

福田 直樹 (Naoki FUKUTA)

・ 著書

Quan Bai and Naoki Fukuta (Eds.), *Advances in Practical Multi-Agent Systems, Studies in Computational Intelligence, Vol.325*, Springer, 2011.

・ 原著論文

村松亮介, 福田直樹, 横山昌平, 石川博: SearchLife: 単語の特徴量を考慮した多視点クラスタリング検索エンジン, *情報処理学会論文誌: データベース (TOD), 実例・実践論文, Vol. 3, No. 2, pp. 123--137, 2010.*

Naoki Fukuta and Takayuki Ito: An experimental analysis of biased parallel greedy approximation for combinatorial auctions, *International Journal of Intelligent Information and Database Systems, Vol.4, No.5, pp.487--508, Inderscience, 2010.*

・ 紀要

なし

・ 国際会議

Manami Harazaki, Joe Tekli, Shohei Yokoyama, Naoki Fukuta, and Hiroshi Ishikawa. ``XBeGene: Scalable XML Documents Generator By Example Based on Real Data'', Proc. IEEE International Conference on Data Engineering and Internet Technology (DEIT2011), Bali Indonesia, Mar. 2011. (to appear)

Akihiro Okamoto, Shohei Yokoyama, Naoki Fukuta, and Hiroshi Ishikawa, ``Proposal of Spatiotemporal Data Extraction and Visualization System Based on Wikipedia for Application to Earth Science'', Proc. IEEE/ACIS International Conference on Computer and Information Science (ICIS2010), pp. 651--656, Yamagata Japan, Aug. 2010.

Naoki Fukuta, ``A Mobile Agent Approach for Flexible Peer-to-Peer File Retrieval'', Proc. IEEE/ACIS International Conference on Computer and Information Science (ICIS2010), pp.599--604, Yamagata Japan, Aug. 2010.

Masaharu Hirota, Shohei Yokoyama, Naoki Fukuta, and Hiroshi Ishikawa, ``Constraint-based Clustering of Image Search Results Using Photo Metadata and Low-level Image Features'', Proc. Selected Papers of IEEE/ACIS International Conference on Computer and Information Science (ICIS2010), pp.165--178, Yamagata Japan, Aug. 2010. Studies in Computational Intelligence, 317 (Selected top 18 papers from 126+ accepted papers)

・ 口頭発表

福田直樹：モバイルエージェントに基づく P2P 検索への意味レベル照合の実装手法に関する一考察，合同エージェントワークショップ & シンポジウム (JAWS2010)，知能システム研究会 (SIG-ICS) セッション，富良野，(2010.10)

福田直樹，伊藤孝行：アプリケーション組み込みに向けた高速組合せオークション実行エンジンの実装，人工知能と知識処理研究会，電子情報通信学会研究技術報告，京都，(2010.9)

廣田雅春，横山昌平，福田直樹，石川 博：“撮影状況メタデータと画像低次特徴量を用いた画像検索結果提示システムの実装”，第 72 回情報処理学会全国大会講演論文集，4S-8，2010.3

青島傳隼，福田直樹，横山昌平，石川 博：“ブログ分析のための制約付きクラスタリングシステムの実装”，第 72 回情報処理学会全国大会講演論文集，1S-9，2010.3

廣田雅春，横山昌平，福田直樹，石川 博：“撮影状況メタデータを用いた制約付きクラスタリングによる画像検索結果提示手法の検討と評価”，口頭発表・インタラクティブ，第 2 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 2010)，2010.2

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の実現”, 口頭発表・インタラクティブ, 第2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 2010), 2010. 2

江田政聡, 中根 傑, 横山昌平, 福田直樹, 石川 博:“省エネルギーかを目指したセンサデータマイニング手法の検討”, 口頭発表・インタラクティブ, 第2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 2010), 2010. 2

岡本章裕, 横山昌平, 福田直樹, 石川 博:“Wikipedia を用いた衛星画像検索システムの開発”, 口頭発表・インタラクティブ, 第2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 2010), 2010. 3

中根 傑, 江田政聡, 横山昌平, 福田直樹, 石川 博:“センサネットワークにおける大規模な可視化システムの開発”, 口頭発表・インタラクティブ, 第2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 2010), 2010. 3

Bedy mohamed CHEIKH, Shohei YOKOYAMA, Naoki FUKUTA, Hiroshi ISHIKAWA, Richard CHBEIR:“Improving the Path Comparison Method for Computing the Structural Similarity between Xml Documents”, 口頭発表, 第2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 2010), 2010. 3

島崎祐輔, 横山昌平, 福田直樹, 石川 博:“機械学習を利用した質問応答型検索システムの自動構築機構の実装”, 口頭発表, 第2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 2010), 2010. 3

原崎 真奈美, 横山昌平, 福田直樹, 石川 博:“実データとユーザ定義クエリセットに基づくスケーラブルな XML ベンチマーク文書生成手法”, 口頭発表・インタラクティブ, 第2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 2010), 2010. 3

村松亮介, 横山昌平, 福田直樹, 石川 博: “検索クエリ分類モデルに基づく多視点クラスタリング検索エンジンの評価”, 口頭発表, 第2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 2010), 2010. 3

廣田雅春, 横山昌平, 福田直樹, 石川博: 撮影状況メタデータと画像低次特徴量を用いた画像検索結果低次手法の検討, 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, 東京 (2010. 1)

・ 講演

なし

・ 解説・評論

なし

・ 記事・報道

なし

・ 学会役員・学外委嘱委員

Program Committee Member of the 10th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS' 11), 2011. 5. 2--6, Taipei (台湾), Conference Chairs: Liz Sonenberg (University of Melbourne, Australia), Peter Stone (University of Texas at Austin, U. S. A.), 2011.

Program Committee Member of “International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART2011)”, 2011. 1. 28--30, Rome (イタリア), Conference Chair: Joaquim Filipe (Polytechnic Institute of Setuebal / INSTICC, Portugal), Ana Fred (Technical University of Lisbon/IT, Portugal), 2011.

Program Committee Member of “The 2010 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence (WI2010)”, 2010. 8. 31--9. 3, Toronto (カナダ), Conference Chair: Nick Gercione (York University, Canada), 2010.

Program Committee Member of "the 2010 International Symposium on Applications and the Internet(SAINT2010)", 2010.7.19--23, Seoul(韓国), General Chairs: Yasuo Okabe (Kyoto Univ., Japan) Gul Agha (Univ. of Illinois, USA) Choong Seon Hong (Kyung Hee Univ., Korea), 2010.

Program Committee Member of "International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART2010)", 2010.1.22--24, Valencia(スペイン), Conference Chair: Joaquim Filipe(Polytechnic Institute of Setuebal / INSTICC, Portugal), Ana Fred(Technical University of Lisbon/IT, Portugal), 2010.

Organizer of "The 3rd International Workshop on Agent-based Complex Automated Negotiations(ACAN2010)", 2010.5.11, Toronto(カナダ), Organizers: Takayuki Ito (Nagoya Institute of Technology, Japan) et al, 2010

Program Committee Member of "2nd International Workshop on Advanced Enterprise Repositories (AER2010)", 2010.6.8, Funchal(ポルトガル), 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), 2010

電子情報通信学会 ソサイエティ論文誌編集委員会 常任査読委員 2010年8月9日～

情報処理学会 論文誌ジャーナル/JIP 編集委員 2010年6月～

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

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

情報処理学会 知能システム(旧知能と複雑系)研究運営委員会 運営委員 2008年4月1日~2010年3月31日

・(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 2010) プログラム委員, 2010.10.27--29, 富良野, 2010.

第9回情報科学技術フォーラム(FIT2010) エージェント セッション, 座長, 2010.9.7--9, 福岡, 2010.

"Mobile/Wireless and Ubiquitous Computing" session, Session Chair of The 9th IEEE/ACIS International Conference on Computer and Information Science (ICIS 2010), 2010.8.18--20, 山形(日本), 2010.

"Devices, Computer Architecture and VLSI" session, Session Chair of The 9th IEEE/ACIS International Conference on Computer and Information Science (ICIS 2010), 2010.8.18--20, 山形(日本), 2010.

"Semantic, Social, and Collaborative Intelligence" session, Special Session Organizer, Session Chair of The 9th IEEE/ACIS International Conference on Computer and Information Science (ICIS 2010), 2010.8.18--20, 山形(日本), 2010.

第72回情報処理学会全国大会 一般セッション(人工知能と認知科学「学習」), 座長, 2010.3.9--11, 東京, 2010