. 2. 4 (木)・5 (金)	慶応大学
◆インタラクション 2000 (GW, HI, IM)	H12. 3. 3 (金)・4 (土)	東京工業大学
◇第60回全国大会	H12. 3.14 (火) ~ 16 (木)	拓殖大学

◆：研究会主催 (英略称) ◇：事業主催/プログラミング・シンポジウム ●：総会 ○：国際会議

平成11年度 研究会・研究グループ研究発表会開催予定

(社) 情報処理学会 URL-<http://www.ipsj.or.jp>

研究会活動の充実、活性化の目的から研究発表会の開催回数を絞り、シンポジウムや国際会議等の活動を計画する研究会もありますので、本欄シンポジウム等の行事予定も併せてご覧ください。

<コンピュータサイエンス領域>

(平成11年3月10日現在)

◆研究会・◇研究グループ名(略称)	開催日	会場他
◆データベースシステム (DBS)	5月17日(月) ◎7月21日(水)～23日(金) 1月	NTTデータ本社(FIと合同) ※マルチメディア情報検索 沖縄厚生年金休暇センター 関西
◆ソフトウェア工学 (SE)	5月14日(金) 10月21日(木)・22日(金) 1月14日(金) 3月9日(木)・10日(金)	学会会議室(芝浦) 松江 学会会議室(芝浦) 学会会議室(芝浦)
◆計算機アーキテクチャ (ARC)	5月21日(金) 8月2日(月)～5日(木) ◎11月26日(金)・27日(土) 1月 3月	東大先端技術研究センター 海峡メッセ下関 -SWoPP'99- ※並列, 分散, 協調 ラフォーレ琵琶湖 -DesignGaia'99- (SLDMと連続) 高知工科大 札幌エレクトロニクスセンター -Hokke 2000- (HPC, OSと連続)
◆システムソフトウェアと オペレーティング・システム (OS)	◎5月6日(木)・7日(金) 8月2日(月)～5日(木) 3月	沖縄 ※マルチメディアネットワーク社会のシステムソフトウェアならびに応用技術 海峡メッセ下関 -SWoPP'99- ※並列, 分散, 協調 札幌エレクトロニクスセンター -Hokke 2000- (ARC, HPCと連続)
◆システムLSI設計技術 (SLDM)	9月20日(月) ◎11月26日(金)・27日(土) ◎1月11日(火)・12日(水)	近畿大(和歌山) ラフォーレ琵琶湖 -DesignGaia'99- (ARCと連続) 熊本大
※名称変更(旧:設計自動化)	2月9日(水)	機械振興会館
◆ハイパフォーマンス コンピューティング (HPC)	5月14日(金) 8月2日(月)～5日(木) 10月8日(金) 12月10日(金) 3月	東大 海峡メッセ下関 -SWoPP'99- ※並列, 分散, 協調 名大 川崎産業振興会館 札幌エレクトロニクスセンター -Hokke 2000- (ARC, OSと連続)
◆プログラミング (PRO)	6月17日(木)・18日(金) 8月2日(月)～5日(木) 10月 1月 3月	学会会議室(芝浦) ※プログラミング言語の設計と実装 海峡メッセ下関 -SWoPP'99- ※並列, 分散, 協調 未定 ※理論 那覇 ※並列・分散処理 東京 ※プログラミング言語一般
◆アルゴリズム (AL)	5月10日(月) 9月20日(月) 11月8日(月) 1月10日(月) 3月20日(月)	明大 北大(MPSと連続) 九州芸術工科大 未定 NTT情報通信研究所
◆数理モデル化と問題解決 (MPS)	5月14日(金) 7月16日(金) 9月22日(水) 11月26日(金) 2月18日(金)	電通大 佐渡島 北大(ALと連続) 奈良女子大 未定

<情報環境領域>

◆研究会・◇研究グループ名(略称)	開催日	会場他
◆マルチメディア通信と 分散処理 (DPS)	4月16日(金) 7月15日(木)・16日(金) 11月18日(木)・19日(金) 2月9日(水)・10日(木) 3月23日(木)・24日(金)	NTT DoCoMo 横須賀リサーチパーク 東北大(DSMと合同) 北大 長野県工科短期大 伊豆(CSECと合同)

◆研究会・◇研究グループ名(略称)	開 催 日	会 場 他
◆ヒューマンインタフェース (HI)	◎ 5月13日(木)・14日(金) 8月20日(金) 10月15日(金) 11月25日(木)・26日(金) 1月28日(金)	早 大 ※(小)次世代インタフェース, および一般 阪 大 (IMと合同) ※社会システムにおけるメディアとインタフェース 東 芝 愛媛大 (MBLと合同) 東 京
◆グラフィクスとCAD (CG)	4月23日(金) 8月23日(月)・24日(火) 10月29日(金) 12月10日(金) 2月25日(金)	学会会議室(芝浦) 未 定 未 定 関東近郊 学会会議室(芝浦)
◆情報システムと社会環境 (IS)	7月21日(水) 9月27日(月) 3月21日(火)	学会会議室(芝浦) 岩手県立大 東 京
◆情報学基礎 (FI)	5月17日(月) 7月16日(金) 11月下旬 3月上旬	NTTデータ本社(DBSと合同) ※マルチメディア情報検索 電通大(DDと合同) ※競争時代のデジタルドキュメントと情報流通 図書館情報大 横浜国大(NLと合同)
◆情報メディア (IM)	8月20日(金) 1月中旬	阪 大 (HIと合同) ※社会システムにおけるメディアとインタフェース 東 京 (EIPと合同) ※ビット経済の制度と技術
◆オーディオビジュアル 複合情報処理 (AVM)	◎ 6月4日(金) ◎ 9月3日(金) ◎ 12月3日(金) ◎ 3月3日(金)	早 大 未 定 早 大 未 定
◆グループウェア (GW)	5月19日(水) 10月21日(木)・22日(金) 1月20日(木) 3月23日(木)・24日(金)	学会会議室(芝浦) 九 州 学会会議室(芝浦) 北陸先端大
◆分散システム/ インターネット運用技術 (DSM) ※名称変更(旧:分散システム運用技術)	5月21日(金) 7月15日(木)・16日(金) 9月24日(金) 11月26日(金)	東 芝 東北大(DPSと合同) 香川大 京 大
◆デジタル・ドキュメント (DD)	5月27日(木) 7月16日(金) 9月24日(金) ◎ 11月26日(金) 3月17日(金)	学会会議室(芝浦) 電通大(FIと合同) ※競争時代のデジタルドキュメントと情報流通 名 大 学会会議室(芝浦) 学会会議室(芝浦)
◆モバイル コンピューティング (MBL)	◎ 5月28日(金) 10月7日(木)・8日(金) 11月25日(木)・26日(金) 2月4日(金)	学会会議室(芝浦) 愛知県立大(ITSと合同) 愛媛大(HIと合同) 学会会議室(芝浦)
◆コンピュータセキュリティ (CSEC)	5月21日(金) 7月9日(金) 1月21日(金) 3月23日(木)・24日(金)	学会会議室(芝浦) 学会会議室(芝浦) 富士通(神奈川) 伊 豆(DPSと合同)
◇システム評価 (SE)	7月 11月 3月	東 京 九 大 未 定
◇高品質インターネット (HQI)	9月16日(木) ◎ 2月18日(金)	通信総研 未 定
◇高度道路交通システム (ITS)	6月3日(木)・4日(金) 10月7日(木)・8日(金) ◎ 3月	未 定 愛知県立大(MBLと合同) 未 定

<フロンティア領域>

◆研究会・◇研究グループ名(略称)	開 催 日	会 場 他
◆自然言語処理 (NL)	5月28日(金) ◎7月 9月 11月18日(木)・19日(金) 1月 3月	千葉工大 (SLPと合同) 新潟大 東京女子大 北 大 未 定 横浜国大 (FIと一部合同) ※自然言語処理と情報検索・文書処理
◆知能と複雑系 (ICS)	5月24日(月) ◎7月22日(木)・23日(金) 10月15日(金) ◎1月10日(月)・11日(火)	学会会議室(芝浦) ※知識流通 北 大 学会会議室(芝浦) ※複雑性への単純系アプローチ 未 定 ※社会のマイクロ計算モデル
◆コンピュータビジョンと イメージメディア (CVIM)	5月13日(木) 7月15日(木) 9月16日(木) 11月18日(木) 1月20日(木)・21日(金) 3月23日(木)	名 大 東北大 群馬大 九 大 関 西 関 東
◆コンピュータと教育 (CE)	5月21日(金) 10月22日(金) 12月10日(金) 2月18日(金)	東京外国語大 大阪市立大 宮城大 学会会議室(芝浦)
◆人文科学とコンピュータ (CH)	5月21日(金) 7月16日(金) 11月 1月	ATR 高知女子大 岐 阜 長 崎
◆音楽情報科学 (MUS)	5月29日(土)・30日(日) 8月6日(金)～8日(日) 10月 12月 ◎2月17日(木)・18日(金)	沖縄県立芸術大 国民宿舎「水郷」 未 定 関 西 NTT 武蔵野研究センター
◆音声言語情報処理 (SLP)	5月28日(金) 7月23日(金)・24日(土) 10月29日(金) ◎12月 2月4日(金)・5日(土)	千葉工大 (NLと合同) 北陸 or 信州 ※自然な発話の解析・理解・生成および音声対話システム 学会会議室(芝浦) ※音声言語処理, 対話処理一般 早 大 ※音声言語情報処理 伊豆・箱根 ※音声インタフェース, 音声応用
◆電子化知的財産・社会基盤 (EIP)	5月22日(土) 8月下旬 ◎10月 1月	成蹊大 東芝(品川) 早 大 ※情報倫理に関する合同シンポジウム 東 京 (IMと合同)
◆ゲーム情報学 (GI) *新設	6月24日(木)・25日(金) 3月17日(金)	静岡大 拓殖大
◇エンタテインメントコンピューティング (EC)	6月	阪 大

※：特集 ※(小)：小特集 ◎：他学会との共催

注) 上記開催予定は平成11年1月20日現在のものです。日程、会場等に変更される場合があります。
会誌最新号付録会告欄にてご確認ください。

-SWoPP '99- : 1999年並列/分散/協調処理に関するサマー・ワークショップ
各研究会8月開催のうち1日または2日にわたり並列・連続開催。

-Hokke '2000- : ハイパフォーマンス・コンピューティング, アーキテクチャ, オペレーティングシステムの評価に関する北海道ワークショップ

(参考) ・第59回全国大会(平成11年後期) 平成11年9月28日(火)～30日(木)於:岩手県立大
・第60回全国大会(平成12年前期) 平成12年3月14日(火)～16日(木)於:拓殖大
・第61回全国大会(平成12年後期) 平成12年10月4日(水)～6日(金)於:愛媛大

行事No.REN-99

「連続セミナー99」参加者募集

統一テーマ：ネットワーク社会フロンティアへの挑戦

昨年度は、グローバル化、多様化時代を支える情報システム構築のための最新技術動向と展望」というテーマで、主たる対象を中堅SEとした実務講座を開催し、多数の参加者から「情報処理学会ならではの内容」と好評を得ました。

本年度も引き続き、時代に即しかつ技術の先進性に富んだ内容と実務的な内容とをとりまぜて、より幅広い層を対象に有益な情報、知識獲得の場として、以下の連続セミナーを開催いたします。多数のご参加をお待ちしております。

統一テーマの主旨

デジタル化ネットワーク化が進展し、21世紀初頭には本格的なネットワーク社会が訪れる。そのキラーアプリケーションについては未だ不明で、本命の登場が期待されている。

そこで、今回のセミナーでは、ネットワーク社会を構成するホーム系、モバイル系のネットワーク・アプリケーション最前線の動きと、それを支えるコア技術を第一線の起業家や研究者から紹介していただき、情報処理技術の今後の発展方向を展望する。

各回テーマ (予定)

第1回「ウェアラブルコンピューター」

—コンピュータを身にまとい新しいコミュニケーションを始めよう—
コーディネータ：広瀬通孝 (東大)

第2回「皆が発信するメガチャンネル時代」

—インターネットAVサービスとMPEG4, MPEG7の全貌—
コーディネータ：安田 浩 (東大)

第3回「車社会とモバイルコンピューティング」

—ITS/IMT2000/MMAC技術による新展開を見通す—
コーディネータ：選定中

第4回「放送が変わる、インターネットによるデータ配信」

—HTMLからXMLへ— コーディネータ：田中克己 (神戸大)

第5回「ネットワーク社会の犯罪防止とプライバシーの保護」

コーディネータ：山口 英 (奈良先端大) (予定)

第6回「安心ホームヘルスケア/バーチャルホスピタル」

—高齢化社会の活力維持を目指して未病状態からのケアが始まる—
コーディネータ：石川 哲 (北里大) (予定)

開催日時 (予定) いずれも10:00~17:00

第1回 平成11年6月	第4回 平成11年11月
第2回 平成11年7月	第5回 平成12年1月
第3回 平成11年10月	第6回 平成12年3月

会場 工学院大学 312教室 (東京都新宿区)

参加費 (消費税込)

申込区分	6回分	3回分	1回分
本会正会員	84,000円	63,000円	28,000円
非会員	105,000円	78,750円	35,000円
学生	12,600円	9,450円	4,200円

※3回分もしくは1回分を希望される方は、必ず参加希望の回を「行事申込書」の通信欄にご記入ください。

定員 250名

申込締切 定員になり次第

申込方法 本号会告の行事申込書に必要事項をご記入のうえ下記申込先までお送りください。ホームページ (http://www.ipsj.or.jp) からの申込みもできますのでご利用ください。

申込/照会先 情報処理学会 事業担当

*本セミナーに関する最新情報は、逐次会誌「情報処理」、学会ホー

ムページに掲載いたします。



夏のプログラミング・シンポジウム「21世紀の夢」参加者募集

日時 平成11年8月18日 (水) 13:15
~20日 (金) 12:00

会場 リフレ富岡 (福島県双葉郡富岡町字夜の森北1丁目32-1) http://www.aifis.ne.jp/tomioka/html/kousha_1.html. 常盤線富岡駅から車で10分。8月18日のスーパーひたち15号 (12:33富岡着) に合わせて送迎バスを用意する予定です。

参加費 一般会員 30,000円 学生会員 23,000円
一般非会員 34,000円 学生非会員 25,000円

主催 情報処理学会

21世紀を目前に、21世紀の情報処理技術について昼夜を徹して語り明かそうというのが、今回の夏のプログラミング・シンポジウムの主旨です。例えば、

*21世紀には、このような情報処理技術が実現されているだろう、という予言、

*21世紀には、このような技術を実現すべきだという主張、

*従って、いま、このような研究をしておくこと将来になって役に立つという耳寄りな情報

もう少し具体的には、

*21世紀のMac・Windows・UNIX

*21世紀のテレビゲーム

*21世紀にコンピュータは将棋に勝てるか、

*21世紀の情報セキュリティ

*2036年問題

もう少し抽象的には、

*人工現実の中の幸福は真の幸福ではないのか、

*知能を持った機械を信頼して/しなくてよいのか、

などを募集します。特に、プログラミング・シンポジウムですので、プログラミングに関連した話題を歓迎しますが、これに限らず、情報処理技術一般に関する発表もお待ちしております。

会場は温泉・プール・トレーニングルームなども備えた施設です。プログラミング・シンポジウムを支えてきた御老人方ばかりでなく、21世紀を担うだろう御子様方を含めた家族での参加を歓迎します。

会員同伴家族参加費 (二泊三日食事付きの場合)

大人	25,000円
小学生	17,320円
3才~未就学の幼児	12,700円

日程 平成11年4月15日 (木) 発表・参加申込受付開始
平成11年5月30日 (日) 発表申込締切
平成11年6月30日 (水) 参加申込締切

照会/申込先 萩谷昌己

〒113-0033 文京区本郷7-3-1

東京大学大学院理学系研究科情報科学専攻

E-mail:hagiya@is.s.u-tokyo.ac.jp Tel(03)3812-4177

*詳しくは、プログラミング・シンポジウムホームページをご覧ください。http://www.ipsj.or.jp/sympo/prosym.html

1999 年 並列処理シンポジウム JSPP'99 参加者募集

つくば国際会議場
1999 年 6 月 9 日 (水)~11 日 (金)

21 世紀に向けた超並列処理について研究発表および議論することを目的とした並列処理シンポジウム JSPP (Joint Symposium on Parallel Processing) も、今回で 11 回目を迎えることとなります。本シンポジウムは、単に並列処理に留まらず、分散、協調処理などの新しいテーマまで含んだ学際的な研究交流の場の一つとして、確立されてきております。今回も、並列処理に関する最先端の研究発表に加え、ポスター発表、基調講演、招待講演、チュートリアル、ワークショップ、エキシビションを予定し、白熱した議論が行なわれることを期待しております。多数の方々の御参加をお待ちしております。

- **主催** 情報処理学会・計算機アーキテクチャ研究会, 同・ハイパフォーマンスコンピューティング研究会
同・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, 同・プログラミング研究会
同・アルゴリズム研究会
電子情報通信学会・コンピュータシステム研究専門委員会, 同・データ工学研究専門委員会
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
- **協賛** 人工知能学会, 日本応用数理学会, 超並列計算研究会
- **参加申込方法** 学会誌会告にある行事申込書 (行事 No. は S-JSP99) を郵便, Fax. または E-mail で送付するか、学会のホームページ (<http://www.ipsj.or.jp/>) 上でお申し込みください。
- **参加費**

	主催研究会会員	主催/協賛学会員	非会員	学生
5 月 14 日までに申込	28,000 円	33,000 円	38,000 円	12,000 円
5 月 15 日以降に申込	32,000 円	37,000 円	42,000 円	15,000 円

- * 主催研究会会員, 主催/協賛学会員の方は, 行事申込書の会員 No. 欄に, 研究会/学会名と会員 No. をご記入下さい。
なお, 上記の参加費は新規に登録/入会される方にも適用されますので, 該当する方はその旨お書き添下さい。
- * 学生の方は, 会員 No. 欄に学年と学籍番号もご記入下さい。
- * 参加費には論文集代と懇親会費が含まれています。
- * 論文集のみをお求めの場合, 1 冊 5,000 円 (送料込) です。
- **参加申込締切** 平成 11 年 5 月 28 日 (金)
当日会場での参加申込も受け付けますが論文集の数に限りがありますので, できるだけ事前にお申し込み下さい。
- **参加申込先 (問合せ先)** (社) 情報処理学会 シンポジウム (JSPP'99) 係
〒 108-0023 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
- **備考**
 - 本シンポジウムに関する最新情報は, <http://yuba.is.uec.ac.jp/JSP99/> でもご案内をいたしております。
 - 以下に掲載するプログラムは第 1 版です。最新版は上記 WWW でご確認ください。

JSPP'99 プログラム

第 1 日 6 月 9 日 (水)

- ◇ 開会の辞・実行委員長挨拶 (13:00~13:10, A 会場) 瀧 和男 (神戸大)
- ◇ 最優秀論文賞表彰 (13:10~13:15, A 会場) 中島 浩 (豊橋技科大)
- ◇ 基調講演 (13:15~14:15, A 会場) 座長: 瀧 和男 (神戸大)
 - 気象・気候の数値シミュレーション 松野 太郎 (地球フロンティア研究システム)
- ◇ 通信アーキテクチャ(1)(14:45~16:15, B 会場) 座長: 山名 早人 (電総研)
 - 並列コンピュータ Cenju-4 のユーザレベルメッセージ通信機構
加納 健, 中村 真章, 広瀬 哲也, 細見 岳生, 中田 登志之 (NEC)
 - 並列計算機 Cenju-4 の分散共有メモリ機構 細見 岳生, 加納 健, 中村 真章, 広瀬 哲也, 中田 登志之 (NEC)
 - Virtual Interface Architecture の Internet 拡張方式 小林 伸治, 陣崎 明 (新情報富士通)
- ◇ 命令レベル並列処理 (14:45~16:15, C 会場) 座長: 合田 憲人 (東工大)
 - 命令キャッシュミスの削減のための基本ブロック単位でのコード再配置手法 橋本 敬介, 安藤 秀樹, 島田 俊夫 (名大)
 - 条件分岐を考慮したソフトウェア・パイプラインにおけるレジスタ割付
糸賀 裕弥, 萩川 友宏, 山下 義行 (筑波大), 中田 育男 (図書館情報大)
 - シリーズパラレル型レジスタ生存グラフを用いたレジスタ割付け技法とその評価
近藤 伸宏 (早大), 古関 聡, 小松 秀昭 (日本 IBM), 深澤 良彰 (早大)
- ◇ 通信アーキテクチャ(2)(16:30~18:00, B 会場) 座長: 中田 登志之 (NEC)
 - 適応ルータの効率的な並列デッドロックリカバリ方式の提案
林 匡哉, 堀田 真貴, 吉永 努, 大津 金光, 馬場 敬信 (宇都宮大)
 - Gigabit Ethernet を用いた高速通信ライブラリの設計と評価
住元 真司, 堀 敦史, 手塚 宏史, 原田 浩, 高橋 俊行, 石川 裕 (新情報)
 - 仮想チャンネルキャッシュを持つルータの構成と性能 西 宏章 (慶応大), 工藤 知宏 (新情報), 天野 英晴 (慶応大)

- ◇ 並列言語処理系 (16:30~18:00, C 会場) 座長: 八杉 昌宏 (京大)
 - データ並列言語における多重ループの分散方式 太田 寛, 西谷 康仁 (新情報日立)
 - データ並列プログラムに対する高速な自動データ分割手法 松浦 健一郎, 村井 均, 末廣 謙二, 妹尾 義樹 (新情報 NEC)
- 潜在的なボトルネックが存在する並列プログラムの効率の実行 大山 恵弘, 田浦 健次朗, 米澤 明憲 (東大)

————— 第 2 日 6 月 10 日 (木) —————

- ◇ ポスター展示 (10:00~16:00, D 会場)
- ◇ エキシビジョン (9:30~18:00, D 会場)
- ◇ 投機的実行 (1)(9:30~11:00, B 会場) 座長: 小池 汎平 (電総研)
 - 2 レベル表構成の導入による分岐先バッファの容量削減 山田 祐司, 小林 良太郎, 安藤 秀樹, 島田 俊夫 (名大)
 - データ値予測とアドレス予測を組み合わせたデータ投機実行 佐藤 寿倫 (東芝)
 - マルチレベル・ストライド値予測機構による命令レベル並列性の向上 吉瀬 謙二, 坂井 修一, 田中 英彦 (東大)
- ◇ 並列応用 (9:30~11:00, C 会場) 座長: 名古屋 彰 (NTT)
 - 並列分散協調型交通シミュレーションシステムの実現と評価 尾崎 敦夫, 古市 昌一, 西 乃武夫, 黒田 悦司 (三菱電機)
 - 連続最適化問題への温度並列シミュレーテッドアニーリングの応用 三木 光範, 廣安 知之, 笠井 誠之 (同志社大)
 - 並列化 Barnes-Hut tree code を用いた高精度なタンパク質分子動力学法プログラムの開発 三十尾 潔高, 志澤 由久 (情報数理研究所), 秋山 泰 (新情報), 斎藤 稔 (弘前大)
- ◇ 投機的実行 (2)(11:15~12:45, B 会場) 座長: 安藤 秀樹 (名大)
 - 受信メッセージ予測法の実装と評価 岩本 善行, 大津 金光, 吉永 努, 馬場 敬信 (宇都宮大)
 - ソフトウェアを援用した投機的例外処理機構 影井 慶大 (早大), 古閑 聡, 小松 秀昭 (日本 IBM), 深澤 良彰 (早大)
 - 実時間アニメーション生成向け並列離散事象シミュレーションの時刻管理手法 吉川 和宏, 浪原 一洋, 正 健太郎, 瀧 和男 (神戸大)
- ◇ 並列数値計算 (11:15~12:45, C 会場) 座長: 太田 寛 (日立)
 - 代数方程式の全根同時反復解法の加速と並列化 藤野 清次, 児島 彰, 井上 貴則 (広島市立大)
 - 並列ベクトル計算機における線形計算ライブラリ ScaLAPACK の実現 稲荷 淳, 岡部 寿男, 金澤 正憲 (京大)
 - 対称行列のデータ構造と多重スカイライン法 寒川 光 (日本 IBM)
- ◇ 並列ソフトウェアコンテスト PSC'99 結果発表・表彰 (14:00~14:15, A 会場) PSC'99 実行委員会
- ◇ 招待講演 (14:15~15:45, A 会場) 座長: 中島 浩 (豊橋技科大)
 - Active Disks: An Architecture for Rapidly Growing Datasets Anurag Acharya (Univ. of California, Santa Barbara)
- ◇ ポスター発表 (16:00~18:00, D 会場)

————— 第 3 日 6 月 11 日 (金) —————

- ◇ エキシビジョン (9:30~14:00, D 会場)
- ◇ チュートリアル (1)(9:30~11:00, B 会場) 講師: 関口 智嗣 (電総研)
 - グローバルコンピューティング
- ◇ チュートリアル (2)(9:30~11:00, C 会場) 講師: 佐藤 三久 (新情報)
 - Open-MP
- ◇ メモリ管理 (11:15~12:45, B 会場) 座長: 平木 敬 (東大)
 - クラスタにおけるコンシステントチェックポイントの実現 西岡 利博 (エム・アール・アイ・システムズ), 堀 敦史, 手塚 宏史, 石川 裕 (新情報)
 - Myrinet を用いた分散共有メモリにおけるメモリバリアの実装と評価 原田 浩, 手塚 宏史, 堀 敦史, 住元 真司, 高橋 俊行, 石川 裕 (新情報)
 - 保護属性の動的変更が可能なソフトウェアによる細粒度メモリ保護 後藤 礼史, 田浦 健次朗, 米澤 明憲 (東大)
- ◇ 並列アルゴリズム (11:15~12:15, C 会場) 座長: 蓮沼 徹 (電通大)
 - Parallel Algorithms for All Nearest Neighbors of Binary Image on the BSP Model 石水 隆 (奈良先端大), 藤原 暁宏 (九工大), 井上 美智子, 増澤 利光, 藤原 秀雄 (奈良先端大)
 - Parallel Selection Algorithms for CGM and BSP with Application to Sorting 藤原 暁宏 (九工大), 石水 隆, 井上 美智子, 増澤 俊光, 藤原 秀雄 (奈良先端大)
- ◇ 負荷分散 (14:00~15:00, B 会場) 座長: 福田 晃 (奈良先端大)
 - 異機種 PC クラスタ上での並列相関ルール抽出における動的負荷制御方式の実装とその評価 田村 雅寿, 新谷 隆彦, 喜連川 優 (東大)
 - グローバルコンピューティングのためのスケジューリングフレームワーク 中田 秀基 (電総研), 竹房 あつ子 (お茶大), 松岡 聡 (東工大), 佐藤 三久 (新情報), 関口 智嗣 (電総研)
- ◇ 結合網の理論とツール (14:00~15:00, C 会場) 座長: 増澤 利光 (奈良先端大)
 - VMesh: An Algorithm Visualization Tool on the Reconfigurable Mesh Jacir Luiz Bordim, Koji Nakano, Tatsuya Hayashi (NIT)
 - Sparse Networks Tolerating Random Faults Toshinori Yamada, Shuichi Ueno (Tokyo Institute of Technology)
- ◇ 並列ソフトウェアコンテスト PSC'99 入選者成果発表 (14:00~15:00, A 会場) PSC'99 実行委員会

- ◇ ワークショップ (15:30~17:30, A 会場) 座長：本多 弘樹 (電通大)
 - 「Java for HPC -性能とその可搬性-」 松岡 聡 (東工大) / 妹尾 義樹 (NEC)
- ◇ 閉会の辞・プログラム委員長挨拶 (17:30~17:40, A 会場) 中島 浩 (豊橋技科大)

会場・セッション一覧

		B 会場	C 会場	D 会場	
6/9 (水)	13:00~13:15	開会の辞・実行委員長挨拶, 最優秀論文賞表彰 (A 会場)			
	13:15~14:15	基調講演 (A 会場) • 気象・気候の数値シミュレーション 松野 太郎 (地球フロンティア研究システム)			
	14:15~14:45	コーヒーブレイク			
	14:45~16:15	通信アーキテクチャ(1)	命令レベル並列処理		
	16:15~16:30	休憩			
	16:30~18:00	通信アーキテクチャ(2)	並列言語処理系		
6/10 (木)	9:30~11:00	投機的実行 (1)	並列応用		
	11:00~11:15	休憩			
	11:15~12:45	投機的実行 (2)	並列数値計算		
	12:45~14:00	昼食			
	14:00~14:15	PSC'99 結果発表・表彰 (A 会場)			
	14:15~15:45	招待講演 (A 会場) • Active Disks: An Architecture for Rapidly Growing Datasets Anurag Acharya (Univ. of California, Santa Barbara)			
	15:45~16:00	コーヒーブレイク			
	16:00~18:00	ポスター発表 (D 会場)			
6/11 (金)	9:30~11:00	チュートリアル (1) • グローバルコンピューティング 関口 智嗣 (電総研)	チュートリアル (2) • Open-MP 佐藤 三久 (新情報)	エキシビション	
	11:00~11:15	休憩			
	11:15~12:45	メモリ管理	並列アルゴリズム		
	12:45~14:00	昼食			
	14:00~15:00	負荷分散	結合網の理論とツール		PSC'99 成果発表 (A 会場)
	15:00~15:30	コーヒーブレイク			
	15:30~17:30	ワークショップ (A 会場) • Java for HPF -性能とその可搬性- 松岡 聡 (東工大) / 妹尾 義樹 (NEC)			
	17:30~17:40	閉会の辞・プログラム委員長挨拶 (A 会場)			

* ポスター展示: 6/10 10:00-16:00
 * エキシビション: 6/10 9:30-18:00, 6/11 9:30-14:00

情報処理学会第59回全国大会
大会メインテーマ：「情報技術革新の潮流」
一般講演・特別セッション・デモセッション
講演募集(2)

日 程 平成11年9月28日(火)～30日(木)

会 場 岩手県立大学(岩手県滝沢村滝沢字菓子地内)

今回は開校2年目、情報システムの岩手県立大学(西澤潤一学長)にて開催します。プログラム委員長には、野口正一会津大学学長(前情報処理学会会長)を迎えて、一般講演・デモセッションに加えて、下記特別セッションを3トラック新設します。

1. 情報家電とホームネットワーク (江原暉将/NHK)
2. 夢を与えるデジタルコンテンツとグラフィックス (近藤邦雄/埼玉大)

3. 次世代インターネット (細谷僚一/NTTソフトウェア)

各分野の方々が十分討論できる場を設けました。奮ってお申込みください。

一般講演または特別セッションと合わせてデモセッションもお申込みいただきますと、1日分のデモ講演参加費が約半額となりますのでぜひお申込みください。企業からのデモセッションのみの参加も歓迎いたします。詳細は3月号会告または学会ホームページをご参照ください。

A. 講演申込について(一般講演、特別セッション共通)

A-1. 講演資格 資格不問

A-2. 講演申込種別・講演時間(質疑含む)・論文頁

一般講演：講演時間15分 論文2頁以内

特別セッション：講演時間15～45分 論文1～8頁

デモセッション：講演時間1～3日(1日単位) 論文不要

(一般講演または特別セッションと合わせてデモセッションを申し込まれた方は、論文(2頁以内)を用意してください)

A-3. 講演参加費および講演論文集

講演参加費には、講演料、本人論文の別刷り50部、全論文収録のCD-ROMが含まれます(講演論文集は含まれません。別途3,000円で申し受けます)。

A-4. 主要日程

講演申込受付：平成11年3月15日(月)～6月25日(金)

講演申込締切：平成11年6月25日(金)

講演番号決定：平成11年7月8日(木)(プログラム編成)

執筆要項等発送：平成11年7月中旬(事前にHPに掲載)

講演原稿締切：平成11年8月6日(金)

A-5. 照会先

情報処理学会 事業担当 E-mail:jigy@ipsj.or.jp

学会ホームページ (<http://www.ipsj.or.jp>) をご参照ください。

B. 一般講演と分野

1. アーキテクチャ
2. ソフトウェア科学・工学
3. 人工知能と認知科学
4. データベースとメディア
5. ネットワーク
6. インタフェース
7. コンピュータと人間社会
8. その他

C. 特別セッションの概要

特別セッション1：情報家電とホームネットワーク

趣 旨：情報家電という言葉が端的に象徴するように、情報処理の新しいフロンティアとしてコンシューマ・エレクトロニクス分野が注目されている。本特別セッションでは、デジタル放送やインターネットあるいはホームネットワークといった伝送基盤技術(ネットワークと放送)、情報家電や携帯情報機器(アプライアンス)、コンテンツ・ビジネスや放送サービスなどの家庭向けの新しいアプリケーションの動向(アプリケーション)などについて報告を頂き、これらの幅広い分野の研究者、開発者との意見交換を通して、家庭における情報処理の方向付けを行う。

江原暉将 E-mail:eharate@strl.nhk.or.jp

Tel(03)5494-2308

特別セッション2：夢を与えるデジタルコンテンツとグラフィックス

趣 旨：多チャンネルの時代を迎え、デジタルコンテンツの製作手法の開発とともにコンテンツ自身が多くの人々に夢を与えるようなものが一段と期待されている。この分野は、欧米が進んでいるといわれているが、ゲームコンテンツをはじめとしてマンガやアニメは日本の文化を知らせる貴重なコンテンツとなっている。また、インターネット時代に人と人のコミュニケーションをスムーズに行うために、映像情報の必要性は増すばかりである。

本特別セッションは、画像・映像を製作するための基礎技術から最先端の映像製作やゲーム製作の実際までを含め、さまざまな研究発表により、コンピュータグラフィックスの現状とデジタルコンテンツの製作のすべてについて意見交換できる場を提供する。特に、CGの研究者、企業におけるCGシステムの研究開発者、さらには映像製作を行っているデザイナーやクリエイターが一同に会し、交流できる場を提供することを目的とする。論文は白黒ですが、CD-ROM版はカラー、音声、動画等マルチメディアが可能である。

近藤邦雄 E-mail:kondo@ke.ice.saitama-u.ac.jp

Tel(048)858-3498

特別セッション3：次世代インターネット

趣 旨：インターネットは驚くべきスピード、かつ、世界規模で広がり続けている。さらにマルチメディア、インターネットテレフォニー等に代表されるように新しいアプリケーションが次々と登場している。これに伴い、トラフィックの渋滞、アドレスの枯渇、運用コストの増大等の各種の問題が起きており、今後その問題の深刻さはさらに深まっていくだろう。このような状況において、米国、そして、世界各国は、さらにインターネットに研究開発費を投入し、これを次世代インターネットへと発展、進化させようとしている。本セッションは、このような現状にあって、研究者、ディベロッパ、ユーザ、マネージャが一同に会して、次世代インターネットに関する最新テクノロジーから将来動向にいたるまでの幅広いテーマについて議論し、問題点を認識、共有するとともに、解決の糸口、方向、可能性を見出すことをその目的とする。

細谷僚一 E-mail:hosoya@po.ntts.co.jp

Tel(045)212-8008

D. デモセッションの概要

研究・開発テーマを、コンピュータを利用してその成果を発表する場です。時間の制約なく、テーマについて討論できます。また、研究・開発テーマに限らず新製品など世の中に広報する商業ベースのものにも利用できます。



「第5回ゲーム・プログラミング・ワークショップ」 論文募集

ご存知のように外国ではチェスをはじめとしたゲームを対象にした研究が盛んに行われ、強いプログラムを作りたいという動機付けのもとで、探索、プランニング、機械学習、などさまざまな分野の発展に大いに貢献しています。ところが日本には将棋、囲碁という世界に誇るべき優れたゲームがあるにもかかわらず、これまでゲームのプログラミングに関する研究は盛んではありませんでした。幸い最近になってコンピュータ将棋、コンピュータ囲碁の実力も以前よりもかなり進歩し、ゲームのプログラミングに関する研究の気運も徐々にではありますが高まってきました。しかし現状では適度な発表・議論の場がほとんど存在しませんでした。そこで94年に初めてこのワークショップを企画したところ、20件以上の発表と60人以上の参加者があってともに大成功のうちに終了しました。今年は母体を情報処理学会のゲーム情報学研究会として、広くゲーム情報学に関する論文を募集しますので、ふるってご応募ください。

日 程 平成11年10月15日（金）～10月17日（日）
会 場 箱根セミナーハウス
（神奈川県足柄郡箱根町仙石原845）

*原則として参加者は会場に宿泊することを前提としています。

主 催 情報処理学会 ゲーム情報学研究会
共 催（予定） コンピュータ将棋協会、コンピュータ囲碁フォーラム

論文募集要項

トピックス（以下に限定するものではありません）

- ・ゲームプレイングプログラム
- ・パズルを解くアルゴリズム

- ・パズル創作プログラム
- ・ゲームをプレイする人間の認知科学
- ・ゲーム戦略知識の学習
- ・インターネット上のゲーム
- ・ゲーム理論の応用による人間の行動の解析
- ・マルチエージェントのゲーム（たとえばサッカー）
- ・ゲームの歴史のコンピュータを用いた分析
- ・コンピュータを用いた新しいゲームの開発
- ・ゲーム向きコンピュータアーキテクチャ
- ・コンピュータによる人間のゲーム熟達の支援

応募方法

- (1) 使用言語は日本語または英語。
- (2) 発表論文については査読を行う。
- (3) 発表希望者は論文題名（和文の場合は英訳もつけること）とextended abstract 3部を下記の申し込み先に郵送する（連絡先を明記のこと）。E-mailによる投稿を歓迎する。郵送の場合の用紙はA4版とする。extended abstractの量は日本語で2000字程度、英語で500words程度とする。
- (4) 最終論文は和文もしくは英文でA4版10ページ以内とする。

スケジュール

- (1) extended abstract送付締切 平成11年6月26日（土）
- (2) 採否通知 平成11年7月23日（金）
- (3) 最終（カメラレディ）論文締切 平成11年9月10日（金）

送付／照会先 松原 仁

〒305-8568 茨城県つくば市梅園1-1-4

電子技術総合研究所 知能情報部 ゲーム戦略ラボ

E-mail:gpw@etl.go.jp

Tel(0298)54-5917 Fax(0298)54-5918

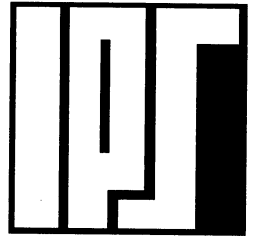
参加費（予定） 正会員：30,000円 学生：15,000円
非会員 35,000円（いずれも論文集代、宿泊費、食費を含む）

寄贈図書一覧

- (99-13) (社)映像情報メディア学会(編), 笠原久嗣(著): "マルチメディア解説シリーズ6-マルチメディアビデオオンデマンド", 161p, (株)昭見堂, (1999-2): 2,700円+税
- (99-14) 平嶋竜太(著): "システムLSIの保護法制-設計情報の流通と法的保護-", 340p, 信山社出版, (1998-11): 9,000円(税別)
- (99-15) 齊藤 孝(著): "リレーショナルデータベース教科書", 269p, (株)ソフト・リサーチ・センター, (1999-2): 2,600円+税
- (99-16) 井上 岳, 林 孝光, 中島謙二(著): "Oracleアプリケーション開発テクニック", 440p, (株)ソフト・リサーチ・センター, (1999-2): 3,300円+税
- (99-17) Terry Winograd(著), 瀧口範子(訳): "ソフトウェアの達人たち-認知科学からのアプローチ-", 318p, アジソン・ウェスレイ・パブリッシャーズ・ジャパン(株), (1998-12): 2,900円+税
- (99-18) 今井秀樹, 松浦幹太(著): "情報セキュリティ概論-情報セキュリティシリーズ 第6巻", 200p, (株)昭見堂, (1999-3): 2,900円+税
- (99-19) 馬場口登, 山田誠二(著): "人工知能の基礎-情報系教科書シリーズ 第15巻", 179p, (株)昭見堂, (1999-3): 2,800円+税



アジア太平洋ソフトウェア工学国際会議 (APSEC '99)



論文募集

会期:1999年12月7日-10日, 会場:高松
主催: 情報処理学会 ソフトウェア工学研究会

協賛: 日本ソフトウェア科学会, 電子情報通信学会 ソフトウェアサイエンス研究会・知能ソフトウェア工学研究会, 情報サービス産業協会, ソフトウェア技術者協会, IEEE Tokyo Section Computer Chapter, 情報処理学会四国支部
第1回のアジア太平洋ソフトウェア工学国際会議を1994年に日本で開催して以来, 今年で6回目となります。ソフトウェア工学をテーマとするアジア太平洋地域で唯一の国際会議として活発に活動を行ってきました。ソフトウェア工学・技術の研究, 実践に関する論文を募集します。多数の投稿をお待ちしています。

主なテーマ

- ▶ 要求工学, 仕様化技術, 形式的方法
- ▶ オブジェクト指向開発, 分析・設計方法論, ソフトウェアアーキテクチャ, フレームワーク, デザインパターン, コンポーネントウェア, ドメイン分析・モデリング, 開発環境とツール
- ▶ ソフトウェアプロセス, メトリクス, ソフトウェアプロジェクト管理, 試験検証技術, 品質保証と信頼性, 保守, リバースエンジニアリング, 教育
- ▶ 分散システム, 並行システム, 高信頼性システム, リアクティブ/実時間システム, 組込みシステム, 新しいアプリケーションの開発: インターネット, 電子商取引, ERP, SCMなど。

投稿論文はオリジナリティ, 技術的内容などにに基づき査読を行います。論文集は IEEE Computer Society から発行の予定です。

投稿の手引き

論文の記述は英語。以下の要領で, PDF または PS ファイルの電子投稿, もしくはハードコピー6部を PC Co-chair(青山)へ送付願います。詳細は下記の APSEC '99 ホームページをご覧ください。

技術・経験論文: フルペーパーとショートペーパーを募集。フルペーパーは5000語以内, ショートペーパーは2500語以内。

技術論文: オリジナルな研究, 実験結果, 方法・提案などを募集。

経験論文: 技術の実践経験, 評価を募集。

パネル: 2ページ以内でテーマ, 議論の論点, 内容, パネリストの候補, オーガナイザの連絡先をテキストで記述して e-mail で送付。

ワークショップ: 日程, テーマ, 本国際会議との関連性, 構成(予想参加者数, プログラム案, 事前準備など), オーガナイザとその連絡先を記述して e-mail

で送付。なお, ワークショップの参加者は APSEC '99 に参加する必要があります。

日程

ワークショップ提案締切り: 1999年5月15日

論文・パネル提案締切り: 1999年6月15日

採否通知: 1999年8月10日

カメラレディ締切り: 1999年9月20日

実行委員会

大会委員長: 玉井 哲雄(東大), 牛島 和夫(九大)

ローカルアレンジメント委員長: 石川 浩(香川大)

副委員長: 古川 善吾(香川大)

財務委員長: 岸 知二(NEC)

登録委員長: 佐伯 元司(東工大), 鈴木 正人(東工大)

広報委員長: 上原 三八(富士通研)

プログラム委員長: 青山 幹雄(新潟工科大),

D. Poo (National Univ. of Singapore)

ワークショップ委員長: 深澤 良彰(早大)

チュートリアル委員長: 中谷 多哉子(SLagoon)

国内プログラム委員: 鯨坂 恒夫(和歌山大), 荒木啓二郎(九大), 井上 克郎(阪大), 落水 浩一郎(北陸先端大), 垂水 浩幸(京大), 津田 道夫(日立), 中島 毅(三菱), 野呂 昌満(南山大), 本位田 真一(東芝), 松本 健一(奈良先端大), 山本 修一郎(NTT), 山本 里枝子(富士通研)

問い合わせ先

〒945-1195 柏崎市藤橋 1719

新潟工科大学 情報電子工学科 青山幹雄

E-mail: mikio@iee.niit.ac.jp

http://apsec99-www.cs.titech.ac.jp



支部だより

情報処理学会支部連絡先

北海道支部：北海道大学工学部情報工学科内
〒060-0813 北海道札幌市北区北13条西8丁目
E-mail:saito@huie.hokudai.ac.jp Tel(011)706-6819
Fax(011)706-6819

東北支部：東北大学大学院情報科学研究科内
〒980-8579 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉
E-mail:hanyu@kameyama.ecei.tohoku.ac.jp
Tel(022)217-7153 (直通) Fax(022)263-9401 (直通)

東海支部：NTT DATA東銀ビル(株)NTTデータ東海支社内
〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2-17-21
E-mail:t-ipsj@tcp-ip.or.jp Tel(052)204-4517
Fax(052)204-4521

北陸支部：金沢工業大学 人間情報経営系内
〒921-8501 石川県石川郡野々市町扇が丘7-1
E-mail:abe@infor.kanazawa-it.ac.jp Tel(076)294-6708
Fax(076)294-6709

関西支部：(財)関西情報センター内
〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田1-3-1-800 大阪駅前第1ビル8F
Tel(06)6346-2543 Fax(06)6346-2443

中国支部：NTTコミュニケーションウェア(株)
中国支社事業推進担当内
〒733-8645 広島県広島市西区商工センター2-6-1
E-mail:yoshioka@chugoku.nttcom.co.jp Tel(082)276-8702
Fax(082)276-8765

四国支部：高知工科大学情報システム工学科内
〒782-8502 高知県香美郡土佐山田町宮ノ口185
E-mail:iwata@info.kochi-tech.ac.jp Tel(08875)7-2217
Fax(08875)7-2220

九州支部：NTT DATA博多駅前ビル(株)NTTデータ九州支社
総務担当内
〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前1-17-21
E-mail:bsarigam@bs.kyr.nttdata.co.jp Tel(092)475-5123
Fax(092)475-5185

*各支部の最新情報はhttp://www.ipsj.or.jpからリンクしています。

平成11年度支部総会のご案内

各支部の通常総会が下記の通り開催されますので、ぜひご出席ください。なお、各支部総会の案内状は、支部内の正会員各位に別途郵送されますが、ご欠席の場合には、必ず委任状をご返送ください。

[支部] 日時 会場/講演会等

[北海道支部] 5月13日(木)16:30~17:10
北海道大学学術交流会館(札幌市北区北8条西5丁目)
講演会:5月12日(水)13:00~14:30 同会場
「作り笑いを見破るコンピューター笑いのメカニズムの解明」
小山謙二(NTT)

[東北支部] 4月21日(水)13:00~14:00(予定)
東北大学工学部電気情報系451・453室(予定)
講演会:同日14:40~16:10 101大講義室
「マルチメディア時代を拓くVLSI技術の展望」
山品正勝(NEC)

[東海支部] 4月27日(火)15:20~16:00
愛知厚生年金会館(名古屋市中区千種区池下町2-63)

講演会:同日16:15~17:15

「インターネット, モバイルコンピューティング, そして次は」
水野忠則(静岡大)

[北陸支部] 5月14日(金)15:00~15:40
富山県立大学工学部本部棟7F会議室
講演会:同日16:20~17:20 講義棟F108
「データベースの最前線」
上林彌彦(京大)

[関西支部] 5月14日(金)14:30~16:00
関西情報センター第1会議室(大阪市北区梅田1-3-1-800大阪駅前第1ビル8F)

[四国支部] 5月14日(金)13:30~
高知工科大学(高知県香美郡土佐山田町)
*支部設置10周年記念総会

[中国支部] 5月14日(金)14:10~14:50
中国電力2号館8F大会議室(広島市中区小町4-33)
記念講演会:15:00~16:30
「大学での研究を振り返って」
嵩 忠雄(広島市立大)

[九州支部] 5月11日(火)14:00~
九州工業大学図書館AVホール(北九州市戸畑区)
特別講演会
「情報セキュリティ技術としてのSteganography(電子あぶり出し)の可能性について」
河口英二(九工大)

東北支部 平成11年度電気関係学会東北支部連合大会(概要)

日程 平成11年8月19日(木)・20日(金)
会場
[一般講演会・展示会] 八戸工業大学(八戸市妙字大開88-1)
[特別講演会・懇親会] 八戸グランドホテル(八戸市番町14)

特別講演会(19日16:00~17:00)

講師:岩崎俊一(東北工大)

一般講演

原稿提出締切:平成11年6月15日(火)

原稿提出先:東北大学工学部電気情報系学科内 電気関係学会東北支部連合事務局 尾形敬子 Tel(022)217-7187

E-mail:ogata@kameyama.ecei.tohoku.ac.jp

*詳細は次号(5月号)本欄に掲載予定です。



会議案内(協賛・後援)

◆:本会協賛・後援 1.開催日 2.会場 3.照会先 4.その他

【国内会議】

Japan Web Cache Workshop

1.平成11年4月23日(金) 2.住商エレクトロニクス(株)本社ビル(都内千代田区)
3.http://cache.jp.apan.net/JWCW-1/CFP.txt

◆ヒューマンインタフェースシンポジウム'99

1.平成11年10月4日(月)~6日(水)
2.阪大(吹田市)
3.ヒューマンインタフェース学会
E-mail:his-symp@hisol.dj.kit.ac.jp Tel(075)761-3687
http://www-hi.dj.kit.ac.jp/HIS99/

◆第14回生体・生理工学シンポジウム

1. 平成11年10月6日(水)～8日(金) 2. 神戸大(神戸市灘区)
3. (社)計測自動制御学会 E-mail: bukai@sice.or.jp
Tel(03)3814-4121 http://bpes99.cs.kobe-u.ac.jp/

【国際会議】

◆第7回FPGA/PLD Design Conference & Exhibit

1. 1999年6月30日(水)～7月2日(金) 2. サンシャインシティ
(都内豊島区) 3. 事務局: 弘中(広島市立大) Tel(082)830-1506
E-mail: hirakawa@huis.hiroshima-u.ac.jp

◆第2回世界ソフトウェア品質会議

1. 2000年9月25日(月)～29日(金) 2. 横浜市
3. (財)日本科学技術連盟 E-mail: jusewscsq@ce.mbn.or.jp
Tel(03)5379-1224
http://www.juse.or.jp/renmei/2WCSQMAIN-jp.htm



その他のお知らせ

○「電気通信普及財団・平成11年度福祉、文化事業助成」の募集

電気通信に関するシンポジウム、セミナー開催等の学術交流、および国際協力事業に対する援助を行っています。詳細は下記照会先にお問合せください。

申込受付 平成11年5月1日(土)～31日(火)
照会先 〒105-0003東京都港区西新橋1-6-11西新橋光和ビル5F
(財)電気通信普及財団 Tel(03)3580-3411 Fax(03)3580-3488

○「島津科学技術振興財団・研究開発助成」の募集

島津科学技術振興財団では、わが国の科学技術振興のため、将来の発展を期待される優秀な研究に対し研究費の援助を行っています。詳細は下記照会先にお問合せください。

応募資格 原則として国内の研究機関に所属する45歳以下の日本人研究者
応募締切 平成11年9月30日(木) 必着
照会先 〒604-8436京都市中京区西ノ京下合町11
(財)島津科学技術振興財団 事務局
Tel(075)823-3240 Fax(075)823-3241

○「平成11年度技術士第一次試験(技術士補になるための国家試験)」のお知らせ

受験資格、会場、科目等の詳細は下記照会先にお問合せください。

試験日程 平成11年10月10日(日)
試験科目 (1)共通科目: 2科目選択, (2)専門科目: 19技術部門から1科目選択

申込受付 平成11年5月7日(金)～14日(金)(土曜日・日曜日を除く)
*申込用紙等は4月15日(木)から配布。
照会先 〒105-0001東京都港区虎ノ門4-1-20田中山ビル
(社)日本技術士会 技術士試験センター Tel(03)3459-1333



韓国情報科学会(KISS)との新協定締結について

1996年締結の協定に、以下の項目を加え、1998年12月21日に標記学会と本学会との新協定として発効しました。

- (1) 英語版ホームページの充実
- (2) 国際会議情報の早期の相互交
- (3) 研究会レベルの交流活性化のため研究会情報の交換
- (4) 会誌記事の無料提供
- (5) 講演可能な講師のリスト交換

(以下、新協定原文)

MEMORANDUM OF UNDERSTANDING
BETWEEN
THE KOREA INFORMATION SCIENCE SOCIETY
AND
THE INFORMATION PROCESSING SOCIETY OF JAPAN

To promote cooperation between the Korea Information Science Society(KISS) and the Information Processing Society of Japan(IPSJ), these organizations have entered into an agree-

ment on the following matters in a supplement to the basic agreement signed on 24th October,1996.

- (1)Both organizations shall make efforts to enrich their own home pages in English and stretch links between their web sites.
- (2)Both organizations shall exchange information of international technical events from an early stage of planning to encourage joint sponsorship.Each organizations shall assign liaison person(s) to handle this matter.
- (3)Both organizations shall disclose to each other information of their special interest groupe(SIG)in order to promote cooperation between SIGs.
- (4)Each organizations shall give to the other organization a permission of free translation of an agreed number of magazine articles under the permission of copyright holders.
- (5)Both organizations shall exchange lists of qualified lecturers on topics of mutual interest.

This agreement is subject to revision through negotiation between the two organizations at any time.

This agreement comes into effect by the signature of both organizations on 21st December 1998.

For the Korea Information Science Society For Information Processing of Society Japan

Kyung Yong Chwa Iwao Toda
kyung-Yong chwa Iwao Toda
President of KISS President of IPSJ



会員の皆様へのお知らせ・お願い

●新入会員勧誘のお願い

新年度に入り職場あるいは学校などで、情報処理に関心をお持ちの方、情報処理関連の学術研究あるいは事業に携わっている方でお近くに入会ご希望の方がいらっしゃいましたら、ぜひご紹介ください。

WWWのホームページ(http://www.ipsj.or.jp/)では最新の活動内容、賛助会員名簿、出版図書、入会に関する情報等をご案内するとともに、ホームページからの入会申込も可能となり多くの方々からご好評をいただいております。また「入会のおすすめ」(会告3月・9月号掲載)も併せてご利用ください。

電気・電子情報通信・照明・映像情報メディア各学会会員で在会証明書を入会申込書に添付されますと入会金(2,000円)が免除になります。

賛助会員、購読員等の申込をご希望の方、「入会申込書」(奇数月号会告添付)を多数必要場合には送付先住所をご記入のうえ照会先にご請求ください(E-mail, Fax可)。

●論文誌のご購読について

「情報処理学会論文誌」(月刊)は有料頒布です。まだ購読されていない方がおられましたら新年度から購読をされることをお勧めいたします。論文誌掲載論文タイトルは毎号本会告に掲載し、既掲載論文はホームページでご覧いただけます。

新規購読をご希望の方は、「変更連絡届」(偶数月号:付録会告、ホームページ、E-mail、Fax等)でその旨をご連絡いただき、年間購読費をご送金ください。

・年間購読費 6,930円(購読料6,600円+消費税330円)

●会員特典について

本会では、会員の皆様にご利用いただける各種特典(宿泊、

航空券、レンタカーなど)につきまして現在検討をすすめております。会員特典につきましてご意見ご要望がございましたら事務局会員担当までお寄せください。現在、ご利用いただける特典につきまして巻末に掲載いたしました。どうぞご覧ください。

●ACM・IEEE・IEEE-CSの会費割引特典について

各学協会との協定により、本会会員の会費が割引になります。会員の皆様におかれましては大いに特典を活用していただき、学術・技術の向上にお役立てください。なお、入会申込等詳細につきましては各事務局に直接お問い合わせください。

1. ACM (Association for Computing Machinery)
http://www.acm.org
正会員 (Voting Member) 会費を20%ディスカウント
2. IEEE (The Institute of Electrical and Electronic Engineers, Inc.)
http://www.ieee.org
IEEE-CS (IEEE Computer Society) http://computer.org
Full Member (IEEEおよびIEEE+IEEE-CSの会員) の会費を10%ディスカウント

照会/入会申込先

- ・ACM日本支部
〒107-0062 東京都港区南青山5-10-5 九曜ビル903
Tel(03)5466-1761 Fax(03)5466-1762
E-mail:acm-j@iisf.or.jp
- ・IEEE東京支部
〒105-0003 東京都港区西新橋3-6-2 ツカサビル6F
Tel(03)5776-7670 Fax(03)5776-7671
E-mail:sec.tokyo@ieee.org
- ・IEEE-CS アジア・パシフィック・オフィス
〒107-0062 東京都港区南青山1-4-2 南青山渡辺ビル6F
Tel(03)3408-3118 Fax(03)3408-3553
E-mail:tokyo.ofc@computer.org

●学生会員から正会員へ継続登録の皆様へ‘特典’

学生会員の皆様に引き続き学会活動を継続していただくため、下記の特典を設けました。ぜひ、本制度をご活用いただき、学会活動にお役立てください。

特典：全国大会（秋・第59回、春・第60回）の聴講参加章引換券を無料付付

対象者：平成11年3月卒業の学生会員の方で平成11年度正会員費を納入の方

お問合せは、下記照会先までご連絡ください。

照会先 情報処理学会 会員担当



第439回理事会

日時 平成11年2月25日（木）17:30-21:20
会場 情報処理学会会議室
出席者 戸田会長、堀越、松下両副会長、片岡、剣重、坂井、阪田、東田、水野、江原、大河内、釜江、宮西、吉澤各理事、林、増永各監事、(オブザーバ)千葉滋(シャープ)
(委任状による出席)宮原、河田、富田、西尾各理事
(欠席)鈴木、大蒔各理事
(事務局)柳川事務局局長ほか4名

議題

1. 承認事項
承-1 平成11年2月20日現在の会員数の状況

正会員	25,953 (名)	}	27,721 (名)
学生会員	1,762		
海外会員	6		
賛助会員	432 (社) 572 (口)		

- 2 平成11年1月分一般会計収支状況
 - 3 平成11年度支部交付金(案)
会員数に基づき算定した支部交付金案を承認した。
 - 4 国内会議協賛・後援等依頼
12団体からの12件の協賛・後援依頼を承認した。
 - 5 シンポジウム等の開催願ひ/終了報告
2件のシンポジウム開催願ひを承認した。
 - 6 研究会論文誌の編集手引きの改訂について
 - 7 平成11年度研究報告資料代変更について
 - 8 情報規格調査会委員の変更
5号委員の退任および新任各1名を承認した。
2. 審議事項
- 審-1 第41回通常総会
- (1) 5月理事会および通常総会次第
 - (2) 平成11年度事業計画書(第1次案)
 - (3) 平成11年度一般会計収支予算書(第1次案)
 - (4) 定款等の改訂について
 - (5) 会費滞納会員の取扱いについて
- 2 フェロー制度の提案
学会に対する貢献度の高い会員を対象にフェロー制度を創設することを承認し、今後委員会で細目を検討することとした。
- 3 企業関係学会活動活性化委員候補者
役員から提出された企業関係活性化委員候補者を承認し、正式に依頼することとした。
- 4 役員担当業務の引継事項
- 5 広告取得活動に関する願ひ
企業関係役員に平成11年度の広告割当額を決め、獲得に尽力していただくようお願いした。
- 6 全国大会の規程改訂について
- 7 「連続セミナー99」開催について(暫定案)
「ネットワーク社会フロンティア技術への挑戦」を統一テーマとして年間6回開催することを承認した。
- 8 情報技術交流会(仮称)発足の願ひ
産業界が必要とするテーマを選び、会員以外でも手軽に参加できるセミナーとして実施することを承認した。
第1回は「ウェブコンピューティングによる企業間連携」をテーマに開催する。
3. 報告事項
- 総-1 平成10年度功績賞受賞者として次の4名が選ばれた。
高橋延匡(拓殖大)、藤野喜一(創価大)、牛島和夫(九大)、石田晴久(アスキー)
- 2 平成11年1月期開催会議
- 3 平成10年度活動計画進捗状況
- 4 第3回会員増強委員会議事録
- 機-1 第16回会誌編集委員会議事録(抜粋)
- 2 電子版会誌の試験公開で寄せられた問題点と対処案
- 3 第237回論文誌編集委員会(幹事会)議事録(抜粋)
- 事-1 全国大会組織委員会議事録
- 2 第59回全国大会プログラム委員会(第2回)議事録
- 調-1 第16回調査研究運営委員会議事録(抜粋)
- 2 各領域委員会報告
- 国-1 韓国情報科学会(KISS)との新協力協定締結について
- 規-1 第136回規格役員会議事録抜粋
- 他-1 日本学術会議第18期会員の選出に係る学術研究団体の登録について
- 2 日本工学会平成11年度総会開催日程および関連行事開催案



採録論文一覧

情報処理学会論文誌

平成11年3月の論文誌編集委員会で採録された論文は次のとおりです(カッコ内は受付年月日)。

- ◇山崎 憲一、吉田 雅治、天海 良治、竹内 郁雄：実行機構の類似性に着目した関数型言語と論理型言語の融合 (97.11.10)
- ◇竹内 孔一、松本 裕治：統計的言語モデルを用いた OCR 誤り訂

- 正システムの構築 (97.11.14)
- ◇丸山 勝久, 島 健一: メソッド合成による新規クラスの自動生成 (97.12.10)
 - ◇武田 正之: リフレクションを導入した並列論理型言語RKL1の実装と評価 (98.1.5)
 - ◇大森 信行, 岡村 潤, 森 辰則, 中川 裕志: 情報検索手法を利用した関連マニュアル郡のハイパーテキスト化 (98.2.3)
 - ◇尾崎 敦夫, 古市 昌一, 阿部 一裕, 中島 克人, 田中 秀俊: 大規模並列文通シミュレータの実現と負荷分散方式の評価 (98.4.1)
 - ◇新納 浩幸: 平仮名 N-gram による平仮名列の誤り検出とその修正 (98.4.3)
 - ◇下平 丕作士: A Diversity Control Oriented Genetic Algorithm(DCGA):Development and Initial Experimental Results (98.4.7)
 - ◇森屋 健太郎, 野寺 隆: 適応的に α を変化させるBiCGStab(α)法 (98.4.20)
 - ◇熊本 忠彦, 伊藤 昭: コーパスに基づく発話意図タイプ決定ルールの自動生成 (98.6.10)
 - ◇平野 亮太, 田中 譲: IntelligentPadにおける部品の抽象的仕様記述と開発への応用 (98.6.15)
 - ◇関口 博之, 英保 茂: 計算機によるピアノ演奏動作の生成と表示 (98.8.10)
 - ◇杉本 茂樹, 奥富 正敏: 時空間画像を用いた回転物体の形状復元 (98.8.11)
 - ◇秋山 豊和, 原 隆浩, 春本 要, 塚本 昌彦, 西尾 章治郎: アクセス情報に基づくデータベース移動を用いたデータベース再配置手法 (98.8.17)
 - ◇佐藤 寿倫: 2ホップアドレス名前替えを用いたロード命令の投機的実行 (98.8.20)
 - ◇佐藤 寿倫: 命令再発行機構によるデータアドレス予測に基づく投機的実行の効果改善 (98.8.20)
 - ◇丸山 勉, 船津 輝宣, 関 峰伸, 山口 佳樹, 星野 力: Field-Programmable Gate-Array による進化的計算の高速化 (98.8.21)
 - ◇竹房 あつ子, 合田 憲人, 中田 秀基, 小川 宏高, 松岡 聡, 佐藤 三久, 関口 智嗣, 長嶋 雲兵: グローバルコンピューティングシステムのシミュレーションによる評価 (98.8.31)
 - ◇仲池 卓也, 阿部 孝之, 大庭 信之, 小林 広明, 中村 維男: MULHIキャッシュ: VLIWプロセッサのための命令キャッシュ機構 (98.8.31)
 - ◇松原 正純, 板倉 憲一, 朴 泰祐: 超並列計算機CP-PACSにおける大規模分子動力学法シミュレーション (98.8.31)
 - ◇川井 雅之, 井口 寧, 堀口 進: 超並列計算機向き相互結合網SRTのデッドロックフリー・ルーティング (98.8.31)
 - ◇酒井 淳嗣, 鳥居 淳, 近藤 真己, 市川 成浩, 小俣 仁美, 西直樹, 枝廣 正人: 制御並列アーキテクチャ向け自動並列化コンパイル手法 (98.8.31)
 - ◇林 亮子, 堀口 進: 固定分配セルを用いた動的負担分散法による並列分子動力学法シミュレーション (98.8.31)
 - ◇高島 志泰, 本多 弘樹, 大澤 範高, 弓場 敏嗣: Doacrossループのsandglass型並列化方法とその評価 (98.8.31)
 - ◇上嶋 明, 山崎 勝弘: 分散メモリ型並列計算機上でのラジオシティ法の並列処理-並列フォームファクタ計算法と静的負担分散の評価 (98.8.31)
 - ◇岩本 善行, 阿部 大輝, 大津 金光, 吉永 努, 馬場 敬信: A-NETマルチコンピュータにおける仮想時間を用いた性能評価法とその実現 (98.8.31)
 - ◇高木 浩光, 松岡 聡, 中田 秀基, 関口 智嗣, 佐藤 三久, 長嶋 雲兵: Javaによる大域的並列計算環境Ninplet (98.9.1)
 - ◇吉川 和宏, 正 健太郎, 瀧 和男: 実時間三次元アニメーションシステムの並列オブジェクトモデルを用いた実現手法 (98.9.1)
 - ◇江口 重行, 八杉 昌宏, 鎌田 十三郎, 瀧 和男: 適応的オブジェクトによる排他制御の実行時緩和 (98.9.1)
 - ◇井上 敬介, 若林 正樹, 木村 克行, 天野 英晴: オンチップマルチプロセッサ用半共有型疑似連想キャッシュ (98.9.1)
 - ◇久保田 和人, 板倉 憲一, 佐藤 三久, 朴 泰祐: 大規模データ並列プログラムの性能予測手法とNPB2.3の性能評価 (98.9.2)
 - ◇建部 修見, 児玉 祐悦, 関口 智嗣, 山口 喜教: リモートメモリ書き込みを用いたMPIの効率の実装 (98.9.4)
 - ◇市川 明弘, 小野 航, 中條 拓伯, 工藤 知宏, 天野 英晴: Home Proxy Cache による分散共有メモリの高速化 (98.9.4)
 - ◇前田 宗則, 石川 裕: 分散リファレンスカウント法に基づいたGCアルゴリズムの最適化技法 (98.9.7)
 - ◇田中 清史, 松本 尚, 平木 敬: 軽いハードウェアによる分散共

- 有メモリ機構 (98.9.7)
- ◇森本 健司, 松本 尚, 平木 敬: メモリベース通信を用いた高速MPIの実装と評価 (98.9.7)
- ◇木村 啓二, 尾形 航, 岡本 雅己, 笠原 博徳: シングルチップマルチプロセッサ上での近細粒度並列処理 (98.9.7)
- ◇坂根 広史, 児玉 祐悦, 建部 修見, 小池 汎平, 山名 早人, 山口 喜教, 弓場 敏嗣: ウェーブフロント型並列処理における分散メモリ型並列計算機の通信機構の評価 (98.9.9)
- ◇八原 俊彦, 西の平 幸司, 河合 秀夫: 和文・英文入力に対するキー・ストローク数の比較 (98.9.11)
- ◇川上 直樹, 稲見 昌彦, 柳田 康幸, 前田 太郎, 館 日章: オブジェクト指向型ディスプレイの研究 (98.9.17)
- ◇藤原 靖: Bisimulation as Performance Equivalence Criterion:(max,+) case (98.10.5)
- ◇福岡 義秀, 松井 甲子雄: 上書き攻撃に対抗する位相差を利用した電子透かしの一方式 (98.10.13)
- ◇黒田 忠広: ディープサブミクロン時代の半導体集積回路の技術課題とEDAへの期待 (98.12.22)



掲載論文一覧

(掲載順, 所属は現在のものを記載)

情報処理学会論文誌: Vol.40 No.4

- 特集「音声言語情報処理」の編集にあたって 中川聖一 (豊橋技科大)
- モーラを単位とした基本周波数パターンの確率モデル化とそれによるアクセント句境界の検出 岩野公司, 広瀬啓吉 (東大)
- 大語彙連続音声認識のための音素グラフに基づく仮説制限法の検討 堀 貴明, 岡 直生, 加藤正治, 伊藤彰則, 好田正紀 (山形大)
- 文法カテゴリ対制約を用いたA*探索に基づく大語彙連続音声認識バザ 李 見伸, 河原達也, 堂下修司 (京大)
- 単語N-gram言語モデルを用いた音声認識システムにおける未知語・冗長語の処理 甲斐彦彦 (豊橋技科大) 廣瀬良文 (奈良先端大), 中川聖一 (豊橋技科大)
- 単語を認識単位とした日本語の大語彙連続音声認識 西村雅史, 伊東伸泰, 山崎一孝 (日本IBM)
- 音声認識を目指した確率GLR法を用いた言語モデルの構築 今井宏樹, 田中穂積, 徳永健伸 (東工大)
- 大語彙連続音声認識における連鎖語の追加による語彙拡大の効果 和田陽介, 小林紀彦, 中野裕一郎, 小林哲則 (早大)
- ニュース音声認識のための時期依存言語モデル 小林彰夫, 今井 亨, 安藤彰男, 中林克己 (NHK)
- 複数決定木の動的順序付けに基づく発話の概念推定 谷垣宏一 (ATR), 政龍浩和 (住友金属) 匂坂芳典 (ATR)
- インタラクティブ・システムにおける状況的な行為とその協調計算 小窪浩明 (日立), 匂坂芳典, 鈴木紀子, 岡田美智男 (ATR)
- 状況に引き出された発話による対話の形成とその心理的評価 鈴木紀子, 竹内勇剛 (ATR) 石井和夫 (ソニー), 岡田美智男 (ATR)
- A Prototype of an Automatic Japanese-Korean Interpretation System Masami Suzuki, Naomi Inoue, Kazuo Hashimoto (KDD)
- マルチモーダルUIにおけるモダリティ制御統一のためのモデル化手法 神尾広幸, 雨宮美香, 松浦 博 (東芝), 新田恒雄 (豊橋技科大)

- アナウンサー発話の自動抽出とディクテーションによるニュース記事分類
西田昌史, 緒方 淳, 有木康雄 (龍谷大)
- 発話検証に基づく音声操作プロジェクトとそれによる講演の自動ハイパーテキスト化
河原達也, 石塚健太郎, 堂下修司 (京大)
-
- 特集「電子システムの設計技術と設計自動化」の編集にあたって
今井正治 (阪大)
- ディープサブミクロン時代の半導体集積回路の技術課題とEDAへの期待
黒田忠広 (東芝)
- 命令発行スロット数を考慮したVLIWプロセッサのアーキテクチャ最適化手法
大槻典正, 武内良典, 今井正治 (阪大), 引地信之 (SRA)
- メモリアクセス系列解析に基づくオンチップ2レベル・キャッシュメモリの構成最適化手法
佐藤 淳 (鶴岡高専)
吉岡和樹 (松下電子), 武内良典, 今井正治 (阪大)
- Datapath-Layout-Driven Design for Low-Power FPGA Implementation
Hiroyuki Ochi, Takashi Nishikawa, Takao Tsuda (Hiroshima City Univ.)
- バストランジスタ論理による加算器の設計手法と設計事例
李 副烈, 瀧 和男, 宇田研一郎, 北村清志 (神戸大)
- SDIモデルに基づいた非同期式パイプライン・データバスの論理合成
今井 雅, 中村 宏, 南谷 崇 (東大)
- BDD分割を用いたバス・トランジスタ論理の合成
高田賢吾 (神戸大), 井上真一 (川崎製鉄)
沼 昌宏, 瀧 和男, 平野浩太郎 (神戸大)
- 分枝限定に基づく最適解を保証するリソースバインディング手法
中本真見, 戸川 望, 柳澤政生, 大附辰夫 (早大)
- プレスブルガー文真偽判定アルゴリズムのためのBDDの応用とそれを用いた回路検証
景山洋行, 北道淳司, 船曳信生 (阪大)
- あるクラスのOut-of-order型パイプラインCPUの設計の正しさの十分条件とその形式的検証
竹中 崇, 北道淳司, 谷口健一 (阪大)
- 2次元トランジスタ配置構造を持つCMOSセルレイアウト生成システム
柴谷 聡, 定兼利行, 中尾博臣, 寺井正幸, 岡崎 芳 (三菱電機)
- スタンダードセルレイアウト設計におけるセル配置改良をともなうタイミングドリブン端子割当てアルゴリズム
若林真一, 小出哲士 (広島大)
- 3層L型チャンネル配線アルゴリズム
高橋篤司 (東工大), 村田 洋 (マイクロアーク, 北陸先端大)
- 「アンテナ効果」を低減するASIC設計向けの配線手法
城田博史, 定兼利行, 寺井正幸, 高橋一浩
柴谷 聡, 小谷 健, 岡崎 芳 (三菱電機)
- 平面配線可能性検証アルゴリズムの実現
磯 直行 (中京大), 平田富夫 (名大)
- レイアウトを考慮した容量/面積推定モデルおよびトランジスタサイズ最適化手法
田中正和, 福井正博 (松下電器)
- VLSIスキャンチェーン最適化手法
小林 進, 枝廣正人 (NEC)
- P2Lib: スタンダードセルライブラリ自動生成システム
小野寺秀俊, 平田昭夫 (京大), 北村見男 (日立)
小林和淑, 田丸啓吉 (京大)
- 低消費電力CMOSセルライブラリの設計と評価
- 李 副烈, 瀧 和男, 堀貴代秀, 村田 豊 (神戸大)
- 抵抗分を含む負荷を駆動するCMOS論理回路のゲート遅延時間計算手法
平田昭夫 (京大), 近藤友一 (NEC)
小野寺秀俊, 田丸啓吉 (京大)
- MOS LSIの信号の流れる方向を決定するアルゴリズム
栗林元隆, 山田正昭, 竹内秀輝, 辻本順一 (東芝)
外岡康宏, 黒岩健太郎 (数理システム)
- 多電源を用いた低消費電力化設計手法
五十嵐睦典, 宇佐美公良, 野上一孝, 南 文裕, 川崎幸雄
青木孝哲, 高野みどり, 水野千春, 石川貴史
市田真琴, 金沢正博, 園田慎次, 畑中直行 (東芝)
- グリッチの削減を考慮したゲート寸法最適化による消費電力削減手法
橋本昌宜, 小野寺秀俊, 田丸啓吉 (京大)
- FPAccA: フィールドプログラマブルアキュムレータレイアーFPAccA model 1.0チップの設計と評価
越智裕之 (広島市立大)
- 通信処理用FPGAのCADシステム
室岡孝宏, 高原 厚, 筒井章博, 宮崎敏明 (NTT)
-
- パーシャルスキャン設計による平衡再収斂構造のテストビリティ評価
細川利典 (松下電器)
平岡敏洋 (京大), 太田光保 (松下電器)
- 従来符号の長さ情報のMSB列を符号化することによる新たな正整数符号の構成法
中村博文 (都城高専), 村島定行 (鹿児島大)
- ハイブリッド有理関数近似の誤差評価
甲斐 博 (愛媛大)
- 早期リスタートによるGMRES(m)法の高速度
津野直人, 野寺 隆 (慶大)
- 構造化ストリングデータにおける知識獲得および生成
碓井大祐 (日本航空), 荒木宏行, 阿江 忠 (広島大)
- 語の重み付け学習を用いた文書の自動分類
福本文代, 鈴木良弥 (山梨大)
- 近傍モデル遺伝的アルゴリズムによる多目的最適化
村川正宏, 吉澤修治 (東大)
- 等価信号変換によるカラー画像への電子透かし
ウイセストピヤビスト, 松井甲子雄 (防衛大)
- 3軸数値制御工作機械による曲面加工の高速度なシミュレーション
乾 正知 (茨城大)
- 転置ファイルとビット配列を用いた高速文字列あいまい照合アルゴリズム
下村秀樹, 福島俊一 (NEC)
- ニューラルネットワークによるインターネット配信ニュースの記事切り出し
畑田 稔 (富山県立大)
- 文字認識精度推定による確認修正手段の選択とその効果
松村季樹, 小林公知, 中村 修, 小倉健司 (NTT)
- オブジェクト指向言語のため細粒度システム依存グラフ
蜂巣吉成 (名大), 山本晋一郎 (愛知県立大), 阿草清滋 (名大)
- An Algebraic Approach to Specification and Analysis of the ODP Trader
Shin Nakajima (NEC)
Kokichi Futatsugi
(Japan Advanced Institute of Science and Technology)
- 開放型分散システムの階層的な設計手法
山根 智 (鹿児島大)
- 分散生産ライン管理・保守システムのオブジェクト指向技術に基づく設計と実装
楠 和浩 (三菱電機, 九大)

今井 功, 大谷治之, 中川路哲男, 大島道隆 (三菱電機)
牛島和夫 (九大)

■音楽感性空間における非線形判別分析を用いた曲印象別グループの
分割 坂本 崇 (ヤマハ), 梶川嘉延, 野村康雄 (関西大)

■仮想ジャズセッションシステム: VirJa Session
後藤真孝 (電総研), 日高伊佐夫, 松本英明 (ソニー)
黒田洋介, 村岡洋一 (早大)



新規入会者

平成11年3月の理事会で入会を承認された方々は次のとおりです (会
員番号, 敬称略)。

【正会員】 中島 克彦, 鈴木 賢治, 梅木 秀雄, 橋 文夫,
飯塚 見裕, 高木 栄児, 吉岡 真治, 湯本 真樹, 山澤 昭彦,
柳田 久弥, 三吉 勉, 三村 昌弘, 佐藤 俊雄, 相田 満,
上田 健之, 副島 大和, 林 圭ワン, 李 承美, 渡辺 賢太,
吉井 優子, 山下 幸彦, 森村 雅史, 前川 徹, 福士 土,
平野 光徳, 能登原伸二, 櫛宜田勉彦, 中本 行政, 中田 宏,
富田 道男, 富田 準二, 鶴野 玲治, 後藤 徹, 張 冀杭,
田辺 吉久, 多田 充, 竹内 晴彦, 高向 宏, 高橋 大介,
佐々木宣介, 佐々木利夫, 久保田 章, 木下 和博, 兼田 彦三,
伊藤 将弘, 石丸 伸裕, 飯田 敏博, 中村 寿彦。(以上48名)

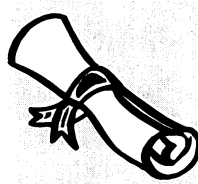
【学生会員】 林 真暢, 山田 亮太, 棚 佳子, 千種健太郎,
高木佐知子, 高 丹, 内山 和之, 伊藤 一成, 渡辺 昌寛,
吉池 紀子, 龍崎 正憲, 宮川 伸也, 三原 健, 本郷 康一,
星 みゆき, 樋口 寛之, 橋本 浩二, 西木場昭洋, 中嶋 隆,
中尾 恵, 出口 智恵, 土屋 大介, 陳 ユン, 竹村 太郎,
高橋 義樹, 椎名 裕樹, 斎藤 博人, 斎木 太郎, 木幡 賢史,
後藤 将志, 樽林 亮介, 木村 啓二, 北原 大輔, 菊池 秀一,
河原田 健, 金子 稔, 金子 真人, 加藤 公延, 岡嶋 裕史,
大槻 卓也, 上田 宝生, 岩崎 裕則, 入沢 賢一, 伊東 勇,
石本 智, 荒木勇一朗, 阿部 賢司, 東 秀明, 青木 義満,
門田 匡史, ラターナ センタン ウドーン。(以上51名)

【賛助会員】 三菱スペース・ソフトウェア (株) (以上1社)

死亡退会者

安藤 一男君 茨城県土浦市穴塚町1290-1
大西 二郎君 熊本県玉名郡岱明町大字高道702-2
檀原 哲哉君 埼玉県南埼玉郡宮代町和戸21103-378
俗 道生君 大阪府大阪市住吉区杉本1-13-9
平澤 誠啓君 東京都杉並区成田西1-4-8
元石 浩二君 福岡県小郡市小郡418-1-A301

ご逝去の訃音に接しここに謹んで哀悼の意を表します。



人材募集

(有料会告)

申込方法: 任意の用紙に件名, 申込者氏名, 勤務先, 職名, 住所, 電話番号および請求書宛先などを記
載し, 掲載希望原稿 ([募集職種, 募集人員, (所属), 専門分野, (担当科目), 応募資格,
着任時期, 提出書類, 応募締切, 送付先, 照会先]) を添えて下記の申込先へE-mail, Fax
または郵送にてお申し込みください。

*都合により編集させていただく場合がありますので, ご了承ください。

申込期限: 毎月15日を締切日とし翌月号 (15日発行) に掲載します。

掲載料金: 国公私立教育機関, 国公立研究機関 20,000円 (+税)

賛助会員 (企業) 30,000円 (〃)

賛助会員以外の企業 50,000円 (〃)

申込先: (社) 情報処理学会 会誌担当 (有料会告係) E-mail: editj@ipsj.or.jp Fax (03) 5484-3534

● (仮称) 東京電機大学情報環境学部 (平成13年4月開設予定準備中)

募集人員 教授または助教授 5~9名程度

専門分野 1. コンピュータネットワーク, ネットワークセキュリティ関連, 2. 分散処理関連, 3. データベース, 情報圧縮技術関
連, 4. プログラミング方法論, プログラミング言語論関連, 5. アルゴリズム関連

応募資格 博士の学位を有し, 博士後期課程の研究指導が可能な最近の業績を有する方で, かつ学部教育に対する強い熱意と意欲
のある方

着任時期 平成13年4月1日から平成16年4月1日までの間の就任とする

提出書類 履歴書, 教育研究業績一覧表, 主要論文別刷 (3~5編, コピー可), 教育研究についての将来の抱負 (A4用紙2枚程度)

応募締切 平成11年5月8日 (必着)

送付先 〒101-8457 東京都千代田区神田錦町2-2 東京電機大学学部改編推進事務本部教員採用係 担当 大松雅憲

E-mail: omatsu@jim.dendai.ac.jp Tel (03) 5280-3543 Fax (03) 5280-3346 「応募書類在中」と朱書き書留

照会先 情報通信工学科 教授 当麻喜弘 E-mail: tohma@c.dendai.ac.jp Tel (03) 5280-3325 Fax (03) 5280-3592

●神戸大学大学院自然科学研究科（博士後期課程）

募集人員 助教授 1名
所 属 機能制御講座
専門分野 システム機能科学
教育研究分野 学習システム
担当科目 脳型計算機システム論（キーワード：超並列分散コンピュータ，学習型コンピュータ，感性処理コンピュータなどのハードウェアとソフトウェア，AI，ソフトコンピューティング，進化システム）
応募資格 博士の学位を有し，大学設置審において適格と判定される見込みのある方
着任時期 平成11年10月1日以降のなるべく早い時期
提出書類 履歴書，研究業績目録（査読のある原著論文，査読のない原著論文，解説，著書に区分），これまでの研究経過と今後の教育・研究計画および抱負（2000字程度），応募者について意見を伺える方2名の氏名と連絡先，主要論文別刷5編以内（コピー可）
応募締切 平成11年5月20日（必着）
送付先／照会先 〒657-8501 兵庫県神戸市灘区六甲台町1-1 神戸大学大学院 自然科学研究科長 上田完次
E-mail:ueda@mech.kobe-u.ac.jp Tel(078)803-2700（4月以降は(078)803-6450）
Fax(078)803-0168（4月以降は(078)803-5349） 「助教授応募書類」と朱書き書留

●岐阜大学工学部電気電子工学科

募集人員 助手 1名
所 属 情報システム工学講座
専門分野 回路，システム，電子計算機，または情報処理
応募資格 博士の学位を有するかその取得の意志のある方，30歳くらいまでが望ましい
着任時期 できるだけ早い時期
提出書類 履歴書，業績リスト，学術論文別刷（コピー可），今までの研究の概要（できるだけわかる言葉を用いて），今後の研究の方針（できるだけわかる言葉を用いて）
応募締切 平成11年5月31日（必着）
送付先／照会先 〒501-1193 岐阜県岐阜市柳戸1-1 岐阜大学工学部電気電子工学科 長谷川泰道
E-mail:yhasega@cc.gifu-u.ac.jp Fax(058)230-1109 「応募書類」と朱書き書留
そ の 他 書類審査と必要に応じて面接

●山口大学工学部知能情報システム工学科

募集人員 助教授 1名
所 属 計算機工学講座 ソフトウェア工学教育研究分野
専門分野 医用情報，マルチメディアを志向した広い意味でのソフトウェア工学（ヒューマンインタフェース，データベース，マルチメディアシステム，並列・分散協調システム，マルチエージェントなど）
応募資格 博士の学位を有し，大学院博士後期課程を担当できる方，40歳以下が望ましい
着任時期 平成11年10月1日または年度内の早い時期
提出書類 履歴書，研究業績リスト [次のようにグループに分け，各グループ内では発表順にリストしてください。1. 論文（1-a. 査読付き学術論文，1-b. 査読付き国際会議論文，1-c. 査読なし国際会議論文，1-d. その他の論文（学内報，社内報など）），2. 口頭発表，3. 解説など（2-a. 学術誌に掲載された解説，2-b. その他（学内報，社内報など）に掲載された解説）），4. 著書，5. 学位論文（修士，博士）]，論文別刷（1-a，1-bの論文（コピー可）），これまでの研究内容および今後の研究計画（各1000字程度），推薦書または応募者に関する所見を求め得る方2名の氏名，連絡先（Tel，E-mail）
応募締切 平成11年5月31日
送付先 〒755-8611 山口県宇部市常盤台2 山口大学工学部知能情報システム工学科 学科長 棚田嘉博
照会先 田中 稔 E-mail:tanaka@csse.yamaguchi-u.ac.jp Tel(0836)35-9473 Fax(0836)29-0053

●理化学研究所平成12年度基礎科学特別研究員

募集人員 70名程度
募集分野 物理学, 化学, 生物科学, 医科学, 工学の各分野で, 理化学研究所で実施可能な研究
応募資格 平成12年4月1日現在35歳未満で, 博士号取得者またはこれと同等の能力を有すると認められる方. 日本に永住権を有さない外国人にあつては, 上記に加え (1) 応募日現在に日本国に在住している, (2) 日本国の大学院博士課程を修了 (見込みを含む) し, 博士号を取得 (見込みを含む), の条件を満たす方
着任時期 平成12年4月1日
応募締切 平成11年5月31日 (必着)
送付先/照会先 〒351-0198 埼玉県和光市広沢2-1 理化学研究所研究業務部若手研究員制度推進室 基礎科学特別研究員担当
E-mail:wakate@postman.riken.go.jp Tel(048)467-9268 (直通) Fax(048)463-3687
その他 応募要項頒布開始は4月上旬予定. 請求は上記FaxまたはE-mailへ郵便番号, 住所, 氏名 (漢字およびカタカナ) を記入し, 送信すること *要項代は無料
待遇など-謝金: 月額51万円程度 (社会保険, 税込み), 通勤費: 実費 (上限4万5千円/月), 住宅費: 家賃の一部支給, 研究費: 138万円/年程度. 契約期間は連続して最長3年間を限度とし, 毎年度所要の評価により契約更新

●富山大学工学部知能情報工学科

募集人員 教授, 助教授 各1名
専門分野 教授: ヒューマンインタフェースに関する分野
助教授: 人工知能の基礎分野および自然言語処理, 対話インタフェース, 知的CAIなどの応用分野
担当科目 教授: ヒューマンインタフェース他, 助教授: 自然言語処理他
応募資格 教授: 博士の学位を有し, 大学院博士後期課程の研究指導を担当できる方, 助教授: 同じく授業を担当できる方
着任時期 平成12年3月1日までのできるだけ早い時期
提出書類 履歴書, 研究業績目録 (論文, 国際会議発表論文, 著書, 特許に分けてリストアップ), 主要論文別刷 (5~10編, コピー可), 学会・社会における活動状況 (所属学会, 学会や国際会議における委員や役職, 行政機関の審議会や委員会の委員等), これまでの研究の概要, 今後の研究計画ならびに教育に対する抱負 (合わせて2000字程度)
応募締切 平成11年6月30日 (必着)
送付先/照会先 〒930-8555 富山県富山市五福3190 富山大学工学部知能情報工学科 学科長 教授 米田政明
E-mail:yoneda@comp.toyama-u.ac.jp Tel/Fax(0764)45-6736 (直通)
「教官 (教授/助教授) 応募書類在中」と朱書き書留

●広島市立大学情報科学部情報工学科

募集人員 助手 1名
所属 プログラム工学講座
専門分野 通信サービスネットワークソフトウェアの設計論
応募資格 30歳以下の博士号取得者 (取得見込みを含む) で, 上記専門分野に関心のある方
着任時期 平成11年10月1日以降のなるべく早い時期
提出書類 履歴書, 研究業績リスト, 論文別刷, 推薦書
応募締切 平成11年6月30日
送付先/照会先 〒731-3194 広島県広島市安佐南区大塚東3-4-1 広島市立大学情報科学部情報工学科 教授 角田良明
E-mail:kakuda@ce.hiroshima-cu.ac.jp Tel/Fax(082)830-1696 (学科長 吉田典可)

●NTTソフトウェア株式会社

募集人員 システムエンジニア (技術営業を含む) 120名
専門分野 情報・通信などの理工学分野
応募資格 平成12年3月に大学院 (博士・修士) を修了見込みの方, または大学を卒業見込みの方
採用予定 平成12年4月1日
提出書類 履歴書など (下記照会先までお問い合わせください)
応募締切 定員になり次第
送付先/照会先 〒231-8551 神奈川県横浜市中区山下町209 NTTソフトウェア株式会社 人事部採用担当
E-mail:saiyo@hq.ntts.co.jp Tel(0120)17-4580 http://www.ntts.co.jp/
その他 詳細は, 弊社ホームページをご覧ください

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。
- ・ 欠席の場合も参加費は徴収させていただきます。
- ・ 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 (Aは該当番号に○)			
A: 会員/非会員	(1) 会員	(2) 主催研究会登録会員	(3) 学生
B: 会員No.		C: ご氏名	
D: 勤務先		E: ご所属	
F: 郵便番号	G: ご住所		
H: Tel		I: Fax	
J: 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
K:

申進行事	
L: 行事No.	
M: 参加費	円
N: 懇親会費	円
O-1: 論文集のみ	円
O-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)	
P: 性別	(1) 女性 (2) 男性
Q: たばこ	(1) すう (2) すわない
R: 年齢	(1) 20代 (2) 30代 (3) 40代 (4) 50代以上
S: 通信欄	

T: 支払方法 (該当番号に○)	(1) 第一勧業銀行虎ノ門支店 普通 1013945 (月 日に送金予定) *	
	(2) 東京三菱銀行虎ノ門公務部 普通 0000608 (月 日に送金予定) *	
	(3) 郵便振替 (00150-4-83484) (月 日に送金予定) *	
	(4) 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	
U: 送金名義人		
V-1: 請求書 通	V-2: 見積書 通	V-3: 納品書 通
W: 請求書記載名義		
X: 送金に関する照会先		

<p>申込先 (社) 情報処理学会 調査研究/事業担当</p> <p>〒108-0023 東京都港区芝浦3-16-20 芝浦前川ビル7F</p> <p>Tel(03)5484-3535 Fax(03)5484-3534 E-mail:sig@ipsj.or.jp (研究会・シンポジウム)</p> <p style="text-align: right;">E-mail:jigyo@ipsj.or.jp (事業・全国大会・連続セミナー)</p> <p>*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。</p> <p>[例] A: (1), B: 999999, C: 情報太郎, ... T: (1) (1月30日送金予定), U: 情報太郎, V-1: 1, V-2: 1, V-3: 1, W: (株)××電気, ...</p>

【新規専用】

平成 年 月 日

社団法人 情報処理学会

平成11年度研究会登録申込書

フリガナ

氏名 _____

会員番号 _____

<コンピュータサイエンス領域>

申込	略称	研究会名	登録費 (税込み) (円)	登録による予定配布物		
				研究 報告	研究会 論文誌	その他
	DBS	データベースシステム	5,040	3冊	4冊	-
	SE	ソフトウェア工学	5,040	4冊	-	-
	ARC	計算機アーキテクチャ	4,725	5冊	-	-
	OS	システムソフトウェアとオペレーティング・システム	4,515	3冊	-	-
	SLDM	※システム LSI 設計技術	5,460	4冊	-	-
	HPC	ハイパフォーマンスコンピューティング	4,620	5冊	-	-
	PRO	プログラミング	2,940	-	5冊	-
	AL	アルゴリズム	4,935	5冊	-	-
	MPS	数理モデル化と問題解決	3,990	5冊	3冊予定	-

登録申込: _____ 件

合計金額: _____ 円

請求書: 要 (部) ・不要

問合せ先

Tel (_____) _____
(ext. _____)

<情報環境領域>

	DPS	マルチメディア通信と分散処理	4,935	5冊	-	-
	HI	ヒューマンインタフェース	4,830	5冊	-	-
	CG	グラフィクスとCAD	4,410	5冊	-	-
	IS	情報システムと社会環境	3,990	3冊	-	コミュニケーション誌
	FI	情報学基礎	4,725	4冊	4冊	-
	IM	情報メディア	4,620	2冊	-	-
	AVM	オーディオビジュアル複合情報処理	4,200	4冊	-	-
	GW	グループウェア	4,410	4冊	-	-
	DSM	※分散システム/インターネット運用技術	4,830	4冊	2冊予定	-
	DD	デジタル・ドキュメント	4,725	5冊	-	-
	MBL	モバイルコンピューティング	4,200	4冊	-	-
	CSEC	コンピュータセキュリティ	4,410	4冊	-	-

■申込方法・注意事項

- ・下線部に必要事項、登録希望研究会の申込欄に○印を記入ください。
- ・ご登録された方には当該研究会の配布内容が次の通り郵送されます。研究報告：研究発表会開催翌月 研究会論文誌，他：各会告を参照（配布内容は変更される場合があります）
- ・郵送先は学会誌と同様となります。変更等は書面にて会員係までご連絡ください。
- ・本申込書は新規登録専用です。

<フロンティア領域>

	NL	自然言語処理	5,355	6冊	-	-
	ICS	知能と複雑系	4,830	4冊	-	-
	CVIM	コンピュータビジョンとイメージメディア	4,725	6冊	-	-
	CE	コンピュータと教育	4,200	4冊	-	-
	CH	人文科学とコンピュータ	4,410	4冊	-	-
	MUS	音楽情報科学	4,095	5冊	-	-
	SLP	音声言語情報処理	4,935	5冊	-	-
	EIP	電子化知的財産・社会基盤	4,725	4冊	-	-
	GI	*ゲーム情報学	4,095	2冊	-	-

*：新設 ※：名称変更

■申込/照会先

〒108-0023
東京都港区芝浦 3-16-20
芝浦前川ビル 7F
(社) 情報処理学会 研究会係
Tel (03)5484-3535
Fax (03)5484-3534
E-mail: sig@ipsj.or.jp

～～*～～ 会員の特典について ～～*～～

会員の皆様に特典としてご利用いただける各種サービスをご案内いたします。支払方法等詳細につきましては、各照会先にご連絡ください。今後は会員証の発行（平成11年4月頃）に伴い宿泊、パック旅行などさらに特典を追加してまいりますので、ご意見ご要望等がございましたら事務局会員担当までお寄せください。

★ホテル

会社名	正規宿泊料金 (円)	割引率	利用方法	予約方法
サンルートホテル (全国84カ所) http://sunroute.aska.or.jp	S 4,500～15,000 T 9,300～45,000 (税金・サービス料別)	10%	会員の旨を告げ、ご予約ください（本会会員ならびに同伴者）	予約センター 東京 Tel (03)3375-1071 大阪 Tel (06)6374-3610 名古屋 Tel (052)564-0050 福岡 Tel (092)713-1826 仙台 Tel (022)267-2041 札幌 Tel (011)261-8768
"IPSJ会員特別ぶらん" (全国62店)。実施期間：平成11年5月1日（土）～7月20日（日）（割引15%～46%）*プラン名を予約時に教えてください。				
チサンホテル (全国32カ所) http://www.chisan.co.jp	S 5,000～11,500 T 10,000～25,000 (サービス料込、税別)	平日10% 土、日、祝日、祝 前日20%	優待券を事務局会員担当にご請求ください*	総合予約センター Tel (03)3409-4111
ホテル法華クラブ (全国13カ所)	S 5,300～17,000 T 9,000～29,000 (サービス料込、税別)	10% (他、期間限定の優待有)	会員の旨を告げ、ご宿泊ご希望店へ直接ご予約ください（本会会員ならびに同伴者）	札幌 Tel (011)221-2141 仙台 Tel (022)224-3121 藤沢 Tel (0466)27-6101 大阪 Tel (06)6313-3171 福岡 Tel (092)271-3171 他、京都、広島、大分、熊本、鹿児島、東京、函館、弘前
ワシントンホテル (全国66カ所) http://www.wgh.co.jp	S 6,000～13,500 T 10,500～46,000 (税金・サービス料別)	10%	優待券を事務局会員担当にご請求ください*	東京 Tel (03)3343-8849 大阪 Tel (06)6454-8849 名古屋 Tel (052)962-8849 福岡 Tel (092)281-8849 仙台 Tel (022)265-8849
JRホテルグループ (全国36カ所)	S 6,000～16,500 T 10,500～26,000 (税金・サービス料別)	10%	会員の旨を告げ、ご予約ください（本会会員ならびに同伴者）	東京予約センター Tel (03)3216-0489 (平日9:30～18:00 土・日・祝休業)
東急イン (全国45カ所) http://www.tokyu.co.jp/inn/	S 6,500～29,000 T 10,300～24,000 (税金・サービス料別)	5～15%	優待券を事務局会員担当にご請求ください	予約センター 東京 Tel (03)3462-0109
東急ホテル (全国20カ所)	ご予約時に確認してください 羽田 S 18,500～ 大阪 S 14,000～ (税金・サービス料別)	10%	ご予約時に登録番号「014703000-K」を告げ、予約をしてください	Tel (0120)21-5489 (9:00～18:00 日・祝休業) 予約センター・東京 Tel (03)3264-4436
プリンスホテル (全国59カ所) http://www.princehotels.co.jp/	T 13,600～	10%～30%	会員特別料金表を事務局会員担当にご請求ください*	予約の際、IPSJ会員番号、氏名を告げ、パンフ内予約先にお申し込みください。スキー、ゴルフの特別企画もあります。

* 優待券・特別料金表ご希望の方は、申込書に必要事項をご記入の上、返信用封筒（切手貼付、宛名明記）を同封いただき事務局会員担当に送付してください。

宿泊優待券／割引料金表希望申込書

・会員番号		・会員氏名	
・ホテル名			
・希望枚数		枚	注) 1泊1人につき1枚
・他 (割引料金表)			
・事務局への連絡			

★UC丸善アカデミックカード <http://www.maruzen.co.jp>

本会会員がメンバーになりますとカード（丸善（株）とユーシーカード（株）の提携）裏面に「VIPシール」が添付され、店頭にて購入（和書など一部商品を除く）の際、特別優待割引（10%（一般申込み5%））されます。

加入方法：葉書またはFaxで、学会名、会員番号、氏名、住所などを記入し、ご連絡ください。到着次第カード申込書が送付されます。

照会／申込先：〒103-8244 東京都中央区日本橋3-9-2 丸善（株）事業計画室MAカード担当係
Tel (03)3272-7012 Fax (03)3272-7265

★日本エアーシステム（JAS） <http://www.jas.co.jp>

本会会員に限り、日本エアーシステム（JAS）航空券が割引（20%程度）で購入できます。

申込み：FaxまたはE-mailにて会員番号、氏名、年齢、ご住所、電話番号、Fax番号、「情報処理学会」「ナイスクーポン」と明記の上お申し込みください。なお、次の事項にご留意願います。

- マイレージの扱いはありません。
- ゴールデンウィーク、旧盆、年末年始は利用できません。
- 割引対象路線は全区間ではありません。東京発着の次の区間になります。
札幌、大阪（関空、伊丹）、福岡、沖縄、釧路、女満別、旭川、帯広、小松、広島、高松、徳島、高知、大分、宮崎、長崎、熊本、鹿児島、北九州
- 他社便への変更はできません。

照会／申込先：〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-20-2 東急観光新宿支店（担当 鈴木泰大）
E-mail: XLX02127@nifty.ne.jp Tel (03)3340-0600 Fax (03)3340-0628 <http://tour.tokyu.com>

★日産レンタカー（営業所全国約600カ所） <http://www.n-net.ne.jp/NCL/>

本会会員に限り、レンタカーが通年特別料金（35%程度割引）で利用できます。

申込み：専用予約センターに登録番号（E1045）「情報処理学会」を告げ、お申し込みください。

専用予約センター：東京 Tel (03)5424-4123 大阪 Tel (06)371-4123 札幌 Tel (011)717-4123

仙台 Tel (022)296-4123 名古屋 Tel (052)451-4123 福岡 Tel (092)451-4123

ビジネス料金表（抜粋）

クラス	車種	12時間迄	2日間迄
P-A	サニー	¥ 7,600	¥ 14,820
P-C2	セフィーロ	¥ 11,440	¥ 23,400
W-B2	キャラバンコーチ	¥ 19,430	¥ 39,780

また、ビジネスカード（会費等無料）で提携ビジネスホテルが優待料金で利用できます。申込みは大学研究室、事業所等（団体部所）が対象となります。作成ご希望の方は事務局会員担当までご連絡ください。

★ニッポンレンタカー（営業所全国約1,000カ所） <http://www.nipponrentacar.co.jp/>

本会会員に限り特別割引（最大48%）料金を利用できます。

申込み：予約センター（東京Tel (03)3469-0919、大阪Tel (06)6344-0919）に「クルマ」利用の予約電話し、ご利用日の5日前までに「ワンデイクーポン注文書」に必要事項をご記入の上Faxでお申し込みください。なお、クーポンの送料（約700円）は申込者実費負担となります。



ニッポンレンタカー全国1,000店で、 1日料金を最大48%割引でご利用いただけます

特別料金でのご利用には、前売りの「ワンデイクーポン」が必要です。
利用日の5日前までにクーポンをご購入のうえご利用下さい。

◎車種と料金(例)

クラス	車種(例)	1日(24時間):円	
		一般料金	ワンデイクーポン1枚
乗用車	B-S 1,300cc 3ドア・5ドア	8,500	9,400
	B-A カローラ、シビックフェリオ	10,500	11,600
	B-B インテグラ、コ罗纳	14,000	15,400
	B-C アコード、ブルーバード	15,000	16,500
	L-B プリメーラ、ギャラン	15,000	16,500
	L-C マークII、セフィーロ	18,000	19,800
	L-D クラウン、セドリック	22,500	24,800
	J-SC レガシィツェリングワゴン	18,000	19,800
	J-MD オデッセイ4WD	20,500	22,600
	X-C マツダロードスター	18,000	19,800
ワゴン	W-A 8人乗りワゴン	20,500	22,600
	W-B 10人乗りワゴン	25,500	28,100
	W-C デリカスペースギア4WD	27,500	30,300
	W-D 8人乗り4WDワゴン	24,500	27,000

クラス	車種(例)	1日(24時間):円	
		一般料金	ワンデイクーポン1枚
バン	V-A カローラバン、ADバン	9,500	6,600
	V-B アベニールカーゴ	11,500	7,800
	D-B ライトエースノアバン	13,000	8,200
	D-C ハイエースバン	14,500	9,300
	D-D ホーミーロングバン	16,000	10,600
トラック	T-C 2トントラック	14,000	9,500
	T-D 2トンロングトラック	18,000	11,800
	R-D 2トンアルミトラック	20,000	12,200
	R-E 2トンロングアルミトラック	24,500	15,000
	マイクロバス	M-SA 送迎用タイプ(26人乗)	46,300
M-DA 標準タイプ(27人乗)		62,500	35,000
M-DB 高級タイプ(27人乗/TV・VTR)		77,500	45,000

※1週間(連続7日間)利用はワンデイクーポン6枚で利用できます
 ※ワゴンのワンデイクーポンは、ハイシーズン期間中、1日当り2,000円に追加料金が必要になります
 都府県のハイシーズン期間は、4/28~5/6、7/20~8/31、12/28~1/5です
 北海道のハイシーズン期間は、7/1~8/31です

※乗用車(B・Lクラス)・バンの4WD車を指定された場合は、1日当り1,500円の追加料金が必要になります
 ※マイクロバスのワンデイクーポンは、関東地方の営業所でのみ有効です
 また、土日祝日にマイクロバスをご利用の場合は、1日当り5,000円の追加料金が必要になります

◎ご利用方法

<p>① レンタカーの予約をします。 ニッポンレンタカー予約センターに電話でクルマの予約をします。「ワンデイクーポン利用」とお申し添えください。 ●ニッポンレンタカー予約センター● ☎東京(03)3469-0919 ☎大阪(06)6344-0919</p>	<p>② FAXでワンデイクーポンの注文をします。 下記の注文書を拡大コピー(A4)してFAXでご注文ください。代金の支払いは、着払い(代金引換郵便)になります。送料はお客様負担となります。 FAX:03-3468-7146</p>	<p>③ クーポンが書留郵便で送られてきます。</p>	<p>④ 当日、免許証とワンデイクーポンをご持参ください。</p>
---	--	------------------------------------	--

ワンデイクーポン注文書

FAX:03(3468)7146

団体名	(社)情報処理学会		
氏名		4578-29817	
送付先住所	〒	(自宅・勤務先)	
日中の電話番号	()	※勤務先に送付の場合は部署名も記入してください	
クーポンの種類枚数	車のクラス()	枚数()	枚
予約番号/利用日	予約番号()	利用日	月 日から 日間

※2日間以上利用の場合は、利用日数分の枚数を注文してください

※ハワイ(ワイキキ営業所)については、別途優待券をご用意しております。03(3468)7131(内325)

平成11年度 情報処理学会 事務局組織

E-mailドメイン名：.本部@ipsj.or.jp .規格部@itscj.ipsj.or.jp

平成11年4月1日

部・担当 E-mail	職 位	氏 名	E-mail	業 務 内 容
	事務局長	柳川 隆之	yanagawa	事務局総括
総務部	総務部長	土川 佳男	tsuchi	総会, 理事会, 理事連絡会, 支部, 役員選挙, 広報 名誉会員, 功績賞, 坂井記念特別賞, 文部省・学会会議など 事業報告・計画, 決算・予算, 総務・人事, 庶務・給与・福利厚生 契約, 登記, 特許申請
総務 somu		中田志麻子	nakada	
会 員 mem		戸田 陽子 老川ひろ子 高田 聡恵	toda oikawa takata	
経 理 keiri		細田 直子 五味奈津子	hosoda gomi	
図 書 tosho		石丸 満枝	ishimaru	
システム企画 ipsjadmn		西形 伸次 弘法堂京子	nisikata kobodo	システム企画・開発・管理, 電子化専門委員会
業務部	業務部長	菅野 元明	sugano	業務部総括
編集・出版		後路 啓子 湯本 祐子 鈴木 啓子 岩瀬 良夫 島貫 英樹	ushiro yumoto suzuki iwase simanuki	会誌編集委員会, Best Author賞, 広告 論文誌編集委員会, 論文賞, 出版委員会, 英文図書委員会, 著作権
会 誌 editj				
論文誌 editt				
調査研究 sig		伊藤 早苗 萩原 恵子 内海 摂子 渡辺美也子	ito hagiwara utsumi watanabe	調査研究運営委員会, 領域委員会・山下記念研究賞, 調査委員会 研究会, 研究グループ, シンポジウム, ワークショップ, 小規模国際会議 教育委員会, 委嘱調査研究, 受託研究 JST, 学術情報センター
事 業 jigyo 国 際 intl		松本 浩二 鮎川 修	matumoto ayukawa	全国大会, 奨励賞, プログラミング・シンポジウム 連続セミナー, 講習会, 講演会, 連合大会, 協賛, 後援 国際業務委員会, 国際会議, IFIP他
規格部	規格部長	三田 真弓	mita	(情報規格調査会事務局責任者)
規 格		宮崎 順介 加藤 良子 廣瀬なるみ 木村 敏子 松下 宏子 東福寺朋美 花石 律子 武田 紀子	miyazaki kato hirose kimura matusita haruhana hanaishi takeda	情報規格調査会(国際及び国内の情報技術標準化)業務 規格総会, 規格役員会, 運営委員会, 表彰委員会, 広報委員会, 技術委員会, 技術委員会/幹事会, 専門委員会, 小委員会 情報技術標準化フォーラム, Newsletterの発行, 国際会議関係業務 国際Secretariat (ISO/IEC JTC 1/SC 2, SC 23, SC 29, SC 6/WG 1, SC 7/WG 6) 標準化功績賞, 標準化貢献賞

(住所など)

本 部：〒108-0023 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 <http://www.ipsj.or.jp>

振込口座：第一勧業銀行 虎ノ門支店 普通 1013945

東京三菱銀行 虎ノ門公務部 普通 0000608

郵便振替：00150-4-83484

名義人：社団法人 情報処理学会

規格部：〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館308-3号 Tel(03)3431-2808 Fax(03)3431-6493

<http://www.itscj.ipsj.or.jp>

申込日: 年 月 日

● 会員番号				○ 専門分野コード表 フィールドは5つまで、名簿掲載可能(1つ)を○で囲んでください。																																																																																				
● 会員種別		<input type="checkbox"/> 正会員 <input type="checkbox"/> 学生会員 卒業予定年月: 年 月		<table border="1"> <thead> <tr> <th>大項目</th> <th>中項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">○01基礎理論と基礎技術</td> <td><input type="checkbox"/>01情報数学</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>02非線形力学</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>03アルゴリズム理論</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>04オペレーションズリサーチ</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>05確率・統計</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>06数値計算</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>07数値シミュレーション</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>08高性能計算</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">○02人工知能と認知科学</td> <td><input type="checkbox"/>01知識処理</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>02人工知能システム</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>03自然言語処理</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>04生体情報処理</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>05感性情報処理</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">○03メディア情報処理</td> <td><input type="checkbox"/>01音声言語情報処理</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>02画像信号処理</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>03画像・図形認識</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>04コンピュータグラフィクス</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>05テキスト処理</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>06メディア処理装置</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>07マルチメディア処理</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">○04ソフトウェア</td> <td><input type="checkbox"/>01基礎理論</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>02プログラミング言語と仕様記述</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>03言語処理系</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>04ツール</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>05ウィンドウシステム</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>06オペレーティングシステム</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>07プログラミング技術</td> </tr> <tr> <td>○05データベース</td> <td><input type="checkbox"/>01データベース</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/>02情報学基礎</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">○06ソフトウェア工学</td> <td><input type="checkbox"/>01開発技術</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>02テスト・保守・管理</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>03ソフトウェアプロセス</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>04開発環境</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>05ヒューマンファクタ</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>06ソフトウェア品質</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">○07ハードウェア</td> <td><input type="checkbox"/>01基礎理論</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>02論理回路</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>03デバイス</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>04計算機アーキテクチャ</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>05メモリ・I/Oアーキテクチャ</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>06設計技術と設計自動化</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">○08並列処理</td> <td><input type="checkbox"/>01並列処理アーキテクチャ</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>02並列処理ハードウェア</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>03並列処理ソフトウェア</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>04並列処理応用</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">○09ネットワーク</td> <td><input type="checkbox"/>01通信技術</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>02ネットワーク管理</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>03コンピュータネットワーク</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">○10システム</td> <td><input type="checkbox"/>01システム技術</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>02グループウェア</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>03インタフェース</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>04対話型システム</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>05オンラインリアルタイムシステム</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>06制御システム</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>07システム評価</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">○11信頼性と安全性</td> <td><input type="checkbox"/>01信頼性</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>02機密保護</td> </tr> <tr> <td>○12教育</td> <td><input type="checkbox"/>01教育</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">○13応用</td> <td><input type="checkbox"/>01企業等への応用</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>02工学等への応用</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>03音楽への応用</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>04人文科学への応用</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>05障害者補助</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>06その他への応用</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">○14その他</td> <td><input type="checkbox"/>01社会</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>02その他</td> </tr> </tbody> </table>		大項目	中項目	○01基礎理論と基礎技術	<input type="checkbox"/> 01情報数学	<input type="checkbox"/> 02非線形力学	<input type="checkbox"/> 03アルゴリズム理論	<input type="checkbox"/> 04オペレーションズリサーチ	<input type="checkbox"/> 05確率・統計	<input type="checkbox"/> 06数値計算	<input type="checkbox"/> 07数値シミュレーション	<input type="checkbox"/> 08高性能計算	○02人工知能と認知科学	<input type="checkbox"/> 01知識処理	<input type="checkbox"/> 02人工知能システム	<input type="checkbox"/> 03自然言語処理	<input type="checkbox"/> 04生体情報処理	<input type="checkbox"/> 05感性情報処理	○03メディア情報処理	<input type="checkbox"/> 01音声言語情報処理	<input type="checkbox"/> 02画像信号処理	<input type="checkbox"/> 03画像・図形認識	<input type="checkbox"/> 04コンピュータグラフィクス	<input type="checkbox"/> 05テキスト処理	<input type="checkbox"/> 06メディア処理装置	<input type="checkbox"/> 07マルチメディア処理	○04ソフトウェア	<input type="checkbox"/> 01基礎理論	<input type="checkbox"/> 02プログラミング言語と仕様記述	<input type="checkbox"/> 03言語処理系	<input type="checkbox"/> 04ツール	<input type="checkbox"/> 05ウィンドウシステム	<input type="checkbox"/> 06オペレーティングシステム	<input type="checkbox"/> 07プログラミング技術	○05データベース	<input type="checkbox"/> 01データベース		<input type="checkbox"/> 02情報学基礎	○06ソフトウェア工学	<input type="checkbox"/> 01開発技術	<input type="checkbox"/> 02テスト・保守・管理	<input type="checkbox"/> 03ソフトウェアプロセス	<input type="checkbox"/> 04開発環境	<input type="checkbox"/> 05ヒューマンファクタ	<input type="checkbox"/> 06ソフトウェア品質	○07ハードウェア	<input type="checkbox"/> 01基礎理論	<input type="checkbox"/> 02論理回路	<input type="checkbox"/> 03デバイス	<input type="checkbox"/> 04計算機アーキテクチャ	<input type="checkbox"/> 05メモリ・I/Oアーキテクチャ	<input type="checkbox"/> 06設計技術と設計自動化	○08並列処理	<input type="checkbox"/> 01並列処理アーキテクチャ	<input type="checkbox"/> 02並列処理ハードウェア	<input type="checkbox"/> 03並列処理ソフトウェア	<input type="checkbox"/> 04並列処理応用	○09ネットワーク	<input type="checkbox"/> 01通信技術	<input type="checkbox"/> 02ネットワーク管理	<input type="checkbox"/> 03コンピュータネットワーク	○10システム	<input type="checkbox"/> 01システム技術	<input type="checkbox"/> 02グループウェア	<input type="checkbox"/> 03インタフェース	<input type="checkbox"/> 04対話型システム	<input type="checkbox"/> 05オンラインリアルタイムシステム	<input type="checkbox"/> 06制御システム	<input type="checkbox"/> 07システム評価	○11信頼性と安全性	<input type="checkbox"/> 01信頼性	<input type="checkbox"/> 02機密保護	○12教育	<input type="checkbox"/> 01教育	○13応用	<input type="checkbox"/> 01企業等への応用	<input type="checkbox"/> 02工学等への応用	<input type="checkbox"/> 03音楽への応用	<input type="checkbox"/> 04人文科学への応用	<input type="checkbox"/> 05障害者補助	<input type="checkbox"/> 06その他への応用	○14その他	<input type="checkbox"/> 01社会	<input type="checkbox"/> 02その他
大項目	中項目																																																																																							
○01基礎理論と基礎技術	<input type="checkbox"/> 01情報数学																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 02非線形力学																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 03アルゴリズム理論																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 04オペレーションズリサーチ																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 05確率・統計																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 06数値計算																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 07数値シミュレーション																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 08高性能計算																																																																																							
○02人工知能と認知科学	<input type="checkbox"/> 01知識処理																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 02人工知能システム																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 03自然言語処理																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 04生体情報処理																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 05感性情報処理																																																																																							
○03メディア情報処理	<input type="checkbox"/> 01音声言語情報処理																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 02画像信号処理																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 03画像・図形認識																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 04コンピュータグラフィクス																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 05テキスト処理																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 06メディア処理装置																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 07マルチメディア処理																																																																																							
○04ソフトウェア	<input type="checkbox"/> 01基礎理論																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 02プログラミング言語と仕様記述																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 03言語処理系																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 04ツール																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 05ウィンドウシステム																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 06オペレーティングシステム																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 07プログラミング技術																																																																																							
○05データベース	<input type="checkbox"/> 01データベース																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 02情報学基礎																																																																																							
○06ソフトウェア工学	<input type="checkbox"/> 01開発技術																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 02テスト・保守・管理																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 03ソフトウェアプロセス																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 04開発環境																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 05ヒューマンファクタ																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 06ソフトウェア品質																																																																																							
○07ハードウェア	<input type="checkbox"/> 01基礎理論																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 02論理回路																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 03デバイス																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 04計算機アーキテクチャ																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 05メモリ・I/Oアーキテクチャ																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 06設計技術と設計自動化																																																																																							
○08並列処理	<input type="checkbox"/> 01並列処理アーキテクチャ																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 02並列処理ハードウェア																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 03並列処理ソフトウェア																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 04並列処理応用																																																																																							
○09ネットワーク	<input type="checkbox"/> 01通信技術																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 02ネットワーク管理																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 03コンピュータネットワーク																																																																																							
○10システム	<input type="checkbox"/> 01システム技術																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 02グループウェア																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 03インタフェース																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 04対話型システム																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 05オンラインリアルタイムシステム																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 06制御システム																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 07システム評価																																																																																							
○11信頼性と安全性	<input type="checkbox"/> 01信頼性																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 02機密保護																																																																																							
○12教育	<input type="checkbox"/> 01教育																																																																																							
○13応用	<input type="checkbox"/> 01企業等への応用																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 02工学等への応用																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 03音楽への応用																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 04人文科学への応用																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 05障害者補助																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 06その他への応用																																																																																							
○14その他	<input type="checkbox"/> 01社会																																																																																							
	<input type="checkbox"/> 02その他																																																																																							
● 氏名(漢字)																																																																																								
● 氏名(カナ)																																																																																								
● 氏名(0-7字)																																																																																								
性別		<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女																																																																																						
生年月日		年 月 日																																																																																						
機関誌発送先		<input type="checkbox"/> 自宅 <input type="checkbox"/> 勤務先(個人) <input type="checkbox"/> 勤務先(一括) グループコード:																																																																																						
○ 自宅	住所	〒																																																																																						
	Tel																																																																																							
	Fax																																																																																							
	E-mail																																																																																							
○ 勤務先・在学	住所	〒																																																																																						
	Tel			(内線)																																																																																				
	Fax																																																																																							
	E-mail																																																																																							
名称・事業所名・所属・職種・役職																																																																																								
事務局からの案内		<input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 否																																																																																						
関連学協会の案内		<input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 否																																																																																						
○ 卒業学校名				卒業年月 年 月																																																																																				
論文誌(有料)(6,930円)		A. 購読希望 年 月号より 送金方法 年 月 日 <input type="checkbox"/> 現金持参・現金書留 <input type="checkbox"/> 郵便振替 <input type="checkbox"/> 銀行 銀行振込 B. 購読中止 年 月号より *過分購読費は会費に振替させていただきます。																																																																																						
退会希望		年 月より																																																																																						
退会理由		*会費および購読費未納の方には、後日退会精算請求をいたします。																																																																																						
連絡事項																																																																																								

[記入要領]

1. 〇欄は該当するものにチェックしてください。
2. 英数字ははっきりわかりやすく記入してください。難解なものには(フリガ)等を付けてください。例. 英文字のO(オ)と数字のO(ゼロ), 英文字のI(イ)と数字の1(イチ)
3. 〇は名簿掲載選択項目ですので、掲載不可の場合は、〇の上に×を記入してください。●は名簿掲載必須項目です。
4. 性別、生年月日、卒業学校名・卒業年月については、必須データではありませんが、なるべくご記入ください。

[注意事項]

1. 自宅住所でマンション・アパート名等を省略できる場合には、省略形でご記入ください。
2. 勤務先、在学学校名は正式名称でご記入いただき、所属の略称等がございましたら併記願います。
3. 学生会員の方で、在学期間等を延長された方々は、卒業(予定)年月を必ずご記入願います。
4. 一括扱い会員の方は、必ずグループコードをご記入ください。また、通信区分を自宅または勤務先(個人)へ変更の場合には個人扱いに切り替わりますのでご注意ください。
5. 機関誌発送先を海外へ変更する場合には、発送は船便となります。航空便をご希望の場合には実費負担となります。



[変更連絡/退会/各種問合せ方法]

各種連絡/問合せには、なるべくE-mail, Fax, 郵便をご利用ください。

- (1) 住所等会員データに変更が生じた場合には、速やかに「変更連絡届」(会誌付録会告, ホームページ各種申込書)にて変更内容を会員担当に毎月20日頃までにご連絡ください。
- (2) 退会を希望する場合は、「退会届」(会員番号・氏名・退会年月・退会理由)を必ず会員担当に提出してください。
- (3) その他の各種問合せについては、該当する担当までご連絡ください。

[論文誌のご購読について]

「情報処理学会論文誌」(月刊)は有料頒布です。まだ購読されていない方はぜひ裏面に購読希望月をご記入いただき、別途購読費6,930円(購読費6,600円+消費税330円)をご送金ください。購読費入金確認後発送となります。

[連絡先電子メールの登録について]

事務局では、会員の皆様へのお問い合わせにE-mailを使用しており、大変好評をいただいております。会員登録データへの連絡先電子メールの登録にご協力をお願いいたします。

[会費等の支払方法]

会費の納入には手続きが簡単便利な「口座自動振替制度」をぜひご利用ください。個人会員(一括扱いを除く)の方で銀行または郵便局の口座をご登録いただければ、会費および論文誌購読費を毎年3月にご指定の口座から自動振替により納入できます。

[会員資格]

会員資格は、毎年度(4月~翌年3月)自動継続となります。

退会, 死亡, 除名*1等によりその資格を喪失します。

*1.会費の滞納が1ヶ年以上におよぶ時は、その直後の総会の議決を経て除名することがあります。

[各種掲載月]

- 本誌掲載：賛助会員名簿：4月, 10月
 入会申込用紙：4月, 10月
 別冊掲載：入会申込用紙：奇数月
 変更連絡用紙：偶数月
 「入会のおすすめ」：3月, 9月
 預金口座振替依頼書(銀行・金庫)：3月, 9月
 海外からの送金方法(用紙)：6月

[事務局への送金]

郵便振替 00150-4-83484

第一勧業銀行 虎ノ門支店 (普) 1013945

東京三菱銀行 虎ノ門公務部 (普) 0000608

名義人 社団法人 情報処理学会

*銀行送金の際には別途送金詳細(金融機関名, 送金日, 送金内訳等)を各担当係宛にご連絡ください。

◆各種問合せ先 (社) 情報処理学会

〒108-0023 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 <http://www.ipsj.or.jp/>

担当	E-mail	項目
総務	somu@ipsj.or.jp	理事会, 支部, 役員選挙, 名誉会員
会員	mem@ipsj.or.jp	入会, 会費, 変更連絡, 退会, 在会証明
経理	keiri@ipsj.or.jp	出納
システム企画	ipsjadm@ipsj.or.jp	システム企画, 電子化専門委員会
調査研究	sig@ipsj.or.jp	研究会登録, 研究発表会, シンポジウム
事業	jigyo@ipsj.or.jp	全国大会, 連続セミナー, プログラミング・シンポジウム
国際	intl@ipsj.or.jp	国際会議, IFIP委員会
図書	tosho@ipsj.or.jp	出版物購入
会誌	editj@ipsj.or.jp	会誌「情報処理」の掲載内容, 広告掲載
論文誌	editl@ipsj.or.jp	情報処理学会論文誌, 出版, 転載許可
規格部 (情報規格調査会)	standards@itscj.ipsj.or.jp	標準化フォーラム 〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館308-3 Tel(03)3431-2808 Fax(03)3431-6493 http://www.itscj.ipsj.or.jp/