

## 会誌「情報処理」53巻表紙デザイン募集!!



会誌編集委員会

会誌編集委員会では、読者の方々にとってより親しみやすく、また商業誌では得られない知識の習得に役立つ雑誌を目指し、日々努力しております。

つきましては、来年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。
- ・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。
- ・簡単なデザインコンセプトを添えてください。
- ・応募資格は問いません。
- ・不明な点は会誌編集部門までお問い合わせください。

注意事項 ・応募作品は返却いたしません。

- ・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（著作権法第 27 条，第 28 条の権利を含む）は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 2011年11月1日（火）（必着）

結果通知 2011年11月中旬

賞 金 採用者1名に5万円

送付先／照会先 一般社団法人 情報処理学会 会誌編集部門

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台1-5 化学会館4F

E-mail: editj@ipsj.or.jp Tel.03-3518-8371 Fax.03-3518-8375

## 協力協定学会との正会員会費相互割引について

各学協会との協定により、正会員会費が割引になります。ぜひ、ご活用ください。  
本会 Web ページ (<http://www.ipsj.or.jp/member/kyoryoku.html>) にも掲載しております。

### ●協力協定学会名・相互割引率（正会員会費が割引対象）

|         |  |     |
|---------|--|-----|
| IEEE    | (The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.)          | 10% |
| IEEE-CS | (IEEE Computer Society)  | 10% |
| ACM     | (Association for Computing Machinery)                                  | 20% |
| CSI     | (Computer Society of India)  | 20% |
| ASTI    | (Association Francaise des Sciences et Technologies de l' Information) | 10% |

※ 協力協定学会の会費割引については、海外関連団体 (<http://www.ipsj.or.jp/annai/kanrenlink/kaigaikanren.html>) をご参照いただき、直接お問い合わせください。

### ●本会への申請方法

会費割引を希望する正会員は、次のフォームから申請してください。8月以降の申請は次年度会費を割引します。

正会員会費割引申請フォーム (<http://www.ipsj.or.jp/02moshikomi/mem/m-seikaiin-kaihiwaribiki.html>)

初めて申請する方は上記協力協定各学会正会員の会員証コピーを Fax 等で送ってください。割引適用は1学会分といたします。

※ これから入会を希望する方も同様に申請できます。入会申込書（正会員）([https://www.ipsj.or.jp/02moshikomi/mem/m-nyukai\\_sei.html](https://www.ipsj.or.jp/02moshikomi/mem/m-nyukai_sei.html)) をご確認ください。

■照会先：会員サービス部門 E-mail:[mem@ipsj.or.jp](mailto:mem@ipsj.or.jp) Tel(03)3518-8370 Fax(03)3518-8375

## IPSJ メールニュースへ広告を出しませんか？

広告を IPSJ メールニュースで配信しています。本会会員が主な読者なので、ターゲットを絞った広告に最適です。

- 配 信 数：約 9,000 通（原則毎週月曜日配信）
- 読 者 層：本会会員および非会員
- 形 式：テキストのみ。等幅半角 70 字 × 5 行。URL を入れてください。
- 掲載位置：ヘッダ（目次の上）  
フッタ（本文の最下行）
- 掲 載 料：ヘッダ：1 回 52,500 円（税込）  
フッタ：1 回 21,000 円（税込）  
※ それぞれ行数超過については別途相談
- 申 込 先：[広告代理店]  
アドコム・メディア（株）E-mail: [sales@adcom-media.co.jp](mailto:sales@adcom-media.co.jp)  
〒169-0073 東京都新宿区百人町 2-21-27 Tel(03)3367-0571 Fax(03)3368-1519  
または、情報処理学会 会誌編集部門 E-mail: [editj@ipsj.or.jp](mailto:editj@ipsj.or.jp) Tel(03)3518-8371
- 申込締切：毎週水曜日締切、翌週月曜日配信となります。
- 見 本：

— [広告] —

■■■■ ○○セミナー ■■■■

開催日時：1月10日（火）・11日（水）・12日（木）13：00～17：00  
会場：○○コンベンションセンター  
会費：情報処理学会会員の方には割引があります。  
詳細はこちらをご覧ください：<http://www.....com/>

— [広告] —

# 会員の広場

Member's Voice

今月の会員の広場では、8月号へのご意見・ご感想を紹介いたします。まず、巻頭コラム「時代遅れの距離」については、以下のようなご意見・ご感想をいただきました。

■文筆業の方の執筆であるにもかかわらず、文章表現を平易にするがゆえに、あまり心に響かない内容となった。(匿名希望)

■巻頭コラムの執筆者の選に当たっては、毎回賛否両論ですが、“学会へのふさわしさ”や“格調の高さ”が問題なのではないと思います。時勢に沿った、「情報処理」にからめた内容で、チクリとした風刺の中に今後の情報処理の在り方を期待する、そんな記事を望みます。(匿名希望)

■巻頭コラムは、先月号までのものより好感を持たた。「年長者の情報活用雑感」という感じであり、巻頭コラムの位置づけを、編集部でそのように定義しているのならドンピシャである。(匿名希望)

3.11 大震災特別企画「内閣官房参加からのメッセージ」については、以下のようなご意見・ご感想をいただきました。

■大規模災害時の情報通信が抱える課題や情報開示における課題が明確になり、今後のなすべき方向性が見えた。(匿名希望)

特集「夏休み工作のためのフィジカルコンピューティング」については、以下のようなご意見・ご感想をいただきました。

■若い頃はプログラミング中心に実施してきて、ハードの制御などにも興味を持っていたが、機会も、良いツールもなかったため、手を出すのをあきらめていた。しかし現状では、安価で部品が揃うし、開発ツールも手に入る。若い人は恵まれた環境にある。もっと教育などで利用して欲しい。(匿名希望)

■Arduino派の2年生です。震災後の問題意識から、ガイガーカウンターを使ったセンサネットワークの取り組みなどに触れる記事を期待したのですが、少し残念です。(匿名希望)

■1歳7ヵ月になる娘がおり、ちょうどこの「パパトロニクス」のようなおもちゃを作りたいと思っていたところでした。(匿名希望)

■『テクノ手芸』は、読んでいてほんわかした気持ちになりました(\*^^\*)(匿名希望)

解説「製品開発へのオープンソース利用の実状 CELL レグザ開発における OSS 適用」については、以下のようなご意見・ご感想をいただきました。

■各社のオープンソース利用の現状がまとめられているのがよかったです。テレビも Linux なのだなと実感しました。著者の皆さんの実用化の工夫も細かく記されていて、実用化に関するご苦労が伝わってきました。(匿名希望)

解説「いつでも、「どこ」が正確に。—準天頂衛星初号機『みちびき』によって変わる未来—」については、以下のようなご意見・ご感想をいただきました。

■『みちびき』がなぜ打ち上げられて、どのように利用されるのかについて、分かりやすい解説でした。社会的な意義にも触れていることは情報処理学会誌らしいと思いました。数式は高校生で習う程度のもので説明していますが、原理の概要も分かったような気がします。(匿名希望)

■全編を面白く読めた。私は素人のため、GPS が機能するのは、3つの衛星で十分と思っていたが、4つの衛星だということから新しい知見を得た。この種の記事は、学会誌として最適なものの1つだろうと思う。(匿名希望)

報告「2010 年度論文賞の受賞論文紹介」、「2010 年度長尾真記念特別賞紹介」、「2010 年度喜安記念業績賞紹介」につきましては、以下のようなご意見・ご感想をいただきました。

■各論文の執筆者の1ページの記述も苦勞談や着想時のことなど、学会誌記載記事としての意味はあると思う。ただ、「国際的視野」が欠けているのではないだろうか。日本の学会誌に発表した論文の国際的知名度は非常に低いのが実状である。学会として、この点をなんとか改善してほしい。(匿名希望)

■受賞論文の紹介は研究動向を知る上で有用であるが、論文を読まなくても研究概要が理解できる程度に詳しく書いてほしい。(匿名希望)

シニアコラム「IT 好き放題：熟達技術者の博士学位取得を目指した支援活動の試み」については、以下のようなご意見・ご感想をいただきました。

■もう少し突っ込んで、具体的なデータ等までも示してもらえればよかった。また、大学によっては、博士の学位取得のための博士課程（博士後期課程）への入学時に、博士前期課程修了と同等の研究歴を要する等の制約がある。このあたりの実態も明確に示してもらおうと良かった。(匿名希望)

連載「べた語義：シラバスに基づく理工系情報学科のカリキュラム調査」については、以下のようなご意見・ご感想をいただきました。

■テーマは興味深いが、調査結果に対するコメントや考察が欲しい。(匿名希望)

■私の所属している高専でもカリキュラム変更を進めており、

今号に記載されていた理工系情報学科のカリキュラム調査は非常に有用でした。今後の情報系教育の発展のためにも定期的にこのようなコラムを取り上げていただけると参考になります。(匿名希望)

連載「べた語義：大学におけるスマートフォンの活用事例」については、以下のようなご意見・ご感想をいただきました。

■大学という高等教育の場において、スマートフォンそれ自体の研究を行うことは当然であるが、教育の手段として用いることに強い違和感を覚えた。いわゆる「単なる学生集めの手段」としてスマートフォンを大学で活用しているのではないかとも思われる事例もあると側聞する。(水野光朗)

■事例が限定され過ぎている。現在では重要な事項であるのに、読者に誤解を与えかねない。(匿名希望)

コラム「"I" 見聞録：情報セキュリティ国際会議 IWSEC 2010：日本発の国際会議を開催すること」については、以下のようなご意見・ご感想をいただきました。

■国際会議を日本で開催することは重要だと私も思う。ここで取り上げた国際会議は日本での開催ばかりなので、それ以前の誘致の苦労話や、若手の国内の研究者へ与えた意味などにも触れる必要があるのではと思う。(匿名希望)

付録「あから 2010 ペーパークラフト」については、以下のようなご意見・ご感想をいただきました。

■ペーパークラフトの付録は革命的なことだと思います。これからコンピュータにちなんだもの、特にネタになりそう

なものをお願いします。(五味 弘)

■今号のような付録は、「情報処理」に興味を持たない者たちにも興味を与えることができた。気軽な付録が、本会の活躍を、研究者に限らず多くの方々知ってもらえるきっかけになるのではないかと感じたので、ぜひ今後も継続してほしい。(森下 孟)

■まったく関心も興味も湧かなかった。(匿名希望)

その他の記事に関しては、以下のようなご感想をお寄せいただきました。

■「会誌 53 巻の表紙を募集」について、デジタルアートは色々目にするが、今まで芸術性を感じたものは1つもない。しかし最近、高機能自閉症の19歳の青年がPC画面をキャンパスに描いた奄美の風景画には感動した。彼の絵を表紙に取り上げたらと思う。4・5月合併号の寛氏の記事にあった「Did you know?」ではないが10年後には小中学校から絵具が消える予感がする。(南郷みどり)

会誌の内容や今後取り上げてほしいテーマに関して、以下のようなご意見やご要望をお寄せいただきました。今後の参考にいたします。

■4・5月合併号のときと同様、長期の休み前に今回のような特集をすることは非常に良い企画と思います。何か新しいことを始めてみるきっかけになると思います。(匿名希望)

■今回分量が多すぎる気がしました。夏休み特集で面白いのですが時間的に斜め読みになってしまうのが残念です。(匿名希望)

【本欄担当 東中竜一郎、海老澤竜／書評・ニュース分野】

これらのコメントは Web 版会員の広場「読者からの声」< URL : <http://www.ipsj.or.jp/magazine/dokusha.html> > にも掲載しています。Web 版では、紙面の制限のため掲載できなかったコメントも掲載していますので、ぜひ、こちらでも参照ください。会誌や掲載記事に関するご意見・ご感想は学会 Web ページでも受け付けております。今後もよりよい会誌を作るため、ぜひ皆様のお声をお寄せください。

皆様にとって会誌をより役立つものとするため、

- ・記事に対する感想、意見
- ・記事テーマの提案
- ・会誌または学会に対する全般的な意見、提言
- ・その他、情報処理技術についての全般的な意見、提言

など自由なご意見、ご感想をお待ちしております。

なお、「道しるべ」については

<URL : <http://www.ipsj.or.jp/magazine/sippitsu/michishirube.html>> で

これからのテーマ案を募集しており、いただいたご意見をまとめております。

※ ご意見、ご感想を会誌に掲載させていただいた方には薄謝または記念品を進呈いたします。

掲載に際しては、編集の都合上、ご意見に手を加えさせていただくことがありますので、あらかじめご了承ください。なお、意見の投稿に伴う、住所、氏名、所属などの個人情報については、学会のプライバシーポリシーに準じて取り扱いたします。

<URL : <http://www.ipsj.or.jp/privacypolicy.html>>

応募先 〒 101-0062 東京都千代田区神田駿河台 1-5 化学会館 4F  
情報処理学会 会誌編集部  
E-mail: [editj@ipsj.or.jp](mailto:editj@ipsj.or.jp) Fax (03) 3518-8375  
<http://www.ipsj.or.jp/magazine/enquete.html>

ご意見をお寄せ  
ください!!



IPSIJ カレンダー

| 開催日  | 名 称  | 論文等応募締切日                       | 参加締切日  | 開催地  |
|--|--|--------------------------------|--|--|
|  | 会誌「情報処理」53巻表紙デザイン募集<br><a href="http://www.ipsj.or.jp/magazine/topics/design-boshu53.html">http://www.ipsj.or.jp/magazine/topics/design-boshu53.html</a>   | 11月1日(火)                       |  |  |
|  | 2011年度フェロー候補者推薦募集<br><a href="http://www.ipsj.or.jp/03somu/fellow/2011/suisen_yoryo.html">http://www.ipsj.or.jp/03somu/fellow/2011/suisen_yoryo.html</a>   | 11月4日(金)                       |  |  |
|  | 論文誌「スマートな社会を実現するコンピュータセキュリティ技術」<br>特集への論文投稿<br><a href="http://www.ipsj.or.jp/journal/cfp/12-Q.html">http://www.ipsj.or.jp/journal/cfp/12-Q.html</a>   | 11月30日(水)                      |  |  |
|  | デジタルプラクティス「減災ICT」特集論文募集<br><a href="http://www.ipsj.or.jp/15dp/bosyu/dp0303s.html">http://www.ipsj.or.jp/15dp/bosyu/dp0303s.html</a>   | 12月5日(月)                       |  |  |
| 10月14日(金)<br>10月15日(土)   | ～ 第111回コンピュータと教育・第5回教育学習支援情報システム<br>合同研究発表会<br><a href="http://www.ipsj.or.jp/kenkyukai/event/ce111cle5.html">http://www.ipsj.or.jp/kenkyukai/event/ce111cle5.html</a>   | 8月26日(金)                       | 当日のみ   | 帝京大学<br>(栃木県宇都宮市)  |
| 10月19日(水)<br>10月21日(金)   | ～ コンピュータセキュリティシンポジウム 2011 (CSS2011)<br><a href="http://www.iwsec.org/css/2011/">http://www.iwsec.org/css/2011/</a>   |                                | 9月28日(水)<br>当日可                                      | 朱鷺メッセ：新潟コン<br>ベンションセンター  |
| 10月19日(水)<br>10月21日(金)   | ～ 組込みシステムシンポジウム (ESS2011)<br><a href="http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/S-ESS2011.html">http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/S-ESS2011.html</a>   | 6月23日(木)                       | 10月7日(金)   | 国立オリンピック記念<br>青少年総合センター  |
| 10月22日(土)  | 平成23年度(第62回)電気・情報関連学会中国支部連合大会<br><a href="http://rentai.it-hiroshima.ac.jp/">http://rentai.it-hiroshima.ac.jp/</a>   | 8月12日(金)                       |  | 広島工業大学<br>(広島市佐伯区)   |
| 10月24日(月)<br>10月25日(火)   | ～ 第152回システムLSI設計技術研究発表会<br><a href="http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/SLDM152.html">http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/SLDM152.html</a>   | 8月15日(月)                       | 当日のみ   | 一の坊(仙台)  |
| 10月26日(水)<br>10月28日(金)   | 連続セミナー 2011 第2回「グリーンICTによるスマートな社会の創出」<br><a href="http://www.ipsj.or.jp/10jigyo/seminar/2011/index.html">http://www.ipsj.or.jp/10jigyo/seminar/2011/index.html</a><br>～ The 6th International Conference on Mobile Computing and<br>Ubiquitous Networking (ICMU2011)<br><a href="http://www.icmu.org/">http://www.icmu.org/</a>  |                                | 定員になり次第  | 化学会館7Fホール<br>九州大学西新プラザ   |
| 10月28日(金)<br>10月28日(金)   | 第88回音声言語情報処理研究発表会<br><a href="http://www.ipsj.or.jp/kenkyukai/event/slp88.html">http://www.ipsj.or.jp/kenkyukai/event/slp88.html</a><br>第164回知能と複雑系研究発表会<br><a href="http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/ICS165.html">http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/ICS165.html</a>  | 8月26日(金)<br>9月1日(木)            | 当日のみ<br>当日のみ   | 国立オリンピック記念<br>青少年総合センター<br>熱海後楽園ホテル  |
| 10月29日(土)<br>10月31日(月)   | 高校教科「情報」シンポジウム 2011 秋<br><a href="http://sigps.tt.tuat.ac.jp/joshin11aki.html">http://sigps.tt.tuat.ac.jp/joshin11aki.html</a><br>東海支部主催講演会<br>「グリーンコンピューティングの現状：天津と北九州での取り組み」<br><a href="http://www.ipsj-tokai.jp/">http://www.ipsj-tokai.jp/</a>  |                                | 当日可<br>無料、会員以外<br>の方も参加可能                            | 早稲田大学<br>西早稲田キャンパス<br>名古屋工業大学  |
| 11月1日(火)<br>11月1日(火)～<br>11月2日(水)<br>11月3日(木)                            | 第174回ソフトウェア工学研究発表会<br><a href="http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/SE174.html">http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/SE174.html</a><br>第86回プログラミング研究発表会<br><a href="http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/PRO86.html">http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/PRO86.html</a><br>第153回データベースシステム研究発表会<br><a href="http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/DBS153.html">http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/DBS153.html</a>                          | 9月2日(金)<br>9月2日(金)<br>9月15日(木) | 当日のみ<br>当日のみ<br>当日のみ                                 | 奈良県新公会堂<br>神奈川近代文学館<br>エステック情報ビル   |
| 11月4日(金)<br>11月5日(土)   | ～ 第4回Webとデータベースに関するフォーラム<br>(WebDB Forum 2011)<br><a href="http://db-event.jp/webdbf2011/">http://db-event.jp/webdbf2011/</a>  | 8月31日(水)                       |  | 工学院大学  |
| 11月4日(金)<br>11月6日(日)<br>11月8日(火)～<br>11月10日(木)<br>11月10日(木)<br>11月11日(金) | ～ 第16回ゲームプログラミングワークショップ 2011 (GPW-11)<br><a href="http://sig-gi.tanaka.ecc.u-tokyo.ac.jp/">http://sig-gi.tanaka.ecc.u-tokyo.ac.jp/</a><br>～ The Sixth International Workshop on Security (IWSEC2011)<br><a href="http://www.iwsec.org/">http://www.iwsec.org/</a><br>～ グループウェアとネットワークサービスワークショップ 2011<br>(GN Workshop 2011)<br><a href="http://www.ohta.is.uec.ac.jp/gnws2011/">http://www.ohta.is.uec.ac.jp/gnws2011/</a>   | 7月25日(月)                       | 当日可  | 箱根セミナーハウス<br>東京大学生産技術研究所<br>コンベンションホール<br>南知多温泉郷 海菜館<br>鯨亭                                 |
| 11月10日(木)<br>11月11日(金)   | ～ 第60回モバイルコンピューティングとユビキタス通信・<br>第47回高度交通システム合同研究発表会<br><a href="http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/MBL60ITS47.html">http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/MBL60ITS47.html</a>   | 9月9日(金)                        | 当日のみ   | かごしま県民交流<br>センター   |
| 11月11日(金)<br>11月16日(水)   | 第54回電子化知的財産・社会基盤研究発表会<br><a href="http://www.ipsj.or.jp/kenkyukai/event/eip54.html">http://www.ipsj.or.jp/kenkyukai/event/eip54.html</a><br>東海支部主催講演会「組織とICT」<br><a href="http://www.ipsj-tokai.jp/">http://www.ipsj-tokai.jp/</a>   | 9月30日(金)                       | 当日のみ   | 新潟大学 駅南キャンパス<br>「ときめいと」<br>三重大学  |
| 11月17日(木)<br>11月17日(木)～<br>11月18日(金)                                     | 連続セミナー 2011 第3回「コンシューマサービスを支える<br>要素技術と標準化動向」<br><a href="http://www.ipsj.or.jp/10jigyo/seminar/2011/index.html">http://www.ipsj.or.jp/10jigyo/seminar/2011/index.html</a><br>～ 第145回グラフィクスとCAD・第179回コンピュータビジョンと<br>イメージメディア合同研究発表会<br><a href="http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/CG145CVIM179.html">http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/CG145CVIM179.html</a>   | 9月2日(金)                        | 当日のみ   | 筑波大学   |
| 11月18日(金)<br>11月18日(金)   | 第137回アルゴリズム研究発表会<br><a href="http://www.ipsj.or.jp/kenkyukai/event/al137.html">http://www.ipsj.or.jp/kenkyukai/event/al137.html</a><br>第83回デジタルドキュメント研究発表会<br><a href="http://www.ipsj.or.jp/kenkyukai/event/dd83.html">http://www.ipsj.or.jp/kenkyukai/event/dd83.html</a>  | 9月12日(月)<br>9月28日(水)           | 当日のみ<br>当日のみ   | 山口大学<br>吉田キャンパス<br>東洋大学<br>白山第2キャンパス   |
| 11月24日(木)<br>11月24日(木)～<br>11月25日(金)<br>11月26日(土)                        | 第32回ユビキタスコンピューティングシステム研究発表会<br><a href="http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/UBI32.html">http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/UBI32.html</a><br>～ 第149回マルチメディア通信と分散処理研究発表会<br><a href="http://www.ipsj.or.jp/kenkyukai/event/dps149.html">http://www.ipsj.or.jp/kenkyukai/event/dps149.html</a><br>日本技術者教育認定制度 (JABEE) 審査講習会・受審校向け講習会<br><a href="http://www.ipsj.or.jp/12kyoiku/acre/T-Acc2011.html">http://www.ipsj.or.jp/12kyoiku/acre/T-Acc2011.html</a> | 9月22日(木)<br>10月11日(火)          | 当日のみ<br>DPS研究会HPを<br>ご参照ください<br>11月11日(金)<br>定員になり次第 | お茶の水女子大学<br>理学部3号館2階会議室<br>山口・湯田温泉<br>「ホテルかめ福」<br>電気学会会議室<br>(千代田区五番町)                     |
| 11月28日(月)<br>11月29日(火)   | ～ 第189回計算機アーキテクチャ・第132回ハイパフォーマンス<br>コンピューティング合同研究発表会 (HOKKE-19)<br><a href="http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/ARC189HPC132.html">http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/ARC189HPC132.html</a>   | 9月22日(木)                       | 当日のみ   | 照会先: <a href="mailto:jabee-office@iee.or.jp">jabee-office@iee.or.jp</a><br>北海道大学<br>学術交流会館 |

| 開催日          | 名称  | 論文等応募締切日  | 参加締切日   | 開催地                  |
|--------------|---|-----------|---------|----------------------|
| 11月28日(月)～   | 第153回システムLSI設計技術研究発表会(デザインガイア2011)  | 9月1日(木)   | 当日のみ    | ニューウェルシティ宮崎          |
| 11月30日(水)    | <a href="http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/SLDM153.html">http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/SLDM153.html</a> |           |         |                      |
| 11月30日(水)～   | コンピュータシステム・シンポジウム(ComSys2011)   | 7月12日(火)  |         | 立命館大学朱雀キャンパス         |
| 12月1日(木)     | <a href="http://www.ipsj.or.jp/sig/os/index.php?ComSys2011">http://www.ipsj.or.jp/sig/os/index.php?ComSys2011</a>         |           |         |                      |
| 12月1日(木)～    | 第4回インターネットと運用技術シンポジウム(IOTS2011)   |           |         | 慶應義塾大学藤原洋記念ホール       |
| 12月2日(金)     | <a href="http://iot.ipsj.or.jp/iots/2011">http://iot.ipsj.or.jp/iots/2011</a>   |           |         |                      |
| 12月2日(金)     | 第36回システム評価研究発表会   | 9月23日(金)  | 当日のみ    | (株)アイアイエム            |
|              | <a href="http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/EVA36.html">http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/EVA36.html</a>     |           |         |                      |
| 12月5日(月)     | 第55回コンピュータセキュリティ研究発表会   | 10月5日(水)  | 当日のみ    | 国立情報学研究所             |
|              | <a href="http://www.ipsj.or.jp/kenkyukai/event/csec55.html">http://www.ipsj.or.jp/kenkyukai/event/csec55.html</a>         |           |         |                      |
| 12月10日(土)～   | 人文科学とコンピュータシンポジウム「じんもんこん2011」   | 9月14日(水)  | 当日可     | 龍谷大学 大宮キャンパス(京都市下京区) |
| 12月11日(日)    | <a href="http://jinmoncom.jp/sympo2011/">http://jinmoncom.jp/sympo2011/</a>   |           |         |                      |
| 12月15日(木)～   | 第75回オーディオビジュアル複合情報処理研究発表会   | 10月7日(金)  | 当日のみ    | 名古屋大学                |
| 12月16日(金)    | <a href="http://www.ipsj.or.jp/kenkyukai/event/avm75.html">http://www.ipsj.or.jp/kenkyukai/event/avm75.html</a>           |           |         |                      |
| 12月17日(土)～   | 第22回エンタテインメントコンピューティング研究発表会   | 10月18日(火) | 当日のみ    | 沖縄県での開催を予定           |
| 12月18日(日)    | <a href="http://www.ipsj.or.jp/kenkyukai/event/ec22.html">http://www.ipsj.or.jp/kenkyukai/event/ec22.html</a>             |           |         |                      |
| 12月17日(土)～   | 第112回コンピュータと教育研究発表会   | 10月31日(月) | 当日のみ    | 島根大学(島根県松江市)         |
| 12月18日(日)    | <a href="http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/CE112.html">http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/CE112.html</a>     |           |         |                      |
| 12月19日(月)～   | 第89回音声言語情報処理研究発表会   | 10月14日(金) | 当日のみ    | 芝浦工業大学               |
| 12月20日(火)    | <a href="http://www.ipsj.or.jp/kenkyukai/event/slp89.html">http://www.ipsj.or.jp/kenkyukai/event/slp89.html</a>           |           |         |                      |
| 12月22日(木)    | 連続セミナー 2011 第4回「スマートフォンとコンシューマサービスの新たな展開」   |           | 定員になり次第 | 化学会館7Fホール            |
|              | <a href="http://www.ipsj.or.jp/10jigyo/seminar/2011/index.html">http://www.ipsj.or.jp/10jigyo/seminar/2011/index.html</a> |           |         |                      |
| 12月26日(月)    | 第2回情報セキュリティ心理学とトラスト研究発表会  | 10月31日(月) | 当日のみ    | 京都大学楽友会館             |
|              | <a href="http://www.ipsj.or.jp/kenkyukai/event/spt2.html">http://www.ipsj.or.jp/kenkyukai/event/spt2.html</a>             |           |         |                      |
| <b>2012年</b> |   |           |         |                      |
|              | 論文誌「ゲームプログラミング」特集への論文投稿   | 2月20日(月)  |         |                      |
|              | <a href="http://www.ipsj.or.jp/journal/cfp/GI.html">http://www.ipsj.or.jp/journal/cfp/GI.html</a>                         |           |         |                      |
|              | 東海支部学生研究発表会助成   | 2月28日(火)  |         |                      |
|              | <a href="http://www.ipsj-tokai.jp/">http://www.ipsj-tokai.jp/</a>   |           |         |                      |
|              | 論文誌「教育とコンピュータ」特集への論文投稿  | 3月19日(月)  |         |                      |
|              | <a href="http://www.ipsj.or.jp/journal/cfp/CE.html">http://www.ipsj.or.jp/journal/cfp/CE.html</a>                         |           |         |                      |
|              | 論文誌「音声ドキュメント処理」特集への論文投稿   | 5月31日(木)  |         |                      |
|              | <a href="http://www.ipsj.or.jp/journal/cfp/SLP.html">http://www.ipsj.or.jp/journal/cfp/SLP.html</a>                       |           |         |                      |
| 1月24日(火)～    | 2012年ハイパフォーマンスコンピューティングと計算科学シンポジウム(HPCS2012)  |           |         | 名古屋大学 豊田講堂           |
| 1月26日(木)     | <a href="http://hpcs.hpcc.jp/">http://hpcs.hpcc.jp/</a>   |           |         |                      |
| 1月25日(水)     | 連続セミナー 2011 第5回「通信, 放送, ITの連携による新たなコンシューマサービスの出現」   |           | 定員になり次第 | 化学会館7Fホール            |
|              | <a href="http://www.ipsj.or.jp/10jigyo/seminar/2011/index.html">http://www.ipsj.or.jp/10jigyo/seminar/2011/index.html</a> |           |         |                      |
| 2月4日(土)～     | 第113回コンピュータと教育研究発表会   | 12月20日(火) | 当日のみ    | 三重大学(三重県津市)          |
| 2月5日(日)      | <a href="http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/CE113.html">http://www.ipsj.or.jp/09sig/kaikoku/2011/CE113.html</a>     |           |         |                      |
| 2月17日(金)     | 連続セミナー 2011 第6回「センサ, デバイスによる新たな情報と高度交通システム」   |           | 定員になり次第 | 化学会館7Fホール            |
|              | <a href="http://www.ipsj.or.jp/10jigyo/seminar/2011/index.html">http://www.ipsj.or.jp/10jigyo/seminar/2011/index.html</a> |           |         |                      |
| 3月6日(火)～     | 情報処理学会 第74回全国大会   | 11月18日(金) |         | 名古屋工業大学              |
| 3月8日(木)      | <a href="http://www.ipsj.or.jp/10jigyo/taikai/74kai/index.html">http://www.ipsj.or.jp/10jigyo/taikai/74kai/index.html</a> |           |         |                      |
| 3月15日(木)～    | 第8回ネットワーク生態学シンポジウム  |           |         | 慶應義塾大学(湘南藤沢キャンパス)    |
| 3月16日(金)     | <a href="http://www.jaist.ac.jp/~yhayashi/NetEcoG_top.html">http://www.jaist.ac.jp/~yhayashi/NetEcoG_top.html</a>         |           |         |                      |
| 11月11日(日)～   | ICPR2012 第21回パターン認識国際会議   |           |         | つくば国際会議場             |
| 11月15日(木)    | <a href="http://www.icpr2012.org/">http://www.icpr2012.org/</a>   |           |         |                      |

Web ページ (<http://www.ipsj.or.jp/>) 更新情報

[トピックス]

- 9月15日 人材募集(10月)を更新しました
- 9月15日 論文誌ジャーナル/JIP 査読者の皆様へ(べからず集について)
- 9月15日 JIPの季刊化について
- 9月12日 Webサイトをリニューアルしました
- 9月1日 論文誌「ゲームプログラミング」特集 論文募集
- 9月1日 デジタルプラクティス「減災ICT」特集 論文募集

# 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, Web掲載の有無などを記載し, 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 21,000 円 (税込)  
賛助会員 (企業) 31,500 円 ( )  
賛助会員以外の企業 52,500 円 ( )  
\*本会誌へ掲載依頼いただいた場合に限り, 追加料金 4,000 円で同一内容を本会 Web ページに掲載できます。

**申込先:** 情報処理学会 会誌編集部門 (有料会告係) E-mail:editj@ipsj.or.jp Fax(03)3518-8375  
\*原稿受付の際には必ず原稿受領のお知らせを差し上げています。もし返信がない場合は念のため確認のご連絡をください。

## \*特に指定がないかぎり履歴書には写真を貼付のこと

### ■電気通信大学大学院情報理工学研究科

**募集人員** テニュアトラック助教 1名  
**専門分野** シミュレーション科学 (たとえばマルチスケール・マルチフィジックスシミュレーション, 生命科学シミュレーション, 地球科学シミュレーションなど) またはハイパフォーマンス・コンピューティング (たとえばポストベタスケールコンピューティング, メニコア, GPGPU, グリーンコンピューティングなど)  
**担当科目** 情報理工学部情報・通信工学科および情報理工学研究科情報・通信工学専攻情報数理工学コース「情報・通信演習1, 2」, 「情報数理工学実験第一, 第二」, 卒業研究など. また情報数理工学関係の講義を担当する場合もある  
**情報理工学部シラバス Web ページ** (<http://www.uec.ac.jp/department/ie/syllabus.html>)  
**応募資格** (1) 採用時に博士の学位を有しており, かつ, 上記募集分野において優秀な研究を推進していること, (2) 自立して独創的な研究を行い得る能力を有すること, (3) 博士号取得後10年以内であること, (4) ポスドクの経験, またはそれに相当する経験を有することが望ましい, (5) 日本語により学生を指導できること, (6) 特に, 具体的な現象に精通し, 数理モデルを立て, 超並列計算などの高度な計算技術を用いてプログラミングおよびその解析を行うことのできる方, または, 大規模コンピュータから最新のGPUなどのハードウェアおよびソフトウェアに精通し, かつ具体的な応用研究に携わっている方  
**着任時期** 2012年4月1日 (以降のできるだけ早い時期)  
**提出書類** (1) 応募申請書類 (履歴書, 外部資金取得実績リスト, 研究業績リスト), (2) 主要著書, 論文別刷 (5編以内, コピー可), (3) これまでの研究概要および今後の研究計画 (A4用紙3枚程度), (4) 今までの教育経験と教育に関する抱負 (A4用紙1枚程度), (5) 参考となる意見を伺える方2名のお名前・所属・連絡先住所 (E-mail アドレス含む), および応募者との関係  
 ※応募申請書の様式を下記 Web ページよりダウンロードし, 記入してください  
[http://www.uec.ac.jp/about/advertisement/pdf/oubo\\_sinseisyo.pdf](http://www.uec.ac.jp/about/advertisement/pdf/oubo_sinseisyo.pdf) (和文 PDF)  
[http://www.uec.ac.jp/about/advertisement/date/oubo\\_sinseisyo.doc](http://www.uec.ac.jp/about/advertisement/date/oubo_sinseisyo.doc) (和文ワード)  
**応募締切** 2011年11月4日17時必着 (日本時間)  
**送付先** 〒182-8585 東京都調布市調布ヶ丘1-5-1 電気通信大学大学院情報理工学研究科情報・通信工学専攻長 教授 來住直人  
 「シミュレーション科学分野教員応募書類在中」と朱書き簡易書留, 併せて, 発送の旨を下記照会先へ E-mail によりお知らせください (Subject 名はシミュレーション科学分野教員応募書類送付と記入)  
**照会先** 情報理工学研究科情報・通信工学専攻 教授 仲谷栄伸 E-mail:nakatani@cs.uec.ac.jp Tel(042)443-5306  
**その他** 提出書類の様式など詳細は上記照会先まで

### ■九州工業大学大学院情報工学研究院情報創成工学研究系

**募集人員** 助教 1名  
**所属** 情報駆動機器部門  
**専門分野** コンピュータ工学 (LSI 設計・評価等)  
**担当科目** 情報基礎科目または LSI 関連科目等  
**応募資格** (1) 着任時に博士の学位を有し, 博士前期課程の学生の研究指導補助ができること, (2) 当該分野の教育および先端的研究を担える能力を有すること  
**着任時期** 2012年4月1日もしくはそれ以前のできるだけ早い時期  
**提出書類** (1) 履歴書 (高校卒業以降の学歴, 職歴, 賞罰, 資格, 本件に関する連絡先 (E-mail アドレス, 電話番号) を明記), (2) 研究業績リスト (審査のある原著論文, 著書, 国際会議論文, 受賞などを分けて記載), (3) 主要論文 (3編以内, コピー可), (4) 外部資金獲得に関する実績 (代表者か分担者を明記), (5) これまでの研究の要約 (A4用紙2枚程度), (6) 今後の研究計画および教育に関する抱負 (教育・研究, 各 A4用紙1枚程度), (7) 応募者に関して意見を伺える方2名のお名前と連絡先 (E-mail アドレスなど)  
**応募締切** 2011年11月15日 (必着)  
**送付先/照会先** 〒820-8502 福岡県飯塚市川津680-4 九州工業大学大学院情報工学研究院情報創成工学研究系 碓崎賢一  
 E-mail:kakizaki@ci.kyutech.ac.jp Tel(0948)29-7674  
**その他** 詳細は Web ページ (<http://www.ci.kyutech.ac.jp/topics/201109.html>) をご覧ください

## ■名古屋大学大学院情報科学研究科

- 募集人員 准教授 1名  
 所 属 計算機数理学専攻情報数理モデル論講座  
 専門分野 量子情報数理(量子情報・量子計算の数学的解明において先端的な研究に取り組む、あるいは、積極的に新分野開拓に取り組む優秀な方)  
 担当科目 大学院情報科学研究科・情報文化学部における情報数理関連科目、および全学共通教育科目(線形代数学、微分積分学など)  
 応募資格 博士の学位を有すること  
 着任時期 2012年4月1日  
 提出書類 (1)履歴書、(2)業績リスト(A 査読付き学術論文、B 著者、C 学会発表、D その他、区別して記述、掲載・発表予定のものはその旨を示す文書のコピーを添付)、(3)主要論文別刷(5編程度、コピー可)、(4)これまでの研究内容と今後の研究計画(A4用紙2枚程度)、(5)教育に関する実績と抱負(A4用紙1枚)、(6)その他選考にあたって参考となる資料(受賞歴、学会活動、競争的研究資金獲得状況等)、(7)照会が可能な方2名の氏名と連絡先 ※詳細は下記のWebページを参照  
 応募締切 2011年11月15日(必着)  
 送付先/照会先 〒464-8603 愛知県名古屋市千種区不老町A4-2(780) 名古屋大学大学院情報科学研究科計算機数理学専攻長 小澤正直  
 E-mail:dept-chair@cm.is.nagoya-u.ac.jp 「計算機数理学専攻教員応募書類在中」と朱書き簡易書留  
 \*応募書類は返却しません。また、本選考のみに使用し、他の目的には使用しません  
 そ の 他 (1)選考の過程で講演をお願いすることがあります (2)本学では採用に際して男女共同参画に配慮しております (3)本学Webページ(<http://www.is.nagoya-u.ac.jp/>)

## ■九州工業大学大学院情報工学研究院知能情報工学研究系

- 募集人員 助教 1名  
 所 属 知能情報アーキテクチャ部門  
 専門分野 システム・ソフトウェア、あるいは計算機システム  
 担当科目 情報工学部知能情報工学科における実験・演習等  
 応募資格 (1)博士号取得者または採用時点で取得見込みの方、(2)当該分野の教育および先端的研究を担える能力と熱意を有すること  
 着任時期 2012年4月以降、またはそれ以前  
 提出書類 (1)履歴書(高校卒業以降の学歴、職歴、賞罰、資格、本件に関する連絡先(E-mailアドレス、電話番号)を明記)、(2)研究業績リスト(審査のある原著論文、著書、国際会議論文、受賞などを分けて記載。もし、知的所有権、外部資金獲得実績があれば記載すること)、(3)主要論文(3編以内、コピー)、(4)これまでの実務・研究の要約(A4用紙2枚程度)、(5)今後の研究計画および教育に関する抱負(教育・研究、各A4用紙1枚程度)、(6)応募者に関して意見を伺える方2名のお名前と連絡先(E-mailアドレス)  
 応募締切 2011年11月18日(必着)  
 送付先/照会先 〒820-8502 福岡県飯塚市川津680-4 九州工業大学大学院情報工学研究院知能情報工学研究系 瀬部 昇  
 E-mail:sebe@ai.kyutech.ac.jp Tel(0948)29-7621  
 そ の 他 詳細はWebページ(<http://www.ai.kyutech.ac.jp/716.html>)をご覧ください

## ■山形大学大学院理工学研究科

- 募集人員 教授または准教授 2名  
 専門分野 情報科学、特に電気、機械、材料、生命等への応用展開が可能な先進的境界領域  
 担当科目 計算機基礎、電子回路、電気回路、論理回路、情報計画工学、画像工学、暗号とセキュリティ、計算理論、認識工学  
 上記の中から、担当可能科目を提出書類(3)に記載してください  
 応募資格 (1)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、(2)専門分野の研究業績が顕著であり、現在活発に研究を展開している方、(3)学生の教育に熱意を持って取り組んでいただける方  
 着任時期 2012年4月以降のできるだけ早い時期  
 提出書類 (1)履歴書(次の項目を含むこと:生年月日、性別、現住所(電話番号、E-mailアドレス付記)、高等学校卒業以降の学歴、学位、職歴、所属学会、専門(科学研究費補助金の細目名でお答えください。当てはまるものがない場合および必要な場合は自由表記)、教育歴)、(2)研究業績リスト:査読付き学術研究論文、査読付き国際会議発表論文、著書、解説、特許(発明者をすべて記載)、受賞歴、および外部資金取得状況(代表者、分担者の別を明記)に分類して記載、著者は本人名の下に下線、論文の出版は2006年以降は年だけでなく月まで表記、(3)教育に関する実績と抱負および上記「担当科目」内の担当可能科目、(4)研究に関する抱負、(5)社会貢献活動(学会活動、地域貢献等)の実績、(6)組織内業務と管理・運営等の実績、(7)自己アピールしたいこと、(8)主要論文別刷(5編以内、コピー可)、(9)応募者について参考意見を伺える2名の方の所属・氏名と連絡先 ※(3)~(7)は、いずれもA4用紙1枚以内  
 応募締切 2011年11月20日(必着)  
 送付先/照会先 〒992-8510 山形県米沢市城南4-3-16 山形大学大学院理工学研究科情報科学専攻長 教授 野本弘平  
 E-mail:nomoto@yz.yamagata-u.ac.jp 「教員(情報科学科)応募書類在中」と朱書き簡易書留  
 \*原則として提出書類は返却しません。なお、提出書類の個人情報については、教員選考以外目的には使用しません  
 そ の 他 【選考方法】専門分野、教育能力、研究能力、社会貢献および管理・運営能力の各評価項目について、書類による一次選考を行います。その後、選出された方に対して、聴講会、模擬授業および面接による二次選考を行います  
 山形大学は男女共同参画を積極的に推進しています(詳細:<http://www.yamagata-u.ac.jp/kenkyu/danjo/>)。この公募は、男女雇用機会均等法の第8条に定められた「女性労働者に係る措置に関する特例」を踏まえた教員募集です



## ■金沢大学理工研究域電子情報学系

- 募集人員 助教 1名(任期なし)
- 専門分野 生命情報系、特に、配列解析や発現解析を通じた、生物医学関連の研究者との共同研究
- 担当科目 生命情報システム設計、自主課題研究、etc.
- 応募資格 博士の学位を有し(採用時期までの取得見込みも含む)、生命情報を専門とし、生物学や医学よりも情報科学に詳しい方。さらに、次世代シーケンサやメタゲノム、miRNAなどの比較的新しいテーマに明るく、生物学者や医科学研究者とタイトに組んで共同研究を行うことに前向きもしくは経験がある方を歓迎します。また、上記担当講義以外にも基礎的な情報系の科目を担当していただく可能性があります
- 着任時期 2012年4月1日
- 提出書類 (1)履歴書(学歴は高卒以降、学位、職歴、賞罰について自筆記入)、(2)研究業績リスト(書式自由):研究論文(学術雑誌掲載のもの、国際会議のプロシーディング)、その他、(3)主要論文別刷(3編程度、コピー可)、(4)外部資金の獲得状況(書式自由)、(5)教育・研究に対する抱負(書式自由、600字程度)、(6)直接連絡のとれる住所・氏名・電話番号・E-mailアドレスを記載した連絡表
- 応募締切 2011年11月30日(当日消印有効)
- 送付先 〒920-1192 石川県金沢市角間町 金沢大学理工研究域電子情報学系 系長 山田 実  
「電子情報学系(生命情報)教員応募書類在中」と朱書き書留 \*応募書類は返却しません
- 照会先 理工研究域電子情報学系 佐藤賢二 E-mail:ken@t.kanazawa-u.ac.jp Tel(076)234-4889
- その他 書類選考の上、候補者に対し面接(プレゼンテーション)を行います。面接の旅費等は自己負担となります。選考、および面接結果については、本人に直接通知します
- 就業規則に関する規定については、Webページ(<http://www.kanazawa-u.ac.jp/internal/staff/regulations/index.html>)をご覧ください  
金沢大学では男女共同参画を推進しています。詳しくはWebページ(<http://cdl.w3.kanazawa-u.ac.jp/index.html>)をご覧ください

## ■神奈川工科大学情報学部情報工学科

- 募集人員 教授または准教授 1名
- 専門分野 情報工学の要素技術をベースとして、クラウドコンピューティングやソーシャルメディア等の環境を活用した次世代情報システム、情報サービスの企画・開発・運用の技術に関する教育研究の分野
- 担当科目 プログラミング言語、情報工学実験、情報システム、ビジネスアプリケーション、専門分野の新規科目(予定)など
- 応募資格 (1)情報工学の教育研究に熱意がある方、(2)博士号取得済みまたは取得見込みであることが望ましい
- 着任時期 2012年4月1日、またはそれ以降のできるだけ早い時期
- 提出書類 (1)履歴書・教育研究業績リスト(本学所定の書式)、(2)主要論文別刷(5編以内)、(3)教育および研究に対する抱負(A4用紙各1枚程度)、(4)推薦書(または所見を求め得る方の氏名と連絡先) ※(1)の書式については、下記照会先へご連絡ください
- 応募締切 2011年12月1日(必着)
- 送付先 〒243-0292 神奈川県厚木市下荻野1030 神奈川工科大学庶務担当部長気付 情報工学科教員選考委員長  
「情報工学科教員(教授・准教授)応募」と朱書き書留 \*応募書類に記載された個人情報、本選考以外の目的で使用しません。また、提出書類は原則として返却いたしません
- 照会先 情報工学科 教授 田中 博 E-mail:h\_tanaka@ic.kanagawa-it.ac.jp Tel(046)291-3203
- その他 詳細はWebページ(<http://www.kait.jp/recruit/>)をご覧ください

## ■神奈川工科大学情報学部情報工学科

- 募集人員 助教(任期制) 1名
- 専門分野 データマイニングや意思決定論等の手法を用いた情報システムの企画やデザインに関する教育研究の分野
- 担当科目 プログラミング言語(C言語、Java等)、情報工学実験など(予定)
- 応募資格 (1)情報工学の教育研究に熱意がある方、(2)博士号取得済みまたは取得見込みであることが望ましい
- 着任時期 2012年4月1日、またはそれ以降のできるだけ早い時期
- 提出書類 (1)履歴書・教育研究業績リスト(本学所定の書式)、(2)主要論文別刷(3編以内、コピー可)、(3)教育および研究に対する抱負(A4用紙各1枚程度)、(4)推薦書(または所見を求め得る方の氏名と連絡先) ※(1)の書式については、下記照会先へご連絡ください
- 応募締切 2011年12月1日(必着)
- 送付先 〒243-0292 神奈川県厚木市下荻野1030 神奈川工科大学庶務担当部長気付 情報工学科教員(任期制助教)選考委員長  
「情報工学科教員(任期制助教)応募」と朱書き書留 \*応募書類に記載された個人情報は、本選考以外の目的で使用しません。また、提出書類は原則として返却いたしません
- 照会先 情報工学科 教授 松本一教 E-mail:matumoto@ic.kanagawa-it.ac.jp Tel(046)291-3199

## ■神奈川工科大学情報学部情報ネットワーク・コミュニケーション学科

|      |   |
|------|---|
| 募集人員 | 教授または准教授 1名   |
| 専門分野 | 情報ネットワーク技術(特に中位レイヤー)  |
| 担当科目 | ネットワーク工学, LANとネットワーク管理, 情報ネットワーク実験など(予定)  |
| 応募資格 | (1)情報ネットワーク技術の教育・研究に熱意があること, (2)当分野における教育または実務経験が豊富であること, (3)博士号取得者または着任時まで取得見込みであること   |
| 着任時期 | 2012年4月1日, またはそれ以降のできるだけ早い時期  |
| 提出書類 | (1)履歴書(学会および社会における活動, 経験業務内容などもあれば記載), (2)研究業績リスト(査読付き学術論文, 国際会議, 口頭発表論文, 著書, 特許等に分けて記載), (3)主要論文別刷(3編以内, コピー可), (4)教育および研究に対する抱負(各1000字程度), (5)推薦書(または所見を求め得る方1名以上の氏名と連絡先) ※書式自由ですが, 採用の場合には所定書式のものを用意していただきます |
| 応募締切 | 2011年12月1日(必着)  |
| 送付先  | 〒243-0292 神奈川県厚木市下荻野1030 神奈川工科大学庶務担当部長気付 情報ネットワーク・コミュニケーション学科教員選考委員長 「情報ネットワーク・コミュニケーション学科教員応募」と朱書き書留 ※提出書類は原則として返却いたしません   |
| 照会先  | 情報ネットワーク・コミュニケーション学科 教授 井上哲理 E-mail:inoue@nw.kanagawa-it.ac.jp Tel(046)291-3167   |
| その他  | 詳細はWebページ( <a href="http://www.kait.jp/recruit/">http://www.kait.jp/recruit/</a> )をご覧ください   |

## ■電気通信大学大学院情報理工学研究科

|      |   |
|------|---|
| 募集人員 | 准教授(常勤) 1名(任期なし(定年制))   |
| 専門分野 | 離散最適化の理論と応用(たとえばグラフ・ネットワークにおける最適化, 組合せ最適化, 整数計画, 離散凸解析, スケジューリング, パッキング, 経路探索など)  |
| 担当科目 | 情報理工学研究科情報・通信工学専攻および情報理工学部情報・通信工学科情報数理工学コース   |
| 応募資格 | 離散最適化に関する学部および大学院の科目. このほか, 学部基礎教育科目などの担当をお願いすることがある<br>(1)博士の学位を有すること, (2)大学・大学院における教育に熱意があること, (3)上記専門分野において, 優秀な研究を推進していること, (4)理論と応用の双方に目を向けた研究を行う意欲があること   |
| 着任時期 | 2012年4月1日(以降のできるだけ早い時期)   |
| 提出書類 | (1)応募申請書(履歴書, 外部資金取得実績リスト, 研究業績リスト), (2)主要著書, 論文別刷(5編, コピー可), (3)これまでの研究概要, (4)今後の研究計画概要, (5)今までの教育経験と教育に関する抱負, (6)参考となる意見を伺える方(海外2名・国内2名)のお名前・所属・連絡先住所(E-mail アドレス含む), および応募者との関係 ※(3)~(5)は, いずれもA4用紙2枚以内<br>※応募申請書の様式を下記Webページよりダウンロードし, 記入してください<br><a href="http://www.uec.ac.jp/about/advertisement/pdf/oubo_sinseisyo.pdf">http://www.uec.ac.jp/about/advertisement/pdf/oubo_sinseisyo.pdf</a> (和文PDF)<br><a href="http://www.uec.ac.jp/about/advertisement/date/oubo_sinseisyo.doc">http://www.uec.ac.jp/about/advertisement/date/oubo_sinseisyo.doc</a> (和文ワード) |
| 応募締切 | 2011年12月9日17時必着(日本時間)   |
| 送付先  | 〒182-8585 東京都調布市調布ヶ丘1-5-1 電気通信大学大学院情報理工学研究科情報・通信工学専攻長 教授 来住直人<br>「離散最適化の理論と応用分野教員応募書類在中」と朱書き, 応募書類とそのコピー(片面)1部を簡易書留. 併せて, 発送の旨を下記照会先へE-mailによりお知らせください(Subject名は離散最適化の理論と応用分野教員応募書類送付と記入)<br>*応募書類は返却しません. また, 本選考以外の用途に使用することはありません  |
| 照会先  | 情報理工学研究科情報・通信工学専攻 教授 村松正和 E-mail:muramatu@cs.uec.ac.jp Tel(042)443-5344   |
| その他  | 詳細は公募Webページ( <a href="http://www.uec.ac.jp/about/advertisement/">http://www.uec.ac.jp/about/advertisement/</a> )の「離散最適化の理論と応用分野」を参照ください<br>・書類審査を通過した方に対して, ヒアリングを行います. その際の交通費, 宿泊費は応募者のご負担でお願いいたします<br>・本学では, すべての教員が学術院に所属し, 担当学部・研究科などへ配置されます<br>・本学では男女共同参画を積極的に推進しており, 女性の方の応募を歓迎します. 詳しくはWebページ( <a href="http://www.uec.ac.jp/about/activity/gender_equality/">http://www.uec.ac.jp/about/activity/gender_equality/</a> )をご覧ください  |

## ■茨城大学工学部知能システム工学領域

|      |   |
|------|---|
| 募集人員 | 教授 1名   |
| 専門分野 | コンピュータサイエンス全般(応用分野を含む)、情報処理やその応用システムを専門とする方。具体的には、コンピュータビジョン、画像情報処理、知識情報処理、コンピュータグラフィクス、数値シミュレーションなど  |
| 担当科目 | 工学部のコンピュータ系基礎・専門科目(夜間主コースの講義を含む)、他学科の科目も予定されています  |
| 応募資格 | (1)博士の学位、または外国のPh.D.を有し、博士後期課程学生の研究指導ができる方(国際的に顕著な研究業績を上げていることが望ましい)、(2)夜間主コースを含む学部学生の教育に熱意を持って取り組める方、(3)男女共同参画社会基本法の趣旨に則り女性の積極的な応募を歓迎します   |
| 着任時期 | 2012年4月1日   |
| 提出書類 | (1)履歴書(連絡先には電話番号とE-mailアドレスも記入)、(2)研究業績リスト(著書、解説等、学術誌論文、国際会議論文、および特許に分類)、(3)主要学術論文(10編、コピー可)、(4)最近10年間の外部資金獲得実績(科研費、共同研究、受託研究、その他)、(5)所属学会、社会における活動および国際的活動状況、(6)受賞の実績がある場合、その名称と内容、(7)これまでの研究概要と成果(2000字程度)、(8)今後の研究計画および教育・研究に関する抱負(2000字程度)、(9)応募者に関して意見をお聞きできる方、2名の氏名の所属・連絡先(電話番号・E-mailアドレス) |
| 応募締切 | 2011年12月15日(必着)   |
| 送付先  | 〒316-8511 茨城県日立市中成沢4-12-1 茨城大学工学部 工学部長 友田 陽<br>「茨城大学工学部(知能システム工学領域)教員応募書類」と朱書き簡易書留 *応募書類は原則として返却いたしません  |
| 照会先  | 知能システム工学領域 領域長 教授 星野 修 E-mail:hoshino@mx.ibaraki.ac.jp Tel(0294)38-5194 Fax(0294)38-5229  |
| その他  | 【選考方法】第一次選考：書類審査、第二次選考：第一次合格者を対象とした面接(交通費の支給はありません)   |

## ■北見工業大学情報処理センター

|         |  |
|---------|--|
| 募集人員    | 講師 1名(任期5年、ただし、3年間を限度として1回限り再任可能)  |
| 担当科目    | 情報関連システムの管理運用ITを活用した教育および学生支援環境を充実するためのコーディネーター、ならびに全学学生への情報基礎教育   |
| 応募資格    | 大学院修士課程修了以上の方で、ネットワーク構築およびサーバ管理の経験を有する方  |
| 着任時期    | 2012年4月1日以降のできるだけ早い時期  |
| 提出書類    | (1)履歴書(高等学校入学以降の学歴、社会ならびに学会における活動歴を含む)、(2)研究業績リスト、(3)情報関連の資格あるいは実績を示す書類、(4)これまでの情報システムに関連した業務と教育の経験、ならびに着任後の担当業務および教育に関する抱負(2000字以内程度)、(5)照会可能な方2名の所属・氏名・連絡先、(6)応募者本人の連絡先(電話番号、E-mailアドレス) |
| 応募締切    | 2012年1月6日  |
| 送付先/照会先 | 〒090-8507 北海道北見市公園町165 北見工業大学情報処理センター長 榮坂俊雄<br>E-mail:eisaka@mail.kitami-it.ac.jp 「情報処理センター講師応募書類在中」と朱書き書留   |
| その他     | 詳細は教員公募Webページ( <a href="http://www.kitami-it.ac.jp/">http://www.kitami-it.ac.jp/</a> )を参照ください  |

## ■神奈川工科大学情報メディア学科

|      |   |
|------|---|
| 募集人員 | 特任教授または特任准教授 1名(任期4年)   |
| 専門分野 | ゲームソフトの企画・制作分野  |
| 担当科目 | ゲーム制作論、ゲームクリエイター特訓、情報メディア演習、情報メディア 세미나、卒業研究の指導等   |
| 応募資格 | (1)ゲームソフトの企画立案、制作プロジェクトの管理や総合プロデューサーの実績があり、現在も制作業務に従事している方、(2)ゲームソフトの企画制作の全般に造詣があり、学校・企業等での教育経験(非常勤講師、客員教員、ワークショップ講師等)とともに大学教育に熱意のある方                       |
| 着任時期 | 2012年4月1日、またはそれ以降のできるだけ早い時期   |
| 提出書類 | (1)履歴書および職務経歴書、(2)制作に携わったゲーム作品のタイトルと担当分野、それらに関する説明、(3)教育実績(〇〇大学、非常勤講師、平成××～平成△△、ワークショップ名称、担当科目or担当分野など)と大学での教育・研究に対する抱負(2000字程度)、(4)推薦書(または所見を求め得る方の氏名と連絡先) |
| 応募締切 | 2011年11月7日(必着)  |
| 送付先  | 〒243-0292 神奈川県厚木市下荻野1030 神奈川工科大学庶務担当部長気付 情報メディア学科教員選考委員長<br>「情報メディア学科教員応募」と朱書き書留 *提出書類は原則として返却いたしません  |
| 照会先  | 情報メディア学科 教授 服部元史 E-mail:md-saiyou@ic.kanagawa-it.ac.jp Tel(046)291-3084   |
| その他  | 詳細はWebページ( <a href="http://www.kait.jp/recruit/">http://www.kait.jp/recruit/</a> )をご覧ください   |

## ◆◆ 有料会告について ◆◆

本会の主催・共催行事および協賛・後援記事の次第書（論文募集，参加案内等）の本誌掲載については，下記により有料にて取り扱っていますのでお知らせします。

### 記

#### ■掲載条件

| 件名             | 内容                                       | 掲載単位                        | 掲載料金（消費税込）  |          |
|----------------|--|-----------------------------|---|----------|
| 論文募集／<br>参加者募集 | 国際会議，シンポジウム，ワークショップ，講演会，講習会などの論文募集・参加者募集 | 1 ページ，1/2 ページまたは<br>1/4 ページ | （主催・共催）   |          |
|                |  |                             | 1 ページ   | 52,500 円 |
|                |  |                             | 1/2 ページ   | 31,500 円 |
|                |  |                             | 1/4 ページ   | 21,000 円 |
|                |  |                             | （協賛）  |          |
|                |  | 広告として取り扱う                   |   |          |
| 人材募集           | 国公立教育機関，国公立研究機関，<br>企業の人材募集              | 10 行程度                      | 国公立教育機関，国公立研究機関   | 21,000 円 |
|                |  |                             | 賛助会員（企業）  | 31,500 円 |
|                |  |                             | 賛助会員以外の企業   | 52,500 円 |
|                |  |                             | * 本会誌へ掲載依頼いただいた場合に限り，追加料金 4,000 円で同一内容を本会 Web ページに掲載できます。 |          |

#### ■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，Web 掲載の有無（人材募集のみ）などを記載し，掲載希望原稿を添えて下記の申込先へお申し込みください。

#### ■原稿の書き方

- 行事次第書： A4 判カメラレディまたは PDF ファイル（フォント埋め込み）とします。  
（1 ページ） 天地 260mm × 左右 175mm  
（1/2 ページ） 天地 130mm × 左右 175mm  
（1/4 ページ） 天地 65mm × 左右 175mm  
\* A4 判以外の原稿は縮小または拡大となりますのでご注意ください。

- 人材募集： 次の項目を明記し，E-mail または Fax，郵送にてお送りください。  
[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]  
\* なお，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

掲載号発行日に料金を請求いたしますので，3 カ月以内にお支払いください。

#### ■掲載申込先

一般社団法人 情報処理学会 会誌編集部門（有料会告係）  
〒 101-0062 東京都千代田区神田駿河台 1-5 化学会館 4F  
E-mail: editj@ipsj.or.jp Tel (03) 3518-8371 Fax (03) 3518-8375



新刊!!

**ITText 一般教育シリーズ**  
**情報ネットワーク**

岡田 正・駒谷昇一・西原清一・水野一徳 共著  
A5判/160頁/本体2,300円(税別)

**ITText**  
**メディア学概論**

山口治男 著  
A5判/172頁/本体2,400円(税別)

**ITText 一般教育シリーズ**  
**情報とコンピュータ**

河村一樹・和田 勉・山下和之・立田ルミ・  
岡田 正・佐々木整・山口和紀 共著  
A5判/176頁/本体2,200円(税別)

**ITText 一般教育シリーズ**  
**情報と社会**

駒谷昇一 編著  
A5判/220頁/本体2,500円(税別)

**ITText 一般教育シリーズ**  
**情報システム基礎**

神沼靖子 編著  
A5判/228頁/本体2,500円(税別)

**ITText 一般教育シリーズ**  
**情報とコンピューティング**

河村一樹 編著  
A5判/218頁/本体2,500円(税別)

**ITText コンパイラとパーチャルマシン**

今城哲二・布広永示・岩澤京子・千葉雄司 共著  
A5判/212頁/本体2,800円(税別)

**ITText コンピュータグラフィックス**

魏 大名・Carl Vilbrandt・Roman Durikovic・先田和弘・  
向井信彦 共著  
A5判/280頁/本体3,000円(税別)

**ITText コンピュータネットワーク**

松下 温・重野 寛・屋代智之 共著  
A5判/216頁/本体2,500円(税別)

**ITText 音声認識システム**

鹿野清宏・伊藤克亘・河原達也・武田一哉・山本幹雄 編著  
A5判/216頁/CD-ROM付/本体3,500円(税別)

**ITText エージェント工学**

西田豊明・木下哲男・北村泰彦・間瀬健二 共著  
A5判/226頁/本体2,800円(税別)

**ITText ヒューマンコンピュータ  
インタラクション**

岡田謙一・西田正吾・葛岡英明・塩澤秀和・仲谷美江 共著  
A5判/240頁/本体2,800円(税別)

**ITText オペレーティングシステム**

野口健一郎 著  
A5判/240頁/本体2,800円(税別)

**ITText データベース**

速水治夫・宮崎収兄・山崎晴明 共著  
A5判/196頁/本体2,500円(税別)

**ITText ソフトウェア工学演習**

伊藤 潔・廣田豊彦・富士 隆・熊谷 敏・川端 亮 共著  
A5判/228頁/本体2,800円(税別)

**ITText 情報リテラシー**

海野 敏・田村恭久 共著  
A5判/248頁/本体2,800円(税別)

**ITText 人工知能**

本位田真一 監修 松本一教・宮原哲浩・永井保夫 共著  
A5判/200頁/本体2,500円(税別)

**ITText コンピュータアーキ  
テクチャ**

内田啓一郎・小柳 滋 共著  
A5判/236頁/本体2,800円(税別)

**ITText データマイニングの基礎**

元田 浩・津本周作・山口高平・沼尾正行 共著  
A5判/292頁/本体3,200円(税別)

**ITText 自然言語処理**

天野真家・石崎 俊・宇津呂武仁・成田真澄・福本淳一 共著  
A5判/192頁/本体2,500円(税別)

**ITText 応用Web技術**

市村 哲・宇田隆哉・伊藤雅仁 共著  
A5判/210頁/本体2,500円(税別)

**ITText 認知インタフェース**

加藤 隆 著  
A5判/248頁/本体2,800円(税別)

**ITText プログラム仕様記述論**

荒木啓二郎・張 漢明 共著  
A5判/210頁/本体2,800円(税別)

**ITText 情報と職業**

駒谷昇一・辰己丈夫・楠元範明 共著  
A5判/232頁/本体2,500円(税別)

**ITText アルゴリズム論**

浅野哲夫・和田幸一・増澤利光 共著  
A5判/242頁/本体2,800円(税別)

**ITText ソフトウェア開発**

小泉寿男・辻 秀一・吉田幸二・中島 毅 共著  
A5判/224頁/本体2,800円(税別)

**ITText 基礎Web技術**

松下 温 監修/市村 哲・宇田隆哉・伊藤雅仁 共著  
A5判/200頁/本体2,500円(税別)

**ITText 知識マネジメント**

大澤幸生 編著  
A5判/232頁/本体2,800円(税別)

**ITText 情報セキュリティ**

宮地充子・菊池浩明 編著  
A5判/280頁/本体3,000円(税別)

**ITText 分散処理**

谷口秀夫 編著  
A5判/240頁/本体2,800円(税別)

**ITText Linux演習**

前野譲二・落合 昭・生野荘一郎・塩澤秀和・高島俊徳 共著  
A5判/224頁/本体2,500円(税別)

**ITText インターネットプロトコル**

阪田史郎 編著  
A5判/272頁/本体2,800円(税別)

**ITText 組込みシステム**

阪田史郎 著 高田広章 編著  
A5判/280頁/本体3,000円(税別)

**ITText システムLSI設計工学**

藤田昌宏 編著  
A5判/242頁/本体2,800円(税別)

**ITText Java基本プログラミング**

今城哲二 編 布広永示・マッキン ケネスジェームス・  
大見嘉弘 共著  
A5判/234頁/本体2,500円(税別)

**ITText 人画像処理**

越後富夫・岩井備雄・森島繁生・鷺見和彦・井岡幹博・  
八木康史 共著  
A5判/258頁/本体2,800円(税別)

**ITText 情報理論**

白木善尚 編 村松 純・岩田賢一・有村光晴・渋谷智治 共著  
A5判/248頁/本体2,800円(税別)

**ITText Java/UMLによる  
アプリケーション開発**

布広永示・高橋英男 共著  
A5判/208頁/本体2,600円(税別)

**ITText Javaオブジェクト指向  
プログラミング**

布広永示 編著  
A5判/280頁/本体2,800円(税別)

**ITText ユビキタスコンピュー  
ティング**

松下 温・佐藤明雄・重野 寛・屋代智之 共著  
A5判/222頁/本体2,800円(税別)

**ITText HPCプログラミング**

寒川 光・藤野清次・長崎利夫・高橋大介 共著  
A5判/246頁/本体2,800円(税別)

**ITText 確率統計学**

須子統太・鈴木 誠・浮田善文・小林 学・後藤正幸 共著  
A5判/264頁/本体2,800円(税別)

**ITText 離散数学**

松原良太・大島彰彰・藤田慎也・小関健太・  
中上川友樹・佐久間雅・津垣正男 共著  
A5判/256頁/本体2,800円(税別)

お申し込みは



101-8460 東京都千代田区神田錦町3-1  
TEL 03(3233)0641 FAX 03(3293)6224

<http://www.ohmsha.co.jp/>  
本体価格(税別)は変更する場合があります。



論文誌ジャーナル掲載論文リスト  
Vol.52 No.10 (Oct. 2011)

【一般論文】

- ランダムウォーク法を用いた過渡解析高速化に関する一提案  
三輪 仁 他
- 階層化ドローネーオーバーレイネットワークにおける空間補間に適したセンサ観測値収集手法\*  
四之宮潤 他
- Probabilistic Coverage Methods in People-Centric Sensing\*  
Asaad GadElrab Ahmed 他
- 同種サービスの併用を考慮した効率的なサービス選択  
平塚信明 他
- 行為者の属性・関係構造による行為の動的変化を考慮したネットワーク成長モデル\*  
小笠原寛弥 他

- 点予測による自動単語分割  
森 信介 他
- テキスト分類問題における圧縮距離の適用と評価  
相澤彰子
- SPH ベースリアルタイム火災シミュレーション\*  
間淵 聡 他
- 幼児を対象とした空間表現システムによる空間表現の発達段階の取得\*  
鈴木昭弘 他

\*: 推薦論文 Recommended Paper

†: テクニカルノート Technical Note



書評・会議レポート募集のお知らせ

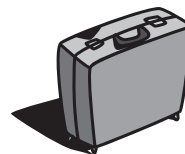
情報処理学会会誌編集委員会では、会誌「情報処理」に掲載する書評、および会議レポートを広く会員の皆さまから募集しています。

1. 募集対象 次の2種類の記事について、原稿を募集します。

- a) 書評 : 過去2年間に出版された、本学会員にとって有益な図書についての紹介もしくは批評。
- b) 会議レポート: 情報処理に関する国際規模の会議・大会の報告など、時事性が高く、本学会員に広く知らせる価値のある話題。

2. 応募資格

原則として本学会員に限ります。



3. 応募の手続き

- 1) 表題: 書評の場合は、著者名、書名、ページ数、発行所、発行年、価格、ISBNを書く。  
会議レポートは、見出しを書く。書評、会議レポートの別を左肩に書く。
  - 2) 評者名(会議レポートの場合は筆署名)・所属・評者連絡先(住所、E-mail、Faxなど)の記載を忘れずに。
  - 3) 本文: 書評、会議レポートとも2,100字前後で書く。
  - 4) (必要であれば)参考文献、付録、図、表をつける。
- 詳しくは「原稿執筆のご案内/書評・会議レポート」(<http://www.ipsj.or.jp/magazine/sippitsu/shohyonews.html>)を参照してください。

4. 原稿の取扱い

投稿された原稿は会誌編集委員会で審査し、採否を決定します。採用にあたっては原稿の修正をお願いすることがあります。あらかじめご了承ください。

5. 照会/応募先 一般社団法人 情報処理学会 会誌編集部門 E-mail:editj@ipsj.or.jp

## CONTENTS

### Preface

Mukaiya Club's Challenge  
Minoru MUKAIYA (Ongakukan Co., Inc.)

### Special Features

#### Computing for Food

- 1368 **0. Foreword**  
Kiyoharu AIZAWA (The Univ. of Tokyo) and Ichiro IDE (Nagoya Univ.)
- 1370 **1. Information Management for Food Safety and Reliability**  
Junichi SUGIYAMA (National Food Research Institute) and Wataru UDA (Youworks Corp.)
- 1376 **2. Recipe / Menu Search**  
Tetsuro TAKAHASHI (Massachusetts Institute of Technology / Fujitsu Labs. Ltd.) and Ichiro IDE (Nagoya Univ.)
- 1382 **3. Multimedia Food Record for Dietary Assessment by Image Processing**  
Kiyoharu AIZAWA (The Univ. of Tokyo) and Makoto OGAWA (foo.log Inc.)
- 1388 **Parapopetta - Introducing a Mobile Phone Game Linked with an Eating Habits -**  
Daisuke SHIRAI (So-net Entertainment Corp.)
- 1390 **4. A Cloud-based Mobile Service to Estimate Calorie Consumption by Analyzing Daily Food-intake and Walking Levels**  
Satoru KAWABUCHI and Takamitsu HORI (NTT Communications Corp.)
- 1397 **5. Analysis of Communicative Behaviors at Dining Tables - Towards Systems that Share Joyfulness of Eating Together -**  
Naoki MUKAWA (Tokyo Denki Univ.)
- 1403 **6. Gustatory Display Based on Cross-Modal Illusion**  
Takuji NARUMI, Tomohiro TANIKAWA and Michitaka HIROSE (The Univ. of Tokyo)

### Senior Column : Messages on Favorite IT

- 1409 **Who is the Owner of IPSJ?**  
Hiromu HAYASHI (National Institute of Information and Communications Technology (NICT))

### Information Resources : Trails of RoboCup - Chart toward 2050 -

- 1410 **Middle Size League**  
Akihiro MATSUMOTO (Toyo Univ.), Yasutake TAKAHASHI (Univ. of Fukui) and Yasunori TAKEMURA (Nippon Bunri Univ.)

### Articles

- 1424 **New Paradigms for Designing Memory-Constrained Algorithms : How to Design Algorithms using Limited Work Space (2)**  
Tetsuo ASANO (Japan Advanced Institute of Science and Technology)
- 1434 **Security Management for Industrial Control Systems**  
Kenji WATANABE (Nagoya Institute of Technology)
- 1456 **Standardization Activities Vitalize Enterprises - Lights and Shadows from a Viewpoint of Audio Researchers**  
Masahiro SERIZAWA and Akihiko SUGIYAMA (NEC Corp.)

### "Peta-gogy" for Future

- 1441 **Do You Know Contest "ISECON" of the Education?**  
Yasuko KAMINUMA (IPSJ Fellow)
- 1442 **Impact of Accreditation for Professional Graduate School**  
Tetsuro KAKESHITA (Saga Univ.), Katsuhiko KAKEHI (Waseda Univ.) and Kiyoshi AGUSA (Nagoya Univ.)
- 1447 **Informatics at Vocational Training School for Persons with Disabilities**  
Hiroki MANABE (Hadano-Sogo High School)

### Column : "I" Report

- 1452 **ICC 2011 and Future Network & Mobile Summit 2011**  
Masugi INOUE (National Institute of Information and Communications Technology)

## ■ 各種問合せ先 ■

一般社団法人 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参照ください。  
〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 1-5 化学会館 4F Fax(03)3518-8375 <http://www.ipsj.or.jp/>

| 担当         | E-mail                     | Tel (ダイヤルイン) | 取り扱い内容   |
|------------|----------------------------|--------------|--|
| ■ 会員サービス部門 |                            |              |  |
| 会員         | mem@ipsj.or.jp             | 03-3518-8370 | 入会, 会費, 変更連絡, 退会, 在会証明, 会員証, 会費等口座振替, 海外からの送金  |
| ■ 会誌編集部門   |                            |              |  |
| 会誌編集       | editj@ipsj.or.jp           | 03-3518-8371 | 会誌「情報処理」の掲載内容, 広告掲載, 転載許可, 出版, 著作権   |
| ■ 研究部門     |                            |              |  |
| 論文誌        | editt@ipsj.or.jp           | 03-3518-8372 | 論文誌 (ジャーナル) の編集・査読   |
| 調査研究/教育    | sig@ipsj.or.jp             |              | 研究会登録, 研究発表会, シンポジウム, 研究グループ, 論文誌 (トランザクション)   |
| ■ 事業部門     |                            |              |  |
| 事業/国際      | jigy@ipsj.or.jp            | 03-3518-8373 | 全国大会, FIT, 連続セミナー, プログラミング・シンポジウム, 国際会議, IFIP 委員会  |
| ■ 管理部門     |                            |              |  |
| 総務         | soumu@ipsj.or.jp           | 03-3518-8374 | 理事会, 支部, 役員選挙, 名誉会員  |
| 経理         | keiri@ipsj.or.jp           |              | 出納, 送金連絡   |
| システム企画     | sys@ipsj.or.jp             |              | システム企画, 電子化委員会, 電子図書館, IPSJ メールニュース  |
| 図書         | tosh@ipsj.or.jp            |              | 出版物購入  |
| ■ 情報規格調査会  |                            |              |  |
| 規格部        | standards@itscj.ipsj.or.jp |              | 標準化フォーラム<br>〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館 308-3<br>Tel (03)3431-2808 Fax (03)3431-6493 <a href="http://www.itscj.ipsj.or.jp/">http://www.itscj.ipsj.or.jp/</a> |

# ご意見をお寄せください!

【11月10日頃までにお出しく下さい】

宛先 一般社団法人 情報処理学会 モニタ係 (下記のいずれからも送付できます)  
http://www.ipsj.or.jp/magazine/enquete.html Fax(03)3518-8375 E-mail:editj@ipsj.or.jp  
(E-mail で送信される場合は、10-1-a のようにコードでお答えください)  
※ ご意見の投稿に伴う、住所、氏名、所属などの個人情報については、学会のプライバシーポリシーに準じて取り扱いたします。  
http://www.ipsj.or.jp/privacypolicy.html

[コード]

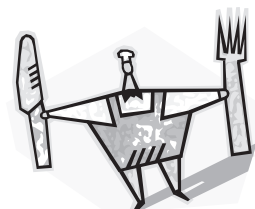
- (1) ご氏名
- (2) ご所属 Tel. ( ) -
- (3) E-mail:
- (4) 業種: (a) 企業 (サービス業) (b) 企業 (製造業) (c) 研究機関 (d) 教育機関 (大学・高専など)  
(e) 学生 (f) その他 ..... 4- [ ]
- (5) 職種: (a) 研究職 (b) 開発・設計 (c) システムエンジニア (d) 営業 (e) 本社管理業務  
(f) 会社経営・役員・管理職 (g) 教官/教員 (大学・大学院) (h) 教職員 (小・中・高校・高専など)  
(i) 学生 (j) その他 ..... 5- [ ]
- (6) 年齢: (a) 10代 (b) 20代 (c) 30代 (d) 40代 (e) 50代 (f) 60代以上 ..... 6- [ ]
- (7) 性別: (a) 男性 (b) 女性 ..... 7- [ ]
- (8) あなたはモニタですか?: (a) はい (b) いいえ ..... 8- [ ]
- (9) あなたのご意見は「会員の広場」(会誌および Web) に掲載される場合があります。その場合:  
(a) 実名可 (氏名のみ掲載) (b) 匿名希望 (c) 掲載を希望しない ..... 9- [ ]
- (10) 今月号 (2011年11月号) の記事はお役に立ちましたか。下記の記事すべてについて評価をご回答ください。  
[ a...大変よい b...よい c...普通、どちらとも言えない d...悪い e...読んでいない ]
- 巻頭コラム: 向谷倶楽部の挑戦 ..... 10-1- [ ]
- 特集: 食とコンピューティング
1. 安全・安心のための食の情報管理 ..... 10-2- [ ]
2. レシピ・献立検索 ..... 10-3- [ ]
3. マルチメディア食事記録と画像処理による食事内容解析 ..... 10-4- [ ]
- コラム: 「ばらばべった」 ..... 10-5- [ ]
4. スマートフォンを用いた「食」と「運動」の日常的記録による健康増進支援サービス ..... 10-6- [ ]
5. 食事コミュニケーションの分析と応用 ..... 10-7- [ ]
6. 感覚間相互作用を利用した味覚提示 ..... 10-8- [ ]
- IT好き放題: 学会は誰のものか ..... 10-9- [ ]
- ロボカップ道しるべ: 中型リーグ ..... 10-10- [ ]
- 省メモリのための新たなアルゴリズム設計技法: 制限された作業用メモリでアルゴリズムをいかに設計するか (後編) ..... 10-11- [ ]
- 制御系システムのセキュリティ ..... 10-12- [ ]
- べた語義: コラム: 教育のコンテスト "ISECON" を知っていますか? ..... 10-13- [ ]
- べた語義: 産業界系専門職大学院の認証評価: 大学評価制度はどうあるべきか? ..... 10-14- [ ]
- べた語義: 障害者職業訓練校の情報教育 ..... 10-15- [ ]
- "I" 見聞録: ICC 2011 と Future Network & Mobile Summit 2011 ..... 10-16- [ ]
- 標準化が企業を活かす ..... 10-17- [ ]
- (11) 本号で最も良かった記事は何ですか? 上記〔10〕の設問の記事番号から1つだけ選び (例: 10-8 の記事の場合は「8」と記入), その理由をご回答ください。  
上記に掲載されていない記事の場合はタイトルを直接ご記入ください。
- 〔11-1〕良かった記事 ..... 11-1- [ ]
- 〔11-2〕選んだ理由 (下記から、いくつでも選択可) ..... 11-2- [ ]
- a) 技術・研究動向がよく分かった b) 知的興味をかきたてられた c) 新たな知識を得ることができた d) 内容が平易で理解しやすかった  
e) その他 (具体的に下記にご記入ください)
- (12) 本号で最も良くなかった記事は何ですか? 上記〔10〕の設問の記事番号から1つだけ選び (例: 10-8 の記事の場合は「8」と記入), その理由をご回答ください。上記に掲載されていない記事の場合はタイトルを直接ご記入ください。
- 〔12-1〕良くなかった記事 ..... 12-1- [ ]
- 〔12-2〕選んだ理由 (下記から、いくつでも選択可) ..... 12-2- [ ]
- a) 記事の内容に誤りがあった b) ありきたりの内容だった c) 記事が難しすぎた d) 何を言いたいのか分からなかった e) 宣伝の意図が強すぎる  
f) テーマに興味を持てなかった g) その他 (下記に具体的に記入ください)
- (13) 設問〔10〕で読んでいないと答えた記事について、その理由を教えてください。
- (14) 会誌に対するご意見やご感想、著者への質問、巻頭コラムに登場してほしい人物、今後取り上げて欲しいテーマなどありましたらご記入ください。  
(スペースが足りない場合はお手数ですが別紙を追加してください)



食欲の秋。毎日食事がおいしくてついつい食べ過ぎています。体重とか血糖とかコレステロールとか中性脂肪を気にしながらという点が辛いところです。ネットの利活用が進展したユビキタス社会において、いかに「食」を楽しむか、それが今月の「食とコンピューティング」特集です。ゲストエディタのお二人の先生方と、「食とコンピュータ」という新しい分野を切り開いておられる執筆者のみなさんによる熱のこもった紙面には、おいしいような食べ物がたくさん並んでいますので、読者のみなさ

んの食欲にもますます刺激を与えるのではないかと思います。特集を眺めながら、健康的な食と秋をお楽しみいただくとともに、この新しい分野の動向を知っていただければと思います。コンピュータでもう少し食欲を抑えてくれるとうれしいのですが、それはまだちょっと難しいでしょうか…。

(塚本昌彦／本特集エディタ)



### 次号 (12月号) 予定目次

編集の都合により変更になる場合がありますのでご了承ください。

#### 「特集」未踏ユースから育ったタレントたち (仮)

未踏ユースの人材に期待するもの／人材育成としての未踏ユースの役割／野良 OS 開発者の視点／量子計算シミュレータ QCAD の開発／ネットワーク形成システムとしての未踏／未踏事業が育ててくれたセンサデータベース／未踏後：気の向くままに／未踏ユースを通じてステップアップ／Ruby で広がる世界／アイデアを共有すること／余は如何にして未踏人となりし乎／ソーシャルネットワークを可視化する—今、ウェブで起こっていることを観察しよう／発掘し、育成し、つなぐ場所／未踏ユースからの「広がり」／デザインのためのコンピューショナル・オリガミ／未踏ユースクリエイターの「開発観」の例として／プログラマじゃないから続くコミュニティ／分散システムの開発を支援するテストベッド／自分の欲しいソフトウェアを創る／Web アプリケーションの脆弱性検出フレームワーク／未踏から世界的 Computer Graphics 研究へ／アートとテクノロジーのサイクル／未踏が繋いだ、学生エンジニアたちの成長物語—とある未踏コミュニティがシリコンバレーに渡るまで—／スタートラインに立つことの価値／仕組みを作る楽しさと難しさ／他

#### 「特集」情報処理学会推奨卒業論文・修士論文速報

解 説：携帯電話を活用した人々の流動解析技術の潮流 …………… 関本義秀 他

連 載：古機巡礼 / 二進伝心

道しるべ：ロボカップ道しるべ

教育コーナー：ぺた語義

コラム：“I” 見聞録 / 巻頭コラム / シニアコラム：IT 好き放題

### 読後のご意見をお送りください

本誌では、現在約 100 名の方々に毎号のモニタをお願いしておりますが、より多くの読者の皆さんからのご意見、ご提案をおうかがいし、誌面の充実に役立てていきたいと考えておりますので、毎号巻末に掲載しております所定の用紙または Web ページ (<http://www.ipsj.or.jp/magazine/enquete.html>) をお使いいただき、奮って事務局までお寄せください。

一般社団法人 情報処理学会 会誌編集部門

〒 101-0062 東京都千代田区神田駿河台 1-5 化学会館 4F E-mail:editj@ipsj.or.jp Fax(03)3518-8371

広告のお申込み

■広告料金表

| 掲載場所                       | 4色                       | 2色                       | 1色                       |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 表2                         | 346,500円<br>(税抜330,000円) | —                        | —                        |
| 表3                         | 288,750円<br>(税抜275,000円) | —                        | —                        |
| 表4                         | 404,250円<br>(税抜385,000円) | —                        | —                        |
| 表2対向                       | 315,000円<br>(税抜300,000円) | —                        | —                        |
| 表3対向                       | 278,250円<br>(税抜265,000円) | 199,500円<br>(税抜190,000円) | 162,750円<br>(税抜155,000円) |
| 前付1頁                       | 262,500円<br>(税抜250,000円) | 173,250円<br>(税抜165,000円) | 141,750円<br>(税抜135,000円) |
| 前付1/2頁                     | —                        | —                        | 84,000円<br>(税抜80,000円)   |
| 前付最終                       | —                        | —                        | 155,400円<br>(税抜148,000円) |
| 目次前                        | —                        | —                        | 155,400円<br>(税抜148,000円) |
| 差込<br>(A判70.5kg未満 1枚)      | 288,750円 (税抜275,000円)    |                          |                          |
| 差込<br>(A判70.5kg～86.5kg 1枚) | 367,500円 (税抜350,000円)    |                          |                          |
| 同封<br>(A判 1枚)              | 367,500円 (税抜350,000円)    |                          |                          |

■「情報処理」

発行 一般社団法人 情報処理学会  
 発行部数 23,000部  
 体裁 A4判  
 発行日 毎当月15日  
 申込締切 前月10日  
 原稿締切 前月20日  
 広告原稿 完全版下データ  
 原稿寸法 1頁 天地260mm×左右180mm  
 1/2頁 天地125mm×左右180mm  
 雑誌寸法 天地297mm×左右210mm

■問合せ・お申込み先

〒169-0073 東京都新宿区百人町2-21-27  
 アドコム・メディア(株) (Tel/Fax/E-mailは下に記載)

\*原稿制作が必要な場合には別途実費申し受けます。  
 \*同封のサイズ・割引の詳細についてはお問合せください。

掲載広告の資料請求

掲載広告の詳しい資料をご希望の方は、ご希望の会社名にチェック☑を入れ、送付希望先をご記入の上、Faxにて(またはE-mailにて必要事項を記入の上)アドコム・メディア(株)宛にご請求ください。

■「情報処理」52巻11号 掲載広告(五十音順)

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> NTTソフトウェア……………表4 | <input type="checkbox"/> 科学技術振興機構……………前付最終上 |
| <input type="checkbox"/> インタフェース……………表2   | <input type="checkbox"/> サイエンス社……………目次前     |
| <input type="checkbox"/> オーム社……………表2対向    | <input type="checkbox"/> 筑波大学……………前付最終下     |

すべての会社を希望

■資料送付先

フリガナ  
お名前 \_\_\_\_\_

勤務先 \_\_\_\_\_ 所属部署 \_\_\_\_\_

所在地 (〒 \_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_

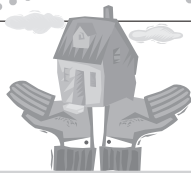
TEL ( \_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ FAX ( \_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_

ご専門の分野 \_\_\_\_\_



お問合せ・お申込み・資料請求は  
**広告総代理店 アドコム・メディア(株)**

Tel.03-3367-0571 Fax.03-3368-1519 E-mail: sales@adcom-media.co.jp



## 賛助会員のご紹介

本会をご支援いただいております賛助会員をご紹介します。  
Web サイト (<http://www.ipsj.or.jp/annai/aboutipsj/sanjo.html>) 「賛助会員一覧」のページからも  
各社ヘリンクサービスを行っておりますので、ぜひご覧ください。

照会先 情報処理学会 会員サービス部門 E-mail:mem@ipsj.or.jp Tel.(03)3518-8370

### ●●● 賛助会員 (20 ~ 50口)

**HITACHI**  
Inspire the Next

(株) 日立製作所

**FUJITSU**

富士通 (株)

**NEC**

日本電気 (株)

**MITSUBISHI**  
Changes for the Better

三菱電機 (株)

**TOSHIBA**

(株) 東芝

**IBM**

日本アイ・ビー・エム (株)

### ●●● 賛助会員 (10 ~ 19口)

**Google**

グーグル (株)

**GREE**

GREE (株)

**docomo**

(株) NTT ドコモ

**NTT**

日本電信電話 (株)

**Microsoft**

日本マイクロソフト (株)

### ●●● 賛助会員 (3 ~ 9口)



NTT データ (株)



NTT コムウェア (株)

**OKI**

沖電気工業 (株)

**楽天**

楽天 (株)

**ilovex**

(株) アイロベックス

**uejima**

(株) うえじま企画

**SANBI**

三美印刷 (株)

**SONY**

ソニー (株)

**Panasonic**  
ideas for life

パナソニック (株)

**Plat'Home**

ぶらっとホーム (株)



研究成果を  
発表するなら  
どこがいいかな?

この分野で  
未来の情報社会を  
リードできそうだ。

よし!  
情報処理学会に入会して  
論文を投稿しよう!

詳しくは <http://www.ipsj.or.jp/> をご覧ください

# 会員募集!!



申込/照会先 一般社団法人 情報処理学会  
〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台1-5 化学会館4F  
Tel(03)3518-8370(会員サービス部門) E-mail:mem@ipsj.or.jp