

>> Others

- Notes/Reports

2006/2 (Vision and Media Computing)

横矢 直和: "現実世界と仮想世界を融合する複合現実感技術 - II - 仮想化現実の方法論", システム/制御/情報, Vol. 50, No. 2, pp. 68-73, Feb. 2006.

横矢 直和: "複合現実感のための実環境の3次元計測", 映像情報インダストリアル, Vol. 38, No. 2, pp. 67-71, Feb. 2006.

金子 俊一, 中川 泰夫, 山田 敬嗣, 二宮 芳樹, 横矢 直和: " パネルディスカッション 「次にカメラができること - 見るカメラから分かるカメラへ - 」", 映像情報インダストリアル, Vol. 38, No. 2, pp. 72-77, Feb. 2006.

2005/12 (Vision and Media Computing)

横矢 直和: "現実世界と仮想世界を融合する複合現実感技術 - I - 複合現実感とは", システム/制御/情報, Vol. 49, No. 12, pp. 489-494, Dec. 2005.

2005/09/20 (Image Processing)

安室喜弘, 井村誠孝, 眞鍋佳嗣, 千原國宏, 諸井慶七郎: "フリーハンド超音波スキャンニングによる脊椎の3次元形状計測と可視化," 超音波テクノ, VOL.17, No.5, pp.30-34

2005/9 (Systems and Control)

野田 賢, "最適化手法の発展: 設計と操作の同時最適化," 化学工学, Vol.69 No.9 pp.489-492, 2005年9月

2005/08/01 (Image Processing)

長縄美香, 木村裕一: 動脈採血省略法の開発, PET 通信, No. 51, pp. 8-11

2005/7 (Systems and Control)

西谷 紘一, "ヒューマンファクターズへの想い," ヒューマンファクターズ, Vol.10 No.1 pp.1-1 巻頭言, 2005年7月

2005/7 (Speech and Acoustics)

猿渡洋, 立蔵洋介, 鹿野清宏, "M出力N入力 of 一般的な制御問題とその解法," 日本音響学会誌, Vol.61, No.7, 2005.

2005/6 (Artificial Intelligence)

河野恭之, "拡張記憶インタフェース," 日本バーチャルリアリティ学会誌, Vol.10, No.2,

pp.8-12, 2005 年 6 月

2005/6 (Speech and Acoustics)

鹿野清宏. "音声情報案内システム「たけまるくん」", 未来材料, 第 5 巻、第 6 号、 p.6-7, 2005 年 6 月

2005/5 (Vision and Media Computing)

天目 隆平: "奈良時代の平城宮の情景を観光する -モバイル型観光案内システム「平城宮跡ナビ」-", 測量, Vol. 55, No. 5, pp. 44-45, May 2005.

2005/5 (Software Engineering)

門田 暁人, Clark Thomborson: "ソフトウェアプロテクションの技術動向(後編) - ハードウェアによるソフトウェア耐タンパー化技術" No.46, No.5, pp.558-563, May 2005.

2005/5 (Computational Linguistics)

松本裕治, "研究最前線：自然言語処理," 電子情報通信学会, 情報・システムソサイエティ誌, Vol.10, No.1, p.7, May 2005.

2005/4 (Software Engineering)

門田 暁人, Clark Thomborson ソフトウェアプロテクションの技術動向(前編) - ソフトウェア単体での耐タンパー化技術 No.46 Vol.4 pp.431-437, April 2005.

2005/04/01 (Image Processing)

千原國宏: ユビキタス総合メディアコンピューティング, 情報処理, Vol.46, No.4, pp.391-397

- Awards

2006/3/24 (Speech and Acoustics)

猿渡洋、山丈浩章、高谷智哉、西川剛樹、鹿野清宏: 平成 17 年度電子情報通信学会論文賞, "Blind separation and deconvolution for convolutive mixture of speech combining SIMO-model-based ICA and multichannel inverse filtering," IEICE Transactions Fundamentals, Vol.E88-A, No.9, pp.2387-2400, 2005, 社団法人 電子情報通信学会

2006/03/16 (Image Processing)

学術奨励賞, 「複合現実環境における仮想流体とのインタラクション」, 井村誠孝, 天田崇, 安室喜弘, 眞鍋佳嗣, 千原國宏, 日本バーチャルリアリティ学会第 10 回大会

学術奨励賞, 「非同期複数ビデオカメラによるボールの3次元軌跡の計測」, 高野橋健太, 眞鍋佳嗣, 安室喜弘, 千原國宏, 日本バーチャルリアリティ学会第10回大会

2006/3/15 (Speech and Acoustics)

高谷智哉(D3): 第1回独創研究奨励賞 板倉記念, "Single-Input Multiple-Output モデルに基づく独立成分分析を

用いた高品質ブラインド音源分離の研究", 社団法人 日本音響学会

森康充(M2): 第15回ポスター賞, "SIMO-ICA とバイナリーマスク処理を組み合わせたリアルタイムブラインド音源分離手法の評価", 社団法人 日本音響学会

2006/3/8 (Computational Linguistics)

松本裕治: 平成17年度情報処理学会フェロー

2006/3/6 (Speech and Acoustics)

森康充(M2): Travel Grant Awards, "ICA and Binary-Mask-Based Blind Source Separation with Small Directional Microphones", International Conference on ICA and BSS (ICA2006)

2006/2 (Computer Design and Test)

中里昌人: 2005年度 IEEE 関西支部 学生研究奨励賞

2006/2 (Computer Design and Test)

松原崇充: 2005年度 IEEE 関西支部 学生研究奨励賞

2006/1 (Artificial Intelligence)

木戸出 正継: High-speed local parallel image processors IEEE Fellow 2006 1

2006/1 (Communications)

Khoirul Anwar: Best Student Paper Award, IEEE Radio and Wireless Symposium (RWS2006) held in Jan. 2006 at San Diego California, USA

2006/1 (Computer Design and Test)

Michel Renovell (LIRMM 研究所教授, フランス), Mariane Comte (平成16年情報科学研究科 COE ポストドク研究員; 現在、LIRMM 研究所助教授, フランス), 大竹哲史, 藤原 秀雄: IEEE DELTA 2006 Best Paper Award

2005/12 (Image Processing)

Mika Naganawa, Yuichi Kimura, Jun Yamaguchi, Kunihiro Chihara, Kiichi Ishiwata:
ICBME 2005 Young Investigator Awards, " Imaging Detailed Cerebral Glucose
Metabolism without Arterial Blood Sampling Using 18F-FDG and PET" , The 12th
International Conference on Biomedical Engineering

2005/12 (Image Processing)

Jumpei Mishima, Toshifumi Ikeda, Kenta Takanohashi : Best PC Award
" Tach-Mouse" on Loco Mummy Contest 2005

2005/11 (Computer Design and Test)

藤原秀雄 : IEEE Computer Society Continuing Service Award

2005/11 (Computer Design and Test)

藤原秀雄 : IEEE Computer Society Meritorious Service Award

2005/10 (Image Processing)

佐々木望 , 眞鍋佳嗣 , 千原國宏 , 学生奨励賞 : 「染織物の退色過程における分光分布変
化の解析」
情報処理学会関西支部大会

2005/9 (Computational Linguistics)

藤田 篤, 平成 17 年度 情報処理学会 山下記念研究賞、2005 年 9 月。
受賞対象論文 : 「自動生成した言い換え文における動詞結合価誤りの自動検出手法」情
報処理学会自然言語処理研究会(2003-NL-156), July 2003.

2005/9 (Internet Architecture and Systems)

寺田 直美, 河合 栄治, 砂原 秀樹, マルチメディア , 分散 , 協調とモバイル
(DICO2005) シンポジウムヤングリサーチャー賞, Sep 2005.

2005/9 (Internet Architecture and Systems)

寺田 直美, 河合 栄治, 砂原 秀樹, マルチメディア , 分散 , 協調とモバイル
(DICO2005) シンポジウム優秀論文賞, Sep. 2005.

2005/9 (Communications)

齋藤 将人, 平成 17 年度通信ソサイエティ活動功労賞 (論文査読に関する貢献) , (社)
電子情報通信学会 通信ソサイエティ

2005/9 (Vision and Media Computing)

受賞者: 岩崎 季世子

FIT2004 第3回情報科学技術フォーラム ヤングリサーチャー賞

受賞対象論文: 岩崎 季世子, 山澤 一誠, 横矢 直和, "撮影位置情報とWeb検索を用いた写真及び映像インデキシング法", 情報科学技術フォーラム(FIT) 一般講演論文集, Vol. 2, Sep., 2004.

2005/9 (Vision and Media Computing)

受賞者: 奥村 文洋, 神原 誠之, 横矢 直和

FIT2005 第4回情報科学技術フォーラム 論文賞

受賞対象論文: 奥村 文洋, 神原 誠之, 横矢 直和, "拡張現実感のための実画像のぼけ推定に基づく画像合成手法", 情報科学技術フォーラム(FIT) 情報技術レターズ, Vol. 4, Sep., 2005.

2005/9 (Vision and Media Computing)

横矢 直和 : 電子情報通信学会フェロー

2005/09/09 (Image Processing)

千原 國宏 : 電子情報通信学会フェロー -

2005/7 (Software Engineering)

ICFI'05, Best Paper Award: Masahide Nakamura, Hiroshi Igaki, Ken-ichi Matsumoto, "Feature Interactions in Integrated Services of Networked Home Appliances -An Object-Oriented Approach-," Proc. of Int'l. Conf. on Feature Interactions in Telecommunication Networks and Distributed Systems, pp.236-251, Leicester, UK, July 2005.

2005/6 (Vision and Media Computing)

受賞者: 石川 智也

第1回デジタルコンテンツシンポジウム船井賞

受賞対象論文: 石川 智也, 山澤 一誠, 佐藤 智和, 中村 豊, 藤川 和利, 砂原 秀樹, 横矢 直和, "全方位カメラとWebブラウザを用いたネットワークテレプレゼンス", 第1回デジタルコンテンツシンポジウム講演予稿集, No. S6-1, June, 2005.

2005/6 (Computational Linguistics)

伊藤敬彦, 新保仁, 工藤拓, 松本裕治, 2004年度人工知能学会論文賞, 2005年6月.

受賞対象論文: 「カーネル法による計量書誌尺度の統一的解釈」, 人工知能学会論文誌,

Vol.19, No.6 SP-C, pp.530-539, September 2004.

2005/5 (Speech and Acoustics)

電子情報通信学会 論文賞、

受賞論文： 中島淑貴、柏岡秀紀、ニックキャンベル、鹿野清宏、”非可聴つぶやき認識”、
電子情報通信学会論文誌, Vol.J87-D-II, No.9, pp.1757--1764, September, 2004.

2005/5 (Speech and Acoustics)

猪瀬賞 (最優秀論文賞)

受賞論文： 中島淑貴、柏岡秀紀、ニックキャンベル、鹿野清宏、”非可聴つぶやき認識”、
電子情報通信学会論文誌, Vol.J87-D-II, No.9, pp.1757--1764, September, 2004.