

● CONTENTS ●

編集長ブログ
blog-mag.ipsj.or.jp

《巻頭コラム》

情報処理への想い 細川茂樹

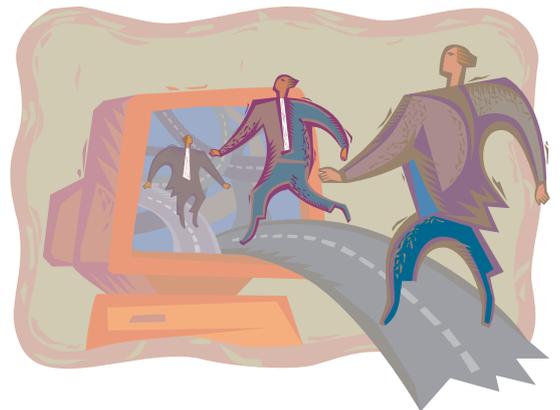
《特集》

リンクするデータ (Linked Data) ～広がり始めたデータのクラウド～

- 282 0. 編集にあたって 長野伸一・萩野達也
- 284 1. Linked Data の仕組み Linked Data-The Story So Far
Christian Bizer・Tom Heath・Tim Berners-Lee・翻訳：萩野達也
- 293 2. Linked Data とメディアーメディアが Linked Data を活用する理由― 乙守信行・湯本正典
- 300 3. 次世代の医薬品開発を支える知識流通 細見 格・長野伸一・岡部雅夫
- 309 4. オープンガバメントとオープンデータ 佐藤宏之・飯塚京士・三島和恵
- 318 5. Linked Data と地理空間情報 清水 昇・三島和恵・山口章平・津田 宏・桑 照宣
- 326 6. 日本における Linked Data の現状と普及に向けた課題 武田英明

《解説》

- 342 マルチコア時代のプログラミング言語「X10」 河内谷清久仁



《道しるべ：ロボカップ道しるべ》

- 334 標準プラットフォームリーグ
大森康朝・中川友紀子・野田五十樹

《連載：プログラミング、何をどう教えているか》

- 358 当社の新入社員・若手社員教育の概要と今後の課題 立川京市
- 361 企業の教育現場からの報告—頭がいいのに「分かる」ことができない新卒たち 槇島和紀
- 365 ゲーム開発現場におけるプログラマのあり方 市川宗孝

《連載：古機巡礼/二進伝心》

- 368 情報処理技術遺産「微分解析機」 和田英一

《連載：研究会推薦博士論文速報》

- 374 実装を考慮した暗号解析手法に関する研究 武仲正彦
- 375 Fair Mobile Commerce Infrastructure 寺田雅之

《コラム：“I” 見聞録》

- 376 PRIMA2010に参加して：ステアリング委員の視点 伊藤孝行

《シニアコラム：IT好き放題》

- 357 日本製ITイノベーターの出現を期待して 相澤正俊



- 会誌編集委員会
編集長 中島 秀之
担当理事 塚本 昌彦
奥乃 博
本号エディタ 新 麗
伊藤 毅志
位野木万里
大西 建輔
柏野 邦夫
熊谷 誠治
胡 振江
小林 亜樹
佐伯 元司
佐藤 文明
白鳥 則郎
高岡 詠子
武田 浩一
田中 秀樹
中川 晋一
長野 伸一
野田五十樹
萩野 達也
松原 仁
宮崎 邦彦
山之内 徹
山本里枝子
吉濱佐知子

- 383 論文誌ジャーナル掲載論文リスト
- 384 会員の広場
- 386 IPSJ カレンダー
- 388 人材募集
- 389 有料会告について
- 390 英文目次
- 391 アンケート用紙
- 392 編集室/次号予定目次
- 393 掲載広告カタログ・資料請求用紙
- 394 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

- 編集スタッフ
後路 啓子
木村 結
綿谷 亜樹