

福田 直樹 (Naoki FUKUTA)

・著書

なし

・原著論文

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(採録予定), 2007.

Naoki Fukuta, and Takayuki Ito: Comparing Semantic Web Service Frameworks in a Context of Auction Services, IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, Vol. 6, No. 4, pp. 100--107, April, 2006.

Takeshi Morita, Noriaki Izumi, Naoki Fukuta, and Takahira Yamaguchi: A Graphical RDF-based Meta-Model Management Tool, IEICE Transaction on Information and Systems, Vol. E89-D, No. 4, pp. 1368--1377, April, 2006.

・紀要

なし

・国際会議

N. Fukuta, and T. Ito, ``Towards Better Approximation of Winner Determination for Combinatorial Auctions with Large Number of Bids'', Proc. of The 2006 WIC/IEEE/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology (IAT2006), pp. 618--621, Hong Kong, China Dec. 2006.

Y. Takabayashi, H. Niwa, M. Taneda, N. Fukuta, and T. Yamaguchi, ``Managing Many Web Service Compositions by Task Decomposition and Service Quality Evaluation'', Proc. of 6th International Conference on Practical Aspects on Knowledge Management (PAKM2006), pp. 291--302, Vienna, Austria Dec. 2006. Lecture Notes in Artificial Intelligence, 4333. (Acceptance Rate 23.4%)

T. Morita, N. Fukuta, N. Izumi, and T. Yamaguchi, ``DODDLE-OWL: A Domain Ontology Construction Tool with OWL'', Proc. of 1st Asian Semantic Web Conference (ASWC2006), pp. 537--551, Beijing, China Sep. 2006. (Acceptance Rate 18%)

・口頭発表

福田直樹, 伊藤孝行: ``組み合わせオーケー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'', 合同エージェントワークショップ&シンポジウム (JAWS2006), 三重, 2006. 10

高林裕矢, 丹羽治隆, 種田光晴, 福田直樹, 山口高平: "概念間距離に基づく連携パス評価手法を用いた Web サービス自動連携システムの提案", 電気学会 C 部門大会 (2006. 9)

高林裕矢, 丹羽治隆, 種田光晴, 福田直樹, 山口高平: "多粒度レポジトリに基づく Web サービスの連携と評価", 第 20 回人工知能学会講演論文集, 人工知能学会 (2006. 6)

高林裕矢, 丹羽治隆, 種田光晴, 福田直樹, 山口高平: ``概念間距離に基づく連携パス評価手法を用いた Web サービス自動連携システムの提案'', 知能ソフトウェア工学研究会, 電子情報通信学会技術報告, 東京, 2006. 5

・講演

なし

・解説・評論

山口高平, 福田直樹 : (研究最前線) セマンティック Web サービスの研究動向, 電子情報通信学会情報システムソサイエティ誌, Vol. 11, No. 1, pp. 6--7, 2006

福田直樹：PAKM 会議報告，人工知能学会誌，（掲載予定），(2007. 3).

・記事・報道

なし

・学会役員・学外委嘱委員

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 Committee Member of "The 2006 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence (WI2006)"，2006.12.18--22, 香港（中国）, Conference Chairs:Jiming Liu (Hong Kong Baptist University, Hong Kong), Benjamin W. Wah (University of Illinois, Urbana-Champaign, USA) , 2006.

Program Committee Member of "6th International Conference on Practical Aspects on Knowledge Management(PAKM2006)"，2006.11.30--12.1, ウィーン（オーストリア）, Conference Chairs:Dimitris Karagiannis (University of Vienna, Austria), Ulrich Reimer (Business Operation Systems, Switzerland), 2006.

Program Committee Member of "The 2nd International Conference on Semantics, Knowledge and Grid (SKG2006)"，2006.10.30--11.1, Guilin (中国), Conference Chairs:Ian Foster (Argonne National Laboratory, USA), James Hendler (University of Maryland, USA) , 2006.

Program Committee Member of "JOINT CONFERENCE ON KNOWLEDGE-BASED SOFTWARE ENGINEERING 2006 (JCKBSE'06)"，タリン(エストニア), 2006.8.28--31, Conference Chairs:Enn Tyugu(Tallinn University of Technology, Estonia), Takahira Yamaguchi ( Keio University, Japan), 2006.

Program Committee Member of "2nd International Workshop on Rational, Robust, and Secure negotiations in Multi-Agent Systems (RRS2006)", 2006. 5. 8, 函館（日本），Workshop Chairs: Takayuki Ito (Harvard University, USA / Nagoya Institute of Technology, Japan), 2006.

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 2006) プログラム委員, 2006. 10. 25--27, 鈴鹿, 2006.

・(その他)

"Semantic Web Service" session, Session Chair of The 2006 IEEE/ACM/WIC International Conference on Web Intelligence (WI2006), 2006. 12. 17--22, 香港(中国), 2006.