

## >> Others

- Notes/Reports

2005/3 (Computational Linguistics)

新保仁, 松本裕治, 山田寛康, "利用者からの要求を考慮したテキストデータからの知識抽出," 人工知能学会誌, Vol.20, No.2, pp.196-202, March 2005.

2005/2 (Speech and Acoustics)

鹿野清宏, "IT のインフラとしての音声認識", 電子情報通信学会・システムソサイエティ誌, 2005 年総合大会特別号、 March, 2005

2005/2 (Vision and Media Computing)

池田 聖, 佐藤 智和, 横矢 直和:

" 全方位型マルチカメラシステムのキャリブレーションによる高解像度な全天球パノラマ動画の生成",

画像ラボ, Vol. 16, No. 2, pp. 5-9, Feb. 2005.

2005/2 (Speech and Acoustics)

鹿野清宏, "人に優しく環境にも適応する音声インタフェースの研究開発", システム制御情報学会誌, システム/制御/情報, Vol.49, No.2, pp.53-57, February, 2005

2005/1 (Computational Linguistics)

工藤拓, 新保仁, " 自然言語処理におけるマイニング技術の応用," 情報処理, Vol.46, No.1, pp.41-45, January 2005.

2004/11 (Image Processing)

千原國宏: ユビキタス統合メディア コンピューティング, システム制御情報学会誌, Vol.48, No.11, pp.443-446,

Nov. 2004

2004/9 (Vision and Media Computing)

佐藤 智和, 神原 誠之, 横矢 直和, 竹村 治雄: " 動画からのカメラ位置・姿勢パラメータの推定 - マーカと自然特徴点の追跡による動画からのカメラ外部パラメータの復元", 画像ラボ, Vol. 15, No. 9, pp. 27-31, Sep. 2004.

2004/7 (Computer Design and Test)

Debesh K. Das/Hideo Fujiwara/Yungang Li/Yinghua Min/Shiyi Xu/Yervant Zorian, ATS roundtable: design & test education in asia, IEEE Design & Test of Computers, Vol. 21, No. 4, pp. 331-338, Jul. 2004

2004/7 ( Speech and Acoustics )

河原達也, 李晃伸, "基礎講座 音声認識技術の基礎 第7回 ~最終回~ 「音声認識ソフトウェア Julius」", 月刊バーコード, 日本工業出版, Vol.17, No.8, pp.69-72, July 2004.

2004/7 ( Software Engineering )

井上克郎, 松本健一, 鶴保証城, 鳥居宏次, "実証的ソフトウェア工学環境への取り組み," 情報処理, Vol. 45, No. 7, pp. 722-728, July 2004.

2004/5 ( Computational Linguistics )

松本裕治, 高岡一馬, 浅原正幸, 工藤拓, 「茶釜と南瓜による日本語解析--構文情報を用いた文の役割分類」人工知能学会誌, Vol.19, No.3, pp.334-339, May 2004.

2004/5 ( Systems and Control )

西谷 紘一: "プラント運転と生産システム革新", OPC 技術セミナー, 京都, May.28, 招待講演

2004/4 ( Artificial Intelligence )

木戸出正継. ウェアラブルで日常生活はどう変わるのか? ネイチャーイン タフェイス, No.20, pp.18-21, Apr. 2004.

- Awards

2005/3 (Vision and Media Computing)

横矢 直和 : 情報処理学会フェロー

2005/3 (Vision and Media Computing)

中里 祐介: 電子情報通信学会 2005 総合大会 ISS 特別企画「学生ポスターセッション」優秀ポスター賞

<受賞対象論文> 中里 祐介, 神原 誠之, 横矢 直和 : " 不可視マーカを用いた位置・姿勢同定システム", 電子情報通信学会 2005 年総合大会 情報・システムソサイエティ 学生ポスターセッション, No. D-SP-7, March, 2005

2005/3 (Robotics)

上田淳, 吉川恒夫: ファナック FA ロボット財団 平成 16 年度論文賞 特別賞

2005/3 (Speech and Acoustics)

西川剛樹: 船井情報科学振興財団 第4回船井情報科学奨励賞 "ブラインド音源分離に基

## づく集音インターフェースに関する研究"

2005/3 (Robotics)

上田 悦子: IEEE 関西支部 学生研究奨励賞, "A Hand Pose Estimation for Vision-Based Human Interfaces"

2005/3 (Systems and Control)

樋口 宗明: 計測自動制御学会 関西支部学生研究発表会 学生優秀発表賞, 「局所情報と大域情報を利用した二輪車両型ロボットの位置推定」, 平成 16 年度 計測自動制御学会関西支部学生研究発表会にて

2005/2 (Speech and Acoustics)

西川剛樹: C&C 振興財団 2004 年度若手優秀論文賞 "Overdetermined Blind Separation for Convolutional Mixtures of Speech Based on Multistage ICA Using Subarray Processing"

2005/2 ( Computer Design and Test )

岩垣剛: IEEE 関西支部学生研究奨励賞 "Tsuyoshi Iwagaki, Satoshi Ohtake and Hideo Fujiwara, "A Design Methodology to Realize Delay Testable Controllers Using State Transition Information," Proc. 9th IEEE European Test Symposium, pp. 168-173, 2004." 2005 年 2 月

2005/1 (Vision and Media Computing)

平成 16 年度情報処理学会関西支部学生奨励賞, 岩尾 友秀, 神原 誠之, 横矢 直和, "視点と光源の位置関係を考慮したシャドウマップの動的生成手法", 情報処理学会関西支部大会講演論文集 , Oct., 2004

2004/11 (Vision and Media Computing)

第 9 回パターン計測シンポジウム優秀論文賞, 佐藤 智和, 池谷 彰彦, 池田 聖, 神原 誠之, 中島 昇, 横矢 直和  
" カメラ外部パラメータ推定による平面を対象とした超解像ビデオモザイク", 第 9 回パターン計測シンポジウム講演論文集, Nov., 2004

2004/11 ( Computer Design and Test )

Erik Larsson, 藤原秀雄: ATS'02 Best Paper Award Erik Larsson, Klas Arvidsson, Hideo Fujiwara and Zebo Peng, "Integrated Test Scheduling, Test Parallelization and TAM Design," Proc. of IEEE the 11th Asian Test Symposium (ATS'02), pp. 397-404, Nov. 2002. 2004 年 11 月

2004/11 ( Computer Design and Test )

岩垣剛, 大竹哲史, 藤原秀雄: WRTL'T'03 Best Paper Award Tsuyoshi Iwagaki, Satoshi Ohtake, Hideo Fujiwara, "An approach to non-scan design for delay fault testability of controllers," Digest of Papers IEEE the 4th Workshop on RTL and High Level Testing (WRTL'T '03), pp. 79-85, Nov. 2003. 2004 年 11 月

2004/9 (Vision and Media Computing)

FIT2003 第 2 回情報科学技術フォーラム ヤングリサーチャー賞, 神原 誠之, 横矢 直和, " 仮想物体のキャストシャドウが表現可能なビジョンベース拡張現実感", 情報科学技術フォーラム(FIT) 一般講演論文集 , Vol. 3, No. I-042, Sep., 2003

2004/9 (Speech and Acoustics)

鹿野清宏:電子情報通信学会フェロー

2004/8 (Software Engineering)

ICETE2004 Best Paper Award -- Hiroshi Igaki, Masahide Nakamura, Ken-ichi Matsumoto, "Design and evaluation of the Home network systems using the service oriented architecture," Proc. International Conference on E-Business and Telecommunication Networks(ICETE), vol.1, pp.62-69, Setubal, Portugal, Aug. 2004

2004/7 (Vision and Media Computing)

MIRU2004 優秀論文賞, 町田 貴史, 横矢 直和, 竹村 治雄, " 実物体の仮想化のための相互反射を考慮した表面反射特性の推定", 画像の認識・理解シンポジウム(MIRU2004) 講演論文集 , Vol. I, July, 2004

2004/6 ( Computational Linguistics )

飯田龍, 乾健太郎, 松本裕治, 言語処理学会 第 1 0 回年次大会優秀発表賞、2004 年 6 月.