

福田 直樹 (Naoki FUKUTA)

・ 著書

N. Fukuta, T. Ito: ``Parallel Greedy Approximation on Large-Scale Combinatorial Auctions'', Book Chapter of Advances in Greedy Algorithms, ISBN 978-953-7619-27-5, pp.411--430, I-Tech Education and Publishing, Vienna Austria, Nov. 2008 (分担執筆)

・ 原著論文

福田直樹, 伊藤孝行: 短時間再割り当てを考慮した組合せオークション勝者決定の高速近似手法, コンピュータソフトウェア(ソフトウェア科学会論文誌), Vol. 25, No. 4, pp. 208--225, 2008

Takeshi Morita, Naoki Fukuta, Noriaki Izumi, and Takahira Yamaguchi: DODDLE-OWL: Interactive Domain Ontology Development with Open Source Software in Java, IEICE Transaction on Information and Systems. Vol. E91-D No. 4 pp. 945--958, April, 2008

・ 紀要

なし

・ 国際会議

N. Fukuta, and T. Ito, ``Approximated Winner Determination for a Series of Combinatorial Auctions'', Proc. of 1st International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART2009), Porto Portugal, Jan. 2009. (to appear.) (Acceptance Rate 16.1%)

N. Fukuta, and T. Ito, ``Performance Analysis about Parallel Greedy Approximation on Combinatorial Auctions'', Proc. of 11th Pacific Rim International Conference on Multi-Agents (PRIMA2008), pp. 173--184, Hanoi

Vietnam, Dec. 2008. Lecture Notes in Artificial Intelligence, 5357, (Acceptance Rate 33.9%)

N. Fukuta, and T. Ito, ``Winner Price Monotonicity for Approximated Combinatorial Auctions'', Proc. of IEEE/WIC/ACM IAT International Workshop on Electronic Commerce, Business, and Services (ECBS2008), pp.533--537, Sydney Australia, Dec.2008. (Acceptance Rate 44%)

N. Fukuta, K. Satoh, and T. Yamaguchi, ``Towards ``Kiga-kiku'' Services on Speculative Computation'', Proc. of 7th International Conference on Practical Aspects on Knowledge Management (PAKM2008), pp. 256--267, Yokohama Japan, Nov. 2008. Lecture Notes in Artificial Intelligence, 5345 (Acceptance Rate 37.0%)

・ 口頭発表

戸田 智子, 村松 亮介, 鎌田 基之, 横山 昌平, 福田 直樹, 石川 博: 多様性を考慮した Web・ブログマイニングの研究, ポスター(DBS 推薦), WebDB フォーラム 2008 (2008.12)

福田直樹, 伊藤孝行: ``組み合わせオークションの近似勝者への勝者価格単調性の保証'', 合同エージェントワークショップ&シンポジウム (JAWS2008), 京都, 2008.10

黒田 晋矢, 岡本 章裕, 横山 昌平, 福田 直樹, 石川 博: センサネットワークを利用した省電力化のための人物誘導, 第 146 回データベースシステム研究発表会 (iDB フォーラム 2008) (2008.9)

村松 亮介, 横山 昌平, 福田 直樹, 石川 博: 単語の特徴量を考慮した検索結果クラスタに関する多視点融合型スニペットの構築, 第 146 回データベースシステム研究発表会 (iDB フォーラム 2008) (2008.9) (学生奨励賞受賞)

村松亮介, 福田直樹, 石川博, “分類階層を利用した検索エンジンの検索結果の構造化とその提示方法の改良”, 電子情報通信学会 第 19 回データ工学ワークショップ/第 6 回日本データベース学会年次大会 (DEWS2008), B6-3, 2008. 3

島崎祐輔, 福田直樹, 石川博, “検索エンジンを用いた英語論文読解支援システムの構築-Ajax 技術を活用した Web アプリケーションによる支援-”, 電子情報通信学会 第 19 回データ工学ワークショップ/第 6 回日本データベース学会年次大会 (DEWS2008), B1-2, 2008. 3

磯部亮介, 福田直樹, 石川博, “XML データにおける異種特徴量集約手法の検討”, 電子情報通信学会 第 19 回データ工学ワークショップ/第 6 回日本データベース学会年次大会 (DEWS2008), C2-4, 2008. 3

鎌田基之, 福田直樹, 石川博, “ブログ読者と著者のための目的別ブログ記事分類手法の検討”, 電子情報通信学会 第 19 回データ工学ワークショップ/第 6 回日本データベース学会年次大会 (DEWS2008), B4-3, 2008. 3

戸田智子, 黒田晋矢, 福田直樹, 石川博, “ブログにおける多視点からのトピック抽出手法の提案”, 電子情報通信学会 第 19 回データ工学ワークショップ/第 6 回日本データベース学会年次大会 (DEWS2008), B4-2, 2008. 3

- ・ 講演

なし

- ・ 解説・評論

福田直樹, 森田武史 : 会議報告 (PAKM2008), 人工知能学会誌, (2009. 3) (掲載予定).

- ・ 記事・報道

なし

・学会役員・学外委嘱委員

Program Committee Member of "1st International Workshop on Advanced Enterprise Repositories (AER2009)", 2009.5.6--7, Milan(イタリア), Conference Chairs: Aurora Gerber(Meraka Institute, South Africa), Knut Hinkelmann(University of Applied Sciences Northwestern, Switzerland), Paula Kotz`e(Meraka Institute. South Africa), Ulrich Reimer (University of Applied Sciences St. Gallen, Switzerland), Alta Van der Merwe(University of South Africa, South Africa), 2009

International Program Committee Member of "International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART2009)", 2009.1.19--21, Porto(ポルトガル), Conference Chair: Joaquim Filipe(Polytechnic Institute of Setuebal / INSTICC, Portugal), Ana Fred(Technical University of Lisbon/IT, Portugal), 2009.

Program Committee Member of "11th Pacific-Rim International Conference on Multi-Agents (PRIMA2008)", 2008.12.15--16, Hanoi (ベトナム), General Chair: Quang Thuy Ha (Vietnam), 2008.

Program Committee Member of Information Management & Retrieval Technologies (IMRT) Track of The Fourth International Conference on Signal-Image Technology & Internet-based Systems (SITIS' 2008), 2008.11.30--12.3. Bali(インドネシア), Conference Track Chairs: Vincent Oria(New Jersey Institute of Technology, USA), 2008.

Local Organizaing Committee Member, Program Committee Member of "7th International Conference on Practical Aspects on Knowledge Management(PAKM2008)", 2008.11.21--23, 横浜(日本), Conference Chairs:Dimitris Karagiannis (University of Vienna, Austria), Ulrich Reimer (University of Applied Sciences St. Gallen, Switzerland), 2008.

Program Committee Member of "The 2008 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence (WI2008)", 2008.12.9--12, Sydney(オーストラリア), Conference Chair: Chengqi Zhang(University of Technology, Sydney, Australia), Nick Gercone(York University, Canada), 2008.

Program Committee Member of "IEEE/WIC/ACM IAT International Workshop on Electronic Commerce, Business, and Services (ECBS2008)", 2008.12.9, Sydney(オーストラリア), Conference Chairs: Takayuki Ito (Nagoya Institute of Technology, Japan), Minjie Zhang (University of Wollongong, Australia), 2008

Technical Program Committee Member of "the 2008 International Symposium on Applications and the Internet(SAINT2008)", 2008.7.28--8.1, Turku(フィンランド), Conference Chairs:Katsuyuki Yamazaki(Nagaoka Univ. of Technology, Japan) Elisa Bertino(Purdue University), 2008.

Program Committee Member of the 7th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'08), 2008.5.12--16, Estoril(ポルトガル), Conference Chairs: Simon Parsons(City University of New York, USA), Joerg P. Mueller(Clausthal University of Technology and Siemens AG, Germany), 2008.

Program Chair of "The first International Workshop on Agent-based Complex Automated Negotiations(ACAN2008)", 2008.5.12, Estoril(ポルトガル), Conference Chairs: Takayuki Ito (Nagoya Institute of Technology, Japan), Minjie Zhang (University of Wollongong, Australia), 2008

情報処理学会知識と複雑系研究運営委員会 運営委員 2008年4月1日~2010年3月31日

電子情報通信学会 『知能ソフトウェア工学』 英文論文小特集編集委員会 編集委員 2007年4月1日~特集号発行日

合同エージェントワークショップ&シンポジウム(JAWS 2008) プログラム委員,  
2008.10.29--31, 大津, 2008.

・(その他)

Session Chair of International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART2009)", 2009.1.19--21, Porto(ポルトガル), 2009(予定)

Session Chair of IEEE/WIC/ACM IAT International Workshop on Electronic Commerce, Business, and Services (ECBS2008), 2008.12.9, Sydney(オーストラリア), 2008.

"Knowledge Mining from Data, Text and the Web" session, Session Chair of International Conference on Practical Aspects on Knowledge Management (PAKM2008), 2008.11.21--23, 日吉, 2008.

合同エージェントワークショップ&シンポジウム(JAWS 2008) オーガナイズドセッション セッションオーガナイザ, 座長(ウェブエージェント), 2008.10.29--31, 大津, 2008.