

会 告 目 次

IPSJ カレンダー	2
研究発表会開催通知	5
第 23 回情報メディア研究会	5
第 105 回ソフトウェア工学研究会	5
第 72 回マルチメディア通信と分散処理研究会	5
第 101 回人工知能研究会	6
第 39 回情報学基礎研究会	6
第 62 回ヒューマンインタフェース研究会	7
第 109 回自然言語処理研究会	7
第 10 回オーディオビジュアル複合情報処理研究会	8
第 27 回人文科学とコンピュータ研究会	8
第 3 回プログラミング研究会	8
第 3 回数理解モデル化と問題解決研究会	9
第 47 回アルゴリズム研究会	9
第 96 回コンピュータビジョン研究会	10
平成 7 年度研究発表会開催予定	13
シンポジウム等行事予定一覧	14
研究会参加・発表申込方法・研究報告について	15
研究会発表申込書	16
情報処理学会第 51 回全国大会 (平成 7 年後期) の開催について	17
情報処理学会第 52 回全国大会 (平成 8 年前期) の開催について	17
情報処理学会「行事」申込書	18
「グラフィクスと CAD シンポジウム」参加者募集	19
ASP-DAC/CHDL/VLSI 合同国際会議	20
16 IEA-AIE 第 9 回人工知能とエキスパート・システムの産業と工学応用の国際会議	21
サイエンス・ボランティア募集について	21
新版情報処理ハンドブック	22
E 会員新入会の特別キャンペーンの実施について	23
会員名簿 (平成 7 年度版) の発行と予約について	24
論文誌のご購読について	25
第 30 回人工知能セミナー「マルチメディア通信時代における AI」	28
と部だより	26
女官募集	27
議案内	12,20,24
報	26

IP SJカレンダー

★：共催

行事名	会場名	開催日	参加締切	掲載ページ	担当
第76回グラフィクスとCAD研究会	スズキ荘親月園	平成 7年 8月 17日 (木) ～ 18日 (金)	当日のみ	36-7 5p	研
第70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	別府コンベンションセンター	8月 22日 (火) ～ 23日 (水)	当日のみ	36-7 6p	研
第105回計算機アーキテクチャ研究会	別府コンベンションセンター	8月 23日 (水) ～ 25日 (金)	当日のみ	36-7 6p	研
第57回ハイパフォーマンスコンピューティング研究会	別府コンベンションセンター	8月 24日 (木) ～ 25日 (金)	当日のみ	36-7 8p	研
第2回プログラミング研究会	別府コンベンションセンター	8月 24日 (木) ～ 25日 (金)	当日のみ	36-7 9p	研
★ 第23回情報メディア研究会	富士通研究所	9月 5日 (火)	当日のみ	36-8 8p	研
★ 第105回ソフトウェア工学研究会	機械振興会館	9月 8日 (金)	当日のみ	36-8 5p	研
第72回マルチメディア通信と分散処理研究会	情報処理学会	9月 8日 (金)	当日のみ	36-8 5p	研
第101回人工知能研究会	情報処理学会	9月 12日 (火)	当日のみ	36-8 6p	研
第39回情報学基礎研究会	情報処理学会	9月 14日 (木)	当日のみ	36-8 6p	研
★ 第62回ヒューマンインタフェース研究会	機械振興会館	9月 14日 (木)	当日のみ	36-8 7p	研
第109回自然言語処理研究会	日立製作所 基礎研究所	9月 14日 (木)	当日のみ	36-8 7p	研
第10回オーディオビジュアル複合情報処理研究会	富山県立大	9月 14日 (木)	当日のみ	36-8 8p	研
第27回人文科学とコンピュータ研究会	上越教育大	9月 15日 (金)	当日のみ	36-8 8p	研
第3回プログラミング研究会	石川ハイテク交流 センタ	9月 19日 (火)	当日のみ	36-8 8p	研
第3回数理モデル化と問題解決研究会	名古屋工業大	9月 20日 (水)	当日のみ	36-8 9p	研
第51回全国大会	富山大	9月 20日 (水) ～ 22日 (金)	8月11日 (金)	36-8 17p	事
第47回アルゴリズム研究会	名古屋工業大	9月 21日 (木)	当日のみ	36-8 9p	研
連続セミナー95 エージェントシステムとその高度化	工学院大	9月 26日 (火)	定員になり次第	36-7 15p	事
第96回コンピュータビジョン研究会	電子技術総合研 究所	9月 28日 (木)	当日のみ	36-8 10p	研
グラフィクスとCADシンポジウム	工学院大	10月 4日 (火) ～ 5日 (水)	9月20日 (水)	36-8 19p	研
連続セミナー95 エンタテインメントのための画像制作技術	工学院大	11月 29日 (水)	定員になり次第	36-7 15p	事
連続セミナー95 ネットワーク・コンピューティング	工学院大	平成 8年 1月 19日 (金)	定員になり次第	36-7 15p	事
第52回全国大会	電気通信大	3月 6日 (水) ～ 8日 (金)		36-8 17p	事

連続セミナー95 生命科学とコンピュータ	工学院大	3月22日(金)	定員になり次第	36-7 15p	事
-------------------------	------	----------	---------	-------------	---

【国際会議】

行事名	会場名	開催日	照会先	掲載ページ	担当
★ 計算機性能の測定ならびに解析に関する国際ワークショップ-PERMEAN'95	別府コンベンションセンター	1995年 8月20日(日) ～22日(火)	Permean 95事務局 permean95@etl.go.jp	36-7 12p	研
★ ASP-DAC'95/CHDL'95/VLSI'95 (ACV'95)	日本コンベンションセンター	8月29日(火) 9月1日(金)	Secretariat Tel.(03)5814-5800	36-8 20p	国
SEARCC'95 Conference & Exhibition (東南アジア地域コンピュータ会議)	コロombo (スリランカ)	9月5日(火) ～10日(日)	事務局	36-7 21p	国
★ 第3回ネットワークとプロトコルに関する国際会議 (IEEE ICNP-95)	NECスーパータワー	11月7日(火) ～10日(金)	滝沢 誠(電機大) taki@takilab.k.ndai.ac.jp	35-10 38p	国
Sixth Annual International Symposium on Algorithms and Computation(ISAAC95)	ケアンズ (オーストラリア)	12月4日(月) ～6日(水)	事務局	36-2 33p	研
自然言語処理環太平洋シンポジウム'95 (NLPRS'95)	KAIST Taejon, Korea	12月4日(月) ～6日(水)	事務局	36-3 9p	研

【論文募集】

行事名	会場名	開催日	論文(応募)締切	掲載ページ	担当
アドバンスト・データベースシステム・シンポジウム	工学院大	平成7年 12月5日(火) ～7日(木)	9月8日(金)	36-7 16p	研
★ 1996年情報学シンポジウム	日本学会会議講堂	平成8年 1月17日(水) ～18日(木)	9月4日(月)	36-7 17p	研
論文誌特集号 「マルチメディア通信と分散処理」			9月22日(金)	36-3 4p	編
第37回プログラミング・シンポジウム	箱根ホテル小涌園	平成8年 1月9日(火) ～11日(木)	9月1日(金)	36-5 15p	事
★ マルチメディアジャパン 96	パシフィコ横浜	3月18日(月) ～20日(水)	10月16日(月)	36-3 22p	国
★ 1996 Int'l Conference on Parallel and Distributed Systems (ICPADS'96)	ホテルストラダ新宿	6月3日(月) ～6日(木)	10月2日(月)	36-5 8p	国
★ IFIP Congress 96-14th World Computer Congress	キャンベラ (オーストラリア)	9月2日(月) ～6日(金)	平成8年 1月31日(水)	36-5 8p	国
★ Int'l Conference on Advances in Production Management Systems (APMS'96)	京都国際会館	11月4日(月) ～6日(水)	1月31日(水)		国

【支 部】

行 事 名	会 場 名	開 催 日	参 加 締 切	掲 載 ペ ー ジ	担 当
東海支部一見学会	静岡県マルチメディア情報センター	平成 7年 8月 23日 (水)	8月11日 (金)	36-7 24p	海
★ 東北支部一平成7年電気関係学会東北支部 連合大会	岩手大	8月 24日 (木) ～ 25日 (金)		36-4 43p	東
★ 関西支部一セミナー「パーソナルコミュ ニケーションを巡る国内外の動向」	中央電気倶楽部	9月 19日 (火)		36-8 26p	西
★ 東海支部一平成7年度電気関係学会東海支 部連合大会	名城大	9月 20日 (水) ～ 21日 (木)	8月7日 (月)	36-7 22p	海
★ 北陸支部一平成7年度電気関係学会北陸支 部連合大会	福井大	9月 29日 (金) ～ 30日 (土)	8月24日 (木)	36-6 30p	陸
★ 九州支部一電気関係学会九州支部第48回 連合大会	九州芸術工科大	9月 29日 (金) ～ 30日 (土)	7月31日 (月)	36-6 31p	九
★ 北海道支部一平成7年度電気関係学会北海 道支部連合大会	北海道工業大学	10月 21日 (土) ～ 22日 (日)	8月28日 (月)	36-7 22p	北
★ 四国支部一平成7年度電気関係学会四国支 部連合大会	四国電力	11月 2日 (木)	8月21日 (月)	36-7 25p	四
★ 関西支部一平成7年電気関係学会関西支 部連合大会	京都大	11月 11日 (土) ～ 12日 (日)	8月5日 (土)	36-6 30p	西
★ 中国支部平成7年度電気・情報関連学会中 国支部連合大会	福山大	11月 22日 (日)	8月18日 (金)	36-7 24p	中

注1) カレンダーは本会主催・共催の行事を会告既掲載分より抜粋しています。

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

注3) 担当欄の記号は次のとおりです。研:研究会係, 事:事業係, 国:国際係, 編:編集係, 総:総務係, 経:経理係, 会:会員係,
北:北海道支部, 東:東北支部, 海:東海支部, 陸:北陸支部, 西:関西支部, 中:中国支部, 四:四国支部, 九:九州支部。

各行事についての問合せ等は担当係までお願いします。

研究発表会開催通知

(平成7年9月1日～平成7年9月30日)

◆第23回 情報メディア研究会

(発表件数：6件)

(主査：田中 譲，幹事：平山智史，牧村信之，森本英之)

日 時 平成7年9月5日(火) 10:00～17:30

会 場 富士通研究所 岡田記念ホール

[川崎市中原上小田中1015. JR(南武線)：武蔵中原下車，徒歩1分. Tel.(044)754-2614]

議 題 小特集：遊び、学びとメディア

[10:00～12:00]

- (1) サイバ環境におけるコミュニケーションの機会と参加の特性 鹿島優子，浜田 洋 (NTT)
 (2) 共同学習を促進する情報教育システム「あるごありーな」 井出有紀子，加藤 浩 (NEC)

[13:15～17:30]

- (3) 創造型人材の教育環境のデザイン 趙 東一 (シーイーシー)
 (4) ビデオゲームのアトラクティブネスを導入した漢字学習 CAI システムの構築
 林 敏浩，柳郷和洋，林田行雄 (佐賀大)，矢野米雄 (徳島大)
 (5) 名探偵ピッキーホームズの冒険 吉田敦也 (京都工繊大)，吉田真由子，吉田健作 (豊中市立原田小学校児童)
 (6) アーティファクトの社会的編成 上野直樹 (国立教育研究所)

* 認知科学会 (教育環境デザイン研究会) と共催。

* 発表の概要をお知りになりたい方は infomedia-ml@huee.hokudai.ac.jp 宛に本文が #guide の1行だけのメールをお送りください。

◆第105回 ソフトウェア工学研究会

(発表件数 (7月11日現在)：9件)

(主査：磯田定宏，幹事：青山幹雄，深澤良彰，松村一夫)

日 時 平成7年9月8日(金) 9:00～17:00

会 場 機械振興会館 B3F 研修2号室

[東京都港区芝公園3-5-8. 地下鉄：日比谷線神谷町，浅草線大門，三田線御成門下車，徒歩約10分. またはJR(山手線)：浜松町下車，徒歩15分. Tel.(03)3434-8211]

議 題

- (1) 電気系DAにおけるデータベースマネージャを対象とした自動プログラミング技術の応用について
 中村琢八，白石洋一 (群馬大)
 (2) 周辺LSIを用いたインタフェース回路を対象とするデバイスドライバの設計支援に関する研究
 落合 昭，大原茂之 (東海大)
 (3) アクセスコストを最小化するハイパーテキストの構成法 高田喜朗，辻野嘉宏，都倉信樹 (阪大)
 (4) セールス業務ドメインモデルの比較対照による構築 平井俊光，田村恭久，伊藤 潔 (上智大)
 (5) プロダクトベース・プロセス支援の提案と実現 山本里枝子，上原忠弘，森 偉作，吉田裕之 (富士通研)
 (6) クライアントサーバシステム構築支援—組合せ最適化問題としての取組み—
 野澤幸輝，藤巻 昇，岩田誠司，小尾俊之 (東芝)
 (7) 再利用性を高めるためのクラスの変形 三ツ井欽一 (日本IBM)
 (8) 区間限定スライスを用いた部品作成システムの評価 丸山勝久，鳥 健一，高橋直久 (NTT)
 (9) 属性グラフ文法に基づいたHichart エディタ

久保知之，安達由洋 (東洋大)，安齊公士 (関東学園大)，土田賢省 (東洋大)，夜久竹夫 (日大)

* 電子情報通信学会 (ソフトウェアサイエンス研究会) と共催。

* 上記会告は7月11日現在の情報処理学会への申込みによるもので，前記期日以降の電子情報通信学会への申込み分を含めた最終的なプログラムは電子情報通信学会誌8月号に掲載されますのでご了承ください。

◆第72回 マルチメディア通信と分散処理研究会

(発表件数：11件)

(主査：白鳥則郎，幹事：小花貞夫，柴田義孝，菅野政孝)

日 時 平成7年9月8日(金) 10:00～17:00

会 場 情報処理学会 会議室 (芝浦)

[東京都港区芝浦3-16-20 芝浦前川ビル7F. JR(山手線)：田町(東口)下車，徒歩7分. または地下鉄(浅草線，

三田線) : 三田下車, 徒歩 10 分. Tel.(03)5484-3535]

議 題

[10 : 00 ~ 12 : 00]

- (1) 有限状態マシン (FSM) で表せるシステムの複雑度の評価 若杉忠男 (コンサルタント)
- (2) 有限状態マシン (FSM) で表せるシステムの試験項目の必要度充足率について 若杉忠男 (コンサルタント)
- (3) Realizing Interoperability Testing on Formal Specifications Koji Okada (Electrotechnical Laboratory)
- (4) リングプライオリティ型自己トークンプロトコルの性能解析 小山明夫, 丹野州宣 (山形大), 野口正一 (日大)

[13 : 00 ~ 17 : 00]

- (5) STOC 対応ネットワーク帯域・性能見積とその管理 中野宣政 (三菱電機), 安藤 勉, 佐藤文明, 水野忠則 (静岡大)
- (6) 分散システムにおけるデータアクセス性能解析と更新アルゴリズム 宮西洋太郎 (三菱電機), 中村健二, 佐藤文明, 水野忠則 (静岡大)
- (7) ビデオストリーム配信性能の一検証 中村俊一郎, 山口智久, 峯村治美 (三菱電機), 渡辺 尚, 水野忠則 (静岡大)
- (8) 高速トランスポートプロトコルのライブラリ形式による実装と評価 三宅 優, 加藤聰彦, 鈴木健二 (KDD)
- (9) SNMP により TMN 装置を監視/制御するための SNMP/OSI 管理ゲートウェイの実装 堀内浩規, 黒木哲也, 杉山敬三, 小花貞夫 (KDD)
- (10) グループ通信における QoS 機能 石井弘行, 神 貴, 橋本浩二, 柴田義孝 (東洋大)
- (11) 双方向 CATV を利用した大学からの情報発信の試み 村山優子 (広島市立大)

◆第 101 回 人工知能研究会

(発表件数 : 15 件)

(主査 : 中島秀之, 幹事 : 加藤 浩, 沼尾正行, 橋田浩一)

日 時 平成 7 年 9 月 12 日 (火) 9 : 30 ~ 18 : 00
 会 場 情報処理学会 会議室 (芝浦) (所在地は前記参照)
 議 題

[9 : 30 ~ 12 : 20] ●一般発表 (1)

- (1) 情報量基準による幾何学的推論 金谷健一 (群馬大)
- (2) 論理構造上に定義された新しい確からしさの測度 藤本和則, 阿部明典, 松澤和光 (NTT)
- (3) 発見システムにおける実験の計画 村田剛志, 志村正道 (東工大)
- (4) クラスタリングに対する例からの学習 神瀧敏弘, 新田克己 (電総研)

[13 : 20 ~ 15 : 20] ●一般発表 (2)

- (5) 制約違反最少化戦略による対話型時間割編成システム 西森雄一, 狩野 均, 西原清一 (筑波大)
- (6) 遺伝的アルゴリズムによる制約充足問題の解法 松本美幸, 狩野 均, 西原清一 (筑波大)
- (7) 論争に基づく交渉による協調的問題解決 織田 充 (富士通)

[15 : 30 ~ 18 : 00] ●放談会 (ポジションペーパー)

- (8) Abduction + 類推推論 = 補間推論 → 発想 阿部明典 (NTT)
- (9) 情報論理学の提唱 月本 洋 (東芝)
- (10) 意識の起源の解明をめざして 岡 夏樹 (松下技研)
- (11) 数値, 記号から図形へ 嶋田 晋 (中京大)
- (12) 主体を含む複雑系の隘路 : 人工知能に何を期待するか 出口 弘 (中央大)
- (13) 創発とは何でないか 橋田浩一, 中島秀之 (電総研)
- (14) オートボイエシスと有機的プログラミング 中島秀之 (電総研)
- (15) 有機的プログラム : 自己組織化する単機能プログラム 有馬 淳 (富士通)

◆第 39 回 情報学基礎研究会

(発表件数 : 11 件)

(主査 : 石塚英弘, 幹事 : 田村貴代子, 千村浩靖, 中川 優)

日 時 平成 7 年 9 月 14 日 (木) 9 : 00 ~ 17 : 40
 会 場 情報処理学会 会議室 (芝浦) (所在地は前記参照)
 議 題

[9 : 00 ~ 11 : 00] ●情報分析・情報アクセス

- (1) 複合事象システムの情報量評価について 古閑 政 (九州東海大)

- (2) 文献情報の分析による地球環境問題における関連構造の仮説生成について 土橋 喜, 堀 浩一 (東大)
 (3) ハイパーメディア型文書管理システムの構成法の検討

窪野哲光 (東京電力), 橋詰一之 (富士ゼロックス情報システム)

[11 : 10 ~ 12 : 30] ●文書分類

- (4) X^2 法を用いた重要漢字の自動抽出と文書の自動分類 渡辺靖彦, 村田真樹, 竹内雅人, 長尾 真 (京大)
 (5) 概念識別子の頻度分布を利用した文書分類 湯浅夏樹, 外川文雄 (シャープ)

[13 : 30 ~ 14 : 50] ●キーワード抽出・シソーラス構築

- (6) 統計的手法によるテキストからの重要語抽出メカニズム 中渡瀬秀一, 木本晴夫 (NTT)
 (7) 機能学習アルゴリズムと階層型クラスタリング手法を用いた概念シソーラスの自動構築および洗練
 山崎毅文 (NTT), Michael Pazzani (UC Irvine)

[15 : 00 ~ 17 : 40] ●情報検索・情報分析システム

- (8) NACSIS-IR の検索機能の高度化
 神門典子, 木村 優, 志津田嘉康, 大山敬三, 越塚美加, 小山照夫 (学情センター)
 (9) 文書認識と全文検索の融合技術に関する実験的検討 丸川勝美, 藤澤浩道, 嶋 好博 (日立)
 (10) 文献情報を対象としたスキーマ統合の一手法とシステムの構築
 西澤 格 (東大), 高須淳宏, 安達 淳 (学情センター)
 (11) 研究者のための新しい情報分析ツール「ThinkView」について 永田陽一, 福本一夫, 田中 勝 (富士総研)

◆第62回 ヒューマンインタフェース研究会

(発表件数: 12件)

(主査: 竹林洋一, 幹事: 来住伸子, 浜田 洋, 山本吉伸)

- 日 時 平成7年9月14日(木) 9:30~17:50
 会 場 機械振興会館 B3F 研修2号室(所在地は前記参照)
 費 題 特集: 福祉インタフェース, および一般

9:30~11:50]

- 1) ハール・ウェーブレット変換による事象関連脳電位(ERP)の処理
 古城明宏, 井上倫夫, 小林康浩, 中島健二(鳥取大)
 2) 視線移動を考慮した頸髄損傷者のためのペン型ポインティング・デバイス
 伊藤英一, 大橋正洋(神奈川リハビリセンター), 飯塚慎司(アプティ)
 3) 視覚障害者用スクリーンリーダ CounterVision/SR 岡田世志彦, 山中克弘, 上窪真一, 井関 治(NEC)
 4) 肢体不自由者をサポートするパーソナルテレプレゼンスロボットの試作と評価 岡野 圭, 安村通晃(慶大)
 13:00~17:50]
- 5) 視覚障害者用文書処理システムにおける情報伝達法 浅川智恵子, 菅原一秀, 加藤和彦, 小出昭夫(日本IBM)
 6) 導電性ゴムを用いた点字読み取り器 田野英一, 古野二三也, 松田英夫(職業能力開発大学校)
 7) 小型触覚ディスプレイの試作 吉崎昌彦, 新東 勇, 松田英夫, 古野二三也(職業能力開発大学校)
 8) 聴覚代行における触覚の利用方法の研究 和田親宗, 伊福部達, 井野秀一(北大)
 9) 手話の日本語による記述とその応用について 相良かおる, 木村晋二, 渡邊勝正(奈良先端大)
 10) 手話表現学習用データベース構築に関する基礎検討 鎌田一雄, 若松 剛, 伊藤孝佳(宇都宮大)
 11) システムの状態と依存関係に基づくコマンド予測 久保康司, 山本浩一, 守田 了, 田中 稔(山口大)
 12) グループディスカッションにおける話題空間の可視化 角 康之, 間瀬健二(ATR)
- ・電子情報通信学会(ヒューマンコミュニケーション基礎研究会)と共催。

▶第109回 自然言語処理研究会

(発表件数: 8件)

(主査: 新田義彦, 幹事: 丹羽芳樹, 久光 徹, 丸山 宏)

- 日 時 平成7年9月14日(木) 10:50~16:00
 会 場 日立製作所 基礎研究所 本館2F コンファレンスルーム

[埼玉県比企郡鳩山町赤沼2520. 池袋駅から東武東上線: 高坂下車(急行で約55分), 研究所の連絡バス(約15分).
 Tel.(0492)96-6111(ext.241)(丹羽)]

費 題

10:50~12:50]

-) 日英機械翻訳における読点の前処理と自動処理 岡崎洋三(阪大)
) 連語パターンによる日-韓機械翻訳システムの構築とその評価

朴 哲济 (早大), 文 敬姫, 郭 鐘根, 李 鐘赫, 李 根培 (浦項工大)

- (3) 統計モデルによる日本語の形態素解析手法 朴 哲济 (早大), 李 鐘赫, 李 根培 (浦項工大)
 (4) 音声言語処理のための部分木併手法 田代敏久, 竹澤寿幸, 森元 逞 (ATR)

[13 : 45 ~ 16 : 00]

- (5) コーパスから二重確率的シソーラスを自動的に獲得する手法の提案 本田岳夫, 奥村 学 (北陸先端大)
 (6) フレーム構造を用いた名詞句「A の B」の意味解析と階層構造, 属性継承の取り扱い

廣重拓司, 西原典孝, 横山晶一 (山形大)

- (7) 複数の知識の組合せを用いたテキストセグメンテーション 望月 源, 本田岳夫, 奥村 学 (北陸先端大)

- (8) マルチエージェントによる頑健な自然言語処理の協調方式 小松英二, 福本淳一, 木下哲男 (沖電気)

*構内の警備システムの都合上, 参加される方はあらかじめ下記宛にご連絡ください。折り返し連絡バスの時刻表と乗り場のご案内を e-mail または Fax.にてお送りします。丹羽芳樹 (日立) Tel.(0492)96-6111(ext.241) e-mail:yniwa@harl.hitachi.co.jp

◆第10回 オーディオビジュアル複合情報処理研究会 (発表件数: 7 件)

(主査: 安田 浩, 幹事: 一之瀬進, 児玉 明, 村上仁己)

日 時 平成7年9月14日(木) 13:00 ~ 17:00

会 場 富山県立大学 工学部 大講義室(六角堂)

[富山県射水郡小杉町黒河 5180. 富山駅より JR (北陸本線) : 小杉 (南口) 下車, 徒歩 25 分。またはバス (太閤山 団地行) : 大学前下車。Tel.(0766)56-7500(ext.467)]

議 題 テーマ: マルチメディアとナビゲーション

- (1) 挨拶および DAVIC 最新情報 安田 浩 (NTT)

- (2) サービスナビゲーション情報の管理方式 竹内商陸 (NTT)

- (3) マルチメディア情報放送サービスにおけるナビゲーション 加井謙二郎, 妹尾 宏, 磯部 忠 (NHK)

- (4) 映像メディアのためのヒューマンインタラクションの検討
 柴田正啓, 林 正樹, 吉村俊郎, 柳町昭夫 (NHK), 高橋 博 (武蔵野美大)

- (5) 音声認識を用いた放送番組リクエストシステム 安藤彰男, 今井 亨 (NHK)

- (6) 注視点情報を用いた映像メディア符号化アーキテクチャの検討 笠井裕之, 児玉 明, 富永英義 (早大)

- (7) 映像内容の自動記述手法に関する検討 當麻 徹, 宮森 恒, 富永英義 (早大)

- (8) 自動翻訳システムにおけるマルチモーダルユーザインタフェースの検討
 鈴木雅実, 井ノ上直巳, 橋本和夫, 谷戸文廣 (KDD)

◆第27回 人文科学とコンピュータ研究会 (発表件数: 6 件)

(主査: 八村広三郎, 幹事: 斉藤 雅, 高橋晴子, 山田奨治)

日 時 平成7年9月15日(金) 10:00 ~ 16:30

会 場 上越教育大学

[上越市上屋敷町1. JR (信越本線) : 高田下車, バス (教育大学線, 本町6丁目発 7 : 56, 8 : 38, 10 : 33, 12 : 03) : 教育大学下車 (15分)。または JR : 春日山下車, 徒歩 25分。Tel.(0255)22-2411]

議 題

[10 : 00 ~ 11 : 30]

- (1) 科学技術日本語の読解教育におけるシステム・授業・評価 加納千恵子, 山元啓史 (筑波大)

- (2) 中国語を母語とする日本語学習者のためのマルチメディアによる理科教材の開発
 藤田正春 (上越教育大), 向後智子 (富山大)

[13 : 00 ~ 16 : 30]

- (3) 漢字学習データベースデザイン上の問題点 カイザー シュテファン (筑波大)

- (4) 漢字の情報管理 當山日出夫 (花園大)

- (5) 漢文文書のみから書きと辞書生成について—琉球外交文書「歴代宝案」における事例— 柴山 守 (大阪国際大)

- (6) 色彩分布と印象語に基づく絵画データの検索 八村広三郎 (立命館大), 英保 茂 (京大)

◆第3回 プログラミング研究会 (発表件数: 5 件)

(主査: 萩谷昌己, 幹事: 小川貴英, 柴山悦哉, 多田好克)

日 時 平成7年9月19日(火) 10:30 ~ 16:00

会 場 石川ハイテク交流センター

[石川県能美郡辰口町旭台 6-8. JR : 西金沢下車, 北陸鉄道 (石川線) : 鶴来下車, 北陸先端大スクールバス利用 (約 10 分). Tel.(0761)51-0106]

議 題

[10 : 30 ~ 12 : 00]

- (1) 編集 = 計算パラダイムと例によるプログラミング 白取知樹, 萩谷昌己 (東大)
 (2) トレースからのプログラム合成にむけて 伊知地 宏, 佐口泰之 (富士ゼロックス)

[13 : 30 ~ 16 : 00]

- (3) マルチスレッド EusLisp の分割型メモリ管理手法 松井俊浩, 関口智嗣 (電総研)
 (4) MPC++ 向けイベントトレーサの試作 西岡利博, 市吉伸行, 村野正泰, 関田大吾 (三菱総研)
 (5) 可読性の高いアルゴリズムの記述法 大場克彦 (京都医療技術短大), 湯浅太一 (豊橋技科大)

*研究会終了後, 北陸先端大の見学を予定しております。

◆第 3 回 数理モデル化と問題解決研究会

(発表件数 : 8 件)

(主査 : 中森真理雄, 幹事 : 白石洋一, 伊達 博)

—アルゴリズム研究会 (後記参照) と連続開催—

日 時 平成 7 年 9 月 20 日 (水) 10 : 30 ~ 16 : 30

会 場 名古屋工業大学 附属図書館 視聴覚兼集会室

[名古屋市昭和区御器所町. JR (中央線) : 鶴舞 (北出口) 下車, 徒歩 5 分 (正面左が名工大の正門).
 Tel.(052)735-5438 (和田)]

議 題

[10 : 30 ~ 12 : 00]

- (1) 遺伝的アルゴリズムにおけるスキーマ解析の一手法 高島一哉, 宮内秀和, 岡田三郎 (工業技術院)
 (2) 弱欲張り算法 高畑貴志, 中村政隆 (東大)
 (3) Analytic Modeling of Cache Coherence Based Parallel Computers 城 和貴, 福田 晃 (奈良先端大)

[13 : 30 ~ 16 : 30]

- (4) 重みつきグラフの k 分割問題について 高木章成 (コナミ), 和田幸一, 川口喜三男 (名工大)
 (5) 鉄鋼業における板取り問題へのニューラルネットワークの適用 高田智治, 佐能克明, 福村 聡 (川崎製鉄)
 (6) フォールトトレラントシステムの領域分割モデル 森永 聡 (NEC)
 (7) 最小コストフロー問題の高速解法とその VLSI コンパクション問題への適用

重弘裕二, イチチャイアルンスイセンチャイ, 重弘裕二, 白川 功, 高橋浩光 (阪大)

- (8) 分散システムにおけるデータアクセスの待ち行列モデルによる性能解析方法
 宮西洋太郎, 中村健二, 佐藤文明, 水野忠則 (三菱電機)

◆第 47 回 アルゴリズム研究会

(発表件数 : 6 件)

(主査 : 浅野哲夫, 幹事 : 加藤直樹, 鈴木 均, 徳山 豪)

—数理モデル化と問題解決研究会 (前記参照) と連続開催—

日 時 平成 7 年 9 月 21 日 (木) 13 : 00 ~ 16 : 10

会 場 名古屋工業大学 附属図書館 視聴覚兼集会室 (所在地は前記参照)

議 題

- (1) 大規模 IC レイアウトにおける制約グラフ中の Positive Cycle (PC) 検出の高速化 西川武一郎 (東芝)
 (2) The Polygon Containment Decision Problem Antonio Hernandez Barrera (Hiroshima Univ.)
 (3) 最小キーおよび最適部分構造スクリーンの近似 阿久津達也, 鮑 豊 (群馬大)
 (4) 移動分散システムにおけるスナップショット・アルゴリズム
 佐藤泰朗, 井上美智子, 増澤利光, 藤原秀雄 (奈良先端大)
 (5) 分散合意のための 1-ビットメッセージ最適早期停止アルゴリズム 依田邦和, 岡部寿男, 金澤正憲 (京大)
 (6) Tutte 多項式とネットワーク信頼性の計算 今井 浩, 関根京子 (東大)

* 22 日 (金) には, 同会場で電子情報通信学会 (コンピュータシオン研究会) が開催されます。

◆第96回 コンピュータビジョン研究会

(発表件数：8件)

(主査：松山隆司，幹事：久野義徳，谷口倫一郎，村瀬 洋)

日時 平成7年9月28日(木) 9:30～17:45

会場 電子技術総合研究所 本館D棟8F 視聴覚室

[つくば市梅園1-1-4. JR(常盤線)：荒川沖(東口)下車，バス(つくばセンター行)：並木2丁目下車，徒歩5分。
または東京駅八重洲南口から高速バス(つくばセンター行)：並木大橋下車(約1時間)，徒歩10分。

Tel.(0298)58-5986(喜多伸之)]

議題

[9:30～11:50]

- (1) 単体による物体の多面体表現 剣持雪子，井宮 淳，市川 薫(千葉大)
- (2) 確率計算による平面剛体運動の解析 Iris Fermin，井宮 淳，市川 薫(千葉大)
- (3) CVCV-WG 特別報告：コンピュータビジョンにおける技術評論と将来展望(V) 一多層ニューラルネットワークー 鶴田直之(九大)

[13:20～17:45]

- (4) テクスチャとシェーディングを利用した回転物体の形状復元と反射率の推定 柿木 博，田中和明，鄭 絳宇，安部憲広(九工大)
- (5) 多種類の視覚特徴の分離と融合による3次元モデルの復元 大塚哲朗，田中和明，鄭 絳宇，安部憲広(九工大)
- (6) 直線当てはめの信頼性評価 金澤 靖(群馬高専)，塩沢 仁，金谷健一(群馬大)
- (7) コニック当てはめの信頼性評価 塩沢 仁(群馬大)，金沢 靖(群馬高専)，金谷健一(群馬大)
- (8) ICCV '95 報告 浅田尚紀(広島市大)，和田俊和(岡山大)，志沢雅彦(NTT)，内山俊郎(NTT データ) 藤原久永(岡山県工業技術センター)，三浦 純(阪大)，李 七雨(LIST)，鄭 絳宇(九工大)

(9) 見学：電総研究室 [16:45～17:45]

*見学終了後18:00から電子情報通信学会(パターン認識・理解研究会)と合同で懇親会を予定しています。出席希望の方は喜多(e-mail:nkita@etl.go.jp Tel.(03)3501-9245 Fax.(03)3501-7924)までご一報ください。



*** 研究発表会 論文・参加募集 ***

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
(*下記共通) 申込者連絡先(住所，氏名，Tel.，Fax.，e-mail)を記入の上，各研究会照会先までe-mailまたはFax.
で直接お申込みください。下記の研究発表会以外および特に指定がない研究会は事務局研究会担当宛
(e-mail:sig@ipsj.or.jp Fax.(03)5484-3534)に開催日の3カ月前までにお申込みください。

◆ヒューマンインタフェース研究会

第63回ヒューマンインタフェース研究会の発表を下記のように募集しています。奮ってご応募ください。

日程 平成7年11月2日(木)

会場 奈良先端科学技術大学院大学

照会先 来住伸子(津田塾大・数学科) Tel./Fax.(0423)42-5160 e-mail:kishi@tsuda.ac.jp

◆人工知能研究会

DAIや人工生命の影響で経営，経済，社会に関する新しい知的エージェントのシミュレーションを試みる動きが広がり，
社会科学の内部でも複数のエージェントからなる複雑なシステムをどのように扱うかという複雑系についての問題意識が
高まるなど，人工知能と社会，経営，経済システムとの関連が最近強まりつつあります。今回の研究発表会では，社会，
経営，経済的なエージェントからなるシステムの科学と人工知能の関係を論じてみたいと思います。

日程 平成7年11月7日(火)

会場 NTT 基礎研究所(厚木)

議題 テーマ：人工社会・人工経済・人工経営：社会，経営，経済システムのエージェント型モデルとAIシミュ
レーション

発表申込締切 平成7年9月5日(火)

*通常論文とポジションペーパー(原則として2ページ以内)の区別を明記してください。通常論文は，
特集テーマ以外のものも受付けますが，ポジションペーパーは，特集テーマに関するものに限ります。

◆情報学基礎研究会

日 程 平成7年11月9日(木)
 会 場 情報処理学会 会議室(芝浦)
 議 題 マルチメディア時代における情報資源(研究情報等)に関する論文を広く募集します。
 発表申込締切 平成7年9月4日(月)
 照会先 廣田勇二(化学情報協会) Tel.(03)5978-3606 Fax.(03)5978-3600 e-mail:KHA00300@niftyserve.or.jp

◆ソフトウェア工学研究会

第106回研究発表会は、以下の要領で開催します。会場にはディスプレイ画面を投影できる設備があり、Xウィンドウクライアントのプラットフォームとして Sparc, HP, SGI, NEC-EWS など (Internet に接続) が利用できます。また、PC等を持ち込んでこのAV設備に接続することも可能です。詳細はお問合せください。

日 程 平成7年11月17日(金)
 会 場 京都大学 工学部 情報工学教室 第1講義室
 議 題 特集:ソフトウェアツール/環境・デモンストレーション
 発表申込締切 平成7年9月5日(火)(できるだけe-mailをお願いします。)
 *デモンストレーションに用いるハードウェア/ソフトウェア構成概要を示してお申込みください。
 照会先 鯉坂恒夫(京大) e-mail:ajisaka@kuis.kyoto-u.ac.jp Fax.(075)753-4970 Tel.(075)753-5385

◆コンピュータと教育研究会

◆数理モデル化と問題解決研究会

上記2研究会の合同研究発表会を下記の通り開催します。数理モデル化と問題解決におけるコンピュータの利用と教育を主テーマとしますが、両研究会の一般的な発表も受け付けます。奮ってご応募ください。

日 程 平成7年11月17日(金)
 会 場 情報処理学会 会議室(芝浦)
 発表申込締切 平成7年9月5日(火)(できるだけe-mailをお願いします。)
 照会先 CE:大岩 元(慶大) Tel.(0466)47-5111(ext.3236) Fax.(0466)47-5085 e-mail:ohiwa@sfc.keio.ac.jp
 MPS:白石洋一(群馬大) Tel.(0277)30-1854 Fax.(0277)30-1801 e-mail:siraisi@cs.gunma-u.ac.jp

◆アルゴリズム研究会

日 程 平成7年11月17日(金)
 会 場 神戸大学
 発表申込締切 平成7年9月5日(火)
 照会先 鈴木 均(東北大) e-mail:hs@ecei.tohoku.ac.jp Fax.(022)263-9303

◆自然言語処理研究会

日 程 平成7年11月17日(金)・18日(土) *申込み数の関係で1日開催となる場合は17日になります。
 会 場 郵政省 通信総合研究所 関西先端研究センター(神戸市)
 発表申込締切 平成7年9月7日(木)(できるだけe-mailをお願いします。)
 *申込みには返信しますので、返信のない場合にはご連絡ください。
 照会先 丹羽芳樹(日立) Tel.(0492)96-6111(ext.241) Fax.(0492)96-6006 e-mail:yniwa@harl.hitachi.co.jp

◆人文科学とコンピュータ研究会

第28回研究会を下記のとおり開催します。多くの方の発表申込をお待ちしています。

日 程 平成7年11月25日(土)
 会 場 立命館大学 理工学部(草津市)
 議 題 アート・ドキュメンテーションとコンピュータ
 発表申込締切 平成7年8月31日(木)
 照会先 山田奨治(筑波技術短大) Tel.(0298)58-9577 Fax.(0298)58-9579
 e-mail:shyamada@cs.k.tsukuba-tech.ac.jp

*アート・ドキュメンテーション研究会と共催。

◆プログラミング研究会

日 程 平成7年11月30日(木)・12月1日(金)

会 場 NTT 諏訪保養所 鷺湖荘

議 題 一般講演を広く募集します。

発表申込締切 平成7年9月5日(火) (できるだけe-mailをお願いします。)

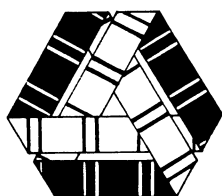
照会先 小川瑞史(NTT) e-mail:mizuhito@theory.brl.ntt.jp Tel.(0462)40-3644 Fax.(0462)40-4709

◆コンピュータビジョン研究会

—第100回研究発表会記念プログラムコンテスト—

平成8年5月に開催予定の第100回研究発表会を記念してプログラムコンテストを実施します。課題はコンピュータビジョンの基本技術の1つとして、ハフ変換に代表される2値画像からの図形成分の検出です。コンテストの詳細は7月のコンピュータビジョン研究会資料(情報処理学会研究報告95-CV-95)をご覧ください。みなさまの参加をお待ちしています。

会議案内



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

1.開催日 2.会場 3.照会先 4.その他

【国際会議】

第2回国際テレマティクスシンポジウム

1. 1995年9月4日 2. 早大井深大記念ホール 3. 画像電子学会 Tel.(03)3490-2340 Fax.3490-3830

International Conference on Multimedia Networking (MmNet'95)

1. 1995年9月27日~29日 2. 会津大学(会津若松市) 3. 会津大学コンピュータ理工学部
Tel.(0242)37-2559 Fax.37-2742 e-mail:sarikaya@u-aizu.ac.jp

International Workshop on Current Directions in Numerical Software and High Performance Computing

1. 1995年10月19日~20日 2. 京都市国際交流会館(京都市左京区)
3. 京都大学工学部情報工学科 津田孝夫 Tel.(075)753-5374 Fax.753-4829 E-mail:tsuda@kuis.kyoto-u.ac.jp

◆国際シンポジウム「インフォテック'95」

1. 1995年10月23日~24日 2. オーバルホール(毎日新聞会館地階)(大阪市北区)
3. (財)関西情報センター普及研修部 Tel.(06)346-2543

AESEAP'96 工学教育国際会議

1. 1996年4月23日~26日 2. 幕張メッセ(千葉市) 3. (社)日本工学教育協会
Tel.(03)5442-1021 Fax.5442-0241

◆The 15th International CODATA Conference and the 20th CODATA General Assembly

1. 1996年9月29日~10月5日 2. 工業技術院共用講堂(つくば市) 3. 次田 皓(東理大)
Tel.(0471)23-9777 Fax.22-1544

◆The 14th International Conference on Production Research in Osaka

1. 1997年8月4日~8月8日 2. 大阪工大摂南大創立60周年記念館(大阪市旭区)
3. 事務局(大阪工大 能勢) Fax.(06)952-6197 e-mail:nose@nak101.dim.oit.ac.jp

平成7年度研究発表会開催予定
(平成7年10月～平成8年3月)

(研究会名 英略称 (領域略称))	(開催日・会場他)	平成7年7月10日現在
自然言語処理 NL (FR)	11月17日(金)・18日(土) 通信総研(関西) 1月19日(金) 日本IBM東京基礎研 3月14日(木)・15日(金) 徳島大	
データベースシステム DBS (CS)	◎10月26日(木) 東京医科歯科大 ※マルチメディアと医療情報 1月25日(木) 関西大 ※(小特集予定) 3月中旬 学会会議室(芝浦)	
人工知能 AI (FR)	11月7日(火) NTT(厚木) ※人工社会とAI ◎1月 関西	
ソフトウェア工学 SE (CS)	11月17日(金) 京大 ※ソフトウェアツール/環境・デモンストレーション 1月18日(木)・19日(金) 三重大 3月7日(木)・8日(金) 機械振興会館	
計算機アーキテクチャ ARC (CS)	10月19日(木) 三菱電機情報システム研(鎌倉) ※7・ロレッサ・アーキテクチャ 12月14日(木)・15日(金) 名大 ※アーキテクチャ設計支援(*DA研と合同) 1月 松江 3月中旬 札幌ソフトウェア専門学校 - Hokke'96 - (*HPC研と合同)	
システムソフトウェアとオペレーティング・システム OS (CS)	11月30日(木)・12月1日(金) 学会会議室(芝浦) (*DPS研と合同)	
コンピュータビジョン CV (FR)	11月16日(木) 香川大 1月18日(木) 奈良先端大 3月21日(木) 東京商船大	
設計自動化 DA (CS)	◎10月19日(木)・20日(金) 奈良先端大 ※設計とテストおよび一般 ◎12月14日(木)・15日(金) 名大 ※7・キタチ設計支援(*ARC研と合同) 2月9日(金) 広島	
マルチメディア通信と分散処理 DPS (IE)	11月30日(木)・12月1日(金) 学会会議室(芝浦) (*OS研と合同) 1月25日(木)・26日(金) 静岡大 (*GW研と合同) 3月7日(木)・8日(金) 学会会議室(芝浦)	
ヒューマンインタフェース HI (IE)	11月2日(木) 奈良先端大 1月11日(木) 慶大(藤沢) ※Internetとパソコン通信のHI 2月29日(木)・3月1日(金) 地方(*SLP研と合同)	
グラフィクスとCAD CG (IE)	11月9日(木) シャープ本社 ※デザインにおけるコンピュータ化 ◎12月22日(金) 愛媛大 ※多次元情報のパターン認識とビジュアルリゼーション 2月23日(金) 学会会議室(芝浦)	
ハイパフォーマンス コンピューティング HPC (CS)	10月18日(水) 京都国際交流会館 12月11日(月) 慶大(三田) 3月中旬 札幌ソフトウェア専門学校 - Hokke'96 - (*ARC研と合同)	
情報システム IS (IE)	10月17日(火) 学会会議室(芝浦) 1月16日(火) 学会会議室(芝浦) 3月19日(火) 東京 -若手の会-	
*統合 プログラミング PRO (CS)	11月30日(木)・12月1日(金) NTT(諏訪) 1月26日(金) ソニー ◎3月 地方 ※並列	
情報学基礎 FI (IE)	11月9日(木) 学会会議室(芝浦)	
コンピュータと教育 CE (FR)	11月17日(金) 学会会議室(芝浦) (*MPS研と合同) 1月19日(金) 学会会議室(芝浦)	

(研究会名 英略称 (領域略称))

(開催日・会場他)

アルゴリズム AL (CS)	11月17日 (金) 1月22日 (月) 3月15日 (金)	神戸大 学会会議室 (芝浦) 中央大
人文科学とコンピュータ CH (FR)	◎11月25日 (土) 1月27日 (土)	立命館大 大分大
情報メディア IM (IE)	1月12日 (金) 3月	学会会議室 (芝浦) 東京
音楽情報科学 MUS (FR)	10月中旬 12月1日 (金)・2日 (土) 2月下旬	京都ドイツ文化センター 国立音大 学会会議室 (芝浦)
マルチメディア複合情報処理 AVM (IE)	12月7日 (木) 2月16日 (金)	長崎 早大 (理工)
グループウェア GW (IE)	10月27日 (金) 1月25日 (木)・26日 (金) 3月	学会会議室 (芝浦) 静岡大 (*DPS 研と合同) 富士ゼロックス
音声言語情報処理 SLP (FR)	◎12月14日 (木)・15日 (金) 2月29日 (木)・3月1日 (金)	学会会議室 (芝浦) NTT (厚木) 地方 (*HI 研と合同)
*新設 数理モデル化と問題解決 MPS (CS)	11月17日 (金) 1月 3月	学会会議室 (芝浦) (*CE 研と合同) 東京 東京

注) 上記開催予定の日程, 会場等は変更される場合があります。最新号の本欄でご確認ください。

※: 特集 (小特集)・テーマ, ◎: 他学会との共催

Hokke'96 : ハイパフォーマンス・コンピュータとアーキテクチャの評価に関する『北海道』ワークショップ

シンポジウム等行事予定一覧 (平成7年10月～)

(7.7.20 現在)

<講習会・シンポジウム> () は主催研究会等英略称		
グラフィクスとCAD (CG)	7.10.4 (水) ~ 5 (木)	工学院大
自然言語処理の応用 (NL)	7.10.19 (木) ~ 20 (金)	NTT (横須賀)
マルチメディア通信と分散処理 (DPS)	7.10.25 (水) ~ 27 (金)	大阪商工会議所賢島 研修センター
コンピュータシステム (OS)	7.11.7 (火) ~ 8 (水)	工学院大
情報のデザイン (IM)	7.11.9 (木) ~ 10 (金)	工学院大
電子化ドキュメント (IS)	7.11.21 (火)	工学院大
アドバンスド・データベースシステム (DBS)	7.12.5 (火) ~ 7 (木)	工学院大
Groupware '95 (GW)	7.12.12 (火) ~ 13 (水)	工学院大
プログラミング・シンポジウム	8.1.9 (火) ~ 11 (木)	箱根小湧園
1996年情報学シンポジウム (FI)	8.1.17 (水) ~ 18 (木)	日本学術会議講堂
情報処理教育と数理系カリキュラム (MPS 他)	8.3.	農工大
<小規模国際会議> () は主催研究会英略称		
自然言語処理環太平洋シンポジウム '95 [NLPRS '95] (NL)	7.12.4 (月) ~ 6 (水)	韓国
アルゴリズムとコンピュータシミュレーション国際シンポジウム [ISAAC '95] (AL)	7.12.4 (月) ~ 6 (水)	オーストラリア ケアンズ
<国際会議> () は関連研究会英略称		
第3回ネットワークとプロトコルに関する国際会議 [IEEE ICNP-95] (DPS)	7.11.7 (火) ~ 10 (金)	NEC 本社ビル
第2回アジア太平洋ソフトウェア工学国際会議 [APSEC] (SE)	7.12.5 (火) ~ 8 (金)	オーストラリア
マルチメディア ジャパン 96 (OS, DBS, GW 他)	8.3.18 (月) ~ 20 (水)	パシフィック横浜
<全国大会>		
第52回 全国大会	8.3.6 (水) ~ 8 (金)	電通大

研究会参加・発表申込方法・研究報告について

◆研究会参加

研究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月号の本欄に掲載いたします。
(長期開催予定は2, 4, 8月号に掲載いたします。)

研究発表会当日参加について(発表者, 聴講者)

- ◇研究会(個人, 賛助, 準)登録会員の当該登録研究会参加 無料
- ◇研究会登録会員以外で研究発表会に参加の場合には
 - ・情報処理学会会員 当日の資料代(1,200～3,500円)
 - ・情報処理学会学生会員 500円
 - ・非会員 1,000円+当日の資料代

*年間をとおして参加の場合には登録をお願いします。

◆研究会登録

研究報告(研究発表会資料)を年間をとおして入手希望の場合には登録をお願いします。

◇登録者には, 研究会開催のつど研究報告を後日郵送いたします。

◇各研究会登録費につきましては, 研究会登録申込用紙(新規)(2, 4月号本欄掲載)をご参照願います。

*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。詳細につきましては事務局研究会係までお問合せください。

◆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。

- ・希望者は所定の研究会発表申込書(学会誌2, 4, 8月号本欄に掲載)により, 発表希望日の3カ月前までに各研究会照会先または事務局研究会係にお申込みください。
- ・なお, 申込締切日は都合により若干繰り上がることがあります。
- ・原稿執筆等についての詳細は発表が決定(開催月の2カ月前の中旬)しましたらお知らせします。
- ・発表者も聴講参加者と同様に参加費(または資料代)が必要です。当日お支払いください。

◆研究報告残部資料購入申込

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, 書面にて事務局研究会係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1冊につき270円。)

残部資料のないもののコピーサービスに関しましては, 日本科学技術情報センター(JICST)へお問合せください(有料)。なお, 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。

- *日本科学技術情報センター(JICST) 〒102 東京都千代田区四番町 5-3 Tel.(03)3230-1341
- *国立国会図書館 〒100 東京都千代田区永田町 1-10-1 Tel.(03)3581-2331

◆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研究会係までご連絡のうえお越しください。

情報処理学会第 51 回全国大会（平成 7 年後期） の開催について

日 程 平成 7 年 9 月 20 日（水）～ 22 日（金）

会 場 富山大学（富山市五福）

講演件数 935 件

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

○一般参加の方へ

1. 総受付 黒田記念講堂（大学正門入り右手すぐ）
2. 参加費 会 員 4,000 円（会員番号を総受付でお申し出ください。賛助会員は 1 口 1 名として正会員に準じます。）
非会員 2,000 円（ただし、電気、電子情報通信、照明、テレビジョンの各学会会員は会員扱いとします。
会員番号を総受付でお申し出ください。）
学 生 無料（学生証を総受付でご提示ください）
3. 論文集 定 価 6,000 円（予約は締め切りました。当日お預けできるのは、残部のある場合にかぎります。）
4. 懇親会 9 月 20 日（水）18：00～20：00 富山第一ホテル（富山市桜木町 10-10 Tel.(0764)42-4411
富山城向かい）
（会費：一般 4,000 円 学生 2,000 円）

●参加される方は、受付にて参加費を納め、参加章を受けとってください。参加章のない方は会場に入れません。

○一般講演を行う方へ

1. 講演者は、講演の始まる前に、必ず総受付の講演者受付で、出席の確認を受けてください。
2. 講演者は、前の講演者の講演時間中に、座長席の前に設けられた「講演者控」で待機するようにしてください。
3. 一般講演の時間は、質疑を含め、15 分を原則とします（都合により 13 分のセッションもあります。）講演中でも時間がくれば打ち切ります。
4. 講演終了予定時刻の 5 分前および 3 分前に座長補佐がベルで合図します。
5. 講演の代読は認めません。

○奨励賞ならびに山下記念研究賞の表彰

9 月 20 日（水）午後第 50 回全国大会（青山学院大開催）奨励賞ならびに平成 7 年度山下記念研究賞の各受賞者の表彰を A 会場（黒田講堂）で行います。

○その他の一般注意

1. 食堂、休憩室などはプログラムの会場案内図等を参照のこと。
2. 電話の呼出しはいたしません。（万一、やむを得ない場合のみ、伝言板に掲示します）
Tel. (0764)33-0880 Fax. (0764)33-3822
3. 駐車場がないので、自家用車による参加はできません。

情報処理学会第 52 回全国大会（平成 8 年前期） の開催について

標記全国大会は平成 8 年 3 月 6 日（水）～ 8 日（金）に東京都調布市の電気通信大学で開催されます。詳細は本誌
)月号にて会告いたします。

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。)

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

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

送付先、照会先などが異なる場合は下記に記入のこと

J:

申込行事	アンケート (宿泊付の部屋割りの参考にします)
K: コードNo.	O: 性別 (1)女性 (2)男性
L: 参加費 円	P: たばこ (1)すう (2)すわない
M: 懇親会費 円	Q: 年齢 (1)20代 (2)30代 (3)40代 (4)50代以上
N-1: 資料のみ 円	R: 通信欄
N-2: 資料のみ 冊	

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

申込先 (社)情報処理学会 研究会/事業係
〒108 東京都港区芝浦3-16-20 芝浦前川ビル7F
Tel.(03)5484-3535 Fax.(03)5484-3534 e-mail:sig@ipsj.or.jp (研究会・シンポジウム)
e-mail:jigyo@ipsj.or.jp (事業・全国大会・連続セミナー)

*e-mailでの申込み: 各項目はカンマ(,)で区切り, (1) ... (5)は選択, その他は文字を記入のこと.
【例】A: (1), B: 999999, C:情報太郎, ... S: (1) (1月30日送金予定), T:情報太郎, U-1:1, U-2:1, U-3:1,
V: (株)××電気, ...

行事No. S-CG95

「グラフィクスとCAD シンポジウム」参加者募集 —CGの新しいパラダイムを求めて—

標記シンポジウムに関して、多数の論文をご応募いただき誠にありがとうございました。論文審査の結果、下記要領でシンポジウムを開催することになりました。多数の方々のご参加をお願いいたします。

日時 平成7年10月4日(水) 9:00~17:00 (懇親会: 17:30~19:30)
5日(木) 9:00~17:00

会場 工学院大学 3F 312 教室 (JR 新宿駅西口から地下通路京王プラザ方面徒歩約5分)

主催 情報処理学会 グラフィクスとCAD 研究会

参加費 グラフィクスとCAD 研究会登録会員 12,000 円, 正会員 15,000 円, 非会員 25,000 円, 学生 5,000 円
(いずれも論文集を含む), 懇親会参加費 3,000 円, 論文集のみ 5,000 円 (送料込)

申込締切 平成7年9月20日(水) (定員180名になり次第締切ります。お早めにお申し込みください。)

申込方法 本号会告欄の行事申込書を送付のこと。(Fax., e-mail 可)

10月4日(水)

●開会 [9:00~9:10]

挨拶: 大野義夫 (慶大), 司会: 福井一夫 (NHK)

●セッション1 [9:10~11:10] CG モデリング/UI

座長: 乃万 司 (九工大)

・フリーハンドスケッチによる3次元形状入力法

杉下 悟, 徐 崢, 松田浩一, 近藤邦雄, 佐藤 尚, 島田静男 (埼玉大)

・実写画像に基づくCGモデリングツール SketchVision におけるユーザ支援機能

渡辺正規, 椎谷秀一 (富士通研)

・数字列の3*3配列によるマッキング図形デザイン

梁 海声 (ミノルタ)

・CAD for Constructing Cat's Cradle Diagrams

Rahmat BUDIARTO, Masashi YAMADA, Hirohisa SEKI, Hidenori ITOH (Nagoya Institute of Technology)

●セッション2 [11:20~12:20] 可視化

座長: 土井章男 (岩手大)

・Solid fitting を用いたポリウムデータの可視化

前田裕治 (筑波大), 藤代一成 (お茶の水女子大)

・細線化処理を用いた等値面の高速生成手法

伊藤貴之 (日本IBM), 山口 泰 (東大), 小山田耕二 (日本IBM)

●パネル討論 [13:40~15:40]

司会: 藤代一成 (お茶の水女子大)

・「ビジュアライゼーションからリアライゼーションへ」

パネリスト: 岩田洋夫 (筑波大), 小林正弘 (慶大), 小山田耕二 (日本IBM)

関口智嗣 (電総研), 藤井孝蔵 (宇宙科学研)

司会: 小堀研一 (大阪工大)

西岡郁夫 (インテルジャパン)

●招待講演 [15:50~17:00]

・「マルチメディアが拓く個業時代」

10月5日(木)

●セッション3 [9:00~10:00] 3次元形状モデルと形状処理

座長: 山口 泰 (東大)

・拡張された空間分割モデルによる形状処理の一手法

亀井克比古, 小堀研一, 久津輪俊郎 (大阪工大)

・面ベースデータ構造に対する集合演算のアルゴリズム

東 正毅, 鳥原冬輝, C.Kaellqvist, P.Dahl (豊田工大)

竹内庸博 (トヨタ自動車), 中村明男 (杉浦製作所)

座長: 佐々木繁 (富士通)

●セッション4 [10:10~11:40] 光線追跡/ラジオシティ

・区間解析と高速自動微分法を用いたコンピュータグラフィックス・アルゴリズム

朴 敬蘭, 星 守, 大森 匡 (電通大)

・拡張光線追跡法による光伝播解析

鈴木郁子, 二上範之 (シャープ), 新開謙三 (大阪府立大)

・ピクスマップを用いたラジオシティ法

西尾克二 (富士通プログラム技研)

●記念講演 [13:00~13:40]

司会: 間瀬健二 (ATR)

・平成7年度山下記念賞受賞論文

●セッション5 [13:50~14:50] 2次元幾何モデルと形状処理

座長: 斉藤 剛 (電機大)

・Bezier 曲線の次数上げとシフト・オペレータの関係について

清水保弘 (日本ユニシス)

・スプライン曲線で囲まれた領域の面積

植田健治 (リコー)

●セッション6 [15:00~17:00] イメージ生成

座長: 嶋田憲司 (日本IBM)

・多重散乱および天空光を考慮した雲の表示法

西田友是 (福山大), 土橋宣典, 金田和文, 山下英生 (広島大)

・微細構造の陰影を考慮した毛皮の質感表現

寺沢幹雄 (日大), 木村文彦 (東大)

・風の影響を考慮したガラス表面を流れる水滴のアニメーション

寿山康彦, 金田和文, 山下英生 (広島大)

・音楽駆動型フライトシミュレーション映像の生成法

高橋淳也, 太田 真, 小笠原牧子, 千葉則茂 (岩手大)

ASP-DAC/CHDL/VLSI 合同国際会議

ASP-DAC'95/CHDL'95/VLSI'95 (Asia and South Pacific Design Automation Conference/IFIP Conference on Hardware Description Languages and their Applications/IFIP Conference on Very Large Scale Integration)

日 時 1995年8月29日(火)～9月1日(金)
会 場 幕張メッセ・日本コンベンションセンター(千葉市)
分 野 ASP-DAC : 物理設計, テスト設計, 合成, 設計検証, マニファクチャリング, 設計環境, 設計方法論
CHDL : 形式的手法, 検証, ハードウェア記述言語, 高位合成, システムレベル設計, 設計システム・ツール, 設計解析・テスト
VLSI : VLSI アーキテクチャ, VLSI 応用, 設計・テスト技術, 新技術の適用, 設計自動化ツール

チュートリアル(8月29日, 参加費 A-D 35,000円, E 20,000円)

- A Hardware/Software Codesign
- B Design Technologies for Low Power LSI
- C Timing Driven Design of VLSI
- D Design for Testability and Automatic Test Generation for ASICs
- E VLSI Design Using HDLs with Emphasis on Testability

講演および討論(8月30日～9月1日, 参加費 会員 50,000円 非会員 60,000円 学生 20,000円)

Keynote Addresses:

- 8月30日 Business Strategies for the Era of Multimedia Atsushi Asada(シャープ)
- 8月31日 The EDA Design Environment of the Future Jim Meadlock(Intergraph)
- 9月1日 Designing Million Gate ASICs John Darringer(IBM)

Special Sessions:

ASP-DAC

- 8月30日 Panel: EDA Industry in 2000s --- Challenges for Giga-Era
- 8月30日 Special Session: System-Level Design Automation Activities in Korea

CHDL

- 9月1日 Invited Talk: An Overview of the Formal Specification and Verification of the FM9001 Microprocessor (Warren A. Hunt, Jr.)

VLSI

- 8月30日 Invited Talk: Silicon Single-Electron Transistors on a SIMOX Substrate (Katsumi Murase)
- 8月31日 Invited Talk: Design Automation for Embedded Systems (Raul Camposano)

照 会 先 〒113 東京都文京区本駒込5-16-9 日本学会事務センタ内 ASP-DAC'95/CHDL'95/VLSI'95 事務局
Tel.(03)5814-5800, Fax(03)5814-5823

【国内会議】(つづき)

◆高専情報処理教育研究委員会第15回研究発表会

- 1. 平成7年8月22日
 - 2. ホテルニュー王子(苫小牧市)
 - 3. 高専情報処理教育研究委員会(沼津高専内)
- Tel.(0559)21-2700 Fax.26-5871

◆セミナー'95「知的システム技術の現状と将来—推論・学習・知識獲得/共有一」

- 1. 平成7年9月19日～9月20日
- 2. 住友電設(株)東京本社(東京都港区)・大阪本社(大阪市西区)
- 3. システム制御情報学会 Tel.(075)751-6413 Fax.751-6037

◆セミナー「高密度実装時代の最新技術」

- 1. 平成7年10月4日(東京), 10月13日(大阪)
- 2. 回路会館(東京都杉並区), 大阪YMCA会館(大阪市西区)
- 3. 回路実装学会 Tel.(03)5310-2010



International
Society of
Applied
Intelligence

IEA⁹⁶-AIE

第9回 人工知能とエキスパート・システムの 産業と工学応用の国際会議

アクロス福岡（福岡国際会議場）1996年6月4日-7日



F.I.T.
Fukuoka
Institute of
Technology

in Cooperation with

AAAI, ACM/SIGART, CSCSI, ECCAI, IEE, IEEE-CS, IEEEJ, IEICE,
IM&C, INNS, IPSJ, JCSS, JNNS, JSAI, JSME, JSPE, SICE, SOFT

Call for Papers

1988年に米国で始まった IEA/AIE 国際会議はドイツ、イギリス、オーストラリアを経て来年福岡で開催されます。この会議は伝統的にエキスパートシステムや知識ベースシステムなど、人工知能の産業と工学応用に重点をおいた研究成果を発表する場になっています。オリジナルな研究成果を英語論文（図、表を含めシングルスペースで10頁以内）にまとめ、5部、1995年11月8日までに会議事務局の田中卓史へお送り下さい。進行中の研究や新しい可能性を示す研究は短論文（6頁以内、発表10分）として受け付けます。応募された論文は国際プログラム委員会では審査され、1996年1月22日までに採否が決定されます。採録が決定した論文の印刷原稿の締め切りは2月20日です。応募される論文には必ずキーワードリストを付けて下さい。詳細は会議事務局にお尋ね下さい。

General Chair

ムーニス・アリ
南西テキサス州立大学

Program Chair

大須賀 節雄
早稲田大学理工学部情報学科

Program Co-Chair

田中 卓史
IEA/AIE-96 会議事務局
福岡工業大学 工.情報工学科
〒811-02 福岡市東区和白東
Fax: 092-606-1342
E-mail: tanaka@fit.ac.jp

Internet

<http://www.fit.ac.jp/ieaaie.html>

サイエンス・ボランティア募集について

文部省では平成7年度からサイエンス・ボランティア制度を実施することとなり、「サイエンス・ボランティア登録名簿の作成および提供」業務を社団法人日本工学会に委託してまいりました。この制度は、青少年や社会人に科学技術について正しい知識と理解を深めて貰うために設けたものです。

日本には自然科学に関する博物館が約260あります。しかし、来館者に説明し、かつ正しい知識と理解を与える学芸員は、1館あたり0.3名しかおりません。また、都道府県の教育委員会等が主催する各種のイベントでも、科学技術に関する正しい表現等に欠けるものも見受けられます。

そこで、文部省では、教育機関（大学・高専・高校等）で長く青少年教育に携わった方、企業等で専門家として活躍された方、特殊な技術をもっている方々のご協力を得て、全国的にサイエンス・ボランティア活動を本年度から実施することにしました。この制度は人材派遣ではなく、サイエンス・ボランティアを必要とする機関に情報を提供する事業です。

それに従って、日本工学会では下記要綱でサイエンス・ボランティアを公募いたします。

- 応募締切 いつでも受付ます。ただし、本年度は初めてですので、一応の期限を平成7年10月末日とします。
- 応募資格 とくにありませんが、ボランティアとして青少年・社会人に科学技術の面白さを、教えたり、一緒に楽しめる方。
- 応募申込 ハガキに氏名・年齢・性別・連絡先住所・同電話番号を明記して、日本工学会まで登録用紙を請求して下さい。
- 資格審査 日本工学会内に設けた「サイエンス・ボランティア企画委員会」において資格審査を行い結果をお知らせします。

登録用紙請求先および照会先

〒107 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル
社団法人日本工学会「サイエンス・ボランティア係」
Tel.(03)3475-4621 Fax.(03)3403-1738

新版 情報処理ハンドブック

情報処理学会編・オーム社発行

B5判・上製・2000頁、定価 45,000円・会員予約特価 35,000円

(詳細は9月号のとじ込み案内をご覧ください)

発刊の目的

現在の「情報処理ハンドブック」は平成元年5月に刊行され、情報工学および情報処理の分野において、わが国でもっとも権威のあるハンドブックとして今日に至っています。しかしながら、現行版が刊行されて以来すでに6年以上が経過し、この間の情報処理に関する学術、技術の進歩はめざましく、内容において大幅な改訂が必要となっています。そこで、学会創立35周年を迎えた今日、まったく新しい構想のもとに、最新の学術、技術の成果を取り入れ、かつユーザー側の立場に立った実用的なハンドブックとして改訂新版を刊行し、今後の情報処理技術全般に関して権威ある指針たらしめることにしました。

編集委員会

委員長	萩原 宏 (京都コンピュータ学院)	委員	鈴木 孝 (東京工業高等専門学校)
副委員長	石田 晴久 (東京大学)		田中 穂積 (東京工業大学)
幹事	久保 隆重 (日立西部ソフトウェア)		当麻 喜弘 (東京電機大学)
	齊藤 忠夫 (東京大学)		富田 眞治 (京都大学)
	坂和 磨 (三菱電機)		中森 眞理雄 (東京農工大学)
	藤崎 正人 (日本電気)		西原 清一 (筑波大学)
委員	安西 祐一郎 (慶應義塾大学)		萩谷 昌己 (東京大学)
	石塚 満 (東京大学)		一松 信 (東京電機大学)
	磯田 定宏 (豊橋技術科学大学)		細野 公男 (慶應義塾大学)
	白鳥 則吉 (東北大学)		増永 良文 (図書館情報大学)
	杉原 厚吉 (東京大学)		松永 温 (慶應義塾大学)
	鈴木 則久 (ソニー)		

主要目次

1 編 アルゴリズムとデータ構造 (中森 眞理雄)	10 編 ヒューマンインタフェース (安西 祐一郎)
2 編 ハードウェア (当麻 喜弘)	11 編 パターン処理 (西原 清一)
3 編 計算機アーキテクチャ (富田 眞治)	12 編 人間の協調と感性処理 (松下 温)
4 編 オペレーティングシステム (鈴木 則久)	13 編 人工知能 (石塚 満)
5 編 プログラミング (萩谷 昌己)	14 編 自然言語処理 (田中 穂積)
6 編 ソフトウェア工学 (磯田 定宏)	15 編 情報システム (久保 隆重)
7 編 情報の基礎的解析・分析 (細野 公男)	16 編 情報処理教育 (一松 信)
8 編 データベース (増永 良文)	17 編 規格と資料 (藤崎 正人)
9 編 コンピュータネットワーク (白鳥 則郎)	事項 (和英) 索引 () 編主任

会員予約案内

発行 平成7年11月25日 (予定)
 会員予約特価 35,000円 (定価 45,000円)
 予約特価期間 平成7年9月1日～平成7年11月30日
 予約申込み方法 学会誌9月号とじ込みの申込用紙をご利用下さい。
 学校等で購入する場合、指定の用紙があれば事前にお送り下さい。
 問合せ・申込み先 〒101 東京都千代田区神田錦町3-1
 株オーム社 販売部販売課「新版情報処理ハンドブック」係
 TEL: 03-3233-0641 FAX: 03-3293-6224



正会員新入会の特別キャンペーンの実施について

事務局会員係

当学会はわが国の情報処理に関する学術・技術の進歩発展を目的として設立以来会員（現在約3万名）、学界・官界および産業界の支援のもとその発展に貢献しております。しかしながら昨今の景気低迷の影響を受け、ここ数年新入会員数の伸びが鈍化し、会員各位の会費に負うところが多い学会運営に少なからぬ影響を与えつつあります。

そこで、21世紀の情報発信者として情報処理分野の指導的役割を果たすとともに、さらなる情報処理の学術・技術の向上を目指し、新しい情報化社会の人材として多くの方々にご入会いただきたく、正会員新入会の特別キャンペーンを実施し入会促進を図ることになりました。キャンペーン期間中は正会員の**新入会時の入会金（2,000円）が無料**となります。

会員の皆様には、すでに多くの方々をご紹介いただいておりますが、特別キャンペーンの期間も残りわずかとなりました。是非この機会にお知りあいの方に入会をお勧めくださいますようかさねてお願いいたします。

- (1) 対象者 正会員の入会希望者
- (2) 特典 入会金（2,000円） 無料
- (3) 実施期間 平成7年9月20日（水）入会申込書、会費入金必着
*期間以降の入会希望の場合には入会金 2,000円をいただきます。
- (4) 申込み方法 申込み手続きは簡単です。「入会申込書」（奇数月号巻末綴じ込み）に所要事項をご記入いただき、事務局会員係宛に送付願います。また別途会費（9,600円）は各口座（郵便、銀行）等にお振り込みください。
*3月号巻末に「入会のおすすめ」を掲載しておりますので参照願います。
- (5) 送金口座 名義人 社団法人 情報処理学会（各口座とも）
郵便振替 00150-4-83484
第一勧業銀行 虎ノ門支店（普）1013945
三菱銀行 虎ノ門公務部（普）0000608
- (6) 申込み／照会先 〒108 東京都港区芝浦 3-16-20 芝浦前川ビル 7F
（社）情報処理学会 会員係
Tel.(03)5484-3535 Fax.(03)5484-3534

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



会員名簿（平成7年度版）の発行と予約について

事務局会員係

会員名簿は去る平成3年12月に発行以来3年余を経ましたので、来る12月に新たな会員名簿（約32,000名収録、A4版（約1,000ページ）とCD-ROMの2種）を発行いたします。会員名簿は予約申込を原則とし、その申込数によって限定印刷発行いたします。すでに多くの会員の方々よりお申込をいただいております。予約申込されなかった場合には、入手できないことがありますのでご注意ください。

会員名簿は本年8月末の在会会員データについて編集することとし、会員の皆様にご返送いただきました「会員データ確認書」に基づき会員データの入力をすすめております。

なお、ご返送後に変更等が生じた会員の方は、8月末までに事務局会員係（下記）までご連絡ください（FAX／e-mail可）。

予約申込 会員名簿予約申込書（6月上旬送付済）にご記入いただき事務局会員係宛に送付願います。また、「会員名簿郵便振替用紙」にて名簿代金をお払込みください。申込書ならびに名簿代金の入金確認をもって正式予約といたします。（FAX、電話等での申込は受付できません。）

なお、郵便振替用紙紛失等申込に関するお問い合わせは会員係までご連絡ください。

〒108 東京都港区芝浦3-16-20 芝浦前川ビル7F

（社）情報処理学会 会員係

Tel.(03)5484-3535 Fax.(03)5484-3534

e-mail : mem@ipsj.or.jp

- 予約価格**
- ・ A4版（約1,000ページ） 会員予約特価 6,000円（会員定価9,500円）
注）掲載項目追加等による掲載形態により、B5版をA4版に変更させていただきますことをご了承願います。
 - ・ CD-ROM（C S V形式） 会員予約特価 6,000円（会員定価9,500円）
- *価格は消費税、送料込となっております。

【国内会議】（つづき）

◆講習会「情報機器のダイナミクスと制御」

1. 平成7年10月5日～10月6日
2. 東工大百年記念館（東京都目黒区）
3. （社）日本機械学会 Tel.(03)5360-3500 Fax.5360-3508

◆シンポジウム「21世紀のくるま作りを考える—生産技術者を考えたベーシック車の絵—」

1. 平成7年10月17日
2. コクヨホール（東京都品川区）
3. （社）自動車技術会 Tel.(03)3262-8211 Fax.3261-2204

◆第16回光波センシング技術研究会

1. 平成7年12月5日～12月6日
2. 栄ガスホール（名古屋市中区）
3. 事務局 Tel.,Fax.(03)3466-1899（福井宛）

◆第10回「大学と科学」公開シンポジウム「情報スーパーハイウェイ—加速する研究・教育・医療」

1. 平成7年12月5日～12月6日
2. 日経ホール（東京都千代田区）
3. 組織委員会（学術情報センター内） Tel.(03)3942-6909 Fax.3942-6900

◆第10回「大学と科学」公開シンポジウム「脳研究の最前線：遺伝子から知能へ」

1. 平成8年2月1日～2月2日
2. 朝日ホール（東京都千代田区）
3. 事務局（株）クバプロ内） Tel.(03)3238-1689 Fax.3238-1837

◆第5回ロボットセンサシンポジウム

1. 平成8年4月19日～20日
2. 新潟大学（新潟市）
3. 事務局（新潟大情報工学科内）
Tel.(025)262-7276 Fax.261-3991



論文誌のご購読について

事務局会員係

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

記事種目は、論文、テクニカルノート、誌上討論の3種類で、記事件数は毎号20件程度、掲載頁数は毎号200頁程度です。

内容は以下のとおりです。

・論文（英文論文を含む）

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

・テクニカルノート

新しい研究開発成果の速報または技術上の新しい提案。

・誌上討論

掲載された論文またはテクニカルノートに対する質問および回答。

まだ購読されていない方は是非ご購読くださいますようお願いいたします。

新規に購読を希望される方は下記の申込書（コピー可）にて、お申込みください。

論文誌年間購読費：	会 員	非 会 員
	4,500 円	7,800 円

平成 年 月 日

論文誌購読申込書

◎ 氏 名 _____ 会員No. _____

・ 会員（正・学生・賛助） ・ 非会員

◎ 送付先 （会員の方は学会誌送付先と同じになります）

〒

Tel. - -

◎ バックナンバ希望 _____ 年 _____ 月より（当該年度内で希望できます）
ただし、非会員の方は4月から翌年3月までの購読となります。

◎ 送金方法 （該当に○を付けてください）

a. 現金持参

b. 現金書留

c. 郵便振替 00150-4-83484

d. 銀行振込 第一勧業銀行虎ノ門支店 普通預金 1013945

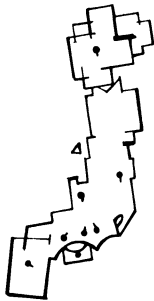
三菱銀行虎ノ門公務部 普通預金 0000608

名義人 社団法人 情報処理学会

◎ 送金年月日：平成 年 月 日

◎ その他事務局への連絡事項

支部だより



情報処理学会地方支部連絡先

北海道支部 〒 060 北海道札幌市北区北 13 条西 8 丁目 北海道工学部情報工学科内
Tel.(011)706-6819 Fax.(011)706-6819 e-mail:saito@huie.hokudai.ac.jp
東北支部 〒 980 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 東北大学大学院情報科学研究科内
Tel.(022)263-9437 Fax.(028)263-9437 e-mail:nakao@ecei.tohoku.ac.jp
東海支部 〒 460 愛知県名古屋市中区錦 2-17-21 NTT DATA 東銀ビル NTT データ通信(株)東海支社内
Tel.(052)204-4517 Fax.(052)204-4521
北陸支部 〒 930 富山県富山市五福 3190 富山大学工学部電子情報工学科内
Tel.(0764)41-1271(ext.2707) Fax.(0764)41-8432 e-mail:hirose@ecs.toyama-u.ac.jp
関西支部 〒 530 大阪府大阪市北区梅田 1-3-1-800 大阪駅前第 1 ビル 8F (財)関西情報センター気付
Tel.(06)346-2543 Fax.(06)346-2443 e-mail:infor-soci@kiis.or.jp
中国支部 〒 739 広島県東広島市鏡山 1-4-1 広島大学工学部第 2 類 (電気系) 内
Tel.(0824)24-7663 Fax.(0824)22-7195 e-mail:nakamura@eml.hiroshima-u.ac.jp
四国支部 〒 770 徳島県徳島市南常三島町 2-1 徳島大学工学部知能情報工学科内
Tel.(0886)56-7496 Fax.(0886)23-2761 e-mail:kita@is.tokushima-u.ac.jp
九州支部 〒 812 福岡県福岡市博多区博多駅前 1-17-21 NTT DATA 博多駅前ビル
NTT データ通信(株)九州支社総務担当内
Tel.(092)475-5123 Fax.(092)475-5185 e-mail:rin@is.kyushu-u.ac.jp

関西支部 セミナー「パーソナルコミュニケーションを巡る国内外の動向」

日 時 平成 7 年 9 月 19 日 (火) 10 : 00 ~ 16 : 00
会 場 中央電気倶楽部 511 号室 (定員 120 名)
プログラム 10 : 00 ~ 11 : 00 「無線 LAN の動向と展望」
(株) 日立製作所中央研究所通信システム研究部 石藤 智昭氏
11 : 00 ~ 12 : 00 「光無線 LAN の動向と展望」
NTT データ通信 (株) Light Wave 推進室次長 永島 基恭氏
12 : 00 ~ 13 : 00 [昼食]
13 : 00 ~ 14 : 00 「PHS の動向と展望」 (株) アステル関西 ネットワーク技術部長 笹屋 常憲氏
14 : 00 ~ 15 : 00 「セルラーシステムの動向と展望」
NTT 移動通信網(株)研究開発部開発企画部門 主幹技師 今村 賢治氏
15 : 00 ~ 16 : 00 「ATM - LAN の動向と展望」
日本電気 (株) C&C ネットワークシステム技術本部ネットワーク SI 部担当部長 福井 昭氏



雑 報

○防災提言文「私の災害対応」提言－防災のための自助の科学と共助の知恵－募集
どなたも応募できます。情報処理の立場からも是非のことです。詳細は下記にお問合せください。
募集締切 平成 7 年 10 月 31 日
照 会 先 〒 135 東京都江東区清澄 1-2-1 読売新聞社事業開発部「防災提言文募集事務局」 Tel.(03)5245-7093

○「人間と遊び」からの視点にたった科学技術の研究開発の助成
応募資格は国内の大学、研究所等の非営利の研究機関に所属する研究者です。詳細は下記にお問合せください。
募集締切 平成 7 年 10 月 16 日
照 会 先 〒 108 東京都港区白金 2-7-41 (財) 中山隼雄科学技術文化財団 Tel.(03)5420-7179 Fax.(03)5420-7178

○平成 7 年度 SCAT 研究助成、国際会議助成
電気通信技術分野での独創的研究活動の支援、若手研究者の研究支援および国際会議を助成をするため、研究費助成 (9 月 1 日 ~ 10 月 31 日)、研究奨励金 (10 月 1 日 ~ 11 月 31 日)、国際会議助成 (9 月 1 日 ~ 10 月 31 日) を公募します。
照 会 先 〒 160 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
Tel.(03)3351-8154 Fax.(03)3351-1624

○平成 7 年度島津賞候補者募集
科学計測およびその周辺の領域の基礎研究において、近年著しい成果をあげた功労者を対象とします。
推薦締切 平成 7 年 9 月 15 日 (学会)
照 会 先 〒 604 京都市中京区西ノ京下合町 11 (財) 島津科学技術振興財団 Tel.(075)823-3240 Fax.(075)823-3241

教官募集



●茨城大学工学部システム工学科

募集人員 助手 1 名
専門分野 計算機応用学講座（並列計算処理，スーパーコンピューティング，数値シミュレーション，その他計算機応用分野）
応募資格 博士号を有するか，または近い将来博士号を取得見込みの方で，30 歳までが望ましい
着任時期 遅くとも平成 8 年 4 月 1 日
提出書類 履歴書，研究業績一覧，主要論文別刷
応募締切 平成 7 年 9 月 30 日（適任者が見つかり次第締め切ることがある）
送付先／照会先 〒 316 日立市中成沢町 4-12-1 茨城大学工学部システム工学科 堤 泰行
 Tel.(0294)38-5254（堤），0294-38-5194（石黒） Fax.(0294)37-1569

●岡山理科大学工学部電子工学科

募集人員 助教授，講師または助手 下記分野ごとに各 1 名
所属 電子工学科
専門分野 (1) 制御工学，システム工学，ロボット工学，(2) 計測システム，センシングシステム，(3) コンピュータ科学，計算機通信
応募資格 40 歳位までで博士の学位を有し，上記の分野で業績を有する方
着任時期 平成 8 年 4 月 1 日
提出書類 履歴書，研究業績リスト，主要論文別刷，推薦状（可能ならば）
応募締切 平成 7 年 9 月 30 日
送付先／照会先 〒 700 岡山市理大町 1-1 岡山理科大学工学部電子工学教室主任 飯田隆彦
 Tel.(086)252-3161 Fax.(086)255-3611

●大阪電気通信大学工学部

募集人員 教授または助教授 1 名
専門分野 通信ネットワーク，通信理論，符号理論
応募資格 博士の学位を有し，大学院博士後期課程の指導ができる方（教授は 45 歳未満，助教授は 35 歳前後の方）
着任時期 平成 8 年 4 月 1 日
提出書類 履歴書，論文リスト，主要論文別刷，現在までの研究内容の概要と着任以後の研究計画（2000 字以内），応募者本人について意見が述べられる方 2 名の氏名と連絡先
応募締切 平成 7 年 10 月 31 日
送付先 〒 572 寝屋川市初町 18-8 大阪電気通信大学工学部通信工学科 主任 張 年錫
 「通信工学科教員応募書類在中」と朱書き書留
照会先 通信工学科 Tel.(0720)24-1131 Fax.(0720)20-4579



第30回人工知能セミナー

〔マルチメディア通信時代におけるAI〕

マルチメディア通信技術により社会生活はより高度で便利になるものと期待されています。今回のセミナーでは、インフラからアプリケーションまでにわたって、マルチメディア通信時代にAI技術がどのように寄与できるか、マルチメディア通信時代にはどのようなAI技術が望まれるのか、AI技術によってどのようにマルチメディア通信社会が築けるのかについて展望します。また、NTT武蔵野研究開発センタの見学も予定していますのでふるってご参加下さい。

記

- ◇期 日：1995年9月27日(水) 9:30～17:30
- ◇場 所：NTT 武蔵野研究開発センタ講堂
〒180 東京都武蔵野市緑町3-9-11 TEL. 0422-59-2726
- ◇協賛予定：(社)情報処理学会、(社)電子情報通信学会、(社)計測自動制御学会、(社)精密工学会、
(社)テレビジョン学会、(社)電気学会、(社)日本機械学会、(社)自動車技術会、(社)日本経営工学会
- ◇プログラム
- | | | | |
|---------------|------------------------|--------------------|----------|
| 〈司 会〉 | NTTコミュニケーション科学研究所 | 主幹研究員 | 飯 田 敏 幸氏 |
| 〈9:30～10:30〉 | NTTのマルチメディア通信に対する取り組み | NTT情報通信研究所 所 長 | 中 村 直 司氏 |
| 〈10:30～11:30〉 | マルチメディア通信時代におけるワークスタイル | 慶應義塾大学理工学部 教 授 | 松 下 温 氏 |
| 〈11:30～13:20〉 | 休憩・見学 | | |
| 〈13:20～14:20〉 | 放送サービスのインテリジェント化 | NHK放送技術研究所 主任研究員 | 福 井 一 夫氏 |
| 〈14:20～15:20〉 | 究極のマルチメディア通信サービスを目指して | ATR音声翻訳通信研究所 社 長 | 山 崎 泰 弘氏 |
| 〈15:20～15:30〉 | 休 憩 | | |
| 〈15:30～16:30〉 | マルチメディア通信時代のアミューズメント | 株式会社 ナムコ 専務取締役 | 中 村 繁 一氏 |
| 〈16:30～17:30〉 | インターネットは世界をこう変える | 慶應義塾大学環境情報学部 助 教 授 | 村 井 純 氏 |
- ◇参加費(テキスト代を含む)：
会 員 18,000円(賛助会員社および協賛学協会の方々を含みます)
非 会 員 30,000円
学 生 6,000円
- ◇定 員：150名(申込受付順)
- ◇申 込 先：(社)人工知能学会事務局
〒162 東京都新宿区津久戸町4-7 OSビル402号室 TEL. 03-5261-3401 FAX. 03-5261-3402
- ◇申込方法：所定の申込書(上記の人工知能学会事務局へご請求下さい。)に必要事項を記載の上、事務局まで郵送またはファクス送りにて、お申し込み下さい。折り返し参加証および請求書をお送りしますので、下記の郵便振替口座または銀行口座(同封の振り込み用紙をご利用下さい。)へ参加費をお払い込みください。(尚、その際に第30回セミナー参加費と必ずご記入下さい。)
- 郵便振替口座：00150-6-193586 人工知能学会
 - 銀行普通口座：第一勧銀飯田橋支店 1668449 人工知能学会
- ◇主 催： J S A I (社) 人 工 知 能 学 会

〔詳細は、上記の人工知能学会事務局へお問い合わせ下さい〕