

福田 直樹 (Naoki FUKUTA)

・ 著書

Quan Bai and Naoki Fukuta (Eds.), *Advances in Practical Multi-Agent Systems, Studies in Computational Intelligence*, 2010. (出版予定)

・ 原著論文

Naoki Fukuta and Takayuki Ito: An experimental analysis of biased parallel greedy approximation for combinatorial auctions, *International Journal of Intelligent Information and Database Systems*, Inderscience, 2010 (採録決定).

鎌田基之, 福田直樹, 横山昌平, 石川博: ブログの相互関係性を考慮したブログ記事分類手法の検討, *情報処理学会論文誌: データベース (TOD)*, Vol. 2, No. 2, pp. 56–70, 2009.

Naoki Fukuta and Takayuki Ito, Fine-grained Efficient Resource Allocation Using Approximated Combinatorial Auctions, *Web Intelligence and Agent Systems: An International Journal*, Vol. 7, No. 1, pp. 43–63, IOS Press, 2009.

・ 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)*, pp. 400–407, Porto Portugal, Jan. 2009. (Acceptance Rate 16.1%)

・口頭発表

シェハベディモハメト, 横山昌平, 福田直樹, 石川博, リチャードシュベール:
“XML 文書の構造的類似性算出の新手法について”, 第7回情報学ワークショップ
(WiNF2009), A-8, 2009. 11

島崎祐輔, 横山昌平, 福田直樹, 石川博: “Web 質問応答型検索システムの自動構
築機構の試作”, 第7回情報学ワークショップ(WiNF2009), A-4, 2009. 11

村松亮介, 島崎祐輔, 青島傳隼, 横山昌平, 福田直樹, 石川博: 次世代検索サ
ービスのための多様性解決・表現に関する研究, ポスター(DBS 推薦), WebDB フ
ォーラム 2008 (2009. 11)

青島傳隼, 福田直樹, 横山昌平, 石川博: “マイクロブログを対象とした制約付
きクラスタリングシステムの試作”, 楽天研究開発シンポジウム 2009,
2009. 11 (優秀ポスター賞受賞)

福田直樹: “プライベートな差分オントロジーを利用した高柔軟性 P2P ファイル
検索手法の検討”, 合同エージェントワークショップ&シンポジウム(JAWS2009),
蔵王, 2009. 10

福田直樹, 伊藤孝行: 複数ユニット組合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ついて, 人工知能と知識処理研究会, 電子情報通信学
会技術研究報告, pp. 25--30, 京都, (2009. 9)

青島傳隼, 戸田智子, 福田直樹, 横山昌平, 石川博: 多様な視点からのブログ
記事マイニングへの制約付きクラスタリングの適用, 情報処理学会データベ
ースシステム研究会, Vol. 2009-DBS-148 No. 8, 神戸, (2009. 7)

村松亮介, 横山昌平, 福田直樹, 石川博: 多視点融合型クラスタリング検索エ
ンジンの開発と評価について, 情報処理学会データベースシステム研究会,
Vol. 2009-DBS-148 No. 13, 神戸, (2009. 7)

福田直樹：Web サービス最適連携のための基盤フレームワークの試作，人工知能と知識処理研究会，電子情報通信学会技術研究報告，pp. 43--48，東京，(2009. 5)

島崎祐輔，横山昌平，福田直樹，石川博：“特定用途向け簡易 Web 検索システムの自動構築に向けて”，2009 年電子情報通信学会総合大会 情報・システム講演論文集 1，D-8-1，p. 94，2009. 3

原崎真奈美，横山昌平，福田直樹，石川博：“ベンチマークのための実データを利用したスケーラブルな XML データ生成器の提案”，口頭発表・インタラクティブ，第 1 回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム（DEIM フォーラム 2009），2009. 3

戸田智子，横山昌平，福田直樹，石川博：“局所性を用いた多様性を考慮したブログからのトピック抽出手法について”，口頭発表，第 1 回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム（DEIM フォーラム 2009），2009. 3

黒田晋矢，岡本章裕，横山昌平，福田直樹，石川博：“センサデータを利用したフリーアドレスオフィス環境における省電力化のための人物誘導システムの試作”，インタラクティブ，第 1 回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム（DEIM フォーラム 2009），2009. 3

鎌田基之，横山昌平，福田直樹，石川博：“ブログ閲覧者の持つ多様な目的を考慮したブログ記事分類手法”，インタラクティブ，第 1 回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム（DEIM フォーラム 2009），2009. 3

黒井星良，岡本章裕，横山昌平，福田直樹，石川博：“Web 技術を利用した効果的な災害前後の衛星画像検索・閲覧基盤の開発”，口頭発表・インタラクティブ，第 1 回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム（DEIM フォーラム 2009），2009. 3

岡本章裕, 黒井星良, 横山昌平, 福田直樹, 石川博: “Wikipedia を対象とした地理情報と時間情報の抽出手法の提案”, 口頭発表・インタラクティブ, 第1回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム (DEIM フォーラム 2009), 2009. 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, Vol. 24, No. 2, pp. 321, (2009. 3)

・ 記事・報道

なし

・ 学会役員・学外委嘱委員

Program Committee Member of Information Management & Retrieval Technologies (IMRT) Track of The 5th International Conference on Signal-Image Technology & Internet-based Systems (SITIS' 2009), 2009. 11. 29--12. 4. Marrakech(モロッコ), Conference Track Chairs: Richard Chbeir (University of Bourgogne, France), 2009.

Program Committee Member of “The 2009 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence (WI2009)”, 2009. 9. 15--18, Milan(イタリア), Conference Chair: Gabriella Pasi (University of Milano Bicocca, Milan, Italy), 2009.

Workshop Chair of “International Conference on Principles of Practice on Multi-Agent Systems (PRIMA2009)”, 2009. 12. 14--16, 名古屋(日本), General Chair: Jung-Jin Yang (Catholic Univ. of Korea, Korea), Makoto Yokoo (Kyushu Univ., Japan), 2009.

Program Committee Member of "the 2009 International Symposium on Applications and the Internet (SAINT2009)", 2009. 7. 20--24, Seattle(米国), Conference Chairs: Morris Chang (Iowa State Univ, U.S.A.) Kenichi Yoshida (Univ. of Tsukuba), 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 "International Workshop on Agent-based Collaboration, Coordination, and Decision Support (ACCDS2009)", 2009. 12. 13, Nagoya(日本), Program Chairs: Katsuhide Fujita (Nagoya Institute of Technology, Japan), Fenghui Ren (University of Wollongong, Australia), 2009

Workshop Organizer, Program Committee Member of "IEEE/WIC/ACM IAT International Workshop on Electronic Commerce, Business, and Services (ECBS2009)", 2009. 9. 15, Milano(イタリア), Conference Chairs: Takayuki Ito (Nagoya Institute of Technology, Japan), Minjie Zhang (University of Wollongong, Australia) et al, 2009

Organizing Chair of "The 2nd International Workshop on Agent-based Complex Automated Negotiations (ACAN2009)", 2009. 5. 12, Budapest(ハンガリー), Organizing Chairs: Takayuki Ito (Nagoya Institute of Technology, Japan) et al, 2009

Program Committee Member of "1st International Workshop on Advanced Enterprise Repositories (AER2009)", 2009. 5. 6--7, Milan(イタリア), Conference Chairs: Aurona 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

電子情報通信学会人工知能と知識処理研究専門委員会委員 2009年5月委員会開催日～

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 2009年4月1日～特集号発行日

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

合同エージェントワークショップ&シンポジウム (JAWS 2009) プログラム委員, 2009.10.28--30, 蔵王, 2009.

・ (その他)

合同エージェントワークショップ&シンポジウム (JAWS 2009) 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 (Web とエージェント), 2009.10.28--30, 蔵王, 2009.

"Web and Social Intelligence" session, Session Chair of The 2009 IEEE/ACM/WIC International Conference on Web Intelligence (WI2009), 2009.9.15--18, Milan (イタリア), 2009.

Session Chair of IEEE/WIC/ACM IAT International Workshop on Electronic Commerce, Business, and Services (ECBS2009), 2009.9.15, Milan (イタリア), 2009.

第23回人工知能学会全国大会 エージェント-オークション セッション, 評者, 2009.6.17--19, 高松, 2009

第71回情報処理学会全国大会 学生セッション(人工知能と認知科学), 座長,
2009, 3, 10--12, 草津, 2009

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