

● CONTENTS ●

編集長ブログ
blog-mag.ipsj.or.jp

《記号の説明》

■ 基 礎
■ 専 用

■ 基礎

■ 応用

■ 専門家向け

■ 一般（非専門家）向け

※各記事に指標がついて
いますので参考になさって
ください

《巻頭コラム》

IT化でコミュニケーションは変質するか？ 平田オリザ

《特別解説》

1176 ■ Apple Watch で何が変わるか？～スマートウォッチのビジネス動向 塚本昌彦

1179 ■ ベネッセ個人情報漏洩事件 上原哲太郎

《特集》

オリンピックのための情報処理

1182 0. 編集にあたって 大西正輝・妹尾孝憲・金子 格

1184 1. ■ オリンピックが交通に及ぼす影響の予測 藤井秀樹・吉村 忍

1189 2. ■ オリンピックにおける人の流れの解析 山下倫央・大西正輝

1196 3. ■ オリンピックのセキュリティ 宝木和夫

1204 4. ■ オリンピックと放送技術—究極の臨場感を求めて— 島本 洋

1209 5. ■ オリンピックと次世代 MPEG 符号化—高能率から 3D, フリーナビゲーションへ—

妹尾孝憲・金子 格・安藤彰男

1215 6. ■ オリンピックの IT の歴史—ラジオ放送からインターネットまで— 田崎雅彦

1221 7. ■ トップスポーツでの映像システム活用—トレーニング映像即時フィードバックシステムとス
ポーツ映像データベースを例として— 三浦智和

1228 8. ■ オリンピックに向けたハンマー投のサイバネティック・トレーニング 太田 憲・室伏広治

1235 9. ■ オリンピック招致のための VR / AR・MR 大石岳史・池内克史

1241 10. ■ 2020 東京オリンピックの経済効果—観光振興・都市インフラ整備加速に伴う効果を中
心に— 矢野和彦・千野珠衣

《特集》

モバイル時代のサービスを支える技術

1248 0. 編集にあたって 渡邊 晃

1250 1. ■ 次世代のモバイルネットワークはどうなるのか— 5G 無線アクセスとコアネットワーク—
奥村幸彦・浅井孝浩・岩科 滋・清水敬司1261 2. ■ コンシューマデバイスとパーソナルデータの利活用および保護の動向
石川憲洋・松前恵環

1269 3. ■ M2M の情報流 猿渡俊介・森川博之

1275 4. ■ ビッグデータとのつきあい方—ビッグデータ活用のための技術と応用基盤— 原 隆浩

1281 5. ■ 多数のデータストリームをリアルタイムで融合・編纂し利活用するための次世代「情報流」技
術—情報流キュレーション基盤実現に向けた課題抽出と取り組み— 安本慶一・山口弘純

《シニアコラム: IT 好き放題》

1288 ネットワーク研究 45 年: 回顧と展望
星 徹

《教育コーナー: ペタ語彙》

- 1289 国語科教育における情報教育の必要性
上松恵理子
1290 小中高生向け国際情報科学コンテスト
Bebras 谷 聖一・兼宗 進・井戸坂幸男
1294 プログラミング学習の広がり
石戸奈々子

《連載: ビブリオ・トークー私のオススメ》

1298 Computer Lib / Dream Machines 角 康之

《連載: 会誌編集委員会女子部》

- 1300 女性研究者の「母になること」のあれこれ
坊農真弓
1301 海外留学のススメ
辻田 眸

Diagram of a Go board with numbered stones and a caption: ○●表紙の囲碁の局面について●○
この対局は、2014年2月16日にドワンゴが主催する第1回囲碁電王戦で政治家で囲碁の強豪プレイヤーである小沢一郎氏(アマ六段相当)に、コンピュータ囲碁ソフト「Zen」が挑んだものである。
ドワンゴの企画した第1回囲碁電王戦では、9路盤でプロ棋士の張豊猷八段と平田智也三段が Zen と対戦し、それぞれ2連勝。13路盤では江村棋弘アマ七段が Zen と対戦し、勝利を収めていた。最終局となった小沢一郎氏と Zen の対戦は、人間側の全勝がかかった対局となった。
対戦は、大きくゆったりと構える小沢氏に Zen が付き合う形で進んだが、小沢氏は目算を誤っていたようで、Zen が優勢に試合を進めた。表紙の局面左上に白が滑りこむ手があり、そうすれば小沢氏にも勝機があったようだ。終盤でも見せ場があったが、結局 Zen が優勢を守りきり勝利を収めた。
◀小沢一郎アマ vs Zen (互先)
2014年2月16日 第1回囲碁電王戦より

- 1302 英文目次
1303 論文誌ジャーナル掲載論文リスト
1303 論文誌トランザクション掲載論文リスト
1303 デジタルプラクティス掲載論文リスト
1304 会員の広場
1306 IPSJ カレンダー
1308 人材募集
1310 有料会告について
1314 アンケート用紙
1315 次号予定目次
1316 編集室
1317 掲載広告カタログ・資料請求用紙
1318 賛助会員のご紹介

複写される方へ
本会は下記協会に複写に関する権利委託をしていますので、本誌に掲載された著作物を複写したい方は、同協会より許諾を受けて複写してください。ただし、(社)日本複写権センター(同協会より権利を再委託)と包括複写許諾契約を締結されている企業の社員による社内利用目的の複写はその必要はありません(社外頒布用の複写は許諾が必要です)。
権利委託先: 一般社団法人学術著作権協会
〒 107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41 乃木坂ビル
E-mail: info@jaacc.jp Tel (03)3475-5618 Fax (03)3475-5619
なお、著作物の転載・翻訳のような複写以外の許諾は、学術著作権協会では扱っていませんので、本会へご連絡ください。
また、アメリカ合衆国において本書を複写したい場合は、次の団体に連絡してください。
Copyright Clearance Center, Inc.
222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA
Phone: 1-978-750-8400 Fax: 1-978-646-8600
Notice for Photocopying
If you wish to photocopy any work of this publication, you have to get permission from the following organization to which licensing of copyright clearance is delegated by the copyright owner.
<All users except those in USA>
Japan Academic Association for Copyright Clearance, Inc. (JAACC)
6-41 Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 Japan
E-mail: info@jaacc.jp
Phone: 81-3-3475-5618 Fax: 81-3-3475-5619
<Users in USA>
Copyright Clearance Center, Inc.
222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA
Phone: 1-978-750-8400 Fax: 1-978-646-8600

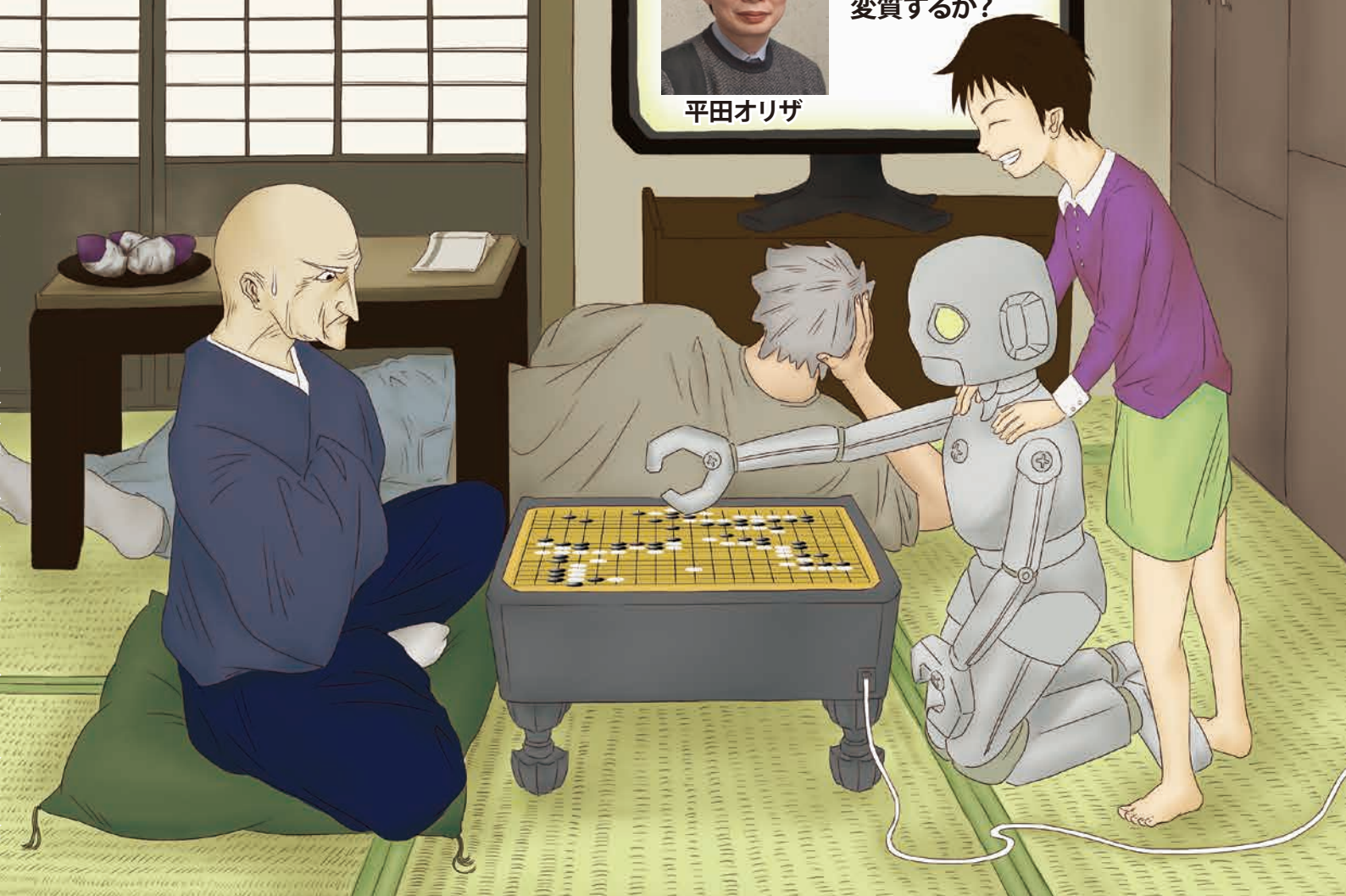
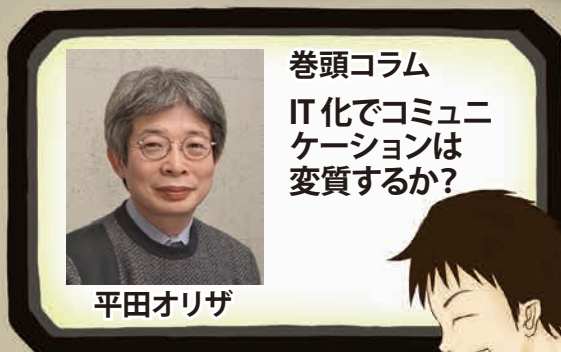
- 会誌編集委員会
編集長 塚本 昌彦
担当理事 加藤 由花
角 康之
本号エディタ 五十嵐悠紀
大西 正輝
小野寺民也
金岡 晃
金子 格
河口 信夫
木下 哲男
妹尾 孝憲
高岡 詠子
高橋 修
辰己 丈夫
谷 幹也
田村 大
辻田 眸
鶴岡 慶雅
土井 千章
永野 秀尚
西田 知博
西山 博泰
濱崎 雅弘
坊農 真弓
松崎 公紀
村上 知子
吉岡 信和
渡邊 晃

- 編集スタッフ
後路 啓子
町田 善江
守田真紀子
綿谷 亜樹

情報処理

2014
11

Vol.55 No.11 通巻 596 号



特集 オリンピックのための情報処理

特集 モバイル時代のサービスを
支える技術



一般社団法人
情報処理学会
Information Processing Society of Japan

サーバー向けCPU搭載のハイエンドPC

3基の3.5インチベイ(SATA)によるRAID対応も内蔵CFastによるROM起動も可能とし、ハイスペックマシンとして幅広く活用できます。

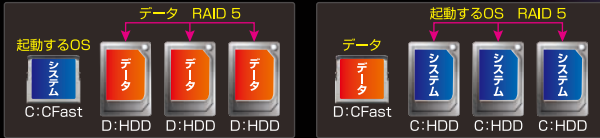


① 高速CPU搭載

CPUは産業用 Xeon E3-1275V 3.5GHzを搭載しています。
4コア / 8スレッドに対応し、かつ長期供給を実現した
最高位サーバークラスのFAコンピュータです。

② 3.5インチベイ(SATA)×3基

SATA Gen3×2 + Gen2×1で構成された3基の3.5インチベイを搭載しています。
RAID 0 / 1 / 5に対応しており、稼動中にホットスワップによるHDDの交換ができます。



③ ROM起動可

CFastスロットを1つ内蔵しており、ここからOSを起動させることもできます。

④ RASモニタ機能強化

- ・本体温度、FAN停止、CPU負荷、メモリ使用量、ストレージ使用量についてメール送信やUDP送信ができます。
- ・ディスク(RAID)障害発生時にメール送信ができます。
- ・ウォッチドッグタイム割り込み時にUDP送信ができます。
- ・電源温度、電源FAN、内部電源電圧、バッテリーモジュールの監視を強化しました。

Ver.Up

⑤ 19インチラックに対応

19インチラック(EIA)にマウントできます。(3Uハイト)



※ 別途固定金具が必要です。

高信頼性と高速CPUによるハイパフォーマンスを実現 ハイグレードCD

⑥ TPM搭載(HDD暗号化)

セキュリティ関連の処理機能を実装したTPMチップにより、ハードディスクを暗号化しているため、ハードディスクが万が一盗難されても、ハードディスク単体では解読することができません。

※ Windows Serverが対象です。

⑧ ECCメモリ

メモリエラーの存在と発生箇所を検出して、1bitのエラー修正する機能を持ったメモリです。
メモリンケットは4基搭載し、最大32GBまで搭載できます。

⑨ 静音モデル

標準モデルは静かなオフィスの騒音レベルに対し、静音モデルは図書館レベルの静けさをまで落としました。

標準モデル:動作温度範囲 0℃~+50℃, 騒音 58dB
静音モデル:動作温度範囲 0℃~+40℃, 騒音 38dB
(HDD使用の場合は+50℃~)

⑩ 瞬低対策モデル

200Wのバッテリーモジュールを内蔵しており、瞬低時にもシステムは止まることなく動作します。
また、シャットダウンなしで電源ブチ切りもできます。

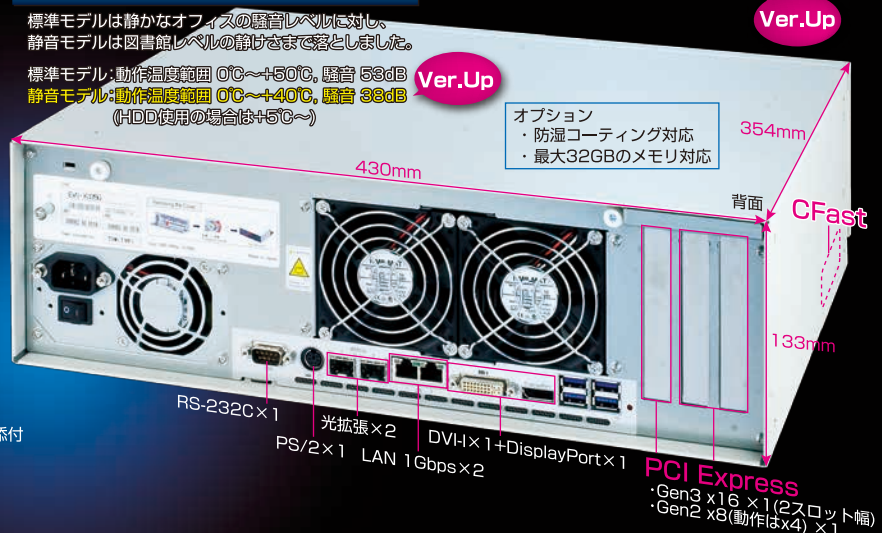
標準モデル:電源容量 400W, バッテリーモジュール なし
瞬低対策モデル:電源容量 200W, バッテリーモジュール 搭載

⑦ サーバーOS追加

- Interface Linux System 6 (32bit / 64bit)
- Windows Embedded Standard 2009 (32bit)
- Windows Embedded Standard 7 (32bit / 64bit)
- Windows 7 Professional (32bit / 64bit)
- Windows Server 2008 R2 (64bit)
- Windows Server 2012 R2 (64bit)

Ver.Up

- 標準モデル
型式: EWS-X035Q
CPU: Xeon E3-1275v2 3.5GHz
メモリ: 8GB(4GB×2)
OS: なし
記憶装置: HDD(1TB)×3
CFast×1スロット
USB: 4ポート(3.0 / 2.0) + 1ポート(2.0)
入力電源: AC 100V-240V
※ 但しACコードはAC100V用を添付
電源容量: 400W
筐体FAN: あり
動作温度: 0℃~+50℃
(HDD使用の場合は+5℃~)



Ver.Up

- オプション
・防湿コーティング対応
・最大32GBのメモリ対応

CFast

- RS-232C×1
- 光拡張×2
- DVI×1+DisplayPort×1
- PS/2×1 LAN 1Gbps×2

PCI Express
・Gen3 x16×1(2スロット幅)
・Gen2 x8(動作はx4)×1



詳しくはwebsiteまで www.interface.co.jp

カスタマーサポートセンター

TEL: 0120-447213
FAX: 0120-458257

URL: www.interface.co.jp
E-mail: support@interface.co.jp

製品の仕様、デザイン、価格については、予告なく変更する場合があります。本広告に記載した会社名、商品名は、各会社の商標または登録商標です。



●『わかりやすいパターン認識』待望の続編! あわせて学べばパターン認識のキホンがわかる!

続・わかりやすいパターン認識 教師なし学習入門

石井健一郎・上田修功 共著 A5判/340頁/定価(本体3,200円+税)

初学者にはとっつきにくいパターン認識の基本を丁寧な図解と数式展開で解説して好評を得た『わかりやすいパターン認識』の続編です。前作で取り上げていなかった教師なし学習をフォーカスし、わかりやすくまとめました。教師なし学習を理解することで、より広い対象の音声・画像処理技術を扱うことができるようになります。また、前作と本作をあわせて読むことでパターン認識の基本的な内容が網羅的に理解できる構成となっています。

●プログラミングってこんなに楽しい!

たのしいプログラミング Pythonではじめよう!

Jason R. Briggs 著
磯 蘭水・藤永奈保子・鈴木 悠 共訳
B5変判/280頁/定価(本体2,800円+税)



世界中で大人気の小難しくないプログラミング言語Pythonなら、覚えることも最小限。この本を読んで、楽しいプログラミングの世界に飛び込んでみましょう!面白い例題やパズルを楽しみながら、愉快でカラフルなイラストと一緒にカッコいいプログラミングを学ぶことができます。

●Erlangのすべてを徹底解説!

すごいErlang ゆかいに学ぼう!

Fred Hébert 著/山口能迪 訳
A5判/624頁/定価(本体3,800円+税)



絶対に落ちてはいけないサーバアプリの開発にも数多く利用されているプログラミング言語Erlang。そのErlangのすべてをクセのあるイラストと親しみやすい例題を使って徹底的に解説した"Learn You Some Erlang for Great Good!"の翻訳です。

●レガシーコードを一刀両断! 蘇るあの名著!

新装版 リファクタリング 既存のコードを安全に改善する

Martin Fowler 著
児玉公信・友野晶夫・平澤 章・梅澤真史 共訳
B5変判/488頁/定価(本体4,200円+税)



プログラムに潜む扱いにくい部分を見つけ出し、その動作を変えずに内部の構造を改善していくためのテクニックを整理したマーティン・ファウラー氏の名著『リファクタリングプログラミングの体質改善テクニック』が、オリジナルの訳者による丁寧な見直しと現代的なJava開発環境による「再リファクタリング」を施した書き下ろし付録を収録して再発行!

●リーンソフトウェア開発の実践経験を具体的に語る!

リーン開発の現場 カンバンによる大規模プロジェクトの運営

Henrik Kniberg 著
角谷信太郎 監訳/市谷聡啓・藤原 大 共訳
A5判/208頁/定価(本体2,400円+税)



"Lean from the Trenches: Managing Large-Scale Projects with Kanban"の翻訳版です。官公庁の大規模システム開発プロジェクトにおける著者の経験に基づき、理論だけではなく、開発の現場で実際にどのように適用するかを、直截的に解説しています。リーンソフトウェア開発について、実践的な内容を求めている方、これから現場へ導入したい方にお勧めの一冊です。

とめ 株式会社とめ研究所

知能情報処理技術をコアコンピタンスとした
ソフトウェア研究開発受託会社

人と機械の共生でもっと生活を楽しむ

- ・ポスドク相当の技術者が共同研究者のように研究開発の加速推進に貢献します。
- ・情報関連だけではなく、数学、物理学の研究室出身者なども多く、多様な課題をお客様とともに解決します。
- ・画像処理、数値解析、自動化、データマイニング 他
面白い事をやって社会や生活を変える

URL : <http://www.tome.jp> E-mail : info@tome.jp

「情報処理」 「情報処理 特集別刷」 amazonでご購入いただけます！

情報処理学会では、会誌「情報処理」「特集別刷」および「デジタルプラクティス」をオンライン通販サイト amazon でも販売しています。ぜひご利用ください。



「情報処理」 特集別刷 ▶

会誌「情報処理」の特集記事のみを抜き出した別刷(冊子)です。興味のある分野について手軽に読むことができます。

◆ 価格 720 円 (税込)

◀ 「情報処理」 (毎月15日発行)

各分野のトップレベルの方々が、最新技術を分かりやすく解説しています。著名人による巻頭コラム、特集、解説、報告、連載、コラムなど。

◆ 価格 1,730 円 (税込) (55 巻 5 号より)

※ 55 巻 4 号までは価格 1,728 円 (税込) になります。



一般社団法人
情報処理学会
Information Processing Society of Japan

会誌編集部門 E-mail: editj@ipsj.or.jp
Tel.(03)3518-8371 Fax.(03)3518-8375

ご注文は ⇒ <http://www.amazon.co.jp/>

情報活用力を培うための 情報リテラシ

井川信子著 定価2160円

Windows上でのOffice基本操作、Webページの作成、TEXによる文書作成、レポートメイキングなど、大学や高専における学修の際に必要な基礎的な技術の習得を目的とした。

コンピュータ アーキテクチャ入門

城 和貴著 定価2376円

コンピュータアーキテクチャに関する基礎的な技術を習得できるテキスト。コンピュータの構成を把握し、各モジュールの機能を理解できるよう、分かり易くまとめた。

数値計算入門 [C言語版]

河村哲也・桑名杏奈共著 定価2052円

好評の「数値計算入門」の姉妹編。同書を基に、汎用性のあるC言語によるプログラムを載せ、実行例も示した。また、必要な場合にはプログラムの簡単な説明も記した。FortranのプログラムもWebで公開。

コンパイラ [第2版]

— 原理・技法・ツール —

A.V.エイホ・M.S.ラム・
R.セシィ・J.D.ウルマン共著
原田賢一訳 定価9504円



Computer Science Library

コンピュータサイエンス入門

増永良文著 定価2106円

情報理論入門

吉田裕亮著 定価1782円

プログラミングの基礎

浅井健一著 定価2484円

C言語による 計算の理論

鹿島 亮著 定価2268円

暗号のための 代数入門

萩田真理子著 定価2106円

オペレーティングシステム入門

並木美太郎著 定価2052円

コンピュータネットワーク入門

小口正人著 定価2106円

コンパイラ入門

山下義行著 定価2376円

システムプログラミング入門

渡辺知恵美著 定価2376円

ヒューマンコンピュータ インタラクション入門

椎尾一郎著 定価2322円

CGとビジュアル

コンピューティング入門

伊藤貴之著 定価2106円

人工知能の基礎

小林一朗著 定価2376円

データベース入門

増永良文著 定価2052円

メディアリテラシ

増永良文・植田祐子共著 定価2700円

ソフトウェア工学入門

鯨坂恒夫著 定価1836円

数値計算入門

河村哲也著 定価1728円

数値シミュレーション入門

河村哲也著 定価2160円

数理工学社 新刊のご案内 発売：サイエンス社

実践による コンピュータ アーキテクチャ

中條拓伯・大島浩太共著 定価2052円

コンピュータアーキテクチャ、特にプロセッサの動作について理解できるようにまとめた入門書。

Rプログラミング マニュアル [第2版]

間瀬 茂著 定価4536円

高い評価を得てきた初版の第2版。バージョン3台に到達し、多くの追加と様々な改良・変更が行われたRの豊富な機能を、参考コードとその出力例を加え、できる限り網羅的に紹介。

新・情報/通信システム工学

デジタル回路

五島正裕著 定価2484円

データ構造とアルゴリズム

五十嵐健夫著 定価1728円

ネットワーク工学

江崎 浩著 定価2484円

システム工学の基礎

伊庭斉志著 定価2106円

(以下続刊)

情報処理

Newsstand

で定期購読ができる
ようになりました!

月刊 情報処理 (情報処理学会)
By Intelade Inc.
Open iTunes to buy and download apps.



Description
学会誌「情報処理」は、毎月全会員に配布されます。各分野のトップレベルの方々が、最新技術を分かりやすく解説しています。著名人による巻頭コラム、特集、解説、報告、連載、コラムなど。

月刊 情報処理 (情報処理学会) Support Application Agreement

Screenshots



View in iTunes

This app is designed for both iPhone and iPad

Free
Category: Education
Released: Sep 15, 2014
Version: 1.0
Size: 20.6 MB
Languages: English, Japanese
Seller: Intelade Inc.
© Information Processing Society of Japan
Rated 4+

Compatibility: Requires iOS 5.0 or later. Compatible with iPhone, iPad, and iPod touch. This app is optimized for iPhone 5.

Customer Ratings
We have not received enough ratings to display an average for the current version of this application.

More by Intelade Inc.



学会誌としては
日本初!



- 月単位の購入が可能です。
- 購入前に立ち読みができますので、ぜひいちどおためください。
- 年間購読で 12,400 円 (1 冊あたり約 1,000 円) でお得です。
1 か月：1,700 円 / 6 か月：9,400 円 / 1 年：12,400 円
- Newsstand は iPad、iPhone、iPod Touch などの iOS 端末で閲覧することができます。

10月15日より「デジタルプラクティス」も購読できるようになります！
「デジタルプラクティス」は会員・非会員を問わず、どなたでも無料でお読みいただけますので、お友だち・お子さまにもおすすめください。

アプリ(無料)のダウンロードはこちらから

 <https://itunes.apple.com/us/app/yue-kan-qing-bao-chu-li-qing/id910830137?l=ja&ls=1&mt=8> 

詳細 / お問い合わせは 一般社団法人 情報処理学会 会員編集部門 E-mail: editj@ipsj.or.jp Tel. (03) 3518-8371

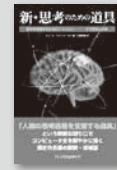


Androidのなかみ

Inside Android

Tae Yeon Kim 他 著
Androidフレームワーク研究会 訳
B5変型・506頁 3,800円

Androidの内部構造を徹底解剖。ソースコードの分析を通してAndroidフレームワークの動作原理を詳細解説。



新・思考のための道具

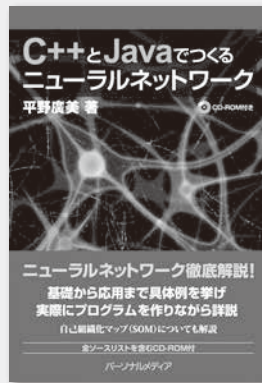
知性を拡張するためのテクノロジー
—その歴史と未来

ハワード・ラインゴールド 著 日暮雅通 訳
坂村健 解説 四六変型・488頁 2,000円
「人間の思考過程を支援する道具」という斬新な切り口で、コンピュータ革命を夢見た多くの人物に迫り、コンピュータ史を鮮やかに描き出す。



システムの科学 第3版

ハーバート・A・サイモン 著
稲葉元吉、吉原英樹 訳
A5・352頁 2,000円
経済学、心理学、デザイン論…——
知の巨人サイモン教授が、自然科学では解明できない人間の行動によって形成される人工的な世界の科学の本質を解明する。



C++とJavaでつくるニューラルネットワーク

平野廣美 著 A5・312頁 3,800円

階層型ニューラルネットワーク、相互結合型のネットワーク、自己組織化マップ (SOM) の3つのテーマに分けて応用例を解説。



遺伝的アルゴリズムと遺伝的プログラミング

オブジェクト指向フレームワークによる構成と応用

平野廣美 著 A5・384頁 3,800円

オブジェクト指向フレームワークを核とした遺伝的アルゴリズム (GA)、遺伝的プログラミング (GP) 活用のための実用解説書。具体的な9つの課題を挙げてわかりやすく解説。



続・遺伝的アルゴリズムと遺伝的プログラミング

使いこなせるGA, GP

平野廣美 著 A5・360頁 3,800円

GAの4つの応用、GPの5つの応用を解説。さらにカオス手法への応用まで拡張し問題解決できる領域を拡大した続編。

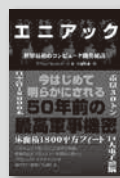


電脳強化環境

どこでもコンピュータの技術と展望

ピエール・ウェルナー他 編 坂村健 監訳
A5・240頁 2,000円

現実の生活空間そのもののコンピュータ化—IoT、ユビキタス・コンピューティングの原典。CACMの特集「Computer Augmented Environments」の完全訳。



エニアック

世界最初のコンピュータ開発秘話

スコット・マッカーートニー 著 日暮雅通 訳
四六判・296頁 1,900円

モークリーとエッカートが伝説のマシン"ENIAC"を生み出すまでの3年間の開発競争、そしてその功績をめぐる苦闘の物語。



入門量子コンピュータ

ゲナディ・P・ベルマン他 著 松田和典 訳

A5・194頁 2,800円

量子コンピュータの基礎原理について数式や導出の過程などを丁寧に解説し、多数の図版もまじえたわかりやすい入門書。米国ロスアラモス国立研究所の研究者が執筆。

講演申込登録締切

2014.11.21 (Fri)
 19:00 まで

講演原稿送信締切

2015.1.9 (Fri)
 19:00 まで

社会に浸透し、社会を変革する ICT

情報処理学会 第77回全国大会

講演募集

募集分野

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. コンピュータシステム | 5. ネットワーク |
| 2. ソフトウェア科学・工学 | 6. セキュリティ |
| 3. データとウェブ | 7. インタフェース |
| 4. 人工知能と認知科学 | 8. コンピュータと人間社会 |

講演申込資格

講演申込種別	資格
一般セッション	不問
学生セッション	高専・大学学部・修士(博士前期課程) 在学者

論文ページ数・講演時間

講演申込種別	講演時間	論文ページ数
一般セッション	一般セッション 20分	2ページ
学生セッション	学生セッション 15分	2ページ

講演参加費・講演論文集代(税込)

講演申込種別	会員種別	費用
一般セッション	正会員	10,300円
	学生会員	6,200円
学生セッション (1件の申込につき)	一般非会員	25,800円
	学生非会員	15,500円
講演論文集(希望者のみ)	全会員種別	8,300円

表彰制度

当会の個人会員で発表された論文の中から優秀な論文、発表に対して大会優秀賞、大会奨励賞、学生奨励賞の贈呈を致します。

申込方法 / 詳細

第77回全国大会 講演のお申込、大会の詳細情報はオフィシャルサイトをご確認ください。

問い合わせ先

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台1-5 化学会館4F
 一般社団法人 情報処理学会 事業部門
 TEL: (03) 3518-8373 FAX: (03) 3518-8375
 E-mail: jigyo@ipsj.or.jp

情報処理学会では、第77回全国大会の一般セッション・学生セッションの講演申込受付を致します。毎回1,200件を超える発表申込を頂き活発な議論、意見交換、交流が行われております。皆様の研究成果発表の場として、是非とも奮って御申込下さい。

開催日 2015. 3.17 (Tue) ▶▶▶ 19 (Thu)

会場 京都大学 吉田キャンパス
 (京都市左京区吉田本町)

学生奨励賞 受賞チャンス拡大!!
学生の皆様
学生奨励賞に是非チャレンジを!!

学生奨励賞は、全国大会の各学生セッションで発表された当学生会員を対象に、優秀な発表1名以内をその場で選出、大会のローカルアワードとして授与していましたが、第76回全国大会より各学生セッションでの受賞枠を2名にまで拡大いたしました。学生の方で、本全国大会への発表をご検討される方におかれましては、当学会へご入会のうえ講演申込を頂き、是非チャレンジして下さい。

 第77回全国大会
 オフィシャルサイト

<http://www.ipsj.or.jp/event/taikai/77/>

主催：一般社団法人 情報処理学会 (IPSJ) 共催：京都大学大学院情報学研究科・学術情報メディアセンター


 一般社団法人
情報処理学会
 Information Processing Society of Japan

京都大学
 KYOTO UNIVERSITY

後援：ITコンソーシアム京都

連続セミナー 2014 www.ipsj.or.jp/event/seminar/2014/



モバイル・クラウド時代の IT 新潮流を 読み解く

主催 一般社団法人 情報処理学会
協賛 一般社団法人 情報サービス産業協会 (JISA)
一般社団法人 日本情報システム・ユーザー協会 (JUAS)
一般社団法人 電子情報通信学会 (IEICE)
一般社団法人 電子情報技術産業協会 (JEITA)
会場 化学会館 7F (東京) 大阪大学中之島センター (大阪)

近年の情報技術の進展を俯瞰すると、クラウド・コンピューティングの浸透やモバイル・デバイスの多様化などに伴い、ビッグ・データ活用、プライバシー保護対策、ソフトウェア迅速開発などパラダイムシフトといっても過言ではないほどトレンドが大きく変化しています。

本連続セミナーでは、データ解析、ネットワーク、セキュリティ、ソフトウェア工学など各技術分野での大きな潮流変化をとらえつつ、社会・ビジネスへのインパクトまで含めて、今後の動向を読み解きます。

第1回 2014年6月9日 **終了**
予測と意思決定のためのアナリティクス技術
コーディネータ 鹿島久嗣 (京都大学)

第2回 2014年7月15日 **終了**
ウェアラブルが切り開く IT 新潮流
コーディネータ 寺田 努 (神戸大学)

第3回 2014年9月25日 **終了**
モバイル・クラウド時代のソフトウェア開発技術
コーディネータ 青山 幹雄 (南山大学)

第4回 2014年10月17日 (金)
モバイル・クラウド時代を加速する IOT(Internet of Things)
コーディネータ 松井 進 (大阪工業大学)

第5回 2014年11月11日 (火)
モバイル・クラウド時代のデータプライバシー
コーディネータ 佐久間 淳 (筑波大学)

第6回 2014年12月
アナリティクス適用事例
コーディネータ 丸山 宏 (統計数理研究所)

各回のタイトルは予定であり変更する可能性があります。

※価格はすべて予約値

東京会場 参加費(消費税込)*冊子資料含			
参加区分	6回分	3回分	1回分
正会員	86,400円	64,800円	28,900円
一般非会員	108,000円	81,000円	36,100円
学 生	12,960円	9,720円	4,400円
大阪会場 参加費(消費税込)*冊子資料含			
参加区分	6回分	3回分	1回分
正会員	60,500円	45,400円	20,300円
一般非会員	75,600円	56,700円	25,300円
学 生	9,100円	6,900円	3,100円

問合せ先 一般社団法人情報処理学会 事業部門 jigyo@ipsj.or.jp Tel.03-3518-6373 <http://www.ipsj.or.jp>

