

## CONTENTS

- 631 新しい編集委員長として思っていること 中島秀之  
Fancy of the New Editor in Chief Hideyuki NAKASHIMA (Future Univ. Hakodate)

## 特集 Special Features 新しい○○情報学

### New Informatics

- 634 編集にあたって 塚本昌彦・松原 仁  
Foreword Masahiko TSUKAMOTO (Kobe Univ.) and Hitoshi MATSUBARA (Future Univ. Hakodate)
- 635 1. 農業情報学 神成淳司  
Agri-Informatics Atsushi SHINJO (Keio Univ.)
- 642 2. 観光情報学 川村秀憲・鈴木恵二・山本雅人・松原 仁  
Tourism Informatics Hidenori KAWAMURA, Keiji SUZUKI, Masahito YAMAMOTO (Hokkaido Univ.) and Hitoshi MATSUBARA (Future Univ. Hakodate)
- 649 3. 災害情報学 野田五十樹・山下倫央・副田俊介・下羅弘樹・秋山英久  
Disaster and Rescue Informatics Itsuki NODA, Tomohisa YAMASHITA, Shunsuke SOEDA, Hiroki SHIMORA and Hidehisa AKIYAMA (National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST))
- 656 4. フィールド情報学 石田 亨  
Field Informatics Toru ISHIDA (Kyoto Univ.)
- 661 5. 音楽情報学 後藤真孝  
Music Informatics Masataka GOTO (National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST))
- 669 6. 健康情報学 中山健夫  
Health Informatics Takeo NAKAYAMA (Kyoto Univ.)
- 678 7. 人間情報学 板生 清  
Science of Human Informatics Kiyoshi ITAO (Tokyo Univ. of Science)
- 685 8. エンタテインメント情報学 松原 仁・松原健二  
Entertainment Computing Hitoshi MATSUBARA (Future Univ. Hakodate) and Kenji MATSUBARA (Tecmo Koei Holdings Co. Ltd.)



- 692 細粒度気象センサネットワーク構築の実際～群馬県館林市の例～ 戸辺義人・蔵田英之  
A Practical Implementation of a Fine-Grained Weather Sensor Network - A Case at Tatebayashi City, Gunma Prefecture -  
Yoshito TOBE (Tokyo Denki Univ.) and Hideyuki KURATA (Japan Weather Association)
- 700 モバイル WiMAX の最新動向 要海敏和  
Trend of Mobile WiMAX Service Toshikazu YOKAI (UQ Communications Inc.)

- 711 生命情報学—ゲノム情報ビッグバンの進展— 森下真一  
Bioinformatics and Genome Information Big Bang Shinichi MORISHITA (The Univ. of Tokyo)

- 719 "I" 見聞録 Twitter 研究会 西谷智広  
"I" Report : Twitter Conference Tomohiro NISHITANI (Executive Organizer of Twitter Conference)
- 725 "I" 見聞録 The 15th International Conference on Database Systems for Advanced Applications (DASFAA2010) 北川博之・石川佳治・天笠俊之  
"I" Report : The 15th International Conference on Database Systems for Advanced Applications (DASFAA2010) Hiroyuki KITAGAWA (Univ. of Tsukuba), Yoshiharu ISHIKAWA (Nagoya Univ.) and Toshiyuki AMAGASA (Univ. of Tsukuba)



- 732 計算力学シミュレーションハンドブック—超ペタスケールコンピューティングの描像—  
日本計算工学会・(財)計算科学振興財団 編, 小柳義夫・土居範久・松田卓也・矢川元基 監修, 丸善(株)

- |                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| 733 名誉会員の紹介                          | 747 有料会告について        |
| 734 平成 21 年度功績賞                      | 748 論文誌ジャーナル掲載論文リスト |
| 736 平成 21 年度論文賞                      | 748 おふいすらん          |
| 737 平成 21 年度喜安記念業績賞／平成 21 年度長尾真記念特別賞 | 749 アンケート用紙         |
| 738 会員の広場                            | 750 編集室／次号予定目次      |
| 740 IPSJ カレンダー                       | 751 掲載広告カタログ・資料請求用紙 |
| 742 人材募集                             | 752 賛助会員のご紹介        |
| 746 有料会告                             |                     |



新刊!!

**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 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 コンパイラとバーチャルマシン**

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・伊藤克己・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**

前野謙二・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**

飯田史郎 編著  
A5判/272頁/本体2,800円(税別)

**ITText 組込みシステム**

飯田史郎 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 画像処理**

越後富夫・岩井儀雄・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 情報倫理**

白木蕭尚 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)

お申し込みは



オーム社

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。

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  
天笠 俊之  
伊藤 毅志  
位野木万里  
柏野 邦夫

熊谷 誠治  
胡 振江  
佐伯 元司  
佐藤 文明  
鈴木 信雄  
高岡 詠子

武田 浩一  
田中 秀樹  
中川 晋一  
林 雄介  
松下孝太郎  
松原 仁

宮崎 邦彦  
山之内 徹  
山本里枝子

編集スタッフ  
後路 啓子  
中村小枝子  
綿谷 亜樹