

福田 直樹 (Naoki FUKUTA)

- ・ 著書

なし

- ・ 原著論文

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.91 -D No. 4 April, 2007(to appear.)

福田直樹, 伊藤孝行: 短時間近似が可能な組み合わせオークション勝者決定アルゴリズムの評価, 情報科学技術レターズ, Vol. 6, pp. 169--172, 2007.

福田直樹, 伊藤孝行: 組み合わせオークションにおける多数入札時での勝者決定の近似解法に関する一考察, 電子情報通信学会論文誌, Vol. J90-D, No. 9, pp. 2324--2335, 2007.

- ・ 紀要

なし

- ・ 国際会議

N. Fukuta and T. Ito: ``Fast Partial Reallocation in Combinatorial Auctions for Iterative Resource Allocation'', Proc. of 10th Pacific Rim International Workshop on Multi-Agents (PRIMA2007), pp. 196--207, Bangkok Thailand, Nov. 2007. (Acceptance Rate 21.8%)

N. Fukuta and T. Ito: ``Periodical Resource Allocation Using Approximated Combinatorial Auctions'', Proc. of 2007 IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology (IAT2007), pp. 434--441, 2007. (Acceptance Rate 19.3%)

N. Fukuta and T. Ito, ``Toward A Large Scale E-Market : A Greedy and Local Search based Winner Determination'', Proc. of The 20th International Conference on Industrial,

Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems(IEA/AIE2007), pp. 354--363, 2007. Lecture Notes in Artificial Intelligence, 4570. (Poster Presentation, Acceptance Rate 27.1% including posters)

N. Fukuta and T. Ito: ``Short-Time Approximation on Combinatorial Auctions -- A Comparison on Approximated Winner Determination Algorithms'', Proc. of 3rd International Workshop on Data Engineering Issues in E-Commerce and Services(DEECS2007), pp. 42--55, San Diego CA USA, June 2007 (Also Appears in the ACM Digital Library)

・口頭発表

福田直樹, 伊藤孝行: ``短時間再割り当てを考慮した組み合わせオークション勝者決定の高速近似手法'', 合同エージェントワークショップ&シンポジウム(JAWS2007), 沖縄, 2007. 10

武川 肇, 福田 直樹, 石川 博: インクリメンタルに更新可能な XPush マシンの性能向上と応用に関する考察, データベースワークショップ 2007(DBWS2007), 仙台, 2007. 7

戸田 智子, 鎌田 基之, 黒田 晋矢, 福田 直樹, 石川 博: ブログ記事からのトピック別評判情報変遷パタンの抽出手法について, データベースワークショップ 2007(DBWS2007), 仙台, 2007. 7

鎌田 基之, 戸田 智子, 黒田 晋矢, 福田 直樹, 石川 博: トラックバックコミュニティにおける特徴的なブログ記事集合の抽出について, データベースワークショップ 2007(DBWS2007), 仙台, 2007. 7

神林真実, 福田直樹, 石川博, "Blog 空間における拡大アンカーテキストと明示的リンク解析に基づくクラスタリング手法", 電子情報通信学会 第 18 回データ工学ワークショップ/第 5 回日本データベース学会年次大会 (DEWS2007), A8-5, (2007. 3)

戸田智子, 福田直樹, 石川博, "Blog 記事のクラスタリングに基づいたカテゴリ別話題変遷パタンの抽出", 電子情報通信学会 第 18 回データ工学ワークショップ/第 5 回日本データベース学会年次大会 (DEWS2007), A8-3, (2007. 3)

鎌田基之, 福田直樹, 石川博, "TrackBack と特徴語に基づく Blog クローリングと Blog 記事

の推薦”, 電子情報通信学会 第 18 回データ工学ワークショップ/第 5 回日本データベース学会年次大会 (DEWS2007), A8-4, (2007. 3)

黒田晋矢, 福田直樹, 石川博, “Blog 空間探索のための Blog データベースの設計”, 電子情報通信学会 第 18 回データ工学ワークショップ/第 5 回日本データベース学会年次大会 (DEWS2007), A8-2, (2007. 3)

・ 講演

FIT2007 (第 6 回情報科学技術フォーラム)

チュートリアル講演「電子市場構築技術とその応用」

“Web サービスに基づく電子市場構築技術”

開催地：中京大学豊田キャンパス

2007. 9. 7

・ 解説・評論

福田直樹：会議報告 (PAKM2006), 人工知能学会誌, Vol. 22, No. 2, pp. 293, (2007. 3).

・ 記事・報道

なし

・ 学会役員・学外委嘱委員

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.

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 Committee Member of Information Management & Retrieval Technologies (IMRT) Track of The Third International Conference on Signal-Image Technology & Internet-based Systems (SITIS' 2007 ), 2007. 12. 16--19. Shanghai(中国), Conference Track Organizers: Lei Chen(HKUST, China), Hiroshi Ishikawa(Shizuoka University, Japan), 2007.

Program Committee Member of "The 3rd International Conference on Semantics, Knowledge and Grid (SKG2007)", 2007. 10. 29--10. 31, Xian (中国) , Conference Chairs: Jiming Liu (University of Windsor, Canada), Hai Zhuge(Chinese Academy of Science, China), 2007.

Program Committee Member of "The 2007 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence (WI2007)", 2007. 11. 2--5, シリコンバレー(米国), Conference Chair: Andrei Broder (Yahoo! Research, USA) , 2007.

Technical Program Committee Member of "the 2007 International Symposium on Applications and the Internet(SAINT2007)", 2007. 1. 15--19, 広島, Conference Chairs: Erich J. Neuhold (University of Vienna, Austria), Hiroshi Esaki (The Univ. of Tokyo), 2007.

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

Organizing Committee Member of "3rd International Workshop on Rational, Robust, and Secure negotiations in Multi-Agent Systems(RRS2007)", 2007. 11. 2, Silicon Valley (U.S.A.) , Organizing Committee Member: Takayuki Ito (Nagoya Institute of Technology, Japan) et, al. , 2007.

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(予定)

電子情報通信学会知能ソフトウェア工学研究専門委員会 幹事補佐 2006年5月～2007年5月委員会開催日

合同エージェントワークショップ&シンポジウム(JAWS 2007) プログラム委員, 2007.10.29--31, 沖縄, 2007.

・(その他)

“Security and Privacy” session, Session Chair of Information Management & Retrieval Technologies (IMRT) Track of The Third International Conference on Signal-Image Technology & Internet-based Systems (SITIS' 2007), 2007.12.16--19. Shanghai(中国)

“Data Mining” session, Session Chair of Information Management & Retrieval Technologies (IMRT) Track of The Third International Conference on Signal-Image Technology & Internet-based Systems (SITIS' 2007), 2007.12.16--19. Shanghai(中国)

“Semantics and Ontology Engineering” session, Session Chair of The 2007 IEEE/ACM/WIC International Conference on Web Intelligence(WI2007), 2007.11.2--5, シリコンバレー(米国), 2007.

合同エージェントワークショップ&シンポジウム(JAWS 2007) 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), 2007.10.29--31, 沖縄, 2007.

FIT2007(第6回情報科学技術フォーラム)ソフトウェア開発(2)セッション 座長, 2007.9.5--7, 豊田, 2007.