

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

Vol.40 No.9

会告目次 .....	1
IPSJカレンダー .....	2
研究発表会開催通知 .....	4
第78回ハイパフォーマンスコンピューティング研究会 .....	4
第10回モバイルコンピューティング研究会 .....	4
第3回高度道路交通システム研究グループ } 合同研究会 .....	4
第26回オーディオビジュアル複合情報処理研究会 .....	4
第6回電子化知的財産・社会基盤研究会 .....	5
第32回音楽情報科学研究会 .....	5
第118回知能と複雑系研究会 .....	5
第44回人文科学とコンピュータ研究会 .....	5
第85回ヒューマンインタフェース研究会 .....	6
第33回グループウェア研究会 .....	6
第124回ソフトウェア工学研究会 .....	6
第53回コンピュータと教育研究会 .....	7
第28回音声言語情報処理研究会 .....	7
第26回プログラミング研究会 .....	7
研究会論文募集 .....	8
「共体験ワークショップ'99」発表・参加者募集 .....	9
「第5回ゲーム・プログラミングワークショップ」参加者募集 .....	9
「産業フォーラム」開催のお知らせ／参加者募集 .....	10
「アジア太平洋ソフトウェア工学国際会議」（APSEC '99）参加募集 .....	11
第18回IPA技術発表会 .....	12
「The 2001 Symposium on Applications and the Internet（SAINT-2001）」（国際業務委員会） .....	14
「分散システム／インターネット運用技術シンポジウム2000」論文募集 .....	15
支部だより .....	15
会議案内（協賛・後援） .....	16
その他のお知らせ .....	17
「情報処理学会フェロー制度」について .....	17
「大学等の情報専門学科における情報処理教育の実態に関する調査研究報告書」（平成10年度版） 頒布のお知らせ .....	17
会員の皆様へのお知らせ・お願い（会員担当） .....	18
第444回理事会 .....	18
掲載論文一覧 .....	19
会員の特典について .....	20
情報処理学会「行事」申込書 .....	23
情報処理学会「書籍」申込書 .....	24
人材募集 .....	25
入会のおすすめ .....	29
平成12年度会誌「情報処理」表紙デザイン募集 .....	11
寄贈図書一覧 .....	18


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118回コンピュータビジョンと イメージメディア研究会	群馬大	9月16日(木)	当日のみ		40-8 会7p	研
モバイルコンピューティング'99 シンポジウム	三菱電機	9月17日(金)	9月3日(金)		40-8 会14p	研
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)	9月3日(金)		40-8 会14p	研
第92回システムLSI設計技術研究会	近畿大	9月20日(月)	当日のみ		40-8 会7p	研
「連続セミナー99」 皆が発信するメガチャンネル時代	工学院大	9月20日(月)	定員になり次第		40-8 会15p	事
第26回数理モデル化と問題解決研究会	北大	9月21日(火) ~22日(水)	当日のみ		40-8 会7p	研
関西支部 平成11年度第1回見学会	通信総研	9月22日(水)	定員になり次第		40-9 会16p	西
第15回分散システム/インターネット 運用技術研究会	香川大	9月24日(金)	当日のみ		40-8 会7p	研
第20回デジタル・ドキュメント研究会	名大	9月24日(金)	当日のみ		40-8 会8p	研
第72回情報システムと社会環境研究会	岩手県立大	9月27日(月)	当日のみ		40-8 会8p	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)	8月31日(火)	6月25日(金)	40-7 会10p	事
九州支部 電気関係学会九州支部 第52回連合大会	九工大	10月2日(土) ~3日(日)		7月30日(金) 必着	40-7 会19p	九
第78回ハイパフォーマンス コンピューティング研究会	名大	10月7日(木)	当日のみ		40-9 会4p	研
北陸支部 平成11年度電気関係学会 北陸支部連合大会	富山大	10月7日(木) ~8日(金)		8月20日(金) 必着	40-7 会20p	陸
第10回モバイルコンピューティング 研究会	愛知県立大(7日) 豊田中央研(8日)	10月7日(木) ~8日(金)	当日のみ		40-9 会4p	研
第3回高度道路交通システム 研究グループ	愛知県立大(7日) 豊田中央研(8日)	10月7日(木) ~8日(金)	当日のみ		40-9 会4p	研
第26回オーディオビジュアル 複合情報処理研究会	九大	10月8日(金)	当日のみ		40-9 会4p	研
「産業フォーラム」 ウェブコンピューティング	情報処理学会	10月8日(金)	定員になり次第		40-9 会10p	会
第6回電子化知的財産・社会基盤 研究会	早大	10月9日(土)	当日のみ		40-9 会5p	研
共体験ワークショップ'99	多摩美大	10月12日(火)	10月1日(金)		40-9 会9p	研
第32回音楽情報科学研究会	情報処理学会	10月13日(水)	当日のみ		40-9 会5p	研
四国支部 平成11年度電気関係学会 四国支部連合大会	四国電力総合 研修所	10月15日(金)		8月16日(月) 必着	40-7 会20p	四
第118回知能と複雑系研究会	情報処理学会	10月15日(金)	当日のみ		40-9 会5p	研
第44回人文科学とコンピュータ 研究会	岐阜大	10月15日(金)	当日のみ		40-9 会5p	研
第85回ヒューマンインタフェース 研究会	慶大	10月15日(金)	当日のみ		40-9 会6p	研
北陸支部 「講演会」	富山県総合情報 センター	10月15日(金)			40-9 会16p	陸
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)	9月20日(月)	6月26日(土)	40-9 会9p	研
コンピュータセキュリティ シンポジウム'99(CSS'99)	ホテル日航 金沢	10月21日(木) ~22日(金)		8月16日(月)	40-6 会22p	研
第33回グループウェア研究会	大分大	10月21日(木) ~22日(金)	当日のみ		40-9 会6p	研
第124回ソフトウェア工学研究会	サンラボ むらくも(松江)	10月21日(木) ~22日(金)	当日のみ		40-9 会6p	研
第53回コンピュータと教育研究会	大阪市立大	10月22日(金)	当日のみ		40-9 会7p	研
中国支部 「見学会」	中国電力	10月22日(金)	10月15日(金)		40-9 会16p	中
中国支部 平成11年度電気・情報関連 学会中国支部連合大会	広島市立大	10月23日(土)			40-9 会16p	中
北海道支部 平成11年度電気関係学会 北海道支部連合大会	室蘭工大	10月23日(土) ~24日(日)		8月23日(月) 17時必着	40-8 会18p	北

行事名	会場名	開催日	参加締切	論文/応募締切	掲載頁	担当
関西支部 支部大会	ホテルアウィーナ 大阪	10月28日 (木)	定員になり次第		40-9 会16p	西
第28回音声言語情報処理研究会	情報処理学会	10月29日 (金)	当日のみ		40-9 会7p	研
「連続セミナー99」 車社会とモバイルコンピューティング	工学院大	10月29日 (金)	定員になり次第		40-8 会15p	事
第26回プログラミング研究会	NTTスイート ヴィラ踊り子	10月29日 (金) ～30日 (土)	当日のみ		40-9 会7p	研
北陸支部 「講演会」	福井工大	11月11日 (木)			40-9 会16p	陸
関西支部 平成11年度電気関係学会 関西支部連合大会	姫路工大	11月13日 (土) ～14日 (日)		8月10日 (火) 必着	40-7 会22p	西
コンピュータシステム・シンポジウム	工学院大	11月29日 (月) ～30日 (火)		9月17日 (金)	40-7 会13p	研
アドバンスト・データベース・ シンポジウム '99	東京周辺	12月 6日 (月) ～ 7日 (火)		9月10日 (金) 必着	40-7 会13p	研
アジア太平洋ソフトウェア工学 国際会議 (APSEC '99)	四国電力総合 研修所 (高松)	12月 7日 (火) ～10日 (金)			40-9 会11p	研
第41回プログラミング・シンポジウム	箱根ホテル 小涌園	平成12年 1月11日 (火) ～13日 (木)		8月27日 (金)	40-7 会14p	事
2000年情報学シンポジウム	日本学会議 講堂	1月13日 (木) ～14日 (金)		9月 3日 (金) 必着	40-7 会14p	研
情報システムと社会環境 シンポジウム	東洋大	1月21日 (金)		9月10日 (金) 必着	40-7 会15p	研
「連続セミナー99」ネットワーク社会の 犯罪防止とプライバシーの保護	工学院大	1月21日 (金)	定員になり次第		40-8 会15p	事
ASP-DAC 2000 Asia and South Pacific Design Automation Conference 2000	Pacifico Yokohama	1月25日 (火) ～28日 (金)				事
分散システム/インターネット 運用技術シンポジウム2000	東大	2月 3日 (木) ～ 4日 (金)		10月22日 (金) 必着	40-9 会15p	研
インタラクティブ2000	東工大	2月29日 (火) ～3月 1日 (水)		10月12日 (火)	40-7 会15p	研
「連続セミナー99」安心ホームヘルス ケア/バーチャルホスピタル	工学院大	3月 7日 (火)	定員になり次第		40-8 会15p	事
IFIP 「第16回世界コンピュータ会議」	中国北京	8月21日 (月) ～25日 (金)		平成12年 1月10日 (月)	40-7 会18p	事
The 2001 Symposium on Applications and the Internet (SAINT-2001)	サンディエゴ 米国	平成13年 1月 8日～ 数日間 (予定)		平成12年 5月 1日	40-9 会14p	事
<b>論文誌投稿締切</b>			<b>発行予定月</b>	<b>論文/応募締切</b>	<b>掲載頁</b>	
論文誌特集号「システムLSIの設計技術と設計自動化」			平成12年4月	9月17日 (金)	40-5 会14p	論
論文誌特集号「人とコンピュータの新しい相互作用系」			平成12年5月	10月29日 (金)	40-7 会16p	論
論文誌特集号「情報セキュリティの理論とその応用」			平成12年8月	11月30日 (火)	40-6 会24p	論
論文誌特集号「システムソフトウェアの新しい潮流」			平成12年6月	12月10日 (金)	40-8 会16p	論
論文誌特集号「モバイルコンピューティング」			平成12年9月	12月24日 (金)	40-8 会17p	論
<b>その他</b>				<b>応募/推薦締切</b>	<b>掲載頁</b>	
平成12年度会誌表紙デザイン				9月30日 (木) 必着	40-9 会11p	編
情報処理学会フェロー候補者推薦				11月15日 (月) 必着	40-9 会17p	総

- 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, 論: 論文誌, 編: 会誌, 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)

# 研究発表会開催通知

(平成11年10月7日～10月30日)

## ◆第78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：9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10月7日(木) 11:00～16:45

会場 名古屋大学 工学部3号館4F 341教室

[名古屋市千種区不老町，地下鉄(東山線)：本山下車，徒歩15分。Tel/Fax(052)789-5380]

議題 高精度・高性能計算および一般

[11:00～12:00]

- (1) FMMによるLegendre陪関数変換の高速化  
高見雅保，須田礼仁，杉原正顯(名大)
- (2) リスタート周期を動的に変えるGMRES(k)法について  
羽部 充，野寺 隆(慶大)

[13:00～15:00]

- (3) Forecasting and precision on using multi-layer neural network  
Tomoo AOYAMA, Hanxi ZHU(宮崎大)
- (4) Neural predictions for chaos represented by multi descriptors  
Tomoo AOYAMA, Hanxi ZHU(宮崎大)
- (5) 連分数の高速評価方法 平山 弘，浮川直章(神奈川工大)
- (6) 計算機クラスタ環境における並列処理のためのプログラム並列化手法とその評価  
朝倉宏一，渡邊豊英(名大)

[15:15～16:45]

- (7) アクセス・パターン解析を用いた配列データを共有する並列タスクの実行効率向上  
三田勝史，朝倉宏一，渡邊豊英(名大)
- (8) 計算機クラスタ環境における並列タスクの同期処理の検討  
三浦圭司，三田勝史，朝倉宏一，渡邊豊英(名大)
- (9) 疎行列LU分解のSMP上での並列化  
須田礼仁(名大)

[合同研究会]

## ◆第10回 モーバイルコンピューティング研究会(MBL)

### ◆第3回 高度道路交通システム研究グループ(ITS)

(発表件数：20件)

MBL：(主査：水野忠則，幹事：井戸上彰，高橋克巳，渡辺 尚)

ITS：(主査：松下 温，幹事：磯貝徹二，小花貞夫，関 馨)

日時 平成11年10月7日(木) 10:30～17:00

8日(金) 10:00～17:30

会場 7日：愛知県立大学 学術文化交流センター  
小ホール(\*1)

8日：豊田中央研究所(\*2)

[(\*1) 愛知県愛知郡長久手町大字熊張字茨ヶ廻間1522-3。JR：名古屋下車，地下鉄(東山線)：藤ヶ丘(25分)下車，名鉄バス(県立大学行)：県立大学(20分)下車。

名古屋空港から空港バス：名鉄バスセンター(名古屋駅隣)下車(28分)，地下鉄東山線で前述のとおり。または空港バス：藤ヶ丘(28分)下車，名鉄バス：県立大学(20分)下車。

<http://www.aichi-pu.ac.jp/>

(\*2) 愛知県愛知郡長久手町大字長湫字横道41-1。藤ヶ丘バス停まで前述の愛知県立大学までと同様。藤ヶ丘から名鉄バス(長久手車庫行)：終点(20分)下車。

<http://www.tytlabs.co.jp/>

議題 テーマ：ITSとモーバイルコンピューティング  
10月7日(木)

[10:30～12:00]

- (1) 仮想3次元NURBS自由曲面の制御点などのデータ削減と補

償的最適化手法の提案 亀田 通(三菱電機)

井手口哲夫(愛知県立大)，厚井裕司(三菱電機)

- (2) プッシュ型とプル型通信の動的統合による応答時間の短縮  
青野正宏(三菱電機)，渡辺 尚，水野忠則(静岡大)
- (3) モバイルGIS端末のためのローカルデータ管理方式の検討  
左近 透(住友電工システムズ)

[13:00～17:00]

- (4) CORBAベースネットワークにおける動的フレキシブルルーピングについて  
奥田隆史，足立整治，井手口哲夫，安川 博，田 学軍(愛知県立大)，岡崎直宣(三菱電機)
- (5) 384kbps-PHS実験装置の概要と性能評価  
神尾享秀，児島史秀，藤瀬雅行(通信総研)
- (6) 通信回線共有方式の耐障害性の検討  
飯田峰彦，石原 進(静岡大)，井手口哲夫(愛知県立大)，水野忠則(静岡大)
- (7) モバイル向けVPNプロトコルの検討  
高橋竜男，竹下 敦，関口克己(NTTDoCoMo)
- (8) 非同期電子会議へのスムーズな再参加を支援するための一方式  
加藤善大，石原 進，酒井三四郎，水野忠則(静岡大)
- (9) 移動体向け情報提供サービスに向けた通信方式の検討  
澤村 誉(NTT)
- (10) 音声対話の運転への影響評価法の開発  
小島真一，本郷武朗，星野博之，内山祐司(豊田中研)

10月8日(金)

[10:00～12:00]

- (11) 招待講演1：組み込みOSの動向と展望 坂村 健(東大)
- (12) 招待講演2：ITSモデル地区実験・IN豊田  
見波 潔(豊田市)

[13:00～17:30]

- (13) 道案内用マークアップ言語NVMLを利用したシステムの構築  
内藤宏久，高山訓治，関口 実，前田芳晴(富士通研)
  - (14) XMLを用いたITSのための情報共有システムフレームワーク  
小林亜令(KDD研)
  - (15) エージェント技術を適用したヒューマンナビゲーションシステム  
池谷直紀(東芝)
  - (16) ITS車載システムアーキテクチャの開発  
吉川元淳(沖電気)，三木 宏(自走協)
  - (17) ITSとシステムアーキテクチャについて  
三木 宏(自走協)
  - (18) 安全確認型車載障害物検出装置の開発  
山崎 茂(日本信号)
  - (19) レーン検出のための高速パターン照合装置の開発  
太田充彦，高橋 新，二宮芳樹(豊田中研)
  - (20) 送信ビーム切替型相モノパルスレーダ  
原田知育，浅野孔一，大島繁樹，山田直之，白井正則，林 宏明，渡辺俊明，飯塚英男(豊田中研)
- \*10月7日の研究会終了後，懇親会を予定しています。ふるってご参加ください。

## ◆第26回 オーディオビジュアル複合情報処理研究会

(発表件数：8件)

(主査：松本修一，幹事：笠井裕之，浜田高宏，八島由幸)

日時 平成11年10月8日(金) 13:00～17:00

会場 九州大学(箱崎キャンパス)工学部 大学院システム情報科学研究科棟 S414教室

[福岡市東区箱崎6-10-1。福岡空港あるいはJR博多駅より市営地下鉄：(中洲川端にて貝塚行に乗換)箱崎九大前(所

要時間20分前後)下車,徒歩6分。Tel(092)642-4070(鎌田清一郎)]

議 題 テーマ:画像圧縮技術とマルチメディア一般

- (1) 特別講演(13:00~13:50)  
空間充填曲線と画像圧縮応用 鎌田清一郎(九大)
- (2) 超高精細画像におけるDCT係数の分布とQM-coderを用いた符号化に関する検討  
黒木祥光,上繁義史(鹿児島高専),太田諦二(九工大)
- (3) フラクタルを用いた動画像領域分割に関する研究  
上繁義史,黒木祥光(鹿児島高専),太田諦二(九工大)
- (4) RGBカラー静止画像の可逆予測符号化 渡辺洋三(九大)  
小林正明(九州松下電器),鎌田清一郎(九大)
- (5) Padding法を用いた任意形状直交変換符号化方式の一検討  
高木幸一,小池 淳,松本修一(KDD)
- (6) MPEG-4スタジオプロファイル規格の審議状況  
境田慎一,今泉浩幸,鹿喰善明,金次保明(NHK)
- (7) 画像の多重解像度解析を利用した電子透かし方式  
荒木貴志,宮崎明雄(九大),井上 尚(松下電器)
- (8) 低遅延MPEG-2ビデオトランスコーダレート制御方式の検討  
笠井裕之(早大),花村 剛(メディアグルー)  
西村 敏,永吉 功,亀山 渉,富永英義(早大)

◆第6回 電子化知的財産・社会基盤研究会

(発表件数:12件(8月15日現在))

(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10月9日(土)

会 場 早稲田大学理工学部

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

- (1) 著作権隣接権をめぐる考察 直井隆徳(沖電気)
- (2) インターネット市民アセスメント会議について  
若松征男(東京電機大)
- (3) 国際インターネット研究テストベッド構築のためのポリシーモデルと問題点 中川晋一,岡沢治夫  
久保田文人,小峯隆宏,雨宮 明(通信総研)
- (4) 情報倫理教材の作成と実践 金田忠裕,高橋参吉  
北野健一,望月久稔,乾 達巳(大阪府立高専)  
西野和典(旭高),泉 博夫(和泉工高)  
河俣英美(四条畷北高),山上通恵(神戸甲北高)
- (5) インターネットにおける次世代レイティング/フィルタリングシステム 国分明男(ニューメディア開発協会)
- (6) オープンソースと企業 大谷卓史(東大)
- (7) ホイッスルブローイングの日本的受け皿(仮題)  
上園忠弘(城西国際大)
- (8) 電子商取引に関する解説(II)  
齊藤真也,稲葉宏幸,笠原正雄(京都工繊大)
- (9) ゲーム感覚意思決定理論AHP法およびDEA法による電子マネーの総合的優位性解析 岡田仁志,小川 賢(阪大)
- (10) 金融システムにおけるバイオメトリクス認証  
中山靖司(東大),小松尚久(早大)
- (11) NTT電子マネーの展開と法的課題  
尾市雄一,森 直彦(NTT)
- (12) バイオメトリック認証に関する講演(仮題)  
(講演者未定)

\*電子情報通信学会(情報文化と倫理研究会),IEEE(SIT研究会)と共催。

\*上記プログラムは暫定的なものです。最終プログラムは電子情報通信学会誌9月号にてご確認ください。

◆第32回 音楽情報科学研究会 (発表件数:5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10月13日(水)13:00~16:30

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

- (1) 柔軟な繰返し構造の記述可能な音楽記述文法の提案と規則の獲得手法  
池田 剛,野池賢二,小島丈幸,小谷善行(農工大)
- (2) 時間単位のマッチングに基づく音楽データベースの構造解析  
西原祐一(NTT)
- (3) スケールを用いた編曲法に関する考察  
樋口直史,中口孝雄,真栄城哲也(ATR)
- (4) 自動表情付システムMorPHの表情付記述言語  
中口孝雄,樋口直史,真栄城哲也(ATR)
- (5) 事例に基づく演奏表情の生成に関する研究  
鈴木泰山,木暮雅樹,徳永健伸,田中穂積(東工大)

◆第118回 知能と複雑系研究会 (発表件数:5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10月15日(金)10:00~16:10

会 場 情報処理学会 会議室(所在地は前記参照)

議 題 特集:複雑性への単純系アプローチ

[10:00~11:50]

- (1) Intelligent Information Satellite:予兆発見エージェントの構想と実際 大澤幸生(筑波大)
- (2) 分散視覚 石黒 浩(京大)
- [13:30~16:10]
- (3) 分類子システムを用いたエージェント間における世界モデルの進化的獲得の考察  
江谷典子,武田英明,西田豊明(奈良先端大)
- (4) 大量のテキストからの知識マイニング  
那須川哲哉,長野 徹,武田浩一(日本IBM)
- (5) ドラマのビデオ音声トラックとシナリオの台詞と時刻同期法  
谷村正剛,中川裕志(横浜国立大)

◆第44回 人文科学とコンピュータ研究会

(発表件数:8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10月15日(金)10:00~16:30

会 場 岐阜大学 柳戸キャンパスVSL施設

[岐阜市柳戸1-1。JR(東海道本線):岐阜下車または名鉄:新岐阜下車,岐阜バス(30分)またはタクシー(20分)。  
<http://www.gifu-u.ac.jp/jpages/jmap1.html>をご参照ください。E-mail:yamamoto@info.gifu-u.ac.jp  
Tel/Fax(058)293-2753(山本和彦)]

議 題

[10:00~12:00]

- (1) ネットワーク・コラボレーションによる大規模フォントコンテンツの移植と応用-情報基盤整備の試み-  
谷本玲大(東洋大),谷田貝常夫(文字鏡研究会)
- (2) EDR日本語コーパス参照支援ツール  
鈴木しとな(武蔵工大),渡部憲二(大日本印刷情報システム)  
上原徹三,石川知雄(武蔵工大)
- (3) 「江戸時代における人口分析システム(DANJURO ver.2.0)」

の構築 川口 洋, 上原邦彦, 日置慎治 (帝塚山大)  
森下淳也 (神戸大)

[13:00~16:30]

- (4) LSAによる共観福音書問題の解析 三宅真紀 (東工大)  
佐藤 研 (立教大), 赤間啓之 (東工大)
- (5) 物語生成システムの観点からの物語言説論の体系化への試み  
小方 孝 (山梨大)
- (6) 読者中心批評とハイパーテキスト小説  
森田 均 (長崎シーボルト大), 小方 孝 (山梨大)
- (7) ユーザの意図を反映したシナリオに基づいたプレゼンテーション・スライド構成支援  
山田卓也, 前野真輝, 佐川雄二, 渡辺豊英 (名大)
- (8) 部品合成によるプレゼンテーション・スライドの作成  
前野真輝, 山田卓也, 佐川雄二, 渡辺豊英 (名大)

\*研究会前日の14日に、懇親会を予定しております。

#### ◆第85回 ヒューマンインタフェース研究会

(発表件数:7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10月15日 (金) 11:00~16:30

会 場 慶應義塾大学 理工学部 (日吉, 矢上台)

厚生棟大会議室

[横浜市港北区日吉3-14-1. 東急東横線:日吉下車, 徒歩10

分. E-mail:sio@eng.tamagawa.ac.jp

http://sio.ele.eng.tamagawa.ac.jp/sighi85/

Tel(042)739-8413 Fax(042)739-8858 (椎尾一郎)]

議 題 小特集:「サイバースペース」および一般

[11:00~12:00]

- (1) ナビゲーション行動としてのWWW検索  
新垣紀子, 野島久雄 (NTT)
- (2) GISベースの多目的3次元仮想都市空間の構築  
杉原健一, 松島桂樹 (岐阜経済大)

[13:45~16:30]

- (3) ネットニュースのスレッドからの番組自動生成  
矢部 純 (ソニー), 高橋 伸, 柴山悦哉 (東工大)
- (4) 仮想社会PAWにおける携帯電話機能の実装と評価  
辻 貴孝 (電通大), 松田晃一 (ソニー)
- (5) 物理的な実体を利用したコミュニケーション支援  
葛岡英明 (筑波大), Saul Greenberg (カルガリー大)
- (6) 没入型コミュニケーション技術に関する最新研究動向  
石橋 聡, 河野隆志, 志和新一 (NTT)
- (7) 仮想空間における風圧による力覚提示  
鈴木由里子, 河野隆志, 石橋 聡 (NTT)

#### ◆第33回 グループウェア研究会 (発表件数:14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10月21日 (木) 13:00~17:50

22日 (金) 9:00~16:00

会 場 大分大学地域共同研究センター

[大分市且野原700. 大分駅よりJR(豊肥線):敷戸(10分)

下車, 徒歩25分, バス(トキハデパート前または大分駅前

から):(大南団地行)大分大学下車,(戸次・白杵・竹

田・三重・佐伯行)大分大学入口下車,(乗車時間はとも

に30分程度)徒歩5分, タクシー:大分駅→大分大学(20

分程度). 詳細は, <http://www.oita-u.ac.jp/danno.htm>を

ご覧ください. Tel(097)554-7981]

議 題

10月21日(木)

[13:00~16:40]

- (1) リアルタイムグループウェア向けマルチメディア通信開発  
環境GUNGUNGOの開発 吉野 孝 (鹿児島大)  
宗森 純 (和歌山大), 湯ノ口万友 (鹿児島大)
- (2) 簡易型多地点テレビ会議システムNetForumの開発  
松浦宣彦, 菅原昌平, 正木茂樹 (NTT)
- (3) デスクトップVR会議におけるアバタ表現方式の評価  
松本敏宏, 松浦宣彦, 菅原昌平, 正木茂樹 (NTT)
- (4) 分散オブジェクト協調デスクトップの検討  
窪野哲光 (東京電力)
- (5) 発想支援グループウェアのコミュニケーションに現れた特  
徴とその対応 宗森 純 (和歌山大), 吉野 孝  
由井園隆也, 湯ノ口万友 (鹿児島大)
- (6) SpaceTagのアプリケーションとその社会的インパクト  
垂水浩幸, 森下 健, 上林弥彦 (京大)

[16:50~17:50] ●招待講演1

- (7) ナレッジマネジメントとその支援技術  
國藤 進 (北陸先端大)

10月22日(金)

[9:00~10:00] ●招待講演2

- (8) 大分のハイパーネットワーク  
藤野幸嗣 (ハイパーネットワーク社会研究所)

[10:10~11:55]

- (9) 関連タスクの追跡支援システムの提案  
松山知生, 井上祐子, 村上 篤, 重野 寛  
岡田謙一, 松下 温 (慶大)
- (10) インターワークフロー支援システムの実装と実証実験  
速水治夫, 勝間田仁 (神奈川工科大学)  
提著公代 (アーク情報システム)  
伊藤 聡 (NTTソフトウェア), 岡田謙一 (慶大)
- (11) メタデータへの情報組織化手法の適用  
斎藤典明 (NTT東日本)

[13:00~16:00]

- (12) 設計文書作成管理システムの研究  
吉岡真治 (学情センター)  
野間口大, 富山哲男 (東大)
- (13) イン트라ネット向け文書ディレクトリ管理システム  
鶴飼孝典 (富士通研)
- (14) 会合情報の関連性に着目した会合記録検索支援システムの実装  
倉本 到, 野田 潤, 藤本典幸, 萩原兼一 (阪大)  
○見学 (15:00~16:00):大分大学宇津宮研究室  
\*21日の発表終了後、懇親会を予定しています。

#### ◆第124回 ソフトウェア工学研究会 (発表件数:12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10月21日 (木) 14:00~17:30

22日 (金) 9:00~17:00

会 場 サンラポーむらくも (鳥根県松江市)

[松江市殿町369. JR:松江下車, 徒歩20分(タクシーで5分).

または駅前バスターミナル1, 2番よりバス:県民会館前下

車, 徒歩1分. Tel(0852)21-2670]

議 題

10月21日(木)

[14:00~15:00] ●チュートリアル

次世代ヒューマンインタフェースの研究動向

田中二郎 (筑波大)

[15:10~17:30] ●プログラミング技術と検査

- (1) リフレクションを利用したCORBA APIの改善  
藤枝和宏, 渡辺卓雄, 落水浩一郎 (北陸先端大)

- (2) リアクティブプログラムの自動検証手法の提案  
山根 智 (鹿児島大)
- (3) Efficient Call Graph Construction for Java Programs  
趙 建軍 (福岡工大)
- (4) 残存エラー数の推定が可能なプログラム試験法 (5) 一信  
頼度成長曲線—  
若杉忠男 (静岡産業大)
- 10月22日 (金)

[9:00~11:30] ●オブジェクト指向

- (5) ビジネスアプリケーションむけパターン体系とその適用  
山本里枝子, 上原忠弘, 中山裕子, 吉田裕之 (富士通研)
- (6) パターンの組合せと進化のパターン  
青山幹雄 (新潟工大)
- (7) スライシングを用いたフレームワークの再構成支援技法  
施 暁波 (早大), 小野康一 (日本IBM), 深沢良彰 (早大)
- (8) OO'99シンポジウム モデリングワークショップ報告  
羽生田栄一 (オージス総研)

[12:30~14:50] ●要求定義とモデリング

- (9) あいまいさを扱う論理に基づく要求仕様の高品質化  
杉本英昭, 大西 淳 (立命館大)
- (10) 協調ドメインにおけるIDEF3の逐次的構成法  
富田芳孝, 熊谷 敏 (山武), 伊藤 潔 (上智大)
- (11) メッセージ駆動型システムの提案  
柳田和幸, 四居雅章, 森澤好臣 (日本ユニシス)
- (12) ソフトウェア開発環境EvoManにおける構成管理機能の評価  
佐々木幹郎, 田村直樹 (三菱電機)

[15:00~17:00] ●総合討論/パネル

Javaによるサーバアプリケーション開発技術の現状と今後の課題—WebベースのアーキテクチャとXMLを視野に入れて (仮題)  
パネリスト未定

\* プログラムは変更になることがあります。会場と宿泊情報とともにホームページでご確認ください。

<http://www.comp.ae.keio.ac.jp/lab/iijima/sigse.html>

\* 21日の研究会終了後 (18:00~) 懇親会を開催します。

◆第53回 コンピュータと教育研究会 (発表件数: 6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10月22日 (金) 13:00~17:15  
会 場 大阪市立大学 学術情報総合センター (メディアセンター) 10F大会議室

[大阪市住吉区杉本3-3-138, JR (阪和線): 杉本町下車, 徒歩5分。または地下鉄 (御堂筋線): あびこ (4番出口) 下車, 徒歩15分。Tel(06)6605-3386 (松浦)]

議 題

○見学会 (13:00~14:00)

- (1) CASEを用いた情報システム設計・開発のための授業設計  
河村一樹 (宮城大)
- (2) インターネット上のバーチャルカレッジ  
御手洗理英 (筑波大)
- (3) 文系学生への情報リテラシー教育インセンティブに関する  
検討  
太田 聡 (九州産業大)
- (4) 学級崩壊の危機に直面する情報教員—現状と対策を考える—  
藤森洋志 (麗澤大)
- (5) 小・中・高等学校における情報教育支援について  
山岸純子, 小川 徹, 田中匡史 (日立)  
辻 政明 (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)
- (6) 情報教育のための計算機環境  
松浦敏雄, 石橋勇人, 安倍広多 (大阪市立大)

\* 研究会終了後 (17:30~) 懇親会を開催します。

◆第28回 音声言語情報処理研究会 (発表件数: 8件)

(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10月29日 (金) 10:00~17:00  
会 場 情報処理学会 会議室 (所在地は前記参照)  
議 題 音声言語情報処理一般

[10:00~12:00]

- (1) Statistical Approach for Language Acquisition  
岩橋直人, 田村正統 (SONY CSL)
- (2) 人手による認識用言語モデル構築についての考察  
秋葉友良, 伊藤克亘 (電総研)
- (3) SVDを用いたトライグラム行列の分析  
寺島志郎, 武田一哉, 板倉文忠 (名大)

[13:30~17:00]

- (4) EuroSpeech99, IEEE MMSP99, その他関連ワークショップ  
中村 哲 (奈良先端大), 畑岡信夫 (日立中研), 他
- (5) 平滑化部分隠れマルコフモデルによる音声認識  
古田純子, 小林哲則 (早大)
- (6) N-best候補からの言語重みと挿入ペナルティの最適化に関  
する検討  
伊藤彰則, 好田正紀 (山形大)
- (7) 音声検索システムにおけるユーザインタフェースの考察  
杉崎 茜 (東洋大), 井ノ上直己  
橋本和夫 (KDD研究所), 米山正秀 (東洋大)
- (8) 多人数会話における会話調整とその方略の獲得  
六井 淳 (北陸先端大), 坂本彰司, 岡田美智男 (ATR)

◆第26回 プログラミング研究会 (発表件数: 13件)

(主査: 上田和紀, 幹事: 天海良治, 伊知地宏, 柴山悦哉)

日 時 平成11年10月29日 (金) 13:30~18:15  
30日 (土) 9:00~16:00

会 場 NTTスイートヴィラ踊り子

[静岡県田方郡伊豆長岡町天野字出口57-1. 伊豆箱根鉄道  
線: 伊豆長岡駅下車, バス (温泉駅循環・沼津駅行・伊豆  
三津シーパラダイス行): 小学校前下車, 徒歩3分。

Tel(0559)48-1717]

議 題 特集: 理論

10月29日 (金)

- (1) 浅い束縛による動的スコープ変数が存在する時の末尾再帰  
呼び出し  
前田敦司, 曾和将容 (電通大)
- (2) 直観主義時相線形論理における論理プログラミングについて  
田村直之, 井崇晴, 吉川英男, 姜 京順 (神戸大)  
番原睦則 (奈良高専)
- (3) ANSI C言語でのガベージコレクション方式の提案  
中田 宏, 片岡信弘 (三菱電機)
- (4) 日本語プログラム言語レビュー  
今城哲二 (日立/奈良先端大), 植村俊亮 (奈良先端大)
- (5) 世代別ごみ集めでのプログラムの文脈に基づくオブジェ  
クトの配置法  
小林広和, 寺田 実 (東大)
- (6) 家電向け軽装仮想マシンアーキテクチャ  
春名修介  
金丸智一, 吉田 力, 和気裕之, 富永宣輝 (松下電器)

10月30日 (土)

- (7) 古典線形論理型プログラミング言語の静的解析の一手  
法について  
姜 京順 (神戸大)  
番原睦則 (奈良高専), 田村直之 (神戸大)
- (8) Javaアプレットののためのアニメーションヘルプ編集システム  
三浦元喜, 田中二郎 (筑波大)
- (9) メタレベルの拡張に適したメタレベルの構成法

- 田中 哲, 渡部卓雄 (北陸先端大)
- (10) 日本語プログラム言語「まほろば」の実装と適用  
 今城哲二 (日立/奈良先端大), 大野 治 (日立)  
 植村俊亮 (奈良先端大)
- (11) On Proving AC-Termination by Argument Filtering Method  
 Keiichirou Kusakari, Yoshihito Toyama (JAIST)
- (12) Javaのローディング制約の定式化  
 萩谷昌己, 戸沢晶彦 (東大)  
 高橋孝一 (電総研), 西崎真也 (東工大)
- (13) 静的型付き言語に対する同時適用可能なソースコード変換モジュール  
 一杉裕志 (電総研)

~~~~~

**\*\*\*研究会 論文募集\*\*\***

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

**◆コンピュータと教育研究会**

日 程 平成11年12月6日 (月)  
 会 場 宮城大学 (宮城県黒川郡大和町)  
 発表申込締切 平成11年9月30日 (木)  
 照会先 河村一樹 (宮城大)  
 E-mail:kawamurk@mail.sp.myu.ac.jp  
 Tel(022)377-8360 Fax(022)377-8360

**◆グラフィクスとCAD研究会**

日 程 平成11年12月10日 (金)  
 会 場 東京農工大学 工学部  
 議 題 テーマ: 大規模CGおよび一般  
 発表申込締切 平成11年9月30日 (木)  
 照会先 吉田典正 (農工大)  
 E-mail:norimasa@cc.tuat.ac.jp  
 Tel(042)388-7453 Fax(042)385-9747

**◆音楽情報科学研究会**

日 程 平成11年12月11日 (土)・12日 (日)  
 会 場 早稲田大学理工学部 (新宿区大久保)  
 議 題 テーマ: 一般発表およびインターカレッジコンサート  
 発表申込締切 平成11年9月25日 (土)  
 照会先  
 研究発表: 松島俊明 (東邦大)  
 E-mail:matusima@is.sci.toho-u.ac.jp  
 Tel(047)472-8237 Fax(047)474-6821  
 コンサート: 菅野由弘 (早大)  
 E-mail:ykanno@mn.waseda.ac.jp  
 Tel(03)5286-3855 Fax(03)5286-3855

\*お申し込みはできるだけE-mailをお願いします。  
 \*コンサート発表は原則として大学単位で申し込んでください。  
 \*研究会ホームページ<http://www.etl.go.jp/~sigmus/>

**◆オーディオビジュアル複合情報処理研究会**

日 程 平成11年12月16日 (木)・17日 (金)  
 会 場 名古屋大学  
 議 題 テーマ: 画像符号化と一般  
 発表申込締切 平成11年9月30日 (木)  
 照会先 笠井裕之 (早大)  
 E-mail:kasai@tom.comm.waseda.ac.jp  
 Tel(03)5286-3831 Fax(03)5286-3832

\*電子情報通信学会 (画像工学研究会, 通信方式研究会), 映像メディア学会との共催予定。

**◆音声言語情報処理研究会**

日 程 平成11年12月20日 (月)・21日 (火)  
 会 場 早稲田大学  
 議 題 テーマ: 音声認識・理解・対話, 音声・言語処理  
 発表申込締切 平成11年9月30日 (木)  
 照会先 小林哲則 (早大)  
 E-mail:kobayashi@elec.waseda.ac.jp  
 Tel(03)5286-3379 Fax(03)3205-9381

\*電子情報通信学会 (音声研究会), 電子情報通信学会 (言語処理とコミュニケーション研究会), 日本音響学会 (音声研究会) と共催。

~~~~~

**◆第4回 高品質インターネット研究グループ**

(主査: 池田克夫, 幹事: 浅見 徹, 一井信吾, 岡村耕二)  
 インターネットにおける通信品質保証関連のテーマを中心として活動中の研究グループです。今回は, 超高速ルータ開発と次世代インターネットをテーマに研究会を開催し, 関連するパネルセッションを設けます。

参加ご希望の方は直接会場にお越しください。多くの皆さまのご参加をお待ちしています。

日 時 平成11年10月5日 (火)・6日 (水)  
 10:00~17:00 (受付開始: 9:30)

**会 場**

10月5日 (火): KDDホール  
 [東京都千代田区大手町1-8-1 KDD大手町ビル2F. 地下鉄 (千代田線・丸の内線): 大手町下車, 徒歩2分。  
 Tel(03)3243-9301]

10月6日 (水): 東京大学大学院 数理科学研究科大講義室 (B1F)  
 [東京都目黒区駒場3-8-1 東京大学教養学部キャンパス内。京王井の頭線: 駒場東大前 (東口) 下車, 徒歩5分。  
<http://green.ms.u-tokyo.ac.jp/dai.html>]

照会先 浅見 徹 (KDD研)  
 E-mail:tru@kddlabs.co.jp  
 Tel(0492)78-7890 Fax(0492)78-7510  
 〒356-8502 埼玉県上福岡市大原2-1-15

**議 題**

10月5日 (火): 高速ルータの開発に関するシンポジウム  
 [10:00~10:30] イントロダクション  
 [10:30~12:30] JGN等インターネット関連プロジェクト現状報告  
 [13:30~15:55] 超高速ルータをめぐる日米討論会  
 • 概論 (10分)  
 • 発表 (各15分): 富士通, 日立, JUNIPER, NEXABIT, AVICI, PLURIS等  
 • パネル討論 (45分)  
 [16:55~17:00] デモンストレーション  
 10月6日 (水): 高品質インターネット一般セッション



[10:00~12:00] 一般発表

[13:00~17:00] 一般発表

- \* 高速ルータの開発に関するシンポジウムの部分は参加費有料になる可能性があります。
- \* 一部の講演はビデオに収録し、公開する予定です。
- \* 質問に関しては、E-mailで受け付ける予定です。
- \* 詳細は、<http://hsn-crl.koganei.wide.ad.jp/ipsj-hqi/>をご参照ください。



## 「共体験ワークショップ'99」 発表・参加者募集 —情報メディアとデザイン教育—

昨年7月、北海道大学の知識メディアラボラトリーで行われた、全員参加型の共体験ワークショップ「情報空間のデザイン・ワークショップ」に引き続いて、本年度は「情報メディアとデザイン教育」に関する共体験ワークショップを行います。

このワークショップでは、10月の7~9日に東京で開催される「情報デザイン国際会議・ビジョンプラス7」(<http://www.visionplus7.com>)に連動して、世界各地から集まった情報デザイン教育のエキスパートとともに、今日の、そしてこれからのデザイン教育について、体験的、実践的な議論を行いたいと考えています。

当日は、共体験のための簡単なエクササイズとともに、コンピュータやネットワークを活用した、新しいデザインとアート教育に関する事例報告と、それらをベースにしたディスカッションを行います。参加者だけでなく、事例報告をしてくださる方も募集中です。報告のご希望がありましたら、参加申込とあわせてご一報ください。

事例報告者には、ビル・バーブランク氏（インターバル・リサーチ、パルアルト）、ピーター・シムリンガー氏（情報デザイン国際研究所、ウィーン）、ヒレル・ワイントラプ氏（同志社国際高校）、須永剛司氏（多摩美大）、上田信行氏（甲南女子大）その他、ビジョンプラス7スピーカーおよび出席者、インテリジェントパッド、コンソーシアムメンバを予定しております。

日時 平成11年10月12日（火）10:30~17:00

会場 多摩美術大学 八王子キャンパス デザイン棟 2F

[東京都八王子市鎌水2-1723. JR（中央線）：八王子（南口）下車、スクールバス：20分。京王線：橋本下車、スクールバス10分。詳細は<http://www.tamabi.ac.jp>をご覧ください。]

主催 情報処理学会 情報メディア研究会

参加費 会員：2,500円 登録会員：2,000円

学生：1,500円 非会員：3,000円

参加申込方法 参加を希望される方は、下記申込/照会先まで、E-mailにて氏名・所属・E-mailアドレス・関心のあるテーマ・事例報告希望の有無とその内容の概略を添えて、お申込みください。

申込締切 平成11年10月1日（金）

申込/照会先 久保田弘晃（多摩美大）

E-mail: [akihiro.kubota@nifty.ne.jp](mailto:akihiro.kubota@nifty.ne.jp)



## 「第5回ゲーム・プログラミング ワークショップ」参加者募集

今年もゲームのプログラミングに関するワークショップを開催することになりました。ご存知のように外国ではチェスを始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。今回からは本研究会の主催となりました。今年も将棋、囲碁などの思考ゲームを中心にゲームに関するさまざまな発表があります。このワークショップへの参加者を募ります。

日時 平成11年10月15日（金）13:15~17:10

16日（土）9:00~17:10

17日（日）9:15~12:00

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. Tel(0460)4-9211]

\*原則として参加者は会場に宿泊することを前提。参加申込みの方には詳細を後日送付。

主催 情報処理学会 ゲーム情報学研究会

共催 コンピュータ将棋協会

コンピュータ囲碁フォーラム

協力 学校法人駿河台学園 駿台電子情報専門学校

参加費 会員（含：研究会登録会員）：30,000円

学生：15,000円 非会員：35,000円

（参加費にはプロシーディング代、会場での2泊の宿泊代、10月15日の夕食から17日朝食までの食事代が含まれています。宿泊代、食事代を除いた純粋の参加費は会員15,000円、非会員20,000円です。）

申込締切 平成11年9月20日（月）

\*定員（100名）を超えた場合は参加をお断りする場合があります。

申込方法 氏名、所属、連絡先住所、Tel/Fax/E-mailなどを明記のうえ、郵便、Fax、E-mailにて締切日までに照会先までお申込みください。電話による申込みは受け付けません。申込みと同時に参加費の払込みもお願いいたします（参加費払込みの確認をもって参加受付といたします）。

申込/照会先 松原 仁（電子技術総合研究所 知能情報部）

〒305-8568 茨城県つくば市梅園1-1-4

E-mail: [matsubar@etl.go.jp](mailto:matsubar@etl.go.jp)

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

振込先 通信欄に「GPW'99参加費」と明記し、できるだけ郵便振替にてお振込みください。

郵便振替 00330-0-12670

加入者名：ゲーム・プログラミングワークショップ

\*どうしても郵便振替が利用できない場合は、必ず参加申込み用紙にその旨を明記し、以下の銀行口座に振り込んでください。

常陽銀行 研究学園都市支店（普）1222776

名義：ゲーム・プログラミングワークショップ

### プログラム

10月15日（金）

[13:15~13:30] 開会の辞

[13:30~15:00]

座長：飯田弘之（静岡大）

- (1) New results in Domineering Games  
J. Uiterwijk et al. (マーストリヒト大)
- (2) Producing succinct explanations of optimal strategies  
I. Frank et al. (電総研)
- (3) Adding context information to candidate relevance analysis for selective search in Shogi  
R. Grimbergen (電総研)
- (4) Super-soma- a whole board static capture exchange evaluator for Shogi  
J. Rollason (将棋プログラマ)  
[15:30~17:10] 座長: イアン フランク (電総研)
- (5) application of PDS\* to Othello endgames  
長井 歩, 今井 浩 (東大)
- (6) parallel AND/OR tree search based on proof and disproof numbers  
A. Kishimoto, Y. Kotani (農工大)
- (7) TD法を用いた将棋の評価関数の学習  
薄井克俊, 鈴木 豪, 小谷善行 (農工大)
- (8) 自動プレイによるチェスライクゲームの歴史的進化の研究  
N. Sasaki et al. (静岡大)
- 10月16日 (土)  
[9:00~10:30] 座長: 小島琢矢 (NTT)
- (9) Studies in 2xn Go  
R.J. Lorentz et al. (カリフォルニア州立大)
- (10) Complex game in practice  
B. Bouzy (パリ第5大)
- (11) The race to capture: analyzing Semeai in Go  
M. Mueller (電総研)  
[10:45~11:55] 座長: 小谷善行 (農工大)
- (12) トーナメントの並列比較とゲーム木の探索  
野下浩平, 佐藤信弘 (電通大)
- (13) 経験則を使わないカルキュレーションプレイ  
田中哲朗 (東大)
- (14) スーパーバズを解くプログラム  
新谷敏朗 (福山大)  
[13:15~14:15] 座長: 滝沢武信 (早大)
- (15) 招待講演: Sokoban and Sigle-Agent Search  
J. Schaeffer (アルバタ大)  
[14:30~15:50] ポスターセッション  
座長: ライエル グルムベルゲン (電総研)
- (16) コンピュータブリッジのピッドにおける統合  
安藤剛寿, 小林紀之, 上原貴夫 (東京工科大)
- (17) カードゲームにおける熟達支援システムの提案-熟達者の問題解決過程の分析から-  
中村 孝 (大阪産業大), 藤井大輔, 小堀 聡 (龍谷大)
- (18) ニューラルネットワークを用いた詰将棋評価関数  
春日利文, 鈴木 豪, 小谷善行 (農工大)
- (19) TD法を用いたAmazonの静的評価関数の学習  
西條良輔, 鈴木 豪, 小谷善行 (農工大)
- (20) Semi-random play and speculative play: a case study using tictactoe  
Y. Kajihara et al. (静岡大)
- (21) ニューラルネットによる将棋の局面の進行判断について  
加藤俊明, 堤 正義 (早大), 鈴木 豪, 小谷善行 (農工大)
- (22) 序盤囲碁概念の観測可能化  
実近憲昭, 田島守彦, M. Mueller (電総研)
- (23) 指し手の種類別探索深さの学習  
岩井麻子 (早大), 鈴木 豪 (農工大), 他
- (24) 将棋における探索延長アルゴリズムの実験的評価  
鈴木 豪, 小谷善行 (農工大)  
[16:00~17:10] 座長: 野下浩平 (電通大)
- (25) 詰将棋を解くアルゴリズムにおける優越関係の効率的な利用について  
脊尾昌宏 (松下電器)
- (26) 詰将棋における評価関数の自動獲得  
金子知適, 山口和紀, 川合 慧 (東大)

- (27) solving problems with uncertainty: a case study using Tsutate-Tsume-Shogi  
M. Sakua, H. Lida (静岡大)  
10月17日 (日)  
[9:15~10:45] 座長: マーチン ミューラー (電総研)
- (28) 可能手抜き数 (PON) に基づく囲碁の布石  
田島守彦, 実近憲昭 (電総研)
- (29) 囲碁の着手符列に対する確率文法モデルの作成  
梶山貴司, 中村貞吾 (九工大)
- (30) 知識と用語の相互獲得モデルとその詰碁への適用  
小島琢矢, 吉川 厚 (NTT)  
[11:00~12:00] 座長: 吉川 厚 (NTT)
- (31) 将棋における人間の認知過程  
伊藤毅志 (電通大)
- (32) 共進化モデルの高速計算  
山口佳樹, 丸山 勉, 星野 力 (筑波大)
- (33) サッカーエージェントによる協調パスプレイの生成  
秋山直之, 鈴木恵二, 山本雅人, 大内 東 (北大)



## 「産業フォーラム」開催のお知らせ/参加者募集

我が国の情報産業および情報技術を利用する産業全般の長期的な発展のために、学术界と産業界が新しい情報技術に関して相互に意思疎通を緊密に行っていくことが必要と考え、学术界、産業界の皆様の率直な情報交換の場として、「産業フォーラム」を開設し、次のテーマに基づきフォーラムを開催いたします。

### テ ー マ

- 1) ウェブコンピューティング
- 2) 次世代インターネット
- 3) ITS
- 4) 情報家電

初回は、テーマ1)のウェブコンピューティングで下記のとおりで開催いたします。皆様の積極的なご参加をお待ちいたします。

なお、ホームページ (<http://www.ipsj.or.jp/forum/>) では、「産業フォーラム」へのご意見、ご質問をお受けいたしております。テーマについてのご提案などもございましたら併せてお寄せください。

### 「産業フォーラム/ウェブコンピューティング」

日 時 平成11年10月8日 (金) 13:30~17:00

会 場 情報処理学会 会議室

トピック **Webを支えるテクノロジーへの期待**

コーディネータ: 坂下善彦 (三菱電機)

「情報を構造化するXML (仮題)」 浦本直彦 (日本IBM)

「ウェブから見たエージェント技術の面白さと将来性」

須栗裕樹 (コムテック)

\* 話題提供後に意見交換会を行います。

参加費 会 員 1,500円 (含、資料代)

非会員 3,500円     〃

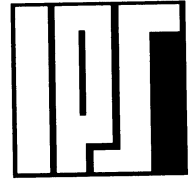
学 生 500円     〃

参加人数 50名 (定員になり次第締切)

申込/照会先 事務局 会員担当



## アジア太平洋ソフトウェア工学国際会議 (APSEC '99) 参加募集



会期: 1999年12月7日-10日, 会場: 四国電力総合研修所(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。本年は, 高松を会場に, デザインパターンの提唱者である E. Gamma 氏の基調講演をはじめ最新の研究・実践成果の発表が予定されています。多数の皆様の参加をお待ちしています。

詳細は, 情報処理10月号の参加募集あるいは<http://apsec99-www.cs.titech.ac.jp>をご覧ください, apsec99-ask@soft.flab.fujitsu.co.jpまでお問い合わせ下さい。

### プログラムの概要

7日(火)	チュートリアル: ソフトウェアとデザインのパターン (E. Gamma, T. Nakatani) XML (J. Suzuki), Jini (未定)	
	ワークショップ: Int'l Workshop on Domain Oriented Systems Development (DOSD'99)	
	ワークショップ: Int'l Workshop on Software Architecture and Components (WSAC '99)	
8日(水)~10日(金)	基調講演 (E. Gamma ほか)	3 並列セッション (一般講演, パネル討論, レセプション)

#### 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, ソフトウェアアーキテクチャ, フレームワーク, パターン, コンポーネント, ドメイン分析・モデリング, 保守, リバースエンジニアリング, 開発環境とツール
  - ソフトウェアプロセス, メトリクス, プロジェクト管理, 試験検証技術, 品質保証と信頼性, 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)
- \* 早期登録割引: 1999年11月5日(金)までに登録頂きますと参加費が割引となります。

## 平成12年度会誌「情報処理」表紙デザイン募集

会誌「情報処理」(IPSJ Magazine)は内容、表紙とも一新しましてご好評をいただいております。本会誌は会員のみならず、社会の幅広い層の読者のため最新の情報科学技術を分かりやすく解説しています。つきましては、本年度に引き続き平成12年度版(41巻1号~12号)の表紙デザインを広く募集いたします。奮ってご応募ください。採用された方には賞金を贈呈いたします。

#### 応募条件

- ・表紙のデザイン (裏表紙, 背表紙は含まず)。
- ・A4判 (天地297mm×左右210mm) 4色フルカラー。
- ・デザイン画はアート紙またはコート紙に描画してください。
- ・描画手法は問いません。
- ・「情報処理」の題字, 巻号, 法定文字, 記事タイトル等必要項目は現会誌をご覧ください。
- ・応募資格は問いません。
- ・詳細は会誌担当までお問い合わせください。

#### 注意事項

- ・応募作品は返却しません。
- ・採用作品の掲載にあたって, 学会側で多少の変更をさせていただく場合があります。
- ・採用作品の著作権は(社)情報処理学会に帰属します。
- ・応募作品は未発表のものに限ります (応募作品の知的財産権について, 第三者との間に紛争が生じた場合は, 作者がその責を負う)。
- ・応募される場合は, 上記注意事項に同意されたものとみなします。

応募締切 平成11年9月30日 (必着)

結果通知 平成11年10月中旬

賞金 採用者1名に20万円

送付先/照会先 情報処理学会 会誌担当

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

〒108-0023 東京都港区芝浦3-16-20 芝浦前川ビル7F

# 第18回 IPA技術発表会

主催：情報処理振興事業協会  
 協賛：情報処理学会 日本ソフトウェア科学会 電子情報通信学会

## ごあいさつ

情報処理振興事業協会（IPA）では先進的な情報処理技術に関する広範な研究開発事業を大きな柱の一つとして実施しており、毎年秋に技術発表会を開催してその成果を皆様方にご報告しております。

この度、第18回技術発表会をご案内の通り開催することになりました。

多数ご参加を賜りますようお願い申し上げます。

情報処理振興事業協会

- 期 日 平成11年10月13日（水）及び14日（木）
  - 会 場 虎ノ門バストラル（地下鉄日比谷線神谷町下車5分）
  - 参加費 無料（事前申込必要）
  - 定 員 500名（定員になり次第締め切らせて戴きます）
  - 締 切 平成11年10月5日（火）
  - 申 込 記載の参加申込書に記入の上、FAXでお送り下さい。  
 到着次第、参加券・資料引換券をお送りします。  
 ホームページでの申込みは下記をお願いします。
- <http://www.ipa.go.jp/SYMPO/SYMPO99/>

## 【第1日目】平成11年10月13日（水）

時間	第1会場(新館1階 鳳凰の間)
10:00	【挨拶】 情報処理振興事業協会(IPA) 理事長 石井 賢吾
10:10	【来賓挨拶】 通商産業省機械情報産業局情報処理振興課
10:20	【特別講演】「安全神話の崩壊と情報セキュリティの知恵」 東京大学 生産技術研究所 教授 今井 秀樹
11:50	(終了)

時間	【研究発表/デモ】 第51会場(新館5階 蘭の間)
13:00	座長：電子技術総合研究所 情報アーキテクチャ部 主任研究官 田代 秀一 侵入検出システムIDAの研究開発 IPA技術センター 研究員 浅香 緑、他
14:10	侵入検出システム評価の調査研究 IPAセキュリティセンター 研究員 土屋 雅彦
15:00	座長：NTT情報流通プラットフォーム研究所 フェロー 岡本 龍明 電子あぶり出し技術に基づくデジタル封筒の応用に関する研究 九州工業大学 工学部 電気工学科 教授 河口 英二
16:10	画像を用いたインフォメーションハイディング IPAセキュリティセンター 研究員 眞野 隆司
17:00	ステガノグラフィを用いた秘匿通信の研究開発 横浜国立大学大学院 工学研究科 助教授 松本 勉、他
17:40	(終了)

時間	【研究発表/デモ】 第61会場(新館6階 桃の間)
13:00	座長：東京農工大学 工学部情報コミュニケーション工学科 教授 中川 正樹 日本語ディクテーション基本ソフトウェアの開発 奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 教授 鹿野清宏、他
14:10	Internet広域分散協調サーチロボットの研究開発 電子技術総合研究所 情報アーキテクチャ部 主任研究官 山名 早人
15:00	座長：新潟工科大学 情報電子工学科 教授 青山 幹雄 話題関連性に基づく情報検索手法を実装したニュースリダの開発 郵政省 通信総合研究所 知的機能研究室 室長 井佐原 均、他
16:10	分散システムの設計開発のためのLOTOSコンパイラの研究開発 大阪大学 基礎工学部 情報科学科 教授 東野 輝夫
17:00	LispのISO標準規格ISLISPの処理系の研究開発 京都大学大学院 情報学研究所 教授 湯浅 太一
17:40	(終了)

時間	【研究発表/デモ】 第62会場(新館6階 橘の間)
13:00	座長：東海大学 工学部 助教授 菊池 浩明 インターネットオリエンテーリング可能な地図構成法に関する研究 (有)サイバー・ソリューションズ 技術担当取締役 グレン・マンスフィールド
14:10	耐タンパ・移動エージェントの調査研究 (有)アイエスディー 代表取締役 岩井 俊彦
15:00	座長：(株)東芝 官公システム事業部 参事 本位田 真一 ソフトウェア要求分析法とWWW上に構築するその支援環境の研究 IPA技術センター 研究員 古宮 誠一
16:10	次世代コンポーネントウェア技術に関する研究開発 (株)情報技術コンソーシアム コンポーネント技術グループリーダー 吉田 健
17:00	先進的分散システムの構築運用・利用技術に関する研究開発 (株)情報技術コンソーシアム 分散システム技術グループリーダー 小島 一久
17:40	(終了)

## 【第2日目】平成11年10月14日（木）

時間	【パネルディスカッション】 第1会場(新館1階 鳳凰の間)
14:00	開 場
14:15	【オープンソースソフトウェアの潮流と課題】 コーディネータ 電子技術総合研究所 情報アーキテクチャ部 部長 大蒔 和仁 ハンディ (財)日本情報処理開発協会 先端情報技術研究所 所長 内田 俊一 電子技術総合研究所 情報アーキテクチャ部 総括主任研究官 戸村 哲 (株)三菱総合研究所 情報技術研究センター 研究員 新部 裕 (株)ジャストシステム 東京研究所 グループリーダー 工藤 育男 他
16:25	【閉会挨拶】 IPAセキュリティセンター 所長 小林 正彦
16:30	(終了)

時間	【研究発表/デモ】 第51会場(新館5階 蘭の間)
10:00	座長：(株)日立製作所 システム開発研究所 セキュリティシステム研究センター長 佐々木 良一 コンピュータウイルスの最新動向とその対策 IPAセキュリティセンター ウイルス対策室長 小門 寿明
11:10	マルチメディア通信に適したリニューアル可能な暗号認証システムの調査研究 (株)東芝 情報・社会システム S I 技術開発センター 柳窪 孝也
11:50	休 息 (70分)
13:00	情報技術セキュリティ評価基準(ISO/IEC15408)への取り組み IPAセキュリティセンター CCTF 研究員 櫻井 俊一
14:00	(終了)

時間	【研究発表/デモ】 第61会場(新館6階 桃の間)
10:00	座長：東京大学大学院 総合文化研究科 教授 川合 慧 高機能多目的三次元人体モデル(digital dummy)の製作とその応用 早稲田大学 理工学部 電子・情報通信学科 教授 富永 英義、他
11:10	動的CGに関する次世代処理系の調査研究 元(学)電子学園 宇治川 光一
11:50	休 息 (70分)
13:00	計算機用日本語生成辞書IPAL(SURFACE/DEEP)の研究 帝京平成大学 情報システム学部 教授 村田 賢一、他
14:00	(終了)

時間	【研究発表/デモ】 第62会場(新館6階 橘の間)
11:10	座長：東京工科大学 メディア学部 教授 塚本 享活 組み込みシステム用基盤ソフトウェアSMAFの研究開発 早稲田大学 理工学部 情報学科 助教授 中島 達夫
11:50	休 息 (70分)
13:00	スケーラブルな分散サーバ環境の研究 東京大学大学院 情報科学専攻 助手 松本 尚
14:00	(終了)

**【両日】 平成11年10月13日(水)及び14日(木)**

時 間	【セキュリティ関連のポスター展示/デモ】	第52会場(新館5階 菊の間)
	【IPAセキュリティセンターからのポスター展示及びデモンストレーション】	
10月13日	コンピュータウイルスの最新動向とその対策	コンピュータウイルスの発病シミュレーション
開場 11:00	不正アクセスの最新動向とその対策	(10/13 11:10, 15:10, 17:00 10/14 11:10 各回とも約30分)
終了 17:40	侵入検出システム評価の調査研究	
必ず説明員がいる	侵入検出システムIDAの研究開発	侵入検出システムIDAの研究開発(ビデオ上映)
時間 12:00 ~ 13:00	公開鍵基盤(PKI)	(10/13 11:00, 14:00, 15:00, 16:00 10/14 11:00 各回とも約7分)
	情報技術セキュリティ評価基準(ISO/IEC 15408)	
10月14日	【公募による今年度採択テーマのポスター展示】	
開場 10:00	簡易認証機能を持つ追跡可能型ウイルス対策システム	北陸日本電気ソフトウェア(株)
終了 14:00	投票所方式による電子投票システム	NTTアドバンステクノロジー(株)
必ず説明員がいる	分散コンピューティング環境におけるログ管理・解析に関する研究	(株)アズジェント
時間 12:00 ~ 13:00	政府調達情報セキュリティ標準(基準)の策定	三菱電機(株)
	不正アクセスの高感度検出及びグローバル警戒機構に関する研究	(株)NTTデータ

時 間	【ポスター展示】	第63会場(新館6階 桐の間)	コーヒー等の飲み物を用意しております。
	【今年度採択の独自の先進の情報技術に係わる研究開発テーマのポスター展示】		
10月13日			
開場 11:00			
終了 17:40			
必ず説明員がいる	汎用連想計算エンジンの開発と大規模文書分析への応用	(株)日立製作所、東京工業大学、他	
時間 12:00 ~ 13:00	開放型分散環境でのソフトウェア部品検証システムの研究開発	(株)エスアールイー、北陸先端科学技術大学院大学、他	
	非同期式VLSI設計用CADソフトウェア技術の研究	(株)NEC情報システムズ、東京大学、他	
10月14日	マルチメディア通信に適したリニューアル可能な暗号認証システムの研究	(株)東芝、ウィスコンシン大学(岡本栄司教授)	
開場 10:00	画像電子化辞書を用いた言語画像翻訳システムの調査研究	(財)イメージ情報科学研究所、東京大学、他	
終了 14:00	漢字のエレメント合成手法によるデジタルフォント生成システム開発の調査研究	(株)ロジクス リサーチ インSTITUTE、多摩美術大学、他	
必ず説明員がいる			
時間 12:00 ~ 13:00			

FAX 03-5978-7517 情報処理振興事業協会 技術センター 企画室 行

**第18回 IPA 技術発表会 参加申込書**

■参加ご希望日の一つだけ○で囲んで下さい <b>13日(水)、14日(木)、両日共</b>		所在地	〒	
■問い合わせ先 〒113-6591 東京都文京区本駒込二丁目28番8号 文京グリーンコートセンターオフィス 16階 情報処理振興事業協会(IPA)技術センター 企画室 TEL 03-5978-7507		会社・団体名		
		所 属		
		役 職 名		
		ふりがな		
		参加者名		
IPA記入欄	ID	ふりがな	TEL	
※受付 月 日 扱い	AN	連絡先担当名	FAX	

\* 太枠内を全て記入願います。(申込書はお1人様1枚にてお書き下さい)





## 「分散システム／インターネット運用技術 シンポジウム2000」論文募集

インターネットに代表されるコンピュータネットワークを核とした分散システムの重要性はますます高まっており、ネットワークおよび分散システムの運用に対する新たな要求や、解決すべき課題は、多岐にわたっている。その一方で、新しい技術を用いた、より高度で高機能な分散システムに進化することも求められている。LAN/Intranet 環境では、高度で多様な利用形態に柔軟に対応できるネットワークおよび計算機システムの構築および運用や、安全・安定なシステムを設計・構築し効率的に運用する技術の確立が求められている。広域環境では、さまざまな新しい伝送技術を用いたネットワークを設計・運用する技術、電子商取引を安全・円滑に実現するための技術が求められている。さらに、次世代通信プロトコルによるネットワーク構築・運用技術の確立も急務である。また、小中高校のインターネット接続の本格化に伴う運用技術の確立と普及も大きな課題である。

そこで本シンポジウムでは、

- 次世代LAN技術を用いた組織内ネットワークの構築と運用
  - 組織内ネットワーク・計算機システムの安全を守る技術
  - 大規模分散システムの設計・運用技術
  - 多様化するアクセスネットワークの運用技術
  - 超高速広域ネットワークの運用技術
  - ネットワークと分散システムの危機管理
  - 次世代通信プロトコルを用いた分散システムの構築と運用
  - 教育用ネットワーク、計算機システムの運用
- などの各技術の現状を整理し、今後の展開に寄与する。

日 程 平成12年2月3日(木)・4日(金)  
会 場 東京大学大学院数理科学研究科  
主 催 情報処理学会 分散システム／インターネット運用技術研究会

### 論文応募要項

対象分野を以下のように予定していますので、応募時の参考としてください。

なお、必ずしもこれに限定されるものではありません。

- **Internet** および **LAN/Intranet** の運用管理技術  
LAN管理技術、管理システム、セキュリティ技術  
WWWキャッシュ、トラフィック解析、DNS分散技術  
IX運用技術、マルチキャスト  
高速アクセスネットワーク  
小中高校ネットワーク
- **次世代通信技術**  
IPv6, QoS, diffserv, 超大容量ルータ, WDM
- **分散処理システム構築・運用技術**  
新しい教育用計算機システム、計算機システム管理実践技術  
分散システムの危機管理

\*本シンポジウムで発表された論文は、情報処理学会論文誌への推薦論文の候補となることがあります。

### 応募方法

- (1) 論文概要(Extended Abstract - A4判用紙1枚程度、投稿論文の分野も記入)に通常の研究発表申込書\*を添えて電子的形式(テキスト、PDFまたはPostScript)でプログラム委員会宛に電子メールで送付してください。

プログラム委員会E-mail:dsm2000-apply@reitaku-u.ac.jp

\* 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)を明記のこと。

- (2) 採録された場合、本論文は研究会発表形式で6頁とします。

### スケジュール

- (1) 論文(アブストラクト)応募締切  
平成11年10月22日(金) 必着
- (2) 採否通知  
平成11年11月 8日(月)
- (3) カメラレディ最終論文提出締切  
平成12年 1月 7日(金) 必着

### 参加費(予定)

会員:10,000円 研究会登録会員:8,000円  
学生:4,000円 非会員:15,000円(いずれも論文集代込)

照 会 先 (社)情報処理学会 シンポジウム係  
〒108-0023 東京都港区芝浦3-16-20 芝浦前川ビル7F  
E-mail:sig@ipsj.or.jp Tel(03)5484-3535  
Fax(03)5484-3534



## 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  
〒060-8628 札幌市北区北13条西8丁目  
E-mail:ksaito@eng.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 仙台市青葉区荒巻字青葉05  
E-mail:hanyu@kameyama.ecei.tohoku.ac.jp  
Tel(022)217-7153 Fax(022)263-9401
- 東海支部:(株)NTTデータ東海支社内  
〒460-0003 名古屋市中区錦2-17-21 NTTDATA東銀ビル  
E-mail:t-ipsj@tcp-ip.or.jp Tel(052)204-4517  
Fax(052)204-4521
- 北陸支部:富山県立大学工学部内  
〒939-0398 富山県射水郡小杉町黒河5180  
E-mail:ataka@pu-toyama.ac.jp Tel(0766)56-7500 (ext.181)  
Fax(0766)56-8044
- 関西支部:(財)関西情報センター内  
〒530-0001 大阪市北区梅田1-3-1-800 大阪駅前第1ビル8F  
E-mail:ipsj-kansai@ks.kiis.or.jp 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)中国支社内  
〒733-8645 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の口185  
E-mail:kikuchi@info.kochi-tech.ac.jp Tel(0887)53-1020  
Fax(0887)57-2220
- 九州支部:(株)NTTデータ九州支社総務担当内  
〒812-0011福岡市博多区博多駅前1-17-21NTTDATA博多駅前ビル  
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。

## 関西支部 「平成11年度第1回見学会」開催案内

\*申込方法等の詳細は前号(8月号)本欄参照

日時 平成11年9月22日(水) 14:00~17:00  
見学先 郵政省通信総合研究所関西先端研究センター  
参加費 無料(交通費は各自負担)  
定員 40名(定員になり次第締切)  
照会先 関西支部事務局(前記「支部連絡先」参照)

## 北陸支部 「講演会」開催案内

日時 平成11年10月15日(金) 15:00~16:40  
会場 富山県総合情報センター2F会議室204  
演題 ゲノム情報処理への挑戦  
講師 高木利久(東大)  
参加費 無料(参加資格不問)  
照会先 北陸支部事務局(前記「支部連絡先」参照) 安宅

## 中国支部 「見学会」開催案内

日時 平成11年10月22日(金) 9:00~17:30  
見学先 中国電力(株)広島北制御所, 温井発電所, 南原発電所, 南原・明神ダム, および建設省温井ダム  
主催 電気学会中国支部  
共催 情報処理学会中国支部  
見学行程  
[9:00] 集合: JR広島駅  
[10:10] 見学: 温井ダム, 温井発電所  
[12:00~13:00] 一時解散(昼食): 温井スプリングス  
[14:00] 見学: 広島北制御所  
[15:00] 見学: 南原発電所  
[15:40] 見学: 南原ダム, 明神ダム  
[17:30] 解散: JR広島駅  
参加費 無料(ただし昼食代実費: 1,000~2,000円程度)  
定員 約40名(定員になり次第締切)  
申込方法 10月15日(金)までにE-mailまたは往復ハガキにて, 所属学会, 勤務先, 役職, 氏名, 住所, 電話番号, E-mailアドレスを記入のうえ下記照会先宛に申込みのこと.  
照会先 〒730-8701 広島市中区小町4-33  
中国電力(株)工務部内 電気学会中国支部事務局  
担当: 井上 Tel(082)242-7212

## 中国支部 「平成11年度電気・情報関連学会中国支部連合大会」開催案内

日時 平成11年10月23日(土) 9:00~17:45  
会場 広島市立大学(広島市安佐南区大塚東3-4-1)  
主催 照明学会, 電気学会, 電子情報通信学会, 映像情報メディア学会, 情報処理学会, 電気設備学会 各中国支部  
特別講演(一般講演終了後)  
「芸術を取り巻く電子メディア(仮題)」  
中嶋健明(広島市立大)

### 懇親会について

日時: 10月23日(土) 18:30~20:30  
会場: 広島弥生会館  
(広島市東区二葉の里3-2-15. Tel(082)263-8411)

\*特別講演終了後17:50に大学前から会場行バスを運行.

会費: 一般4,000円, 学生2,000円(当日受付払い)  
申込方法: 10月15日(金)までに, 連合大会のホームページ(<http://rentai.hiroshima-cu.ac.jp>)から申込みのこと.  
懇親会問合せ先

〒731-3194 広島市安佐南区大塚東3-4-1  
広島市立大学情報科学部 林 朗  
E-mail: [konshin@robotics.im.hiroshima-cu.ac.jp](mailto:konshin@robotics.im.hiroshima-cu.ac.jp)  
Tel(082)830-1567 Fax(082)830-1792

昼食について 11時~14時まで学生会館1Fの食堂が利用可.  
弁当: 10月15日(金)までに連合大会ホームページ(前記参照)から申込みのうえ, 当日食堂(学生会館1F)受付で弁当予約を申し出て弁当と引換えに代金(1,000円)を支払うこと.

照会先 〒730-0043 広島市中区富士見町16-22産興(株)  
内 電気・情報関連学会中国支部連合大会準備室  
E-mail: [n00286@pnet.gr.energia.co.jp](mailto:n00286@pnet.gr.energia.co.jp)  
Tel(082)240-8431 Fax(082)240-8153

## 関西支部 「支部大会」開催案内

\*申込方法等の詳細は前号(8月号)本欄参照

日時 平成11年10月28日(木) 13:30~19:00  
会場 ホテルアウイーナ大阪(旧称: 公立学校共済組合なにわ会館)  
(1) 大会 [13:30~16:50] 金剛の間  
(2) 懇親会 [17:00~19:00] 葛城の間  
定員 100名(定員になり次第締切)  
参加費 大会: 無料, 懇親会: 3,000円(当日持参)  
懇親会 前号の大会申込方法を参照のうえ, 申込時に懇親会参加の有無を明記して申込みのこと.  
照会先 関西支部事務局(前記「支部連絡先」参照)

## 北陸支部 「講演会」開催案内

日時 平成11年11月11日(木) 14:20~15:50  
会場 福井工業大学  
演題 グループウェア: 21世紀の基盤技術  
講師 宗森 純(和歌山大)  
参加費 無料(参加資格不問)  
照会先 北陸支部事務局(前記「支部連絡先」参照) 安宅



## 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】

#### ◆第18回IPA技術発表会

1. 平成11年10月13日(水)~14日(木)
2. 虎ノ門パストラル(都内港区)
3. 情報処理振興事業協会 Tel(03)5978-7507

#### ◆第258回講習会「教育関係者向けCADセミナー」

1. 平成11年11月12日(金) 2. 都内
3. (社)精密工学会 Tel(03)5226-5191 Fax5226-5192  
<http://www.jspe.or.jp>

#### 第9回科学技術振興・推進に関するシンポジウム

1. 平成11年12月17日(金)



2. 鹿島KIビル (都内港区)  
3. (社) 日本工学会 Tel(03)3475-4621 Fax3403-1738

(5) 本会の運営



## その他のお知らせ

### ○「放送文化基金平成11年度助成・援助」のお知らせ

放送文化の発展向上に寄与することを目的に、放送に密接に関連する調査・研究等に対する助成・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。

応募締切 平成11年10月15日(金)  
照会先 〒150-0042 東京都渋谷区宇田川町41-1  
(財)放送文化基金 Tel(03)3464-3131 Fax(03)3770-7239

### ○平成11年度「SCAT研究助成募集」のお知らせ

(1) 電気通信分野における先端的研究支援のための研究費助成(応募期間:9月1日~10月31日), (2) 次世代を担う若手研究者を対象とした研究奨励金(応募期間:10月1日~11月30日), (3) 国際研究交流の促進をねらいとした国際会議助成(応募期間:9月1日~10月31日)を行っています。応募資格等の詳細は下記照会先にお問合せください。

照会先 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-20-2 小池ビル  
(財)テレコム先端技術研究支援センター事業部  
Tel(03)3351-8166 Fax(03)3351-1624

### ○平成12年度「笹川科学研究助成募集」の知らせ

萌芽性、新規性および独創性のある研究を奨励し、若手研究者の育成と、その研究に対して助成を行っています。詳細は下記照会先にお問合せください。

応募条件 平成12年4月1日現在35歳以下の学生、研究者等  
応募締切 平成11年10月29日(金)  
照会先 〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-11-2 日本財団第2ビル3F  
(財)日本科学協会 笹川科学研究助成係  
E-mail:LDG01360@nifty.or.jp Tel(03)3502-1931  
Fax(03)3580-8157 URL-http://www.jss.or.jp



## 「情報処理学会フェロー制度」について

本会では、情報処理および情報通信等の分野で貢献された会員の方に対し、その貢献を称えらるとともに、その貢献がより多くの方々にも知られるよう社会的認知度を高めることを目的として、平成11年度より、フェロー制度を新設することといたしました。

制度の内容は、前述の目的に基づき、当該分野で学術的または産業的発展・普及・振興などに著しい貢献をされた会員の方に「情報処理学会フェロー」の称号を贈らせていただくものです。

つきましては、平成11年度フェロー候補者の推薦を以下により募集いたしますので、ご一読のうえ多くの候補者の方のご推薦をいただけますようお願いいたします。

### 平成11年度 情報処理学会フェロー候補者推薦要領

- 候補者の対象 次のカテゴリのいずれかにおいて著しい貢献があり、選定時に連続した5年以上在会する本会正会員(年齢不問)とする。
  - (1) 情報工学、情報科学、情報学、コンピュータサイエンス、および情報通信工学などの学術研究
  - (2) 情報教育
  - (3) 情報技術/装置/システム/ソフトウェアにおける研究、開発、普及、および標準化
  - (4) 情報産業の振興

### ●推薦者の条件

- (1) 推薦者は、フェロー候補者以外で、推薦時に連続した5年以上在会する本会正会員とする。
- (2) 前項の主推薦者以外に、本会正会員4名の共同推薦者の推薦を必要とする。
- (3) 主推薦者および共同推薦者のうち3名は、フェロー候補者と異なる企業・企業グループ・大学等の機関に所属するものとする。  
\*平成14年度以降は、推薦者および共同推薦者のうち1名はフェローとする。

- 推薦手続 「フェロー候補者推薦状」および「フェロー候補者共同推薦状」に必要事項を記載し、本会宛に1部を提出する。

- 推薦締切日 平成11年11月15日(月)必着とする。

- 選定方法 学会内にフェロー候補者選定委員会を設け、候補者20名以内を選定し、理事会において決定する。

\*選定の過程で、推薦者、または候補者に照会する場合がありますのであらかじめご承知おきください。

- フェローの認証・その他

平成12年3月開催の第60回全国大会における認証式で認証状を贈呈する。

フェローの資格は本会会員の資格を有する限り継続する。

注)フェロー候補者を推薦される方は、下記宛に推薦状(見本様式)を請求いただくか、または学会WWWホームページ(<http://www.ipsj.or.jp/>)をご参照ください。推薦状のサイズはA4判としますが、ホームページ上の見本にある必要事項を満たしていれば様式は問いません。

### 【推薦状請求先・提出先・照会先】

(社)情報処理学会 フェロー選定委員会  
〒108-0023 東京都港区芝浦3-16-20 芝浦前川ビル7F  
E-mail:somu@ipsj.or.jp Tel(03)5484-3535  
Fax(03)5484-3534 <http://www.ipsj.or.jp>



### 書籍

#### 「大学等の情報専門学科における 情報処理教育の実態に関する調査研究報告書」 (平成10年度版)頒布のお知らせ

本学会では、平成10年度文部省高等教育局から標記の調査研究の委嘱を受け、大学等の情報専門学科における情報処理教育の改善について、目次概要に示す調査研究報告書を提出しました。

### 目次概要

- 第I部 大学等の理工系学部情報系学科のためのコンピュータサイエンス教育カリキュラム J97(改訂分)
- 第II部 J97に関する意見およびコメント(平成10年度分)
- 第III部 J97に関する文献
- 第IV部 J97に準拠したカリキュラム設計例

本報告書を下記によりお分けいたします。

ご希望の方は本学会告欄または学会ホームページの書籍申込書にてお申込ください。

頒布価格 2,000円 (送料, 消費税込)

書籍名 (略称) M-H10-IS



## 第444回理事会



### 会員の皆様へのお知らせ・お願い

#### ●会員登録データについて

「会員データ確認書」(個人会員のみ)をご返送いただきありがとうございます。事務局では、会員皆様の最新データをもとに、より良いサービス(行事のテーマ選択、関連学協会との連携)提供に努めてまいります。会員登録データに変更が生じた場合には、速やかに照会先までご連絡ください。

#### ●平成11年度会費、論文誌購読費および研究会登録費未納による機関誌等の発送停止について

会費、論文誌購読費が未納(8月末日現在)の方につきましては、9月号から機関誌(会誌・論文誌)の発送を停止いたします。

注1) 研究会登録費をご納入いただいていない方は、研究報告の発送を停止しております。

注2) ご納入後、停止期間中の機関誌バックナンバーをご希望の方はご連絡ください。

なお、お近くに「最近、機関誌が届かない」という会員の方がいらっしゃいましたら、下記振込先をお知らせいただくか、照会先までお問い合わせくださるようお願いいたします。

振込先 ・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

#### ●会員資格について

会員資格は毎年自動継続になっております。退会を希望される会員の方は、退会届(会員番号・氏名・退会年月・退会希望の旨とその理由を明記したもの)を書面等にて会員担当までご提出ください(E-mail, Fax可)。その際、会員証のご返送もお願いします。

照会先 情報処理学会 会員担当

#### 寄贈図書一覧

- (99-40) (社) 日本パーソナルコンピュータソフトウェア協会(編著): "パソコン資格白書 1999-2000年度版", 331p, 大栄出版, (1999-6): 2,200円+税
- (99-41) 香田 徹(訳者代表): "カオス・インパクト", 365p, 森北出版(株), (1999-7): 4,600円+税
- (99-42) 日本オラクル(株)(監修): "Oracle8i 詳細技術解説講座", 1092p, (株) ソフト・リサーチ・センター, (1999-7): 6,800円+税
- (99-43) 有川節夫(監修), 西野哲朗, 石坂裕毅(著): "情報科学コアカリキュラム講座・形式言語の理論", 208p, 丸善(株), (1999-7): 3,200円+税
- (99-44) 徳田弘昭(著): "ソフトウェア構成管理~SCMでソフトウェア開発の革新を", 452p, (株) ソフト・リサーチ・センター, (1999-8): 3,800円+税

日時 平成11年7月28日(水) 17:30~20:30  
会場 情報処理学会会議室  
出席者 長尾会長, 松下, 発田各副会長, 江原, 大河内, 大蒔, 釜江, 富田, 宮西, 吉澤, 旭, 小花, 上林, 工藤, 調, 滝沢, 安浦各理事, 増永, 菊野各監事  
(委任状による出席) 河田, 西尾各理事  
(オブザーバ) 杉岡北海道, 北橋関西, 井上中国各支部長  
(事務局) 柳川事務局長ほか2名

#### 議題

##### 1. 承認事項

- 承-1 平成11年7月21日(現在)会員状況
 

正会員	25,332(名)	}	26,724(名)
学生会員	1,383		
海外会員	10		
賛助会員	426(社)		554(口)
- 2 平成11年6月分一般会計収支状況
- 3 平成12年度予算編成等日程案  
平成12年度の予算編成, 事業計画作成日程を例年よりも1, 2カ月繰上げる案について承認した。
- 4 定款等の改訂案(文部省提出最終案)  
5月総会以来, 文部省の指摘に基づき修正した案を同省に提出し, 正式提出可との連絡が届いた旨の説明があり, 総会提出原案以降の修正点について審議の結果, これを承認した。変更点は, (1) 民法上の社員の範囲に役員を含むとしたこと, (2) 代表会員に一般正会員からの立候補を認めるとしたこと, (3) 代表会員の選出は選挙によることとしたこと, (4) 代表会員の任期を10月1日から9月30日までに変更したこと, の4点。
- 5 フェロー制度規程(案)  
「情報処理学会フェロー制度に関する規程(案)」および「情報処理学会フェロー選定手続(案)」を承認した。
- 6 シンポジウム開催願い  
シンポジウムの開催願い1件を承認した。
- 7 国内会議協賛・後援依頼  
6団体からの6件の協賛・後援依頼を承認した。
- 8 国際会議協賛・後援依頼  
4団体からの4件の協賛・後援依頼を承認した。
- 9 インドコンピュータ学会との協定締結について  
インドコンピュータ学会との会費の相互割引, 相互の機関誌の正会員価格での購読, 相互の国際会議への正会員価格での参加を内容とする協力協定案を承認した。
- 10 情報規格調査会委員の変更  
情報規格調査会理事, 2号, 3号, 4号および6号委員の変更について承認した。理事の変更は次の通り。  
(退任) 藤崎正人(NEC), 小野 浩(東芝), 吉田瑞穂(三菱電機)  
(新任) 大桑邦夫(NEC), 村山正樹(東芝), 坂下善彦(三菱電機)
- 11 調査研究に関する規程の改訂について  
研究会幹事の人数変更についての改正案が提出されたが, 幹事の人数を制限する必要はないのではないかと意見があり, 再検討することとした。
- 12 日本技術者教育認定機構(JABEE)設立発起人への就任要請  
会長のJABEE発起人への就任等を承認した。

##### 2. 審議事項

- 審-1 会誌への広告掲載のお願い  
各役員はできるだけ指定された月の広告を掲載するように努めることとした。

##### 3. 報告事項

- 総-1 平成11年6月期開催会議
  - 2 平成11年7月現在広告受付進捗状況
  - 3 平成11年度第1回支部長会議
  - 4 平成11年度役員担当業務一覧
- 会-1 第21回会誌編集委員会議事録(抜粋)
  - 2 情報処理学会著作権規程の改訂について  
著者による公衆送信権等を中心とした, 担当理事による情報処理学会著作権規程改訂作業の中間報告があった。
  - 3 西暦2000年問題の現状と対策「技術と法律」講演会収支報告
- 研-1 第242回論文誌編集委員会(幹事会)議事録(抜粋)
  - 2 第59回全国大会講演申し込み受付状況
  - 3 第58回全国大会大会優秀賞・大会奨励賞最終選考報告
  - 4 第9回電子化専門委員会議事録
  - 5 ネットワークサーバ運用管理等の発注について
- 規-1 第141回規格役員会議事録抜粋
  - 2 IEEE会議報告
  - 3 情報規格調査会規程実施細則の改定
- 他-1 平成12年度科学研究費補助金審査委員候補者の推薦依頼



## 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.9
- 代用電荷法によるポアソン方程式の数値計算法の改良  
森下 博 (兵庫大), 天野 要 (愛媛大), 四ツ谷晶二 (龍谷大)
  - クラスタ例からの学習---分類対象集合全体の属性の利用  
神島敏弘, 元吉文男 (電総研)
  - マルチエージェント環境で他者の信念の変遷を推定する前進的アルゴリズム  
磯崎秀樹 (NTT)
  - 未知語の確率モデルと単語の出現頻度の期待値に基づくテキストからの語彙獲得  
永田昌明 (NTT)
  - 意味範疇の散らばりに基づいた名詞の統語範疇の分類  
田中省作, 冨浦洋一, 日高 達 (九大)
  - 最大エントロピー法に基づくモデルを用いた日本語係り受け解析  
内元清貴 (郵政省通信総研), 関根 聡 (ニューヨーク大), 井佐原均 (郵政省通信総研)
  - 日本語時間表現の解釈法  
溝淵昭二, 住友 徹, 弘田正雄, 青江順一 (徳島大)
  - 統計的言語モデルとN-best探索を用いた日本語形態素解析法  
永田昌明 (NTT)
  - Voice Across Japan データベース 工藤育男 (ジャストシステム)  
中間崇夫 (テキサスインスツルメンツ)
  - 陰影画像における特異点の種類に関する等濃度曲線の不変性について  
岡谷貴之, 出口光一郎 (東北大)
  - 図形オブジェクトの遠隔度に基づく階層集合の可視化モデル  
酒井恵光, 山口和紀, 川合 慧 (東大)
  - 超3角形BRepにおける無誤差完全4次元処理を用いた形状演算アルゴリズム  
荒川佳樹 (郵政省通信総研), 山口富士夫 (早大)
  - 仮想版画における濃淡画像および三次元モデルに基づく仮想版画の自動生成法  
水野慎士 (豊橋技科大), 大河内俊雄 (名大), 岡田 稔 (中部大), 鳥脇純一郎 (名大)
  - 画像モーメントを用いた絵画風画像の生成手法  
白石路雄, 山口 泰 (東大)
  - ネットワーク共有空間での人間の動きによる描画と演奏  
木原民雄 (NTT), 藤井孝一 (慶大), 中村理恵子, 安斎利洋 (アーティスト)
  - ISO標準Lisp言語ISLISPのインタプリタおよびコンパイラ  
泉 信人, 伊藤貴康 (東北大)
  - スライドレジスタ割付問題の厳密解法  
坂川友宏, 山下義行 (筑波大), 中田育男 (図書館情報大)
  - 日本語情報検索システム評価用テストコレクションの構築  
木本晴夫 (NTT), 小川泰嗣 (リコー), 石川徹也 (図書館情報大), 増永良文 (お茶の水女子大), 福島俊一 (NEC), 田中智博 (NTTコミュニケーションズ), 中渡瀬秀一 (NTT東日本), 芥子育雄 (シャープ), 豊浦 潤 (三菱電機), 宮内忠信, 上田良寛 (富士ゼロックス), 松井くにお (富士通研), 木谷 強 (NTTデータ), 三池誠司, 酒井哲也 (東芝), 徳永健伸 (東工大), 鶴岡 弘 (東大), 安形 輝 (亜細亜大)
  - 並列オブジェクト指向言語A-NETLの実現とその評価  
馬場敬信, 吉永 努, 岩本善行 (宇都宮大), 斎藤宣人 (日立), Somchai Numprasertchai (Kasetsart Univ.)
  - Design and Implementation of a QoS Control Mechanism Underlying Perceptual-Time Channels  
YaoXue Zhang (Tsinghua Univ.), Zixue Cheng (Univ. of Aizu), Xiaochun Wang, Hua Chen (Tsinghua Univ.), Shoichi Noguchi (Univ. of Aizu)
  - データ間の相関性を考慮した放送データのスケジューリング法およびキャッシング法  
矢島悦子 (エフエム大阪), 原 隆浩, 塚本昌彦, 西尾章治郎 (阪大)
  - 適応型合意形成モデルとその諸性質 高橋正浩, 生天日章 (防衛大)
  - 教育支援のための教材学習履歴分析システム  
松本寿一, 中易秀敏 (甲南大), 森田英嗣 (大阪教育大), 亀島敏二 (大阪工大)
  - M系列の位相点の計算法  
山住富也 (名古屋文理大), 小池慎一 (愛知工大)
  - Orszagの高速Legendre多項式変換法の改良  
森 明子 (日立), 須田礼仁, 杉原正顯 (名大)
  - 字句解析器生成系での最短一致法の提案  
中田育男, 田村祐子, 中井 央 (図書館情報大)
  - 階層型ネットワーク上での分散データベースの性能に関する一考察  
川村尚生, 増山 博 (鳥取大)
  - ファジィ・スプライン関数近似による手話テキスト作成の効率化について  
渡辺 淳, 山田晃嗣, 中村剛士 (名工大), 何 立風 (愛知県立大), 伊藤英則 (名工大)
- 
- 情報処理学会論文誌: Vol.40 No. SIG 6 (TOD 3)  
[研究論文]
- 多変量データ系列における規則性を発見するための可視化手法  
齊藤康彦 (アイネス)
  - WWW検索処理の効率化のためのベクトル空間モデルの改良とその格納構造  
原田晃史, 川越恭二 (立命館大)
  - サイト評価情報を用いたWWW検索表示方法  
灰原清太郎, 川越恭二 (立命館大)
  - ユーザの連続参照に着目した業務イベントのグループ化方式  
安部田章 (九工大/九州日立マクセル), 碓崎賢一 (九工大)
  - グラフデータベースにおける正則表現及び文脈自由文法を満たす最短経路の一探索法 鈴木伸崇, 佐藤洋一郎, 早瀬道芳 (岡山県立大)
  - 類似構造検索機能を持つ分子系統樹データベースシステムの実現  
吉川孝伸, 田部智宏, 岸浪りサ, 松田秀雄, 橋本昭洋 (阪大)
  - GXML: A Novel Method for Exchanging and Querying Complete Genomes by Representing them as Structured Documents  
Aaron J. Stokes (JST), 松田秀雄, 橋本昭洋 (阪大)
  - World Wide Web ラッパーの間合せ処理におけるNavigatorの利用とその評価 加藤数則 (キャンノン), 森嶋厚行, 北川博之 (筑波大)
  - 並列オブジェクトデータベース「出世魚」における並列R-treeの探索アルゴリズムの実装と性能評価  
王 波涛, 堀之口浩征, 金子邦彦, 牧之内顕文 (九大)
  - 距離索引MI-tree 石川雅弘 (筑波大), 能登谷淳一 (秋田県立大), 陳 漢雄 (つくば国際大), 大保信夫 (筑波大)
  - オブジェクト関係データベースを用いたXML文書の格納と検索  
吉川正俊 (奈良先端大), 志村壯是 (日本IBM), 植村俊亮 (奈良先端大)
- [事例・実践論文]
- 感染症発生動向調査情報の迅速還元と流行予測  
長谷川伸作 (北海道立衛生研究所), 谷口清州, 松永泰子, 井上 栄 (国立感染症研究所), 矢野昭起, 木村浩明 (北海道立衛生研究所)
  - 時空間概念データモデルの実装  
天笠俊之 (奈良先端大), 有次正義, 田中貴之, 金森吉成 (群馬大)
  - 拡張可能DBMSにおける管理と呼び出しの一方法  
増永浩二, 宝珍輝尚, 都司達夫 (福井大)
- [サーベイ論文]
- Javaオブジェクト管理技術の動向  
鬼塚 真 (NTT), 大場克哉 (オービス総研), 小島秀登 (日本総研), 齊藤信也 (オブジェクトデザイン ジャパン), 高橋 肇 (日本電子計算)
- 
- 情報処理学会論文誌: Vol.40 No. SIG 7 (PRO 4)
- オブジェクトの世代を考慮にいたれたインクリメンタルなごみ集め処理  
小池龍信, 岩井輝男, 中西正和 (慶大)
  - 宣言的プログラムのアンフォールド変換  
赤間 清 (北大), 繁田良則 (東芝), 宮本衛市 (北大)
  - ハイブリッドガーベッジコレクションの実装と評価  
宮本崇生, 寺島元章 (電通大)
  - 部分冗長コードの多重ループ外への一挙移動方式  
佐瀬拓矢, 鈴木 貢, 渡邊 坦 (電通大)
  - ベクターコンポーネント:コンポーネント結合による差分プログラミング  
上田哲郎 (筑波大/日産自動車), 久野 靖 (筑波大)
  - 場所の概念を備えたJava言語とその処理系  
渡辺昌寛, 伊藤貴康 (東北大)
  - プログラマに単一マシンビューを提供する分散オブジェクトシステムの実現  
首藤一幸 (早大), 根山 亮 (日本IBM), 村岡洋一 (早大)

～～\*～～ 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。会員特典等にご意見ご要望等がございましたら事務局会員担当 (mem@ipsj.or.jp) 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85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
"IPJS会員夏季特別ぶらん" (全国45店)。実施期間：平成11年7月17日 (土)～9月5日 (日) (割引15%～31%)。 "ホテルサンルート池袋/新館オープン特別プラン"：シングル8,800円・ツイン7,500円/朝食付。利用期間：平成11年11月1日 (月)～平成12年1月31日 (月) *プラン名を予約時に告げてください。				
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、IPJS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、事務局会員担当にお申込みください。

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

---

★コンピュータソフト  
（株）バーシティウェブ <http://www.univcoop.or.jp/vw>

教育機関にご所属の方々に、コンピュータソフトをアカデミック価格で販売します。教育機関の身分証明を提示（またはコピー送付）の上、注文書をご請求いただき、製品をご注文ください。

照会／申込先：〒166-8532 東京都杉並区和田3-30-22 大学生協会館3F（担当 小沢）  
E-mail: varsity@univcoop.or.jp Tel (03)5307-1136 Fax (03)5307-1185

---

★日本エアシステム（JAS） <http://www.jas.co.jp>

本会会員に限り、日本エアシステム（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)6371-4123 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%）料金で利用できます。

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」（会誌Vol.40 No.1およびNo.4に掲載、または会員担当にご請求ください）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。

★バック旅行

会社名	割引率	利用方法
(株) 日本交通公社 (JTB) <a href="http://www.jtb.co.jp">http://www.jtb.co.jp</a>	(海外旅行) ルックJTB（旅物語は対象外） 5%  (国内旅行) エースJTB（添乗員同行） 5%	申込み：電話にて本会会員である旨を連絡し、会員証のコピーをFAXまたは直接持参してお申込みください。本会会員ならびにその家族の方が、ご利用になれます 申込先：JTB日本交通公社 団体旅行新宿支店 （担当 土田, 平澤, 立川） Tel (03)3346-0161 Fax (03)3346-8248 （土日祝日を除く、月～金 9：30～17：30）
(株) 日本旅行 <a href="http://www.nta.co.jp">http://www.nta.co.jp</a>	(海外旅行) マツハツアー 5% ベストツアー 3%  (国内旅行) 赤い風船 3%  *適用除外期間 4/25～5/10, 8/8～15, 12/25～1/10	申込み：電話にて会員である旨を連絡して申込書を取り寄せ、会員証のコピーを添付してFAXでお申込みください。本会会員ならびにその家族の方が、ご利用になれます。 申込先：(株) 日本旅行 新橋団体旅行支店（担当 秦, 小林） Tel (03)3581-1588 Fax (03)3581-7505 （土日祝日を除く、月～金 9：30～17：30） *他にも多数の商品がありますので、お気軽にお問合せください。
近畿日本ツーリスト (株) <a href="http://www.knt.co.jp">http://www.knt.co.jp</a>	(海外旅行) ホリデイ 3%  (国内旅行) メイト商品 5%	申込み：全支店およびツーリストサービスの全営業所にて、会員証を提示し、代金を現金でお支払いください。本会会員ならびにその家族の方が、ご利用になれます。 メールでのお問い合わせ先：E-mail:cvn@knt-tokyo.gr.jp
東急観光 (株) <a href="http://tour.tokyu.com">http://tour.tokyu.com</a>	(海外旅行) VITA, I'LL 5% CLASSE, AVA 3%  (国内旅行) トップツアー 5%	申込み：全支店および東急観光サービスにて、会員証を提示し、代金を現金でお支払いください。本会会員ならびに同伴の方が、ご利用になれます。
京王観光 (株) <a href="http://www.kingtour.com/">http://www.kingtour.com/</a>	キングツアー 5%	申込み：全支店および営業所にて、会員証を提示し、代金を現金でお支払いください。本会会員ならびに同伴者の方が、ご利用になれます。 申込先：電話予約センター Tel (03)3379-5555

★(社) 日本工業技術振興協会 <http://www.jttas.or.jp>

科学技術者の求人・求職に関する情報を提供しております。

## 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	(4) 非会員
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 <span style="float: right;">通</span>			
W: 請求書記載名義			
X: 送金に関する照会先			

<p style="text-align: center;"><b>申込先 (社) 情報処理学会 調査研究/事業担当</b></p> <p style="text-align: center;">〒108-0023 東京都港区芝浦3-16-20 芝浦前川ビル7F</p> <p style="text-align: center;">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: center;">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>
--

## 情報処理学会「書籍」申込書

(本申込書は、お一人1枚でお申し込みください。)

申込者					
A：会員/非会員	(1) 会員	(2) 学生会員	(3) 賛助会員	(4) 購読員	(5) 非会員
B：会員No.			C：ご氏名		
D：勤務先			E：ご所属		
F：ご住所	〒				
G：TEL			H：Fax		
I：E-mail					

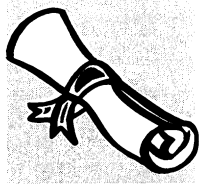
送本先，照会先などが異なる場合は下記に記入のこと
J：照会先/送本先

「購入希望書籍」リスト			
書籍名/コード名	希望部数 (冊)	単価 (円)	金額 (円)
K-1-(a)：	K-1-(b)：	K-1-(c)：	K-1-(d)：
K-2-(a)：	K-2-(b)：	K-2-(c)：	K-2-(d)：
K-3-(a)：	K-3-(b)：	K-3-(c)：	K-3-(d)：
K-4-(a)：	K-4-(b)：	K-4-(c)：	K-4-(d)：
K-5-(a)：	K-5-(b)：	K-5-(c)：	K-5-(d)：
K-6-(a)：	K-6-(b)：	K-6-(c)：	K-6-(d)：

M：支払方法	(1) 第一勧業銀行虎ノ門支店 普通 1013945 ( 月 日に送金予定) *	
	(2) 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	
N：送金名義人		
O-1：請求書 通	O-2：見積書 通	O-3：納品書 通
P：請求書記載名義		
Q：送金に関する照会先		

<p><b>申込先 (社) 情報処理学会 図書担当</b></p> <p>〒108-0023 東京都港区芝浦3-16-20 芝浦前川ビル7F</p> <p>E-mail: tosho@ipsj.or.jp Tel(03)5484-3535 Fax(03)5484-3534</p> <p><a href="http://www.ipsj.or.jp/tosho.html">http://www.ipsj.or.jp/tosho.html</a>からもお申し込みいただけます。</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,... K-1-(a)：情報処理Vol.38 No.3, K-1-(b)：1, K-1-(c)：1600, K-1-(d)：1600, M：(1) (1月31日送金予定), N：情報太郎, O-1：1, O-2：1, O-3：1, P：(株) ××電気, ...</p>
--





## 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：情報処理学会 会誌部門（有料会告係） E-mail:editj@ipsj.or.jp Fax(03)5484-3534

\*特に指定がないかぎり履歴書には写真を貼付のこと

### ●東邦大学理学部情報科学科

募集人員 教授または助教授または講師 1～3名

専門分野 情報セキュリティ、情報流通など。音声情報処理、コンピュータグラフィックス、人工知能、ネットワーク、OS、オブジェクト指向、データベース

応募資格 博士の学位を有する（平成11年度末取得見込みを含む）方

着任時期 平成12年4月1日までのできるだけ早い時期

提出書類 履歴書、研究業績リストおよび主要論文別刷、研究概要と研究・教育計画（形式自由）

応募締切 平成11年10月13日（必着）

送付先/照会先 〒274-8510 千葉県船橋市三山2-2-1 東邦大学理学部情報科学科 学科主任 金子 博

E-mail:kaneko@is.sci.toho-u.ac.jp Tel(047)472-8699

### ●東京大学情報基盤センター

募集人員 助教授 1名

所属 スーパーコンピューティング研究部門

専門分野 並列計算機用ライブラリーに関する研究と開発

応募資格 博士の学位を有する（平成11年度末取得見込みを含む）方。可能な限り若い方が望ましい

着任時期 平成12年1月1日以降のなるべく早い時期

提出書類 履歴書、最終学歴の卒業証明書および学業成績証明書（ただし大学院修了の場合は出身大学学部の成績証明書も含めること）、研究歴、業績リスト（主要論文別刷を添付）、本人の業績に関し熟知している方2名の名前とその連絡先、本センターに応募する理由および抱負（1200字以内）

応募締切 平成11年10月29日（必着）

送付先 〒113-8658 東京都文京区弥生2-11-16 東京大学情報基盤センター センター長 「応募書類在中」と朱書き親展

\*応募書類は返却しません

照会先 情報基盤センター事務部庶務掛 E-mail:shomu@cc.u-tokyo.ac.jp Tel(03)5841-2710

その他 場合によっては面接することがあります

### ●拓殖大学工学部工業デザイン学科

募集人員 助手 1名

専門分野 コンピュータグラフィックス、画像処理、コンピュータビジョン、パターン認識、マルチメディア、コンピュータヒューマンインタラクションなどの計算機応用分野。C/C++のプログラミングを指導できることが望ましい

担当科目 CG演習、画像処理演習などの演習

応募資格 博士の学位を有する（平成11年度末取得見込みを含む）30歳くらいまでの方が望ましい

着任時期 平成12年4月1日

提出書類 履歴書（所属学会明記）、研究業績一覧（本学所定用紙）、主要研究業績（論文別刷・作品等）、健康診断書

応募締切 平成11年10月30日（消印有効）

送付先 〒193-8585 東京都八王子市館町815-1 拓殖大学学務部 八王子学務第2課

「工業デザイン学科教員応募書類在中」と朱書き書留

照会先 工業デザイン学科・池田 修 E-mail:oikeda@id.takushoku-u.ac.jp Tel(0426)65-1441（代表）

Fax(0426)63-2159 http://www.takushoku-u.ac.jp/

その他 選考：第1次—書類選考、第2次—面接。任期制：本学では平成12年度の採用教員から、専任講師・助手を対象とした「任期制」の導入を予定しております。本制度は教育・研究の活性化を目的とし、任期内（助手は4年以内）での上位職への早期昇任を促進するものです

## ●東京電機大学工学部電気工学科

募集人員 教授または助教授 1名  
専門分野 情報工学  
担当科目 計算機基礎工学, ソフトウェア基礎論および電気工学基礎科目  
応募資格 博士の学位を有し, 着任時35~55歳までの方  
着任時期 平成12年4月1日  
提出書類 履歴書, 研究業績リスト, 主要論文別刷(コピー可), 教育・研究に関する抱負(2000字程度)  
応募締切 平成11年10月30日  
送付先/照会先 〒101-8457 東京都千代田区神田錦町2-2 東京電機大学工学部電気工学科長 高尾利治  
E-mail:mizue@e.dendai.ac.jp Tel(03)5280-3301 Fax(03)5280-3573 「教員応募書類」と朱書き書留

## ●静岡県立大学経営情報学部

募集人員 助手(研究助手) 1名  
専門分野 ソフトウェア工学, コンピュータネットワーク等を含む情報システム関連の応用分野  
応募資格 修士の学位を有し, 博士の学位を有する(取得意志のある方を含む)30歳以下の方, ネットワークシステムの管理運用に意欲を持って取り組める方  
着任時期 平成12年4月1日(予定)  
提出書類 自筆履歴書(大学・大学院における指導教授名を明記のこと), 学位(修士・博士)取得証明書, 研究業績目録(形式自由, それぞれに適当な長さのアブストラクトをつけること), 主要な著書・論文(5編以内, コピー・抜粋可), ネットワークシステム管理運用の実績(または能力)を説明する文書(A4横書き, 1500字以内), 着任後の研究・教育についての抱負(A4横書き, 1500字以内)  
応募締切 平成11年10月31日(必着)  
送付先/照会先 〒422-8526 静岡県静岡市谷田52-1 静岡県立大学学務スタッフ 相川 「助手募集」と朱書き書留  
E-mail:gakukei1@gm.u-shizuoka-ken.ac.jp Tel(054)264-5008  
その他 静岡県内に居住できること

## ●高知大学理学部数理情報科学科

募集人員 教授 1名  
所属 情報科学講座(数理情報科学科は, 数理科学と情報科学の2大講座からなっています)  
専門分野 コンピュータサイエンス  
担当科目 プログラミング言語論, 言語処理系, プログラム基礎理論, ソフトウェア設計など  
応募資格 博士の学位と上記の専門分野における十分な研究業績を有し, 大学院および学部における教育・研究に強い熱意と意欲のある方(当該研究科は博士課程の設置をめざしていますので, 大学設置審において適格と判定される見込みのある方を希望)  
着任時期 決定後なるべく早い時期(遅くとも平成12年4月1日希望)  
提出書類 履歴書(所属学会および社会における活動状況, 担当科目等教育歴も記載), 研究業績リスト(著書, 原著研究論文, 国際会議講演論文, 研究報告など項目別に), 最近5カ年間の主要論文別刷(5編程度, コピー可, 共著者の場合は担当部分を明記), これまでの研究の概要, その他の活動の紹介(1000字程度), 今後の研究計画および教育に対する抱負(1000字程度), 参考意見を述べる事ができる方の氏名と連絡先(2名程度)  
応募締切 平成11年11月8日(必着)  
送付先/照会先 〒780-8520 高知県高知市曙町2-5-1 高知大学理学部数理情報科学科 教授 小西 修  
E-mail:konishi@is.kochi-u.ac.jp Tel(088)844-8342 Fax(088)844-8361 「教官応募書類」に朱書き書留

## ●福岡大学工学部電子情報工学科

募集人員 助手 5名  
専門分野 自然言語処理, 画像認識・理解, 音声認識・理解, ネットワークシステム, ロボティクス(特にハードウェア), 計算機ハードウェア・設計, のいずれかの分野  
応募資格 博士の学位を有する(取得見込みを含む)方が望ましい  
着任時期 平成12年4月1日(予定)  
提出書類 履歴書, 業績リスト(審査のある論文と審査のない論文, 講演などに分ける. 共著の場合は担当部分を明記する), 論文別刷(コピー可), 応募する専門分野と実施したい研究テーマの概要(A4判で2~3枚)  
応募締切 平成11年11月10日  
送付先/照会先 〒814-0180 福岡県福岡市城南区七隈8-19-1 福岡大学工学部電子情報工学科 助手選考委員長 首藤公昭  
E-mail:shudo@tl.fukuoka-u.ac.jp 「電子情報工学科助手応募書類」に朱書き書留  
その他 当学科の情報工学科門では, 「人間の活動を身体的・知的に優しく支援するシステムとその基本技術」に関する研究を本格化する予定です. この研究に興味を持つ方の応募を希望します. また, 着任後研究業績をあげ, 5年をめどに他のポストを得られるよう期待します

## ●東京電機大学工学部情報通信工学科

募集人員 教授または助教授 1名  
専門分野 コンピュータ（特にハードウェア）およびメディア処理（特に音響情報処理）関連分野  
応募資格 博士の学位を有し、教授（助教授）の場合は博士後期課程の研究指導（講義）が可能な最近の業績を有する方で、原則として55歳未満の方  
着任時期 平成12年4月1日以降のできる限り早い時期  
提出書類 履歴書、教育研究業績一覧表、最近5カ年間の主要論文別刷（5編、コピー可）、研究・教育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11月15日（必着）  
送付先／照会先 〒101-8457 東京都千代田区神田錦町2-2 東京電機大学工学部情報通信工学科 守屋慎次  
E-mail:moriya@c.dendai.ac.jp Tel/Fax(03)5280-3335 <http://www.dendai.ac.jp>  
「応募書類在中」と朱書き書留

## ●福井大学工学部電気・電子工学科

募集人員 助教授（または講師） 1名  
専門分野 電力システム、電気機器、パワーエレクトロニクス、制御工学など。または上記の専門にとらわれず、電力システムの計画、運用、管理、制御などへの先端的理論・手法（知識工学、最適化理論、ニューラルネット、ファジー、ロボスト制御、リアルタイム監視・制御、シミュレータなど）の適用を考えている方  
応募資格 博士の学位を有し、大学における研究・教育に熱意のある45歳くらいまでの方  
着任時期 平成12年4月1日  
提出書類 履歴書、研究業績リスト、発表論文別刷、これまでの研究内容と着任後の研究・教育に関する抱負（各1000字程度）、推薦書（可能ならば）または応募者に関する所見を求め得る2名の方の氏名と連絡先、健康診断書  
応募締切 平成11年11月24日（必着）  
送付先 〒910-8507 福井県福井市文京3-9-1 福井大学工学部電気・電子工学科 学科長 教授 山本昌勇  
E-mail:yamamoto@kyomul.fuee.fukui-u.ac.jp Tel(0776)27-8566 Fax(0776)27-8749（学科事務室）  
「応募書類在中」と朱書き書留  
照会先 教授 山本昌勇 E-mail:yamamoto@kyomul.fuee.fukui-u.ac.jp Tel(0776)27-8566 Fax(0776)27-8749（学科事務室）  
または  
教授 松木純也（電力システム研究室） E-mail:matsuki@kyomul.fuee.fukui-u.ac.jp Tel/Fax(0776)27-8930

## ●岐阜大学工学部電気電子工学科

募集人員 教授 1名  
所属 エネルギー制御講座  
専門分野 パワーエレクトロニクスおよびその関連分野  
担当科目 エネルギー変換機器工学、エネルギー制御工学  
応募資格 上記専門分野における教育と研究に熱意があり、博士後期課程学生の研究指導ができる方。50歳前後の方が望ましい  
着任時期 平成12年4月をめどにできるだけ早い時期  
提出書類 履歴書、これまでの研究概要および研究業績リスト、主要論文別刷（5編程度）、教育と研究に関する抱負（2000字程度）。なお、可能ならば照会可能者2名の氏名と連絡先をつけてください  
応募締切 平成11年11月29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 学科長 渡邊貞司  
E-mail:watanabe@cc.gifu-u.ac.jp Tel(058)293-2700 Fax(058)230-1621  
<http://guwww.cc.gifu-u.ac.jp/%7Eishikawa/> 「教官公募書類」と朱書き書留

## ●茨城大学工学部メディア通信工学科

募集人員 助手 1名  
専門分野 コンピュータ通信、ネットワーク、光通信  
応募資格 30歳以下で、専門分野の研究業績があり、教育、研究に熱意のある方  
着任時期 平成12年4月  
提出書類 履歴書、研究業績リスト、主要論文別刷（コピー可）、これまでの研究概要（800字程度）と今後の教育、研究に関する抱負（1000字程度）  
応募締切 平成11年11月30日（必着）  
送付先／照会先 〒316-8511 茨城県日立市中成沢町4-12-1 茨城大学工学部メディア通信工学科 教授 小山田弥平  
E-mail:koyamada@dmf.ibaraki.ac.jp Tel(0294)38-5128 Fax(0294)38-5111 「応募書類」と朱書き書留

## ●群馬大学工学部情報工学科

募集人員 助手 1名  
専門分野 メディア応用（解析、生成、表示等）、計算システム（数値・数式計算、計算幾何学、表示システム等）、その他、知識情報、ソフトウェア工学、情報通信などの先端的研究または基礎研究。詳細は<http://www.cs.gunma-u.ac.jp/>を参照ください  
応募資格 博士の学位を有し（取得見込みを含む）、情報工学科の教育用計算機システムの管理、運営を分担できる方  
着任時期 平成12年4月1日までに着任  
提出書類 履歴書、研究業績リスト、主な論文の別刷、A4用紙1ページにまとめた研究内容および業績の概要  
応募締切 平成11年11月30日  
送付先/照会先 〒376-8515 群馬県桐生市天神町1-5-1 群馬大学工学部情報工学科 学科長 金谷健一  
E-mail:kanatani@cs.gunma-u.ac.jp Tel(0277)30-1841 Fax(0277)30-1801

## ●電気通信大学電気通信学部システム工学科

募集人員 助教授または講師 1名  
専門分野 情報システム（コンピュータ応用、コンピュータネットワーク等）  
応募資格 博士の学位を有し、原則として採用時に40歳以下の方  
着任時期 平成12年4月1日あるいはそれ以降できるだけ早い時期（予定）  
提出書類 履歴書、研究業績目録、主要論文（最大5編、コピー可）  
応募締切 平成11年11月30日  
送付先/照会先 〒182-8585 東京都調布市調布ヶ丘1-5-1 電気通信大学システム工学科 学科長 萩野剛二郎  
E-mail:hagino@cocktail.cas.uec.ac.jp Tel(0424)43-5252 Fax(0424)98-0541 <http://www.uec.ac.jp/>

## ●福岡工業大学情報工学部情報システム工学科

募集人員 教授 1名  
専門分野 信号処理、情報システム工学  
学 科 目 システム情報工学（主な担当科目：情報数学、信号処理、システム情報工学実験）  
応募資格 博士の学位を有し、専門分野の研究業績があり、大学院の指導ができる60歳以上の方。教育歴のあることが望ましい  
着任時期 平成12年4月1日  
提出書類 履歴書（学歴、職歴、学会および社会における活動等）、研究業績リスト（査読付き論文とその他の論文を区別し、著者名をすべて記載すること）、主要論文別刷（5編程度）、これまでの研究の概要（1000字程度）  
応募締切 平成11年12月10日（必着）  
送付先 〒811-0295 福岡県福岡市東区和白東3-30-1 福岡工業大学 教務課長 伊東敏明  
Tel(092)606-3131 (ext.2242) Fax(092)606-8923  
照会先 情報システム工学科 学科長 中川 貴  
E-mail:nakagawa@fit.ac.jp Tel(092)606-3131 (ext.2427) Fax(092)606-8923

## ●(株)エスイーシー

募集人員 ハードウェア開発 20名、ファームウェア・ソフトウェア開発 20名  
職 種 汎用交換機、局用交換機、移動体通信システム等のハード・ファーム・ソフト開発  
応募資格 ISDN、WCDMA、IP関連、光制御等の経験者歓迎。UNIX、C、C++、ワークステーションでの開発経験者歓迎  
提出書類 履歴書、業務経歴書  
照会先 〒040-8632 北海道函館市末広町22-1 エスイーシーニューメディアビル6F  
(株)エスイーシー本社 人事担当 石塚 Tel(0138)23-5433  
その他 通年採用を行っております。学歴や年齢を問わず、即戦力となる人材、この分野に興味があり、将来的なビジョンを明確にお持ちの方、毎月入社試験を実施していますので、ぜひチャレンジしてください。人材登録可。今すぐ就社できない方は入社日相談に応じます。U・Iターン希望者もご相談に応じます。勤務地：函館（本社）、札幌システムセンター、我孫子システムセンター



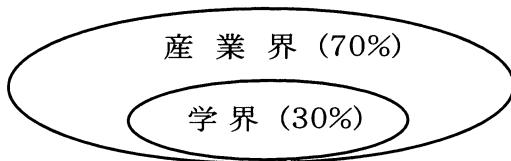
(社) 情報処理学会

Information Processing Society of Japan

## 入会のおすすめ

ご存知ですか！ 情報分野のパイオニアとして40年近く活動している学会が  
社団法人 情報処理学会です。

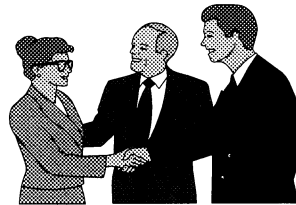
### ● 情報処理学会は. . . . .



からの会員で構成されています。

研究者のためだけの学会ではなく、一般の技術者の方々にも大いに役立つ学会であることがお分かりいただけます。

### ● 本会の活動のなかでの交流は. . . . .



産業界と学界、他の企業の技術者、他の業種の人々、学界の研究者、学生、海外の学協会など多くの機会が得られ、活動を通じて多種多様の情報を得る事が可能です。

まさに、**情報** と **出会いの場** でもあります。

21世紀に向け、入会のチャンスです！ 今すぐアクセスを！！

<http://www.ipsj.or.jp/gakkai/nyukai.html>

3万人の会員があなたの入会を心から歓迎いたします。

情報処理学会では **商業誌では得られない情報** が得られます。

それは、学会では産業界と学界の双方向の質疑応答や討論を重視しているからです。もちろん新しい研究成果や知見、ソフトウェアなどの製作物を発表する場でもあり、その討論にも参加できます。

### ● 企業の技術者、研究者にとって

- ・ 学界での研究成果
- ・ 他の企業の技術動向
- ・ 標準化の最新情報
- ・ 海外の動向



などが分かり学界との交流ができます。

### ● 会社の技術管理者にとって

- ・ 技術動向が分かり、つぎの施策に反映できます。
- ・ 会社の知名度を上げ、学生採用がやりやすくなります。



### ● 学界の研究者にとって

- ・ 産業界が何を求めているかが分かり、つぎの研究テーマを見つけることができます。
- ・ 他の大学や企業の研究が分かり、自らの研究の位置づけが明確になります。



### ● 学生にとって

- ・ 論文、研究発表の場が充実しています。
- ・ 産業界のニーズが肌で感じられ、進むべき方向が分かります。
- ・ 海外の情報入手により学習意欲が向上します。
- ・ 各種行事等への参加により、他の学校の学生と知り合うことができます。
- ・ 関連学協会との交流による研鑽の場でもあります。

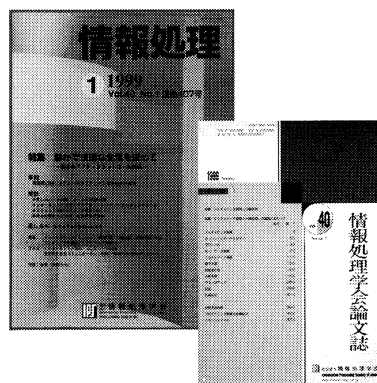
本会では、機関誌発行のほか各種行事（全国大会(2回/年)、研究会、セミナー、シンポジウム）の開催、内外の関連学協会との交流などをとおして会員の皆様は積極的に学会活動に参加され、自己研鑽に勤しんでおられます。

また一方では、文部省からの委託研究、情報技術分野に関する国際標準の開発に参加するなど公的な活動も行っており、会員の皆様には最新情報を提供いたしております。

# 情報処理学会は活発な活動をしています！

## ● 機関誌の発行

- －学会誌「情報処理」  
最新の情報を分かりやすく提供しています。
- －「情報処理学会論文誌」  
最新の成果が発表されます。



## ● 各種行事の開催

- －全国大会  
年2回開催し、多くの成果が発表されます。多くの人が集まる交流の場です。
- －研究会  
分野別に分かれ、最新の成果発表の場であり、専門家だけの討論の場でもあります。
- －シンポジウム・連続セミナー・産業フォーラム  
技術が分かりやすく解説されます。有名な人の話しも聞けます。
- －その他の企画  
英文図書、国際会議、勉強会、インターネット利用のフォーラムなどの企画をすすめています。

## ● 情報処理教育委員会

文部省、通産省のバックアップを得て、我が国の情報分野の教育向上に貢献。



## ● 国際交流

IFIP, SEARCCに加盟。IEEE, IEEE-CS, ACM, KISSなど各国との情報交換の場を提供。

## ● 標準化

ISO (国際標準化機構) / IEC (国際電気標準会議) JTC 1の国内審議団体として、情報技術の国際標準開発に参加。

## ● 関連学協会

日本学術会議からの情報提供。日本工学会傘下の電気、電子情報通信、照明、映像情報メディア各学会との連合大会などの合同開催行事等をとおしての学協会交流。

電気系6学会共通ホームページ (<http://www.ieice.or.jp/jpn/uiei.html>)

会員の方々の優秀な研究、発表論文を表彰し、学術、技術の向上を奨励しております。

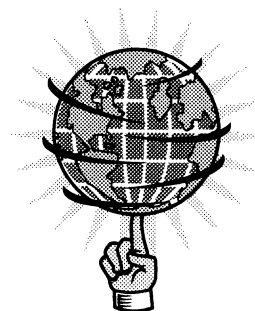
# 情報処理学会に入会しましょう！

## 一 入会手続きは？

簡単です。wwwホームページまたは申込み用紙に必要事項をご記入いただき、入会金および会費をご送金いただければ手続き完了。入会受付随時。

## 一 入会するとどんな特典が得られますか？

1. 機関誌「情報処理」(月刊)が無料配布されます。
2. 論文誌への投稿ができます。
3. 研究会に登録(研究報告配布)・研究発表ができます。
4. 会員特価で全国大会での論文発表ができます。
5. 各種行事へ会員特価で参加できます。
6. 本学会編纂図書が会員価格で購入できます。
7. 正会員は学術情報センターの情報検索サービスが利用できます。
8. ACM会費が20%、IEEE会費が10%割引になります。
9. 電気・電子情報通信・照明・映像情報メディア各学会に入会する際、当学会の発行する在会証明書を添付すると入会金の免除が受けられます。
10. 宿泊、航空券、レンタカー等の優待割引、求人情報の提供が受けられます。



## 会員種別

- 個人会員(正会員)……専門の学識または相当の経験を有する者  
(学生会員)……大学、短大、高専、専門学校またはこれに準ずる学校の在學生(研究生は除く)
- 賛助会員……本学会の目的事業を賛助する者または団体

### ★平成11年度入会金・年間会費等について

	入会金*2	会費	会誌	論文誌*3	研究会登録*4
正会員	2,000円	9,600円	無料配付	6,930円	有料(毎年改定)
学生会員	免除	4,800円	無料配付	6,930円	有料(毎年改定)
海外会員	---	5,700円	無料配付	6,600円	有料(毎年改定)
賛助会員*1	---	1口 50,000円	無料配付	6,930円	口数により優遇
国内購読員*1	---	---	1口 28,224円(学・論セット配布)	---	---
海外購読員	---	---	---	6,600円	---

- \*1 賛助会員・購読員は何口でも加入できます。
- \*2 正会員入会希望の方で、電気・電子情報通信・照明・映像情報メディア各学会員の方は、入会申込書送付の際に在会証明書を添付していただければ入会金が免除となります。
- \*3 非会員の論文誌購読費は17,010円(年間)。
- \*4 研究会登録等詳細については、直接研究会担当までお問い合わせください。  
入会金・会費は消費税対象外、その他費用(海外会員費、海外購読員費を除く)は消費税込です。



## ★会員資格等について

会員資格は、毎年度（4月～翌年3月）自動継続となり、翌年度会費の請求を1月にいたします。会費の滞納が1カ年以上におよぶときは、その直後の総会の議決を経て除名することがあります。なお、退会を希望する場合は、退会届（会員番号・氏名・退会年月・退会希望の旨とその理由を明記したもの）を書面等で必ず提出してください（E-mail, Fax 可）。

### 購読員種別

注) 会員資格はありません。

- 国内購読員 ……大学、教育機関、官公立の研究機関、図書館あるいはこれに準ずる団体、賛助会員である企業の事業所あるいは研究所
- 海外購読員 ……論文誌のみの購読を希望する海外在住の個人あるいは団体

## ★本会への振込

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

## 会費、研究会登録費および論文誌購読費の口座自動振替制度のご案内

会費、研究会登録費、購読費の納入には、手続きが簡単で便利な口座自動振替をおすすめします。個人会員（一括扱いを除く）の方は、銀行または郵便局の口座をご登録いただければ、会費、研究会登録費および論文誌購読費を毎年3月27日（土日、祝祭日の場合は翌営業日）にご指定の口座から自動振替により納入することができます。ぜひご登録ください。申込方法（取扱い金融機関で異なります）

1. 郵便局 お近くの郵便局に通帳、印鑑をご持参いただき、郵便局備付けの「自動振込利用申込書」に必要事項をご記入のうえ窓口へ提出してください。

[必要事項] ・振込先口座番号：00150-4-83484 ・振込先加入者名：社団法人 情報処理学会  
・振込開始月：3月または7月 ・払込日：27日  
・払込金の種類：会費 33  
・料金等支払人：会員の住所、氏名、電話番号（口座名義人と同一の場合省略可）  
・備考：会員番号

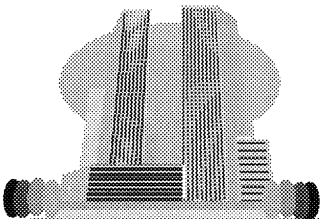
2. 都市銀行、地方銀行、信託銀行、信用金庫、労働金庫、外国銀行（日本国内支店）  
（信用組合、農協は除く）

裏面の振替依頼書をご利用ください。

## ・事務局所在地

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  
E-mail: mem@ipsj.or.jp  
http://www.ipsj.or.jp/

・交通 JR山手線・京浜東北線 田町駅下車(東口)、徒歩5分  
地下鉄都営三田線・浅草線 三田駅下車・徒歩7分



支部 北海道、東北、東海、北陸、関西、中国、四国、九州の8支部  
※所在地等詳細は<http://www.ipsj.or.jp/>からリンクされている各支部ページでご照会ください。

情報規格調査会 〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館 308-3  
(規格部)  
Tel (03) 3431-2808 Fax (03) 3431-6493  
E-mail: standards@itscj.ipsj.or.jp  
http://www.itscj.ipsj.or.jp/

# 預金口座（銀行・金庫）自動振替のご利用について

ご希望の方は下記依頼書にご記入ご捺印のうえ、お申し込みください。

**[記入要領]**

- 太枠内は鮮明にご記入ください。
- 口座名義人：フリガナも必ずご記入ください。
- 銀行へのお届け印：鮮明にご捺印ください。捨印にも、必ずご捺印ください。
- 指定口座：銀行番号がわからない場合は、ご記入いただかなくても結構です。

**通帳への記載**

「ダイヤモンドファクター」「コウザフリカエ」または「DF・ジョウショカイヒ」と印字されます。

申込み/照会先 (社) 情報処理学会 会員担当

預金口座振替依頼書			
銀行 金庫	御中	平成 年 月 日	
収納代行会社名：ダイヤモンドファクター株式会社 委託者名：社団法人 情報処理学会			
委託者 番号		0 3 4 5 0	契約者 番号
		0 1 5	
料金等の種類：会費・購読費			
ご指定口座（記入要領によりご記入ください） （左つめで記入し、濁点、半濁点は1字分に振ってください。なお、個人名義の場合、姓と名の間は1字空けてください）			
フリガナ		印	
口座名義人		銀行へのお届け印	
会員番号		会員氏名	
指定 口座	銀行 金庫		本店 支店
	銀行	店番号	口座番号
		1. 普通座 2. 当座	
振替日：収納企業の指定する日（銀行休業日の場合は翌営業日）			
私は上記の料金等を預金口座振替の方法により収納代行会社ダイヤモンドファクター株式会社を通じて支払うこととしましたので、下記事項を承認のうえ上記口座からの振替を依頼します。			捨印
記			
1. ダイヤモンドファクター（株）より貴行（銀行・金庫）に請求書が送付されたときは、振替日に私あてに通知することなく、請求書記載金額を預金口座から引落しのうえお支払いください。この場合、預金規定または当座勘定規定にかかわらず、預金通帳・同払戻請求書の提出または小切手の提出はしません。 2. 振替日において、請求書記載金額が預金口座から払い戻すことのできる金額をこえるときは、私に通知することなく請求書を返却されても差し支えありません。 3. この預金口座振替契約は貴行（銀行・金庫）が必要と認めた場合は私に通知することなく解約されても異議ありません。 4. この預金口座振替についてかりに疑義が生じて、貴行（銀行・金庫）の責によるものを除き、貴行（銀行・金庫）にはご迷惑をかけません。			
金融機関使用欄 口座振替依頼書に不備がございましたら下記へご返却ください。			
返却理由	1. 預金取引なし 2. 記載事項等相違 （店名、預金種目、口座番号、口座名義） 3. 印鑑相違	4. その他 （ ）	
		照 合	受 付
〒101 東京都千代田区神田佐久間町1-10 ダイヤモンドファクター株式会社 ワイドネット事業本部			

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		○ 専門分野コード表 チックは5つまで、名簿掲載可能(1つ)を○で囲んでください。	
氏名(漢字) 氏名(カナ) 氏名(ローマ字) 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 関連学会からの案内 <input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 否 他学会在会 <input type="checkbox"/> 電子情報通信学会 会員No. <input type="checkbox"/> 電気学会 会員No. <input type="checkbox"/> 照明学会 会員No. <input type="checkbox"/> 映像情報メディア学会 会員No. <input type="checkbox"/> その他 会員No. *上記4学会に在会の方は、「在会証明書」を添付してください。入会金が免除になります。	大項目 <input type="checkbox"/> 01 基礎理論と基礎技術 <input type="checkbox"/> 02 人工知能と認知科学 <input type="checkbox"/> 03 メディア情報処理 <input type="checkbox"/> 04 ソフトウェア <input type="checkbox"/> 05 データベース <input type="checkbox"/> 06 ソフトウェア工学 <input type="checkbox"/> 07 ハードウェア <input type="checkbox"/> 08 並列処理 <input type="checkbox"/> 09 ネットワーク <input type="checkbox"/> 10 システム <input type="checkbox"/> 11 信頼性と安全性 <input type="checkbox"/> 12 教育 <input type="checkbox"/> 13 応用 <input type="checkbox"/> 14 その他	中項目 <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 <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 <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 <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 <input type="checkbox"/> 01 データベース <input type="checkbox"/> 02 情報学基礎 <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 <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 <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 <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 <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 <input type="checkbox"/> 01 信頼性 <input type="checkbox"/> 02 機密保護 <input type="checkbox"/> 01 教育 <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 <input type="checkbox"/> 01 社会 <input type="checkbox"/> 02 その他	
卒業学校名: _____ 卒業年月: 年 月 入会の動機: 連絡事項: バックナンバー <input type="checkbox"/> 学会誌: 月号~ <input type="checkbox"/> 論文誌: 月号~ 注: 入会時にお支払の会費・論文誌購読費はバックナンバー希望月から充当します。バックナンバーを希望しない場合は入会承認の翌月号から配布となります。	入金(予定)日: 月 日 入会時費用一覧 金額内訳 入金金 ¥ _____ 正会員 入会金 ¥2,000 学生会員 入会金 免除 会費 ¥ _____ 正会員 ¥9,600 学生会員 ¥4,800 論文誌購読費 ¥ _____ 論文誌購読費 ¥6,930 (希望購読) 合計 ¥ _____ 送金方法 <input type="checkbox"/> 郵便振替00150-4-83484 <input type="checkbox"/> 第一勧業銀行虎ノ門支店(普)1013945 <input type="checkbox"/> 東京三菱銀行虎ノ門公務部(普)0000608 <input type="checkbox"/> 現金書留 <input type="checkbox"/> 現金持参 **入会後の会費等の振込には、「口座自動振替制度」を是非ご利用ください。 必要書類 <input type="checkbox"/> 請求書 通 <input type="checkbox"/> 納品書 通 <input type="checkbox"/> 見積書 通 <input type="checkbox"/> 郵便振替用紙 紹介者 正会員No. _____ 氏名 _____		

【記入要領】

1. □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(フリガナ)等を付けてください。例. 英文字のO(オー)と数字の0(ゼロ), 英文字のI(アイ)と数字の1(イチ)
3. ○は名簿掲載選択項目ですので、掲載不可の場合は、○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。
5. 紹介者がいない場合は空白のまま結構です。

[入会方法]

- (1) 「入会申込書」に必要事項をご記入のうえ事務局会員担当宛に郵便またはFaxで送ってください。インターネットからのお申し込みの場合には、ホームページ (<http://www.ipsj.or.jp/>) の「入会申込書」をご利用ください。
- (2) 申し込みと同時に入会金、会費等もお振り込みください。
- (3) 入会締切は毎月中旬で、理事会承認後に「入会承認通知」にて会員番号をお知らせいたします。その際、定款を同封いたしますので、内容をご確認ください。

◆平成11年度

	入会金	会費	会誌	論文誌	研究会登録
正会員	2,000円	9,600円	無料配付	6,930円*	有料(毎年改定)*
学生会員	免除	4,800円	無料配付	6,930円*	有料(毎年改定)*
海外会員	—	5,700円	無料配付	6,600円	有料(毎年改定)*
賛助会員	—	1口 50,000円	無料配付	6,930円*	口数により優遇*
国内購読員	—	—	1口 28,224円(学・論セット)*	—	—
海外購読員	—	—	—	6,600円	—

\*は、消費税込の金額となります。

- ◆振込口座 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

[会費等の支払方法]

入会后、次年度以降の会費等の振込には、手続きが簡単で便利な「口座自動振替制度」をぜひご利用ください。

[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。

[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」(会誌偶数月付録掲載)の書式に従い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、該当する担当にご連絡ください。

- ◆各種問合せ先 (社)情報処理学会(本部) ※支部所在地等詳細はリンクされている各支部ページでご照会ください。  
 〒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, 会員証
経理	keiri@ipsj.or.jp	出納
システム企画	sys@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	editt@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 <a href="http://www.itscj.ipsj.or.jp/">http://www.itscj.ipsj.or.jp/</a>