1. **森井 昌克 :** プロフェッショナル英和辞典 物質·工学編, 小学館, 東京, 2004年7月.
2. **毛利 公美 :** プロフェッショナル英和辞典 スペッド テラ(物質·工学編), 小学館, 東京, 2004年7月.
3. **Kenji Kita, Yasuhiko Kato, Takashi Omoto *and* Yoneo Yano :** Corpus Linguistics: Readings in a Widening Discipline, --- Automatically Extracting Collocations from Corpora for Language Learning ---, Continuum International Publishing, London, Aug. 2004.
4. **Hitoshi Tokushige, Jun Asatani, Marc Fossorier *and* Tadao Kasami :** Selection Method of Test Patterns in Soft-input and Output Iterative Bouunded Distance Decoding Algorithm, Birkhauser, Basel, Aug. 2004.
5. **森井 昌克 :** 食の安全性, --- トレーサビリティ ICタグの先端技術 ---, 東京教育情報センター, 東京, 2004年10月.
6. **曾田 紘二, 樫田 美雄, 杉山 茂, 野村 昌弘, 北 研二, 山本 真由美, 前田 朋彦 :** レポート作成指導ハンドブック, --- 徳島大学FD推進ハンドブック．第3号，第9巻 ---, 大学開放実践センター, 徳島, 2005年1月.
7. **Yoko Uwate, Yoshifumi Nishio, Tetsushi Ueta, Tohru Kawabe *and* Tohru Ikeguchi :** Performance of Chaos and Burst Noises Injected to the Hopfield NN for Quadratic Assignment Problems, *IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences,* **Vol.E87-A,** *No.4,* 937-943, 2004.
8. **寺田 賢治, 宮原 宏幸, 新居 康俊 :** オプティカルフローを用いた火災煙の検出, *電気学会論文誌D (産業応用部門誌),* **Vol.124,** *No.4,* 238-246, 2004年.
9. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 適応観測器を用いた連続時間モデル同定, *計測自動制御学会論文集,* **Vol.40,** *No.4,* 415-423, 2004年.
10. **Toshiki Endo, Shingo Kuroiwa *and* Satoshi Nakamura :** Missing Feature Theory Applied to Robust Speech Recognition over IP Network, *IEICE Transactions on Information and Systems,* **Vol.E87-D,** *No.5,* 1119-1126, 2004.
11. **Norio Baba *and* Yoshio Mogami :** A New Learning Algorithm for the Hierarchical Structure Learning Automata Operating in the General Multiteacher Environment, *IEICE Transactions on Information and Systems,* **Vol.E87-D,** *No.5,* 1208-1213, 2004.
12. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 福見 稔, 赤松 則男 :** 脳波の個人特性を考慮した脳波分析法の提案, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.124-C,** *No.6,* 1259-1266, 2004年.
13. **Takao Shimomura, Takahashi Muneo, Kenji Ikeda *and* Yoshio Mogami :** Visual Design for Server-Side Programs and Program Generation, *Transactions of Information Processing Society of Japan,* **Vol.45,** *No.7,* 1737-1744, 2004.
14. **Raul Morales Salcedo, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Diversifying Resources in Learning Spaces Via Personalized Interfaces, *Journal of Advanced Technology for Learning,* **Vol.1,** *No.2,* 107-114, 2004.
15. **Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** A design method of bursting using 2-parameter bifurcation diagrams in FitzHugh-Nagumo model, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.14,** *No.7,* 2241-2252, 2004.
16. **柘植 覚, 獅々堀 正幹, 黒岩 眞吾, 北 研二 :** Non-negative Matrix Factorizationを用いたベクトル空間情報検索モデルの次元削減手法, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.124,** *No.7,* 1500-1506, 2004年.
17. **Masao Fuketa, Kazuhiro Morita, Toru Sumitomo, Shinkaku Kashiji, Atlam EL-Sayed *and* Jun-ichi Aoe :** A New Compression Method of Double Array for Compact Dictionaries, *International Journal of Computer Mathematics,* **Vol.81,** *No.8,* 943-953, 2004.
18. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** JAPELAS: Supporting Japanese Polite Expressions Learning Using PDA(s) Towards Ubiquitous Learning, *The Journal of Information and Systems in Education,* **Vol.3,** *No.1,* 33-39, 2004.
19. **Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** A Framework of Context-awareness Support for Collaboration Recommendation in e-Learning Environments, *The Journal of Information and Systems in Education,* **Vol.3,** *No.1,* 40-48, 2004.
20. **Hiroyuki Mitsuhara, Youji Ochi *and* Yoneo Yano :** A Web-Based Learning System with the Framework of Linking Explanations of Related Knowledge to Web Pages, *Systems and Computers in Japan,* **Vol.35,** *No.10,* 102-113, 2004.
21. **田上 隆徳, 池田 建司, 河辺 徹 :** パレート最適性を考慮したロバストI-PD制御系設計法, *システム制御情報学会論文誌,* **Vol.17,** *No.9,* 363-370, 2004年.
22. **佐野 雅彦, 松浦 健二, 上田 哲史, 大恵 俊一郎 :** セキュリティポリシ構築におけるデータベース支援に関する考察, *学術情報処理研究,* **Vol.8,** *No.8,* 25-32, 2004年.
23. **Nasiff-Hada G., Yen K., Caballero A. *and* Fuji Ren :** Collective Behavior of Distributed Systems in Manufacturing Environments, *Engineering Mechanics,* **Vol.11,** *No.4,* 1-10, 2004.
24. **Zhao Xin, Fuji Ren *and* Vob Stefan :** A Super-Function Based Japanese-Chinese Machine Translation System for Business Users, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.3265,** *No.1,* 272-281, 2004.
25. **緒方 広明, 矢野 米雄 :** CLUE:語学学習を対象としたユビキタスラーニング環境の試作と実験, *情報処理学会論文誌,* **Vol.45,** *No.10,* 2354-2363, 2004年.
26. **Yuki Kadoya, Masao Fuketa, EL-Sayed Atlam, Kazuhiro Morita, Toru Sumitomo *and* Jun-ichi Aoe :** A compression algorithm using integrated record information for translation dictionaries, *Information Sciences,* **Vol.165,** *No.3-4,* 171-186, 2004.
27. **Yuki Kadoya, Masao Fuketa, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Shinkaku Kashiji *and* Jun-ichi Aoe :** An efficient e-mail filtering using time priority measurement, *Information Sciences,* **Vol.166,** *No.1-4,* 213-229, 2004.
28. **Miyoro Nakano, Fukimo Yasukata *and* Minoru Fukumi :** Recognition of Smiling Faces Using Neural Networks and SPCA, *International Journal of Computational Intelligence and Applications,* **Vol.4,** *No.2,* 153-164, 2004.
29. **Kazuhiro Morita, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiko Tsuda, Masaki Oono *and* Jun-ichi Aoe :** Word classification and hierarchy using co-occurrence word information, *Information Processing & Management,* **Vol.40,** *No.6,* 957-972, 2004.
30. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Morphing Human Faces: Automatic Control Points selection and Color Transition, *Trans. on Engineering Computing and Technolog,* **Vol.1,** *No.1,* 224-227, 2004.
31. **Shinkaku Kashiji, El-Sayed Atlam, Masao Fuketa, Masaki Oono, Kazuhiro Morita, Kazuhiko Tsuda *and* Jun-ichi Aoe :** A High-speed Dynamic Full-Text Search Method by Using Memory Management, *International Journal of Computer Mathematics,* **Vol.81,** *No.12,* 1477-1492, 2004.
32. **Hidekazu Tokunaga, EL-Sayed Atlam, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita, Kazuhiko Tsuda *and* Jun-ichi Aoe :** Estimating Sentence Types in Computer Related New Product Bulletins Using a Decision Tree, *Information Sciences,* **Vol.168,** *No.1-4,* 185-200, 2004.
33. **R. Morales-Salcedo, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Providing Interoperability Services in the Ubiquitous Digital Library Project, *Advanced Technology for Learning,* **Vol.2,** *No.3,* 156-166, 2005.
34. **Fei Yuan, Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** A Web-based Collaborative Authoring System for Web Educational Material based on Evolutionary Information Sharing Approach, *Japanese Society for Information and Systems in Education Magazine,* **Vol.4,** *No.1,* 24-36, 2005.
35. **Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Knowledge awareness for a computer-assisted language learning using handhelds, *International Journal of Continuing Engineering Education and Life-Long Learning,* **Vol.14,** *No.4/5,* 435-449, 2005.
36. **任 福継 :** 人間感情の認知と機械感情の創生ができる感情インターフェース, *International Journal of Information,* **Vol.8,** *No.1,* 7-20, 2005年.
37. **Fattah Abdel Mohamed, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Adaptive Threshold Parameters for Bilingual Dictionary Extraction from the Internet Archive, *International Journal of Information,* **Vol.8,** *No.1,* 165-176, 2005.
38. **Hu Haiqing, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Chinese Automatic Question Answering System for Sightseeing Tourists, *International Journal of Information,* **Vol.8,** *No.1,* 177-186, 2005.
39. **吉森 聖貴, 満倉 靖恵, 福見 稔, 赤松 則男 :** 閾値関数を用いたナンバープレート検出手法, *映像情報メディア学会誌,* **Vol.59,** *No.1,* 115-122, 2005年.
40. **柘植 覚, 黒岩 眞吾, 獅々堀 正幹, 北 研二 :** ETSI標準分散音声認識フロントエンドにおける入力系の周波数特性正規化手法, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.125,** *No.1,* 120-127, 2005年.
41. **緒方 広明, 赤松 亮, 矢野 米雄 :** TANGO: RFIDタグを用いた単語学習環境, *教育システム情報学会誌,* **Vol.22,** *No.1,* 30-35, 2005年.
42. **森川 富昭, 松浦 健二, 金西 計英, 森口 博基, 西野 瑞穗, 有田 憲司, 矢野 米雄 :** シラバスに基づくe-Learningシステムを用いた医学·歯学系教育におけるFTF·CMCハイブリッド型授業実践, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.28,** *No.3,* 263-274, 2005年.
43. **岡村 修司, 松島 勇雄, 矢野 米雄 :** 逆ポーランド記法を対象とした問題解決型学習支援システム, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.28,** *No.3,* 183-192, 2005年.
44. **Wang Xiaojie *and* Fuji Ren :** Chinese-Japanese Clause Alignment, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.3406,** *No.1,* 400-412, 2005.
45. **Luyi Li, Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** A Conceptual Framework of Computer-Supported Ubiquitous Learning Environment, *Advanced Technology for Learning,* **Vol.2,** *No.4,* 187-197, 2005.
46. **Fuji Ren :** Automatic abstracting important sentences, *International Journal of Information Technology & Decision Making,* **Vol.4,** *No.1,* 141-152, 2005.
47. **谷岡 哲也, 高坂 要一郎, 永峰 勲, 任 福継, 片岡 睦子, 中屋 公子, 多田 敏子, 大坂 京子, 森口 博基, 橋本 文子, 松下 恭子, 山下 留理子, 伊藤 奈織子, 小田 典子, 木曽 利恵, 延和 佳奈, 山口 友紀子 :** 統合失調症用のクリニカルパス及びアウトカム管理の確認項目の作成と重要性の検討, *季刊 こころの臨床,* **Vol.24,** *No.1,* 103-116, 2005年.
48. **Satoshi Nakamura, Kazuya Takeda, Kazumasa Yamamoto, Takeshi Yamada, Shingo Kuroiwa, Norihide Kitaoka, Takanobu Nishiura, Akira Sasou, Mitsunori Mizumachi, Chiyomi Miyajima, Masakiyo Fujimoto *and* Toshiki End :** AURORA-2J: An evaluation framework for Japanese noisy speech recognition, *IEICE Transactions on Information and Systems,* **Vol.E88-D,** *No.3,* 535-544, 2005.
49. **越智 洋司, 脇田 里子, 矢野 米雄 :** 教材リソースの再利用におけるコンテンツ承認機構の提案, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.28,** *No.Suppl,* 145-148, 2005年.
50. **Shin-ichi Chiba, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa *and* Tetsuya Tanioka :** Analysis of electroencephalographic activity in condition of emotional activation in human, *International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing,* **Vol.1,** *No.1,* 445-450, 2005.
51. **Hitoshi Tokushige, Tanoue Takaaki *and* Kasami Tadao :** On Binary Images of Shortened Cyclic (8, 5) Codes over GF(2^8), *IEEE Communications Letters,* **Vol.8,** *No.4,* 253-255, 2004.
52. **Takuji Kousaka, Yoshihito Yasuhara, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Experimental Realization of Controlling Chaos in the Periodically Switched Nonlinear Circuit, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.14,** *No.10,* 3655-3660, 2004.
53. **寺田 賢治, 新居 康俊, 大橋 剛介 :** ローカルバイナリパターンを用いたカメラ画像からの人の検出, *電気学会論文誌D (産業応用部門誌),* **Vol.124-D,** *No.11,* 1166-1167, 2004年.
54. **松井 知子, 黒岩 眞吾 :** 音声による個人認証技術の現状と展望, --- 今，なすべきことは何か! ---, *電子情報通信学会誌,* **Vol.87,** *No.4,* 314-321, 2004年4月.
55. **森井 昌克 :** ブロードバンドネットワークにおけるセキュリティ技術の現状と動向, *画像電子学会誌,* **Vol.33,** *No.3,* 385-392, 2004年5月.
56. **森井 昌克 :** プライバシーの終焉と個人情報保護, *画像電子学会誌,* **Vol.33,** *No.3,* 323-324, 2004年5月.
57. **寺田 賢治 :** 横断歩道のセキュリティー, *O plus E,* **Vol.26,** *No.6,* 668-671, 2004年6月.
58. **寺田 賢治 :** 車と人の監視, *日本ロボット学会誌,* **Vol.22,** *No.7,* 50-53, 2004年10月.
59. **寺田 賢治 :** 画像処理による阿波踊りの動作解析, --- カラーモーションキャプチャによる人の動作特徴の定量化 ---, *画像ラボ,* **Vol.15,** *No.12,* 3-8, 2004年12月.
60. **佐藤 浩, 小野 功, 森 直樹 :** 仮想先物市場U-Martシステムの設計とエージェント・プログラミング教育, *計測と制御,* **Vol.43,** *No.12,* 981-986, 2004年12月.
61. **下村 隆夫, 高橋 宗雄, 池田 建司, 最上 義夫 :** Webプログラミングフレームワーク, *情報処理,* **Vol.45,** *No.12,* 1266-1271, 2004年12月.
62. **寺田 賢治 :** 研究室紹介 徳島大学工学部知能情報工学科B1講座寺田グループ =人に優しい画像処理工学=, *光アライアンス,* **Vol.16,** *No.3,* 61-62, 2005年3月.
63. **Lu Xin, Liu Qiong *and* Shunichiro Oe :** Recognizing Non-rigid Human Actions Using Joints Tracking in Space-time, *Proceedings of International Conference on Information Technology,* 620-625, Las Vegas, Apr. 2004.
64. **Qiong Liu, Xin Lu, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Automatic estimation of stock market forecasting and generating, *Proc. of IEEE International Conference on Information Technology,* **Vol.1,** 241-245, Apr. 2004.
65. **Mohamed Fattah, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Internet Archive as a Source of Bilingual Dictionary, *Proc. of IEEE International Conference on Information Technology,* **Vol.2,** 298-302, Apr. 2004.
66. **Kuniyoshi Kobayashi, Satoru Tsuge, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Packet Loss Concealment Algorithm using Speech Recognition and Synthesis, *Proc. of the 18th International Congress on Acoustics,* **Vol.4,** 3271-3274, Kyoto, Apr. 2004.
67. **Raul Morales Salcedo, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** SUPPORTING COURSE SEQUENCING IN A DIGITAL LIBRARY, --- Usage of Dinamic Metadata for Learning Objects ---, *Proceedings of the ICEIS2004,* 319-323, Porto Portugal, Apr. 2004.
68. **Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** An aspect of oscillatory conditions in linear systems and Hopf bifurcations in nonlinear systems, *Proc. NDES2004,* 352-355, Evora, Portugal, May 2004.
69. **Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcations in current coupled BVP oscillators, *Proc. NDES2004,* 348-351, Evora, Portugal, May 2004.
70. **Hiroaki Imade, Naoaki Mizuguchi, Isao Ono, Norihiko Ono *and* Masahiro Okamoto :** "Gridifying" A Parallel NSS-EA using The Improved GOGA Framework And Its Performance Evaluation on OBI Grid, *1st Int'l Workshop on Life Science Grid (LSGRID2004),* 159-160, Kanazawa, May 2004.
71. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Tomiaki Morikawa *and* Yoneo Yano :** Flexible participation for collaborative learning in an asynchronous and semi-synchronous context, *Proceedings of ED-MEDIA2004,* 1518-1523, Lugano, Jun. 2004.
72. **Raymond David, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura *and* Yoneo Yano :** IP Videoconferencing in Distance Education: Ideas for a Successful Integration, *Proceedings of ED-MEDIA2004,* 4179-4185, Lugano, Jun. 2004.
73. **Raul Morales Salcedo, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Supporting Cooperative Leaning, --- The design of learning infrastructures in a Digital Library Environment ---, *Proceedings of ED-MEDIA 2004,* 598-602, Lugano, Jun. 2004.
74. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Learning Process Sharing for Educational Modification of the Web, *Proceedings of ED-MEDIA2004,* 1187-1192, Lugano, Jun. 2004.
75. **Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Ubiquitous Learning, --- Language Learning Meets Ubiquitous Computing ---, *Proceedings of ED-MEDIA 2004,* 2069-2076, Lugano, Jun. 2004.
76. **Yasuo Miyoshi, Youji Ochi, Kazuhide Kanenishi, Ryo Okamoto *and* Yoneo Yano :** An Illustrative-Sentences Search Tool Using Phrase Structure ``SOUP'', *Proceedings of ED-MEDIA2004,* 1193-1199, Lugano, Jun. 2004.
77. **Hiroshi Nishiyama, Hiroshi Kawasaki, Minoru Fukumi, Norio Akamatsu *and* Yasue Mitsukura :** Rule Extraction from a Trained Neural Network for Image Keywords Extraction, *Proc. of North American Fuzzy Information Processing Society'2004,* 325-329, Banff, Jun. 2004.
78. **Kazuhiro Morita, El-Sayed Atlam, Masao Fuketa, Yuki Kadoya, Toru Sumitomo *and* Jun-ichi Aoe :** A new Classification Sentence Technique Using Intension Expressions, *Proceedings of the Ninth IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC'04),* 98-103, Alexandria, EGYPT, Jun. 2004.
79. **Toru Sumitomo, Yuki Kadoya, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita, Shinkaku Kashiji *and* Jun-ichi Aoe :** An New E-mail Filtering Technique Using Time Priority Measurement, *Proceedings of the Ninth IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC'04),* 122-127, Alexandria, EGYPT, Jun. 2004.
80. **Seiki Yoshimori, Minoru Fukumi, Norio Akamatsu *and* Yasue Mitsukura :** License plate detection system by using threshold function and improved template matching method, *Proc. of North American Fuzzy Information Processing Society'2004,* 357-362, Banff, Jun. 2004.
81. **Yasue Mitsukura, Kayoko Miyata, Kensuke Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Intelligent Medical Diagnosis System Using the Fuzzy and Neural Networks, *Proc. of North American Fuzzy Information Processing Society'2004,* 550-554, Banff, Jun. 2004.
82. **Yuuki Yazama, Minoru Fukumi, Norio Akamatsu *and* Yasue Mitsukura :** Analysis and Recognition of Wrist Motions by Using Multidimensional Directed Information and EMG signal, *Proc. of North American Fuzzy Information Processing Society'2004,* 867-870, Banff, Jun. 2004.
83. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Continuous-Time Model Identification by using Fast Adaptive Observer, *Proceedings Sixteenth International Symposium on Mathematical Theory of Networks and Systems,* Leuven, Jul. 2004.
84. **Yuki Kadoya, Atlam EL-Sayed, Shinkaku Kashiji *and* Jun-ichi Aoe :** A Sentence Classification Method by Using Intention Association Expressions, *Proceedings of Tenth International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU2004),* 5-6, Perugia, Italy, Jul. 2004.
85. **Kazuhiro Morita, Atlam EL-Sayed, Yuki Kadoya, Toru Sumitomo, Shinkaku Kashiji *and* Jun-ichi Aoe :** A Time Priority Information for Determining Important E-mail Messages, *Proceedings of Tenth International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU2004),* 7-8, Perugia, Italy, Jul. 2004.
86. **Tetsushi Ueta, Yu Toyosaki, Shigeki Tsuji *and* Takuji Kousaka :** Partial delayed feedback control and its DSP implementation, *Prod. MWSCAS'04,* 629-632, Hiroshima, Jul. 2004.
87. **Muneo Takahashi, Inada Eisuke *and* Takao Shimomura :** An Analysis of Errors in Client Server Systems, *10th ISSAT International Conference Reliability and Quality in Design,* 341-345, Las Vegas, Aug. 2004.
88. **Hiroaki Ogata, Ryo Akamatsu *and* Yoneo Yano :** Computer Supported Ubiquitous Learning Environment for Vocabulary Learning Using RFID Tags, *Pro.of Technology Enhanced Learning,* 121-130, Toulouse, Aug. 2004.
89. **Yuji Matsumura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Wrist EMG Pattern Recognition System by Neural Networks and Genetic Algorithms, *Proc. of the 6th IASTED International Conference on Intelligent Systems and Control'2004,* 421-426, Honolulu, Aug. 2004.
90. **Miyoko Nakano, Fumiko Yasukata *and* Minoru Fukumi :** Age and Gender Classification from Face Images Using Neural Networks, *Proc. of the 6th IASTED International Conference on Signal and Information Processing,* 69-73, Honolulu, Aug. 2004.
91. **Takuya Akashi, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Invariant Lips Extraction for Variation of Horizontal Direction, *Proc. of the 6th IASTED International Conference on Signal and Information Processing,* 58-63, Honolulu, Aug. 2004.
92. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** A sufficient condition for the convergence of adaptive observer in continuous-time model identification, *Proceedings of IFAC Workshop on Adaptive and Learning in Control and Signal Processing,* 699-704, Yokohama, Aug. 2004.
93. **Sang-Ho Hyon, X Jiang, Takashi Emura *and* Tetsushi Ueta :** Passive running of planar 1/2/4-legged robots, *Proc. IEEE/RS IROS,* 3532-3539, Sendai, Sep. 2004.
94. **Sang-Ho Hyon, Takashi Emura *and* Tetsushi Ueta :** Detection and stabilization of hybrid periodic orbits of passive running robots, *Proc. Mechatronics and Robotics,* 1309-1314, Archen, Germany, Sep. 2004.
95. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Recognizing Frontal Faces using Neural Networks., *Proc. of 8th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems'2004,* 1045-1050, Wellington, Sep. 2004.
96. **Kenji Terada *and* Takushi Umemoto :** Observing Passing People by Using Fiber Grating Vision Sensor, *Proceedings of the 2004 IEEE Conference on Control Applications/International Symposium on Intelligent Control/International Symposium on Computer Aided Control Systems Design, No.FrP04.1,* 1112-1117, Taipei, Sep. 2004.
97. **Luyi Li, Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** A Framework of Ubiquitous Learning Environment, *Proceedings of CIT2004,* 345-350, Wuhan, Sep. 2004.
98. **Raul Morales Salcedo, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Enhancing Interoperability services in the U-campus Digital Library Project, *Proceedings of The 2nd Workshop on Web-based Support Systems 2004,* 119-126, Beijing, Sep. 2004.
99. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Feature Extraction for Face Detection and Recognition., *Proc. of 13th IEEE International Workshop on Robot and Human Interactive Communication'2004, No.pp. 235-239,* Kurashiki, Japan, Sep. 2004.
100. **Yanlin Zheng, Luyi Li, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Using Knowledge Awareness Support Learning Services Providing in e-Learning Environments, *Proceedings of The 2nd Workshop on Web-based Support Systems 2004,* 694-697, Beijing, Sep. 2004.
101. **kensuke Mitsukura, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi, Norio Akamatsu *and* Witold Pedrycz :** Medical Diagnosis System Using the Intelligent Fuzzy Systems, *Proc. of 8th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems'2004,* 807-826, Welington, Sep. 2004.
102. **Yuuki Yazama, Minoru Fukumi, Norio Akamatsu *and* Yasue Mitsukura :** Vowel Recognition Method by Using Features Included in Amplitude for Mobile Device, *Proc. of 13th IEEE International Workshop on Robot and Human Interactive Communication'2004,* 613-618, Kurasiki, Sep. 2004.
103. **Toru Sumitomo, Yuki Kadoya, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Shinkaku Kashiji *and* Jun-ichi Aoe :** A New Method of Detecting Time Expressions for E-mail Messages -Algorithm Version-, *Proceedings of 8th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2004),* 541-548, Wellington, New Zealand, Sep. 2004.
104. **Yuki Kadoya, El-Sayed Atlam, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa, Toru Sumitomo *and* Jun-ichi Aoe :** A New Classification Method of Determining the Speaker's Intention for Sentences in Conversation, *Proceedings of 8th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2004),* 549-557, Wellington, New Zealand, Sep. 2004.
105. **Shinkaku Kashiji, Toru Sumitomo, Kazuhiro Morita, Masaki Oono, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A Fast Dynamic Method Using Memory Management, *Proceedings of 8th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2004),* 558-566, Wellington, New Zealand, Sep. 2004.
106. **Kazuhiro Morita, Yuki Kadoya, El-Sayed Atlam, Masao Fuketa, Shinkaku Kashiji *and* Jun-ichi Aoe :** A Method of Extracting and Evaluating Popularity and Unpopularity for Natural Language Expressions, *Proceedings of 8th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2004),* 567-574, Wellington, New Zealand, Sep. 2004.
107. **Takuya Akashi, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Genetic Lips Extraction Method with Flexible Search Domain Control, *Proc. of 8th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems'2004,* 799-806, Wellington, Sep. 2004.
108. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura *and* Norio Akamatsu :** A Feature Extraction of EEG with Individual Characteristics, *Proc. of Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems'2004,* 853-858, Wellington, Sep. 2004.
109. **Miyoko Nakano, Fumiko Yasukata *and* Minoru Fukumi :** Age classification from face images focusing on edge information, *Proc. of 8th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems'2004,* **Vol.1,** 898-904, Wellington, Sep. 2004.
110. **Hiroshi Kawasaki, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Music Compression System Using the GA, *Proc. of 8th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems'2004,* 827-832, Welington, Sep. 2004.
111. **Takashi Imura, Minoru Fukumi, Norio Akamatsu *and* Kazuhiro Nakaura :** Face Search by Neural Network Based Skin Color Threshold Method, *Proc. of 8th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems'2004,* 840-847, Welington, Sep. 2004.
112. **Seiki Yoshimori, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Object Extraction System by Using the Evolutionaly Computations, *Proc. of 8th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems'2004,* 881-890, Welington, Sep. 2004.
113. **Yuji Matasumura, Minoru Fukumi, Norio Akamatsu *and* Fumiaki Takeda :** Wrist EMG Pattern Recognition System by Neural Networks and Multiple Principal Component Analysis, *Proc. of 8th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems'2004,* 891-897, Welington, Sep. 2004.
114. **Nobuyuki Fujiwara *and* Kenji Terada :** Extraction of a Smoke Region Using Fractal Cording, *Proceedings of International Symposium on Communications and Information Technologies 2004(ISCIT2004), No.28PM1F-01,* Sapporo, Sep. 2004.
115. **Zhao Xin, Fuji Ren *and* Vob Stefan :** A Super-Function Based Japanese-Chinese Machine Translation System, *6th Conference of the Association for Machine Translation in the Americas,* 272-281, Washington, DC, Sep. 2004.
116. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Face Recognition using Genetic Algorithm based Template Matching, *Proc. of IEEE International Symposium on Communications and Information Technologies'2004,* 1252-1257, Sapporo, Oct. 2004.
117. **Yoshiyuki Umeda, Satoru Tsuge, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Distributed Speaker Recognition using Earth Mover's Distance, *Proc. of International Conference on Spoken Language Processing,* **Vol.3,** 2389-2493, Cheju, Oct. 2004.
118. **Shingo Kuroiwa, Koji Tanaka, Satoru Tsuge *and* Fuji Ren :** Acoustic model adaptation for coded speech using synthetic speech, *Proc. of International Conference on Spoken Language Processing,* **Vol.4,** 2925-2928, Cheju, Oct. 2004.
119. **Zhang Zhong, Fujiwara Hisanaga *and* Fuji Ren :** Signal Processing Using Translation Invariant RI-Spline Wavelet, *IEEE International Conference on Systems, Man & Cybernetics,* 3267-3272, The Hague, The Netherlands, Oct. 2004.
120. **Youji Fukuta, Yoshiaki Shiraishi *and* Masakatu Morii :** Port Randomized VPN by Mobile Codes, *Proc. of ISITA2004(CD),* 953-958, Parma, Oct. 2004.
121. **Zhang Zhong, Hisanaga Fujiwara *and* Fuji Ren :** Image Processing Using 2-D Translation Invariant RI-Spline Wavelet, *IEEE International Conference on System, Man & Cybernetics,* 2971-2976, Netherlands, Oct. 2004.
122. **Masami Mohri, Atsushi Taketa *and* Masakatu Morii :** A Fast Searching Tree Algorithm for Computing the Minimum Distance of Linear Block Codes Using Multi-Threshold, *Proc. of International Symposium on Information Theory and its Applications,* Parma, Oct. 2004.
123. **Masami Mohri, TAKETA Atsushi *and* Masakatu Morii :** A Fast Searching Tree Algorithm for Computing the Minimum Distance of Linear Block Codes Using Multi-Threshold, *Proc. of International Symposium on Information Theory and its Applications,* Parma, Italy, Oct. 2004.
124. **Fukuta Youji, Yoshiaki Shiraishi *and* Masakatu Morii :** Performance Analysis of APP Decoding-Based Fast Correlation Attacks, *International Symposium on Information Theory and Its Applications(ISITA2004),,* 953-958, Parma, Italy, Oct. 2004.
125. **Hiroaki Imade, Naoaki Mizuguchi, Isao Ono, Norihiko Ono *and* Masahiro Okamoto :** An Evolutionary Algorithm for Inference of Genetic Networks on A Grid Computing Environment, *Proc. Fifth International Conference on Simulated Evolution And Learning (CD-ROM),* 1-6, Busan, Oct. 2004.
126. **Jun Asatani, Hitoshi Tokushige, Kenichi Tomita, Toru Fujiwara *and* Tadao Kasami :** Iterative Decoding of Product Codes Using Minimum Distance Search Based Soft-input and Soft-output Decoding Algorithm, *Proceedings of the International Symposium on Information Theory and Its Applications,* 980-985, Parma, Oct. 2004.
127. **Hitoshi Tokushige, Marc Fossorier *and* Tadao Kasami :** Test Patterns Selection Method for an Iterative Decoding Algorithm of Binary Linear Block Codes, *Proceedings of the International Symposium on Information Theory and Its Applications,* 1185-1190, Parma, Oct. 2004.
128. **Yuta Yoneda, Hitoshi Tokushige, Toru Fujiwara *and* Tadao Kasami :** Good Binary Image Search for Linear Block Codes over an Extended Field of GF(2), *Proceedings of the International Symposium on Information Theory and Its Applications,* 1309-1314, Parma, Oct. 2004.
129. **Lu Xin *and* Shunichiro Oe :** Dynamic Scenes Synthesis using Integration of Robust Tracking and View Morphing, *Proceedings of 10th International Conference on Virtual Systems and Multimedia,* 738-745, Oogaki Japan, Nov. 2004.
130. **Satoshi Nakamura, Kazumasa Yamamoto, Kazuya Takeda, Shingo Kuroiwa, Norihide Kitaoka, Takeshi Yamada, Mitsunori Mizumachi, Takanobu Nishiura, Masakiyo Fujimoto, Akira Sasou *and* Toshiki Endo :** AURORA-2J:Japanese Speech date collection for performance evaluation of speech recognition in noise, *International Conference on Speech and Language Technology/Oriental -COCOSDA,* Nov. 2004.
131. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Tomiaki Morikawa, Masahiko Katayama, Yasuo Miyoshi *and* Yoneo Yano :** Adaptive Synchronization of Learning Media among Semi-synchronous Learners, *Proceedings of E-Learn2004,* **Vol.1,** 2829-2834, Washington, D.C., Nov. 2004.
132. **Yanlin Zheng, Luyi Li, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Using Knowledge Awareness(KA) Support Knowledge Building in Virtual Learning Community, *Proceedings of E-Learn2004,* **Vol.1,** 2258-2265, Washington, D.C., Nov. 2004.
133. **Yanlin Zheng, Luyi Li, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Using Ontologies to Support Personalized e-Learning, *Proceedings of E-Learn2004,* **Vol.1,** 2266-2272, Washington, D.C., Nov. 2004.
134. **Satoru Tsuge, Shingo Kuroiwa, Masami Shishibori, Kenji Kita *and* Fuji Ren :** Evaluation of frequency characteristic normalization method with multiple reference cepstrum on the Japanese newspaper article sentences speech corpus, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 199-202, Tokyo, Nov. 2004.
135. **Norio Baba *and* Yoshio Mogami :** Learning Behaviors of the Hierarchical Structure Learning Automata Operating in the General Nonstationary Multiteacher Environment, *The 36th International Symposium on Stochastic System Theory and its Applications,* Saitama, Nov. 2004.
136. **Hiroaki Ogata, Ryo Akamatsu, Hiroyuki Mitsuhara, Yoneo Yano, Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Yasuo Miyoshi *and* Tomiaki Morikawa :** TANGO: Supporting Vocabulary Learning with RFID tags, *Electronic proceedings of International Workshop Series on RFID,* Tokyo, Nov. 2004.
137. **Takahiro Ogawa, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Feature Extraction from EEG Patterns in Music Listening, *Proc. of International Symposium on Intelligent Signal Processing and communication Systems'2004,* S01-4-1-S01-4-5, Seoul, Nov. 2004.
138. **Ryouhei Haga, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi, Norio Akamatsu *and* Motokatsu Yasutomo :** Automatic Detection of Left Ventricular Asynergy by Fuzzy Reasoning, *Proc. of International Symposium on Intelligent Signal Processing and communication Systems'2004,* S15-3-1-S15-3-5, Seoul, Nov. 2004.
139. **Tomohiko Nukano, Minoru Fukumi *and* Marzuki Khalid :** Vehicle License Plate Character Recognition by Neural Networks, *Proc. of International Symposium on Intelligent Signal Processing and communication Systems'2004,* P056-1-P056-5, Seoul, Nov. 2004.
140. **Michiyo Nishioka, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Measurement of Skin texture Using Genetic Image Analysis, *Proc. of International Symposium on Intelligent Signal Processing and communication Systems'2004,* P060-1-P060-5, Seoul, Nov. 2004.
141. **Toshiki Kubota, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Automatic Extraction of a Kidney Region by Using the Q-learning, *Proc. of International Symposium on Intelligent Signal Processing and communication Systems'2004,* P007-1-P007-5, Seoul, Nov. 2004.
142. **Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka, Tohru Kawabe *and* Sang-Ho Hyon :** Partial External Force Control for Piecewise Smooth Dynamical Systems, *Proc. of 2004 IASTED CSS,* Clearwater, Florida, Nov. 2004.
143. **Shingo Kuroiwa, Umeda Yoshiyuki, Satoru Tsuge *and* Fuji Ren :** Histogram-based Speaker Recognition Method for Distributed Environment, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 211-214, Tokyo, Nov. 2004.
144. **Nobuo Nagano, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Robust Recognition of Expression for Individual and Generality, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 203-206, Tokyo, Nov. 2004.
145. **Haiqing Hu, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Chinese Automatic Question Answwering System Based on Natural Language Feature and VSM, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 183-186, Tokyo, Nov. 2004.
146. **Dapeng Yin, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A method for processing Chinese ``BA'' sentence in Chinese Japanese machine translation system, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 187-190, Tokyo, Nov. 2004.
147. **Xin Zhao, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Super-Function Based Japanese Chinese Machine Translation System, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 191-194, Tokyo, Nov. 2004.
148. **Manabu Sasayama, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Super-Function based Japanese English Machine Translation Experiment and Evaluation, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 195-198, Tokyo, Nov. 2004.
149. **Kazuyuki Matsumoto, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** An Algorithm for Measuring Human Emotions based on Context and Sentence Pattern, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 215-218, Tokyo, Nov. 2004.
150. **Qiong Liu, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Natural Language Generation for Technical Analysis of Stock Market Using Extended Super-Function, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 219-222, Tokyo, Nov. 2004.
151. **Zhenyu Jin, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Chinese Korean Machine Translation System Using Super-Function, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 223-226, Tokyo, Nov. 2004.
152. **Mohamed Abdel Fattah, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Speaker Recognition for Mobile Communication Systems, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 231-234, Tokyo, Nov. 2004.
153. **Yusuke Konishi, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Junior High School Science Education Support System Using Natural Language Processing Techniques, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 235-238, Tokyo, Nov. 2004.
154. **Ippei Fukuda, Mohamed Abdel Fattah, Satoru Tsuge, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Robust Distributed Speaker Recognition to Solve the Differences in Frequency Characteristic Problem, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 207-210, Tokyo, Nov. 2004.
155. **Lin Ya, Tanihira Kokichi *and* Fuji Ren :** An Interative e-Learning System Using Natural Language Processing Technology, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 227-230, Tokyo, Nov. 2004.
156. **Hiroaki Ogata, Chengiu Yin *and* Yoneo Yano :** JAPELAS: Supporting the Learning of Japanese Polite Expressions with PDA, *Proceedings of International Conference on Computers in Education 2004(ICCE2004),* 411-419, Melbourne, Nov. 2004.
157. **Yanlin Zheng, Luyi Li, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Toward Awareness Services in CSCL: Classifications and Contextual Providing Mechanism, *Proceedings of International Conference on Computers in Education 2004(ICCE2004),* 803-810, Melbourne, Nov. 2004.
158. **Luyi Li, Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Toward Ubiquitous Learning Space, *Proceedings of International Conference on Computers in Education 2004(ICCE2004),* 1315-1325, Melbourne, Nov. 2004.
159. **Takuya Akashi, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Real-Time Genetic Lips Region Detection and Tracking in Natural Video Scenes, *Proc. of IEEE Conference on Cybernetics and Intelligent Systems'2004,* 682-687, Singapore, Dec. 2004.
160. **Lu Xin *and* Shunichiro Oe :** Recognizing and Modeling Non-rigid Human Body Actions in Space-time, *Proceedings of Third International Conference on Image and Graphics,* 501-506, Hong Kong, Dec. 2004.
161. **David Colin Raymond, Veronique Baudin, Kazuhide Kanenishi, Thierry Gayraud, Kenji Matsuura, Michel Diaz *and* Yoneo Yano :** Distant e-Learning Using Synchronous Collaborative Environment "Platine", *Proceedings of IEEE MSE,* 88-95, USA, Dec. 2004.
162. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** ADAPTIVE LINK GENERATION FOR MULTIPERSPECTIVE THINKING IN WEB-BASED EXPLORATORY LEARNING, *Proceedings of the IADIS International Conference on Cognition and Exploratory Learning in Digital Age (CELDA 2004),* 216-223, Lisbon, Portugal, Dec. 2004.
163. **Yoshiyuki Umeda, Satoru Tsuge, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Speaker Recognition using a Non-parametric Speaker Model Representation and Earth Mover's Distance, *Proc. of International Workshop on statistical modeling approach for speech recognition, "BEYOND HMM",* Kyoto, Dec. 2004.
164. **Lu Xin *and* Shunichiro Oe :** View interpolation and synthesis by KLT feature tracker, *Proceedings of 17th Annual Symposium Electronic Imaging Science and Technology,* 182-190, San Jose, USA, Jan. 2005.
165. **Lu Xin, Shunichiro Oe *and* Liu Qiong :** Multiple Data Associations in Robust Visual Tracking, *Proceedings of 11th Japan-Korea Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 109-114, Gwangju, Korea, Jan. 2005.
166. **Atsushi Tanaka, Lu Xin *and* Shunichiro Oe :** Teacher Tracking System for Digital Contents using PZT Camera, *Proceedings of 11th Japan-Korea Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 290-295, Gwangju, Korea, Jan. 2005.
167. **Nobuyuki Fujiwara *and* Kenji Terada :** Recognition of a Smoke Region Using Fractal Cording, *Proceedings of The 10th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2004), No.S-24,* Gwangju, Korea, Jan. 2005.
168. **Syuzi Okamura, Isao Matsushima *and* Yoneo Yano :** The Effective Learning Support Strategy for Self Learning with Problem-Based Learning, *Proc. of Third International Conference on Creating, Connecting and Collaborating through Computing(C5 2005),* 153-158, Kyoto, Jan. 2005.
169. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Continuous-Time Model Identification using Adaptive Observers, --- On the Selection of State Variable Filters ---, *Proceedings of the 24th IASTED International Conference Modelling, Identification, and Control,* 160-165, Innsbruck, Feb. 2005.
170. **Luyi Li, Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** A CONCEPTUAL FRAMEWORK OF COMPUTER-SUPPORTED UBIQUITOUS LEARNING ENVIRONMENT, *Proc. of the IASTED International Conference WEB-BASED EDUCATION,* 243-248, Grindelwald, Switzerland, Feb. 2005.
171. **Raul Salcedo Morales, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** PROVIDING INTEROPERABILITY SERVICES IN THE UBIQUITOUS DIGITAL LIBRARY PROJECT, *Pro. of the IASTED International Conference on WBE-BASED EDUCATION,* 573-578, Grindelwald, Switzerland, Feb. 2005.
172. **Takuya Akashi, Hironori Nagayama, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Estimation of Face Direction Using Near-Infrared Camera, *Proc. of 2005 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 231-234, Honolulu, Mar. 2005.
173. **Takuya Akashi, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Three-Dimensional Geometric Information Acquisition of Lips for Natural Scene, *Proc. of 2005 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 123-126, Honolulu, Mar. 2005.
174. **Yuuki Yazama, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** A Pitch Detection for Speech Processing by Using a Fast Direct Transformation, *Proc. of 2005 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 351-354, Honolulu, Mar. 2005.
175. **Keioko Sato, Mihoko Kimura, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** The Feeling Classification by the Color based on the KANSEI Information Processing, *Proc. of 2005 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 275-277, Honolulu, Mar. 2005.
176. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Automatic Face Metamorphosis in Color Images, *Proc. of 2005 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 131-134, Honolulu, Mar. 2005.
177. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Face Detection: Size and Rotation Invariance using Genetic Algorithms, *Proc. of 2005 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 211-214, Honolulu, Mar. 2005.
178. **Satomi Ota, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Feature Extraction of EEG Patterns Using the Principal Component Analysis and Neural Networks, *Proc. of 2005 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 319-321, Honolulu, Mar. 2005.
179. **Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Spatio-Temporal Complex Behavior in Inhibitory Modified BVP Neurons Connected by Gap-Junction, *Proc. NCSP2005,* 29-32, Honolulu, Mar. 2005.
180. **Hiroki Yoshii, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** A New Scheme for Construction of 3D Bifurcation Diagrams, *Proc. of NCSP2005,* 65-68, Honolulu, Mar. 2005.
181. **Yusuke Nishiuchi, Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** On Synchronization in Cross Coupled BVP Oscillators, *Proc. NCSP2005,* 109-112, Honolulu, Mar. 2005.
182. **Yu Toyosaki, Takuji Kousaka, Tetsushi Ueta *and* Sang-Ho Hyon :** Partial Delayed Feedback Control for Autonomous System, *Proc. of NCSP2005,* 483-486, Honolulu, Mar. 2005.
183. **矢野 米雄, 松浦 健二, 柳田 益造 :** 感性共有による音楽学習を対象とした協調的学習環境の設計, *AFIIS Symposium 2003 論文集,* 116-120, 2004年4月.
184. **明石 卓也, 福見 稔, 赤松 則男 :** 水平方向の向きを考慮した口唇領域抽出, *第48回 システム制御情報学会研究発表講演会,* **Vol.5018,** 441-442, 2004年5月.
185. **村松 悠司, 福見 稔, 赤松 則男, 竹田 文章 :** ニューラルネットワークと二段階主成分分析を用いた手首EMGパターン認識システム, *第48回 システム制御情報学会研究発表講演会,* **Vol.5038,** 481-482, 2004年5月.
186. **中野 実代子, 安酸 史子, 福見 稔 :** 顔画像のエッジ情報を用いた年代分類, *第48回 システム制御情報学会研究発表講演会,* **Vol.5017,** 439-440, 2004年5月.
187. **宮浦 祐樹, 最上 義夫, 池田 建司, 下村 隆夫 :** 強化学習ユニットによる地域気象予測システムの構築, *第48回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 461-462, 2004年5月.
188. **松本 光博, 最上 義夫, 馬場 則夫, 下村 隆夫, 池田 建司 :** 可変階層構造学習オートマトンによる未知関数の大域的最適解探索, *第48回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 35-36, 2004年5月.
189. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 適応観測器を用いた連続時間モデル同定, --- 収束性の改善 ---, *第4回制御部門大会資料,* 231-236, 2004年5月.
190. **藤原 伸幸, 寺田 賢治 :** フラクタル符号化を用いた煙領域の検出, *第10回画像センシングシンポジウム, No.B-25,* 151-156, 2004年6月.
191. **ポンスー プラシット, 寺田 賢治, 大恵 俊一郎, 柏木 利幸 :** カラーヒストグラムを用いたステレオ画像の対応点探索法, *第10回画像センシングシンポジウム, No.F-1,* 285-290, 2004年6月.
192. **久保 靖, 宮原 宏幸, 寺田 賢治 :** カラーモーションキャプチャによる人の動作特徴の定量化, *第10回画像センシングシンポジウム, No.F-30,* 433-438, 2004年6月.
193. **片山 雅彦, 松浦 健二, 金西 計英, 仁木 啓司, 矢野 米雄 :** 非同期仮想教室内の半同期学習者個々の学習文脈に基づく同期化支援, *教育システム情報学会第29回全国大会,* 299-300, 2004年8月.
194. **松岡 秀朗, 金西 計英, 光原 弘幸, 松浦 健二, 緒方 広明, 矢野 米雄 :** 演習問題自動生成システムのための領域知識の構成について, *教育システム情報学会第29回全国大会,* 479-480, 2004年8月.
195. **山根 直之, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 緒方 広明, 矢野 米雄 :** スケジュール管理を中心にした学会·イベント等の支援について, *教育システム情報学会第29回全国大会,* 481-482, 2004年8月.
196. **Sanghoo Hyon, Suguru Emura *and* Tetsushi Ueta :** elayed feedback control of one-legged passive running robot, *Proc. of SICE Annual Conference,* 949-954, Aug. 2004.
197. **中村 嘉宏, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** Web上での学習活動を再現·共有するWBLシステム, *教育システム情報学会第29回全国大会講演論文集,* 477-478, 2004年8月.
198. **袁 飛, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** 競合的情報共有環境を応用したWeb教材オーサリングシステムの試作, *教育システム情報学会第29回全国大会講演論文集,* 475-476, 2004年8月.
199. **熊田 充, 中村 嘉宏, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** Webの教材化を指向したWBLシステムにおけるリフレクション支援, *教育システム情報学会第29回全国大会講演論文集,* 303-304, 2004年8月.
200. **三好 康夫, 金西 計英, 岡本 竜, 越智 洋司, 矢野 米雄 :** 語句用法の知識定着のための復習契機を気付かせるフレームワークの提案, *教育システム情報学会第29回全国大会講演論文集,* 347-348, 2004年8月.
201. **上田 哲史, 高坂 拓司, 河辺 徹, 玄 相昊 :** 部分的外力印加法によるカオス制御, *年度電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集,* **Vol.A,** *No.2-14,* 2004年9月.
202. **西内 悠祐, 上田 哲史, 川上 博 :** ネットワークルータの輻輳制御における非線形性の導入, *電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集,* **Vol.A,** 2004年9月.
203. **豊崎 優, 辻 繁樹, 上田 哲史, 高坂 拓司 :** 部分的遅延制御と部分的外力印加制御の組合せによるカオス制御, *電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集,* **Vol.A,** 2004年9月.
204. **國矢田 純, 寺田 賢治 :** 直線と円のHough変換を組み合わせた手書き文字による個人認証, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-1,* 191, 2004年9月.
205. **藤原 伸幸, 寺田 賢治 :** フラクタル符号化を用いた煙領域の抽出, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-2,* 192, 2004年9月.
206. **福田 幸啓, 寺田 賢治 :** 顔の表情変化を用いた男女識別, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-4,* 194, 2004年9月.
207. **久保 靖, 寺田 賢治, 宮原 宏幸 :** 顔の表情変化を用いた男女識別, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-5,* 195, 2004年9月.
208. **梅本 卓資, 寺田 賢治 :** Hough変換を用いた人の検出と追跡, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-6,* 196, 2004年9月.
209. **森井 昌克, 毛利 公美 :** リモートオフィス環境構築とセキュリティ, --- 個人認証，VPN，脆弱性検査，そして被害予測 ---, *ユビキタスモバイルネットワークとセキュリティ 論文集,* 15-22, 2004年9月.
210. **金西 計英, 松浦 健二, 緒方 広明, 光原 弘幸, 三好 康夫, 森川 富昭, 矢野 米雄 :** 徳島大学におけるe-Learningの運用管理について, *日本教育工学会第20回全国大会講演論文集,* 145-148, 2004年9月.
211. **小東 伸行, 松浦 健二, 三好 康夫, 矢野 米雄, 柳田 益造 :** 感性共有に基づく協調的音楽鑑賞支援に関する研究, *日本教育工学会第20回全国大会講演論文集,* 901-902, 2004年9月.
212. **三木 雅史, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 緒方 広明, 矢野 米雄 :** WeBookLink: リンク情報を有効活用した知識共有支援, *日本教育工学会第20回全国大会講演論文集,* 939-940, 2004年9月.
213. **坂尾 一将, 池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 部分空間法を用いた連続時間モデル同定の制度の改善に関する研究, *平成16年電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 80, 2004年9月.
214. **柘植 覚, 森 陽司, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 複数の参照雑音モデルを用いた風雑音除去手法, *日本音響学会 秋季研究発表会,* 723-724, 2004年9月.
215. **柘植 覚, 梅田 良幸, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** Earth Mover's Distanceを用いた分散型話者認識手法, *日本音響学会 秋季研究発表会,* 91-92, 2004年9月.
216. **時枝 宏樹, 白石 善明, 森井 昌克, 西村 卓也 :** 送信制御によるウイルスメール拡散の抑制, *コンピュータセキュリティシンポジウム2004予稿集,* 499-504, 2004年10月.
217. **Norio Baba *and* Yoshio Mogami :** Learning Behaviors of the Hierarchical Structure Automata Operating in the Nonstationary Multiteacher Environment, *FAN Symposium '04 in Kochi,* Oct. 2004.
218. **細谷 匠, 福田 洋治, 白石 善明, 森井 昌克 :** サーバに秘密情報を保持しないP2P向けオフライン認証プロトコル, *コンピュータセキュリティシンポジウム2004 予稿集,* 379-384, 2004年10月.
219. **広岡 俊彦, 市川 幸宏, 白石 善明, 森井 昌克, 中尾 康二 :** ウィルス挙動を解析するための実ネットワークを使った仮想感染ネットワークの設計, *コンピュータセキュリティシンポジウム2004 論文集,* **Vol.2004,** *No.11,* 433-438, 2004年10月.
220. **神園 雅紀, 白石 善明, 森井 昌克 :** メモリ上の不正コード検出による未知ウイルス解析システム, *コンピュータセキュリティシンポジウム2004,* **Vol.2004,** *No.11,* 427-432, 2004年10月.
221. **福見 稔, 長尾 剛嗣, 満倉 靖恵 :** 自己組織型ニューラルネットワークによるSAR画像流氷識別, *日本シミュレーション&ゲーミング学会 2004年度周期全国大会 発表論文集,* 41-46, 2004年11月.
222. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 多入出力系の繰り返し型連続時間モデル同定, *第33回制御理論シンポジウム資料,* 229-232, 2004年11月.
223. **能瀬 高明, 森川 富昭, 折田 憲始, 矢野 米雄, 森口 博基 :** 生徒評価のための学習管理を行うe-learningシステムの構築と評価, *医療情報学24回連合大会論文集,* 1024-1025, 2004年11月.
224. **森川 富昭, 森口 博基, 西野 瑞穗, 有田 憲司, 松浦 健二, 能瀬 高明, 矢野 米雄 :** Development of Medical e-Learning system based on syllabus, *医療情報学24回連合大会論文集,* 1068-1069, 2004年11月.
225. **折田 憲始, 森川 富昭, 能瀬 高明, 矢野 米雄, 森口 博基 :** 医療従事者に対する論文検索支援および共同研究支援, *医療情報学24回連合大会論文集,* 1026-1027, 2004年11月.
226. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 適応観測器を用いた連続時間モデル同定, --- 状態変数フィルタの一般化 ---, *第47回自動制御連合講演会,* 2004年11月.
227. **田中 秀明, 毛利 公美, 森井 昌克 :** 重み分布計算アルゴリズムを用いた2元(n，k)巡回符号の最小距離評価, *第27回情報理論とその応用シンポジウム予稿集,* **Vol.2,** 675-678, 2004年12月.
228. **鹿子 彩, 毛利 公美, 森井 昌克 :** 2元巡回符号に対する効率的な最小重み計算アルゴリズムについて, *第27回情報理論とその応用学会シンポジウム予稿集,* **Vol.2,** 679-682, 2004年12月.
229. **國矢田 純, 寺田 賢治 :** 直線と円のハフ変換による筆跡照合, *ビジョン技術の実利用ワークショップ, No.P6,* 115-120, 2004年12月.
230. **福田 幸啓, 寺田 賢治 :** 顔の表情変化を用いた性別認証, *ビジョン技術の実利用ワークショップ, No.P7,* 121-126, 2004年12月.
231. **廣友 雅徳, 毛利 公美, 森井 昌克 :** 確率的な手法を用いたLDPC符号の重み分布導出について, *第27回情報理論とその応用シンポジウム予稿集,* **Vol.1,** 13-16, 2004年12月.
232. **Yuta Yoneda, Hitoshi Tokushige, Toru Fujiwara *and* Tadao Kasami :** Performance analysis for binary image of linear block codes over an extended field of GF(2), *Proceedings of the Symposium on Information Theory and Its Applications,* 563-566, Dec. 2004.
233. **小西 優輔, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 自然言語処理技術を用いた中学理科教授学習システム, *言語処理学会第11回年次大会,* **Vol.D1-8,** 133-136, 2005年3月.
234. **松本 和幸, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 語の意味情報を考慮した感情推定アルゴリズム, *言語処理学会第11回年次大会,* **Vol.S1-2,** 145-148, 2005年3月.
235. **張 羽, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 中国語感性処理における感性辞書の構築, *言語処理学会第11回年次大会,* **Vol.S1-7,** 148-165, 2005年3月.
236. **Qiong Liu, Fuji Ren, Xin Lu *and* Shingo Kuroiwa :** From Knowledge to Linguistic Expression -A Novel Stock Market Expert System using Extended Super-Function, *言語処理学会第11回年次大会,* **Vol.A2-2,** 348-351, Mar. 2005.
237. **邵 敏, 尹 大鵬, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 中日数量詞の機械翻訳規制を開発するための調査分析, *言語処理学会第11回年次大会,* **Vol.A3-2,** 518-521, 2005年3月.
238. **尹 大鵬, 邵 敏, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 統計情報と構文知識を利用した「把」文型の翻訳手法, *言語処理学会第11回年次大会,* **Vol.A3-8,** 542-545, 2005年3月.
239. **Mohamed Abdel Fattah, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Use of Stemming for Information Retrieval, *言語処理学会第11回年次大会,* **Vol.B3-4,** 562-565, Mar. 2005.
240. **金 珍玉, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 中韓機械翻訳におけるスーパー関数の構築について, *言語処理学会第11回年次大会,* **Vol.A4-4,** 558-855, 2005年3月.
241. **Mohamed Abdel Fattah, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Speaker Recognition for DSR, *言語処理学会第11回年次大会,* **Vol.D4-3,** 934-937, Mar. 2005.
242. **顔 加軍, 姜 沛林, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 複合語構成規則を用いた意味解析, *言語処理学会第11回年次大会,* **Vol.C5-1,** 1036-1039, 2005年3月.
243. **胡 海青, 任 福継, 黒岩 眞吾, 張 樹武 :** 中国語文型の特徴を利用した観光質問応答システムの構築, *言語処理学会第11回年次大会,* **Vol.D5-4,** 1080-1083, 2005年3月.
244. **藤本 雅清, 中村 哲, 武田 一哉, 黒岩 眞吾, 山田 武志, 北岡 教英, 山本 一公, 水町 光徳, 西浦 敬信, 佐宗 晃, 宮島 千代美, 遠藤 俊樹 :** 実走行車内音声認識の評価データベースCENSREC-3 とその共通評価ベースライン, *日本音響学会2005年春季研究発表会,* 143-144, 2005年3月.
245. **小泉 大地, 大西 正裕, 柘植 覚, 獅々堀 正幹, 北 研二 :** 言語メタデータに基づく画像コンテンツの検索, *言語処理学会第11回年次大会,* 2005年3月.
246. **寺田 賢治 :** セキュリティ画像監視の現状と今後-パネル討論会開催にあたり-, *動的画像処理実用化ワークショップ2005,* 170, 2005年3月.
247. **柘植 覚, 獅々堀 正幹, 北 研二, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 長·短期間における音声の話者内変動に関する検討, *日本音響学会 春季研究発表会,* 129-130, 2005年3月.
248. **柘植 覚, 梅田 良幸, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** ベクトル量子化とEarth Mover's Distanceを用いた分散型話者認識手法, *日本音響学会 春季研究発表会,* 17-18, 2005年3月.
249. **桑田 大輔, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 数量情報を用いた知的検索に関する研究, *言語処理学会第11回年次大会,* 265-268, 2005年3月.
250. **矢田 晋, 大野 将樹, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** ダブル配列構造による自然言語辞書の記憶量圧縮法, *言語処理学会第11回年次大会,* 309-312, 2005年3月.
251. **角谷 由貴, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 電子メールの重要文抽出と分類, *言語処理学会第11回年次大会,* 321-324, 2005年3月.
252. **古澤 秀介, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 人名の別表記の自動抽出手法, *言語処理学会第11回年次大会,* 695-698, 2005年3月.
253. **大野 将樹, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** ダブル配列による自然言語辞書の高速更新法, *言語処理学会第11回年次大会,* 745-748, 2005年3月.
254. **矢間 優希, 満倉 靖恵, 福見 稔, 赤松 則男 :** 高速直接変換法を用いた音声からのピッチ抽出手法の提案, *平成17年 電気学会全国大会,* **Vol.3-080,** 119, 2005年3月.
255. **明石 卓也, 福見 稔, 赤松 則男 :** 動画像における遺伝的口唇領域抽出法, *平成17年 電気学会全国大会,* **Vol.3-095,** 140-141, 2005年3月.
256. **松浦 健二, 上田 哲史, 佐野 雅彦, 大恵 俊一郎 :** 大学におけるISMS準拠のセキュリティポシリ策定に関する一考察, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2004-DSM-33,** 59-64, 2004年5月.
257. **玄 相昊, 江村 超, 上田 哲史 :** 脚式走行ロボットにおける非線形振動, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2004,** *No.50,* 47-52, 2004年5月.
258. **廣友 雅徳, 毛利 公美, 森井 昌克 :** 多項式環表現を利用した有限体F2mの並列乗算回路の性能評価, *信学技報,* **Vol.ISEC2004-9,** *No.53,* 57-64, 2004年5月.
259. **鵜川 三蔵, 大東 俊博, 白石 善明, 森井 昌克 :** 内部状態遷移型ストリーム暗号の一方式, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.OIS2004-10,** *No.69,* 7-12, 2004年5月.
260. **伊沢 亮一, 毛利 公美, 森井 昌克 :** 無線LANを用いたモバイル端末の位置検出法について, *信学技報,* **Vol.OIS-2004-3,** *No.68,* 13-18, 2004年5月.
261. **竹内 崇洋, 畑島 賢治, 市川 幸宏, 大東 俊博, 毛利 公美, 森井 昌克 :** P2Pに基づく分散コンピューティングの一実験, --- 素数探索プロジェクト ---, *信学技報,* **Vol.OIS2004-4,** *No.68,* 19-24, 2004年5月.
262. **大東 俊博, 白石 善明, 森井 昌克 :** 内部状態遷移型ストリーム暗号に対する確率的な内部状態推定法, *信学技報,* **Vol.OIS2004-9,** *No.69,* 1-7, 2004年5月.
263. **毛利 公美, 高橋 秀郎, 広岡 俊彦, 曽根 直人, 森井 昌克 :** ネットワーク資源に対する脆弱性自動監査システムの開発, *信学技報,* **Vol.OIS2004-11,** *No.69,* 13-18, 2004年5月.
264. **小川 宜洋, 満倉 靖恵, 福見 稔, 赤松 則男 :** 音楽鑑賞時の脳波パターンの特徴抽出, *信学技報,* **Vol.NC2004-42,** 81-85, 2004年6月.
265. **久保田 佳樹, 満倉 靖恵, 福見 稔, 赤松 則男, 安友 基勝 :** 強化学習を用いた腎臓領域の自動検出, *信学技報,* **Vol.NC2004-38,** 59-63, 2004年6月.
266. **西岡 倫代, 満倉 靖恵, 福見 稔, 赤松 則男 :** 遺伝的画像解析による肌のキメの測定, *信学技報,* **Vol.NC2004-39,** 65-69, 2004年6月.
267. **芳賀 良平, 満倉 靖恵, 福見 稔, 赤松 則男, 安友 基勝 :** ファジィ推論による心臓壁運動異常の自動検出, *信学技報,* **Vol.NC2004-40,** 71-75, 2004年6月.
268. **川崎 博志, 満倉 靖恵, 福見 稔, 赤松 則男 :** 遺伝的前処理を用いた音声圧縮, *信学技報,* **Vol.NC2004-41,** 77-80, 2004年6月.
269. **豊崎 優, 上田 哲史, 辻 繁樹, 高坂 拓司 :** 部分的遅れ制御とそのDSP実装, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2004,** *No.14,* 23-28, 2004年6月.
270. **蓮井 亮二, 白石 善明, 森井 昌克 :** イベント依存モデルを用いた被害予測システムの実装, *信学技報,* **Vol.ISEC2004-27,** *No.199,* 91-96, 2004年7月.
271. **蓮井 亮二, 白石 善明, 森井 昌克 :** イベント依存モデルを用いた被害予測システムの実装, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2004-CSEC-26,** *No.75,* 91-96, 2004年7月.
272. **大東 俊博, 白石 善明, 森井 昌克 :** 内部状態遷移型ストリーム暗号に対する確率的な内部状態推定法に関する考察, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2004-CSEC-26,** *No.75,* 235-242, 2004年7月.
273. **鵜川 三蔵, 大東 俊博, 白石 善明, 森井 昌克 :** 内部状態遷移型ストリーム暗号SSSMの提案, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2004-CSEC-26,** *No.75,* 243-246, 2004年7月.
274. **鵜川 三蔵, 大東 俊博, 白石 善明, 森井 昌克 :** 内部状態遷移型ストリーム暗号SSSMの提案, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.ISEC2004-48,** *No.200,* 49-52, 2004年7月.
275. **大東 俊博, 白石 善明, 森井 昌克 :** 内部状態遷移型ストリーム暗号に対する確率的な内部状態推定法に関する考察, *信学技報,* **Vol.ISEC2004-47,** *No.200,* 41-48, 2004年7月.
276. **伊沢 亮一, 毛利 公美, 森井 昌克 :** 無線LANを用いたモバイル端末の位置検出法(第二報), *信学技報,* **Vol.OIS-104,** *No.238,* 25-30, 2004年7月.
277. **市川 幸宏, 大東 俊博, 毛利 公美, 森井 昌克 :** P2Pに基づく分散コンピューティングの一実験(第二報), --- P2Pによるファイルおよびサービスバックアップシステムの開発と運用 ---, *電子情報通信学会技術研究報告書,* **Vol.OIS2004-17,** *No.238,* 19-24, 2004年7月.
278. **森井 昌克 :** 森井教授のインターネット講座, *朝日新聞,* 2004年8月.
279. **森 陽司, 柘植 覚, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 複数の雑音モデルを用いた風雑音除去手法, *信学技報,* **Vol.SP2004-52,** 31-36, 2004年8月.
280. **森 陽司, 柘植 覚, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 複数雑音モデルを用いた風雑音除去手法, *信学技報,* **Vol.SP2004,** *No.52,* 31-36, 2004年8月.
281. **梅田 良幸, 福田 一平, 柘植 覚, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** Earth Mover's Distanceを用いた分散型話者認識, *信学技報,* **Vol.SP2004,** *No.51,* 25-30, 2004年8月.
282. **久保 靖, 寺田 賢治, 宮原 宏幸 :** カラーモーションキャプチャを用いた阿波踊りの動きの解析, *電気学会情報処理・産業システム情報化合同研究会, No.IIS-04-19,* 1-6, 2004年9月.
283. **福田 幸啓, 寺田 賢治 :** 顔の表情変化を用いた男女識別の試み, *電気学会情報処理・産業システム情報化合同研究会, No.IIS-04-30,* 67-72, 2004年9月.
284. **廣友 雅徳, 毛利 公美, 森井 昌克 :** LDPC符号の確率的な重み分布導出法, *電子情報通信学会技術報告書,* **Vol.IT2004-45,** *No.302,* 2004年9月.
285. **西岡 倫代, 満倉 靖恵, 福見 稔, 赤松 則男 :** 遺伝的画像解析による肌のキメの測定, *電気学会情報処理·産業システム情報化合同研究会,* **Vol.IP-04-20,** 61-66, 2004年9月.
286. **久保田 佳樹, 満倉 靖恵, 福見 稔, 赤松 則男, 安友 基勝 :** 改良型強化学習による腎臓領域の自動検出, *電気学会情報処理·産業システム情報化合同研究会,* **Vol.IP-04-23,** *No.IIS-04-32,* 79-83, 2004年9月.
287. **芳賀 良平, 満倉 靖恵, 福見 稔, 赤松 則男, 安友 基勝 :** 心臓疾患の自動検出の一手法, *電気学会情報処理·産業システム情報化合同研究会,* **Vol.IP-04-24,** *No.IIS-04-33,* 85-90, 2004年9月.
288. **糠野 友彦, 福見 稔, 赤松 則男 :** ニューラルネットワークによる自動車のナンバープレート文字認識, *第14回インテリジェント·システム·シンポジウム講演論文集,* 57-60, 2004年10月.
289. **松村 悠司, 福見 稔, 赤松 則男 :** ニューラルネットワークによる手首EMG動作認識システム, *第14回インテリジェント·システム·シンポジウム講演論文集,* 79-84, 2004年10月.
290. **森山 純達, 福見 稔, 赤松 則男 :** インタラクティブGAによる画像へのキーワード付加, *第14回インテリジェント·システム·シンポジウム講演論文集,* 217-220, 2004年10月.
291. **広岡 俊彦, 白石 善明, 森井 昌克, 星澤 祐二, 中尾 康二 :** ウイルス仮想感染モニタリングシステム, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.ISEC2004-92,** *No.422,* 51-56, 2004年11月.
292. **福田 洋治, 細谷 匠, 白石 善明, 森井 昌克 :** P2Pサービス向け使い捨て鍵型認証方式, *信学技報,* **Vol.ISEC2004-89,** *No.422,* 29-36, 2004年11月.
293. **福田 洋治, 二宮 健人, 白石 善明, 森井 昌克 :** サービスコネクタによるアクセス制御とシングルサインオンの実現, *信学技報,* **Vol.ISEC2004-90,** *No.422,* 37-44, 2004年11月.
294. **市川 幸宏, 神園 雅紀, 白石 善明, 森井 昌克 :** ウイルス解析を目的としたメモリ上の不正コード検出システムの構築, *信学技報,* **Vol.ISEC2004-93,** *No.422,* 57-62, 2004年11月.
295. **蓮井 亮二, 白石 善明, 森井 昌克 :** イベント依存モデルによる不正アクセス予測システムの設計, *信学技報,* **Vol.ISEC2004-94,** *No.422,* 63-68, 2004年11月.
296. **辻 繁樹, 上田 哲史, 川上 博, 合原 一幸 :** 電気シナプスと抑制性シナプスによって結合される 変形BVPニューロンモデルにみられる同期現象について, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2004,** *No.84,* 49-54, 2004年11月.
297. **中村 哲, 武田 一哉, 黒岩 眞吾, 北岡 教英, 山田 武志, 山本 一公, 西浦 敬信, 佐宗 晃, 水町 光徳, 宮島 千代美, 藤本 雅清, 遠藤 俊樹 :** 実環境下音声認識の評価の標準化とその動向, *音声言語シンポジウム,* **Vol.54,** 139-144, 2004年12月.
298. **藤本 雅清, 中村 哲, 武田 一哉, 黒岩 眞吾, 山田 武志, 北岡 教英, 山本 一公, 水町 光徳, 西浦 敬信, 佐宗 晃, 宮島 千代美, 遠藤 俊樹 :** CENSREC-3 実走行車内単語音声データベースと評価環境の構築, *音声言語シンポジウム,* **Vol.SLP54,** 235-240, 2004年12月.
299. **好井 浩喜, 上田 哲史, 川上 博 :** ニュートンホモトピー法を応用した3次元分岐局面の構成法について, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2004,** *No.91,* 15-20, 2005年1月.
300. **袁 飛, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 競合的情報共有アプローチによるWeb教材オーサリングシステム, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.19,** *No.4,* 51-56, 2005年1月.
301. **西内 悠祐, 上田 哲史, 太田 能 :** 非線形曲線を導入したネットワークルータにおける輻輳制御, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2004,** *No.107,* 43-48, 2005年1月.
302. **矢野 米雄, 植野 真臣 :** 巻頭言·特集号 「ICTを用いた科学技術教育」刊行にあたって, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.28,** *No.3,* 149, 2005年1月.
303. **植野 真臣, 矢野 米雄 :** 展望·科学的実践と協働を実現するeラーニング, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.28,** *No.3,* 151-162, 2005年1月.
304. **松村 悠司, 福見 稔, 赤松 則男 :** EMG信号を用いた手首動作認識システム, *電子情報通信学会ニューロコンピューティング研究会,* **Vol.NC2004,** *No.133,* 49-54, 2005年1月.
305. **中野 実代子, 安酸 史子, 福見 稔 :** マーケティングデータ収集のための年代·性別の分類, *電子情報通信学会ニューロコンピューティング研究会,* **Vol.NC2004,** *No.130,* 31-36, 2005年1月.
306. **藤本 雅清, 中村 哲, 武田 一哉, 黒岩 眞吾, 山田 武志, 北岡 教英, 山本 一公, 水町 光徳, 西浦 敬信, 佐宗 晃, 宮島 千代美, 遠藤 俊樹 :** 実走行車内 単語音声データベースCENSREC-3 と共通評価環境の構築, *音声言語情報処理研究会,* **Vol.SLP55,** 41-46, 2005年2月.
307. **黒岩 眞吾, 柘植 覚, 任 福継, 來山 征士 :** 統計的手法を用いた音声信号の復元手法の改良, *徳島大学工学部研究報告,* **Vol.50,** 26-32, 2005年3月.
308. **藤原 伸幸, 寺田 賢治 :** 自己相似性に着目した火災煙の計測, *電気学会産業計測制御研究会, No.IIC-05-29,* 75-80, 2005年3月.
309. **國矢田 純, 福田 幸啓, 寺田 賢治 :** 顔の表情変化を用いた男女識別, *電気学会産業計測制御研究会, No.IIC-05-30,* 67-72, 2005年3月.
310. **Hiroaki Imade, Naoaki Mizuguchi, Isao Ono, Norihiko Ono *and* Masahiro Okamoto :** "Gridifying" an Evolutionary Algorithm for Inference of Genetic Networks Using the Improved GOGA Framework and Its Performance Evaluation on OBI Grid, in A. Konagaya and K. Sato(Eds.): Grid Computing in Life Science: First International Life Science Grid Workshop, LSGRID 2004, Revised Selected and Invited Papers, Springer Berlin / Heidelberg, Berlin, Apr. 2005.
311. **Hiroaki Ogata, Kenji Matsuura *and* Yoneo Yano :** Computer Support for Synchronous Asynchronous and Blended Awareness in Collaborative Learning, Ohmsha/IOS Press, Tokyo, Jul. 2005.
312. **計測・センサ応用によるシステムの多機能化協同研究委員会 編, 寺田 賢治 :** 3．2章，あとがき, 電気学会, 東京, 2005年7月.
313. **Hiroaki Ogata :** Proceeding of the third IEEE Internatinal Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education, IEEE CS Press, Canada/Switzerland, Nov. 2005.
314. **緒方 広明 :** 人工知能ハンドブック, --- 第 18章 -ユビキタスラーニング ---, 共立出版株式会社, 東京, 2005年12月.
315. **矢野 米雄 :** 人工知能学事典, --- 第18章 -17 教育エージェント ---, 共立出版株式会社, 東京, 2005年12月.
316. **津田 和彦, 望月 久稔, 泓田 正雄 :** コンピュータアルゴリズム, 共立出版株式会社, 東京, 2006年3月.
317. **持橋 大地, 菊井 玄一郎, 北 研二 :** 言語表現のベクトル空間モデルにおける最適な計量距離, *電子情報通信学会論文誌(D-II),* **Vol.J88-D-II,** *No.4,* 747-756, 2005年.
318. **戸川 聡, 金西 計英, 矢野 米雄 :** WAVISABI:Web閲覧特性に基づく管理者支援のための利用動向可視化システム, *情報処理学会論文誌,* **Vol.46,** *No.4,* 985-994, 2005年.
319. **矢間 優希, 満倉 靖恵, 福見 稔, 赤松 則男 :** 遺伝的関数同定による特徴ベクトルを用いたEMG信号認識システム, *Journal of Signal Processing,* **Vol.9,** *No.3,* 243-254, 2005年.
320. **胡 海青, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** ベクトル空間モデルに基づく特定領域向け中国語質問応答システムの構築, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.125,** *No.5,* 698-706, 2005年.
321. **寺田 賢治, 宮原 宏幸, 久保 靖 :** 阿波踊りの動作の定量化の試み, *画像電子学会誌,* **Vol.34,** *No.3,* 220-227, 2005年.
322. **Takao Shimomura :** Visual Design and Programming for Web Applications, *Journal of Visual Languages and Computing,* **Vol.16,** *No.3,* 213-230, 2005.
323. **Zhao Xin, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Automatic Translation of Compound Nouns in the Japanese-Chinese Machine Translation System SFBMT, *INFORMATION,* **Vol.8,** *No.3,* 405-413, 2005.
324. **Masao Fuketa, Yuki Kadoya, Atlam EL-Sayed, Tsutomu Kunikata, Kazuhiro Morita, Shinkaku Kashiji *and* Jun-ichi Aoe :** A Method of Extracting and Evaluating Good and Bad Reputations for Natural Language Expressions, *International Journal of Information Technology & Decision Making,* **Vol.4,** *No.2,* 177-196, 2005.
325. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Face Recognition in Color Images Using Neural Networks and Genetic Algorithms, *International Journal of Computational Intelligence and Applications,* **Vol.5,** *No.1,* 55-67, 2005.
326. **Takuji Kousaka, Tetsushi Ueta, YUE MA *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation analysis of a piecewise smooth system with non-linear characteristics, *International Journal of Circuit Theory and Applications,* **Vol.33,** *No.4,* 263-279, 2005.
327. **Yuki Kadoya, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa, Masaki Oono, El-Sayed Atlam, Toru Sumitomo *and* Jun-ichi Aoe :** A Sentence Classification Technique Using Intention Association Expressions, *International Journal of Computer Mathematics,* **Vol.82,** *No.7,* 777-792, 2005.
328. **David Colin Raymond, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Veronique Baudin, Thierry Gayraud, Yoneo Yano *and* Michel Diaz :** A Model for Content and Communication Management in Synchronous Learning, *Journal of Educational Technology & Society,* **Vol.8,** *No.3,* 187-205, 2005.
329. **羅 辛, 邰 暁英, 獅々堀 正幹, 北 研二 :** Image Database Retrieval Based on Relevance Feedback by Feature Space Warping, *計算机科学,* **Vol.32,** *No.7,* 235-238, 2005年.
330. **寺田 賢治, 藤原 伸幸 :** フラクタル符号化画像を用いた煙領域の抽出, *電気学会論文誌D (産業応用部門誌),* **Vol.125,** *No.8,* 808-814, 2005年.
331. **小野 功, 水口 尚亮, 中島 直敏, 小野 典彦, 中田 秀基, 松岡 聡, 関口 智嗣, 楯 真一 :** Ninf-1/Ninf-G を用いたNMR蛋白質立体構造決定のための遺伝アルゴリズムのグリッド化, *情報処理学会論文誌,* **Vol.46,** *No.SIG12,* 396-406, 2005年.
332. **Li Taihao *and* Fuji Ren :** Super-Function based Ubiquitous Chinese Vocabulary Learning, *INFORMATION,* **Vol.8,** *No.4,* 547-556, 2005.
333. **Bracewell B. David *and* Fuji Ren :** A Memory and Search Hybrid Genetic Algorithm for non-Stationary Environments with Repetitive Natures, *Research on Computing Science,* **Vol.14,** *No.1,* 35-46, 2005.
334. **Luyi Li, Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Ubiquitous Computing in Learning : Toward a Conceptual Framework of Ubiquitous Learning Environment, *International Journal of Pervasive Computing and Communications,* **Vol.1,** *No.3,* 207-215, 2005.
335. **黒岩 眞吾, 柘植 覚, 獅々堀 正幹, 任 福継, 北 研二 :** Simple PCAを用いたベクトル空間情報検索モデルの次元削減, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.125,** *No.11,* 1773-1779, 2005年.
336. **Qiong Liu, Xin Lu, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** XML based extended Super-Function schema in Knowledge Representation, *Journal of Research on Computing Science,* **Vol.16,** 3-12, 2005.
337. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Genetic Algorithms Based On-line Size and Rotation Invariant Face Detection, *Journal of Signal Processing,* **Vol.9,** *No.6,* 497-503, 2005.
338. **Ya Lin, Zhi Teng, Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Development of a Multimedia Bidirectional Learning System Environment, *International Journal of Information,* **Vol.8,** *No.6,* 871-879, 2005.
339. **Qiong Liu, Xin Lu, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Automatic Stock Market Forecasting and Correlative Natural Language Generation, *International Journal of Information,* **Vol.8,** *No.6,* 881-890, 2005.
340. **Peilin Jiang, Hua Xiang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** An Advanced Mental State Transtion Network and Psychological Experiments, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.3824,** *No.1,* 1026-1035, 2005.
341. **Fuji Ren *and* Kang Yen :** Estimating the Minimum Entropy of Chinese and Japanese Languages, *International Journal of Information Technology & Decision Making,* **Vol.4,** *No.4,* 679-689, 2005.
342. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Bookmark Sharing for Learning Path Navigation Provided as Web Search Support, *The Journal of Information and Systems in Education,* **Vol.5,** *No.1,* 55-65, 2006.
343. **黒岩 眞吾, 小林 邦嘉, 柘植 覚, 任 福継 :** 音声認識·音声合成を用いた音声途切れ補間手法, *日本音響学会誌,* **Vol.62,** *No.1,* 3-11, 2006年.
344. **Mohamed Fattah, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Speaker Recognition for Wire/Wireless Communication Systems, *The International Arab Journal of Infromation Technology,* **Vol.3,** *No.1,* 28-34, 2006.
345. **David Colin Raymond, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura *and* Yoneo Yano :** Feasibility of videoconference-based lectures over the internet, *International Journal of Learning Technology,* **Vol.2,** *No.1,* 5-27, 2006.
346. **Takuji Kousaka, Tetsushi Ueta, YUE MA *and* Hiroshi Kawakami :** Control of chaos in a piecewise smooth nonlinear system, *Chaos, Solitons & Fractals,* **Vol.27,** *No.4,* 1019-1025, 2006.
347. **Yusuke Nishiuchi, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Stable torus and its bifurcation phenomena in a Three-Dimensional Autonomous Circuit, *Chaos, Solitons & Fractals,* **Vol.27,** *No.4,* 941-951, 2006.
348. **Haiqing Hu, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa *and* Shuwu Zhang :** A Question Answering System on Special Domain and the Implementation of Speech Interface, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.3878,** 458-469, 2006.
349. **Fattah Abdel Mohamed, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Probabilistic Neural Network Based English-Arabic Sentence Alignment, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.3878,** 97-100, 2006.
350. **Fattah Abdel Mohamed, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa, Satoru Tsuge *and* Ippei Fukuda :** Phoneme Based Speaker Modeling to Improve Speaker Recognition System, *Information,* **Vol.9,** *No.1,* 135-147, 2006.
351. **Satoru Tsuge, Masami Shishibori, Fuji Ren, Kenji Kita *and* Shingo Kuroiwa :** Specific Speaker's Japanese Speech Corpus over Long and Short Time Periods, *Advances in Natural Language Processing Research in Computing Science,* **Vol.18,** 115-124, 2006.
352. **光原 弘幸, 能瀬 高明, 三好 康夫, 緒方 広明, 矢野 米雄, 松浦 健二, 金西 計英, 森川 富昭 :** 徳島大学におけるe-Learningのシステム開発・運用・実践, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.29,** *No.3,* 425-434, 2006年.
353. **Shingo Kuroiwa, Satoru Tsuge, Koji Tanaka, Kazuma Hara *and* Fuji Ren :** Acoustic Model Adaptation for Codec Speech based on Learning-by-Doing Concept, *Advances in Natural Language Processing Research in Computing Science,* **Vol.18,** 105-114, 2006.
354. **松浦 健二, 金西 計英, 三好 康夫, 矢野 米雄 :** 授業アーカイブ型e-Learningシステムにおける簡易試験を用いた受講前・中・後の学習支援環境の試作, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.29,** *No.3,* 251-259, 2006年.
355. **Shingo Kuroiwa, Yoshiyuki Umeda, Satoru Tsuge *and* Fuji Ren :** Nonparametric Speaker Recognition Method using Earth Mover's Distance, *IEICE Transactions on Information and Systems,* **Vol.E89-D,** *No.3,* 1074-1081, 2006.
356. **味岡 四郎, 柘植 覚, 獅々堀 正幹, 北 研二 :** 順位キューを用いた多次元データの高速近傍検索アルゴリズム, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.126,** *No.3,* 353-360, 2006年.
357. **Ghada El-Marhomy, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** An automatic filtering method for field association words by deleting unnecessary words, *International Journal of Computer Mathematics,* **Vol.83,** *No.3,* 247-261, 2006.
358. **三好 康夫, 大家 隆弘, 上田 哲史, 廣友 雅徳, 矢野 米雄, 川上 博 :** EDBを利用した学習経路探索を支援するeシラバスシステムの構築, *大学教育研究ジャーナル, No.3,* 1-9, 2006年.
359. **片岡 睦子, 谷岡 哲也, 森口 博基, 永峰 勲, 高坂 要一郎, 任 福継, 山本 亜衣, 西村 美香, 岸本 真由子, 中屋 公子, 多田 敏子, 橋本 文子, 松下 恭子, 山下 留理子, 後藤 新市 :** 急性期治療病棟で用いる統合失調症用のクリニカルパスをベースとしたアウトカム管理者の職務内容の検討, *季刊 こころの臨床 a·la·care,* **Vol.24,** *No.2,* 229-244, 2005年.
360. **藤本 憲市, 吉永 哲哉, 大家 隆弘, 三好 康夫 :** EDB/CMSと汎用LMSを用いたe-ラーニングシステムの構築, *大学教育研究ジャーナル(別冊), No.3,* 43-44, 2006年.
361. **寺田 賢治, 武村 淳志 :** 格子投影による3/4正面顔画像の識別の試み, *電気学会論文誌D (産業応用部門誌),* **Vol.125-D,** *No.4,* 410-411, 2005年.
362. **Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Chaos in cross-coupled BVP oscillators, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.15,** *No.10,* 3359-3366, 2005.
363. **寺田 賢治 :** セキュリティ画像監視の現状と今後-パネル討論会開催にあたり-, *映像情報 Industrial,* **Vol.37,** *No.5,* 71, 2005年5月.
364. **緒方 広明, 矢野 米雄 :** ユビキタス·モバイル学習環境の研究動向, *教育システム情報学会誌,* **Vol.22,** *No.3,* 152-160, 2005年7月.
365. **光吉 俊二, 任 福継 :** 人間の感情を測定する, *電気学会誌,* **Vol.125,** *No.10,* 641-644, 2005年10月.
366. **緒方 広明, 矢野 米雄 :** ユビキタスラーニング環境のデザインとチャレンジ, *人工知能学会誌(-2013),* **Vol.21,** *No.1,* 70-76, 2006年1月.
367. **緒方 広明, 矢野 米雄 :** 徳島大学におけるユビキタスラーニング(u-Learning)の取り組み, *メディア教教育研究,* **Vol.3,** *No.1,* 19-27, 2006年1月.
368. **Takahiro Ogawa, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Discovery of Influence in Music Listening by Analysing EEG, *Proc. of the First International Conference on Complex Medical Engineering,* 691-694, Kagawa, May 2005.
369. **Yoshiki Kubota, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Automatic Extraction of a Kidney Region by Using the Q-learning, *Proc. of the First International Conference on Complex Medical Engineering,* 832-836, Kagawa, May 2005.
370. **Ryouhei Haga, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Automatic Detection of Left Ventricular Asynergy by Fuzzy Reasoning, *Proc. of the First International Conference on Complex Medical Engineering,* 826-831, Kagawa, May 2005.
371. **Michiyo Nishioka, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Measurement of Skin Texture Using Genetic Programming and Neural Network, *Proc. of the First International Conference on Complex Medical Engineering,* 740-744, Kagawa, May 2005.
372. **Yuji Matsumura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Wrist Motion Recognition System by EMG, *Proc. of the First International Conference on Complex Medical Engineering,* 216-221, Kagawa, May 2005.
373. **Xin Lu *and* Shunichiro Oe :** Human Action Mouse: A Vision Understanding Application in Human Computer Interaction, *Proc. 7th International Conference on Quality Control by Artificial Vision,* 203-208, Nagoya, May 2005.
374. **Miyoko Nakano, Fumiko Yasukata *and* Minoru Fukumi :** Marketing Data Collection from Face Images Using Neural Networks, *Proc. of IEEE International Workshop on Nonlinear Signal and Image Processing,* 212-216, Sapporo, May 2005.
375. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Adaptive Tools for Multiperspective Thinking in Web-based Exploratory Learning, *Proceedings of The 2005 International Conference on Active Media Technology(ATM2005),* 163-168, Takamatsu, May 2005.
376. **Yuan Fei, Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** A Web-based Collaborative Authoring System for Web Educational Material with High Reusability, *Proceedings of The 2005 International Conference on Active Media Technology(ATM2005),* 193-198, Takamatsu, May 2005.
377. **Satoshi Togawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Administrator Assistance System Based on Users Behavior Using Web-Browsing-Activity Visualization, *Proceedings of The 2005 International Conference on Active Media Technology(ATM2005),* 339-342, Takamatsu, May 2005.
378. **Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcations in Modified BVP Neurons Connected by Inhibitory and Electrical Coupling, *Proc. ISCAS2005,* 6058-6061, Kobe, May 2005.
379. **Pierre Tchounikine, Hiroaki Ogata, Andreas Harrer, Naomi Miyake *and* Daniel Suthers :** What is the Place of Computer Science Research in CSCL?, *Pro. of Computer Supported Collaborative Learning 2005,* 12, Taipei, May 2005.
380. **Roy Pea, Hiroaki Ogata, Pierre Dillenburg, Mike Sharples *and* Daniel Suthers :** Ubiquitous Technologies in CSCL, *Pro. of Computer Supported Collaborative Learning 2005,* 10, Taipei, May 2005.
381. **David Colin Raymond, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Veronique Baudin, Thierry Gayraud, Yoneo Yano *and* Michel Diaz :** Contents and Communication Modelisation in Synchronous Learning, *Proceedings of ED-MEDIA2005,* 1606-1611, Montreal, Jun. 2005.
382. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Yasuo Miyoshi *and* Yoneo Yano :** Reflection and Influence of Learning Activities in Preparation/Review Process on e-Learning, *Proceedings of ED-MEDIA2005,* 3727-3733, Montreal, Jun. 2005.
383. **Tomiaki Morikawa, Hiroki Moriguchi, Takaaki Nose, Mizuho Nishino, Kenji Arita, Kenji Matsuura *and* Yoneo Yano :** Educational Support with Tele-dental-medicine System, *Proceedings of ED-MEDIA2005,* 1483-1486, Montreal, Jun. 2005.
384. **David Colin Raymond, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Yoneo Yano, Veronique Baudin, Thierry Gayraud *and* Michel Diaz :** Synchronous CSCL with Platine Environment, *Proceedings of Intl. conf. on CSCL2005,* 45-47, Taipei, Jun. 2005.
385. **Nobuji A Saito V, Rosa G Paredes Juarez, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** BSUL: Basic Support for ubiquitous Learning, *Proceedings of Intl. conf. on CSCL2005,* 48-50, Taipei, Jun. 2005.
386. **Yasuo Miyoshi, Kazuhide Kanenishi, Youji Ochi, Ryo Okamoto *and* Yoneo Yano :** ``Awareness for Review Chance'' Framework for Knowledge Stability of Usage of Words and Phrases, *Proceedings of ED-MEDIA 2005,* 3998-4003, Montreal, Jun. 2005.
387. **Luyi Li, Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** A Conceptual Model of Ubiquitous Learning Community, *Proceedings of ED-MEDIA 2005,* 2269-2274, Montreal, Jun. 2005.
388. **Yanlin Zheng, Luyi Li, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Using Context-awareness to Support Peer Recommendation in e-Learning Settings, *Proceedings of ED-MEDIA 2005,* 2367-2373, Montreal, Jun. 2005.
389. **Yuuki Yazama, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** A Simple Algorithm of Pitch Detection by using Fast Direct Transform, *Proceedings 2005 IEEE International Symposium on Computational Intelligence in Robotics and Automation,* Finland, Jun. 2005.
390. **Kazuyuki Matsumoto, Junko Minato, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Estimating Human Emotions using Words and Sentence Patterns, *IEEE International Conference on Information Acquisition,* **Vol.1,** *No.1,* 421-426, Hong Kong, Jun. 2005.
391. **Xiang Hua, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa *and* Jiang Pelin :** An Experimentation on Creating a Mental State Transition Network, *IEEE International Conference on Information Acquisition,* **Vol.1,** *No.1,* 432-436, Hong Kong, Jun. 2005.
392. **Satoshi Togawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Traffic Visualization System or Peer-to-Peer Communication Detection, *Proceedings of 11th International Conference on Human-Computer Interaction (HCII2005) , CD-ROM publishing,* Las Vegas, Jul. 2005.
393. **Prasit Phonsue, Shunichiro Oe *and* Toshiyuki Kashiwagi :** Stereo Matching Method using Color Frequency Information, *Proc. of 2005 IEEE International Conference on Mechatronics and Automation,* 177-182, Niagara Falls, Jul. 2005.
394. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Face Gesture Recognition Using Artificial Neural Networks, *Proc. of The Society of Instrument and Control Engineers (SICE) Annual Conference,* 136-140, Okayama, Aug. 2005.
395. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Continuous-Time Model Identification by using Adaptive Observer, --- On the reduction of the computational cost ---, *Proceedings of SICE 2005,* 246-251, Okayama, Aug. 2005.
396. **Yoshiki Kubota, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Automatic Extraction of a Kidney Contour by Narrowing Region Based on the Q-Learning, *SICE Annual Conference,* Okayama, Aug. 2005.
397. **Keiko Sato, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Designing the KANSEI information System Using the Color Coordination, *SICE Annual Conference,* Okayama, Aug. 2005.
398. **Satomi Ota, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** The EEG Feature Extraction Using the Principal Component Analysis, *SICE Annual Conference,* Okayama, Aug. 2005.
399. **Takahiro Ogawa, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Classification of Electroencephalogram in Listening to the Music by Multivariate Analysis, *SICE Annual Conference,* Okayama, Aug. 2005.
400. **Minoru Fukumi *and* Yasue Mitsukura :** A Simple Feature Generation Method Based on Fisher Linear Discriminant Analysis, *Proc. of Signal and Information Processing'2005,* 342-346, Honolulu, Aug. 2005.
401. **Minoru Fukumi :** Driver Face Monitoring Using a Near-Infrared Camera, *Proc. of Signal and Information Processing'2005,* 156-160, Honolulu, Aug. 2005.
402. **Fuji Ren, Jian Dianbing, Xiang Hua, Shingo Kuroiwa, Tetsuya Tanioka, Zhang Zhong *and* Zong Chengqing :** Mental State Transtion Network and Psychological Experiments, *Proceedings of the Ninth IASTED International Conference on Artifical Intelligence and Soft Computing,* **Vol.2005,** *No.1,* 439-444, Benidorm, Sep. 2005.
403. **Shinichi Chiba, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa, Tetsuya Tanioka, Isao Nagamine, Chiemi Kawanishi, Toshiko Tada, Mayuko Kishimoto, Mika Nishimura, Ai Yamamoto, Kyoko Osaka *and* Hiroki Moriguchi :** Analysis of electroencephalographic activity in condition of emotional activation in human, *Proceedings of the Ninth IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing,* **Vol.2005,** *No.1,* 445-450, Benidorm, Sep. 2005.
404. **Tetsuya Tanioka, Isao Nagamine, Fuji Ren, Kazuyuki Matsumoto, Keisuku Ueta, Lei Yu, Yoichiro Takasaka, Toshiko Tada, Fumiko Hashimoto, Yasuko Matsushita *and* Ruriko Yamashita :** Research on development of the Hospital Management Outcomes Analysis System for using in psychiatric hospitals, *Proceedings of the Ninth IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing,* **Vol.2005,** *No.1,* 434-438, Benidorm, Sep. 2005.
405. **Shunji Mitsuyoshi *and* Fuji Ren :** Language-independent Computer Emotion Recognition, *Proceedings of the Ninth IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing,* **Vol.2005,** *No.1,* 417-422, Benidorm, Sep. 2005.
406. **Fuji Ren, Nobuo Nagano, David B. Bracewell, Shingo Kuroiwa, Tetsuya Tanioka, Zhong Zhang *and* Chengqing Zong :** Facial Feature based Expression Recognition for an Affective Interface, *Proceedings of the Ninth IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing,* **Vol.2005,** *No.1,* 423-428, Benidorm, Sep. 2005.
407. **Jiang Peilin, Hu Haiqing, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Improved Semantic Similarity Computation in Question-Answering System, *Proceedings of the Ninth IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing,* **Vol.2005,** *No.1,* 429-433, Benidorm, Sep. 2005.
408. **Takahiro Ogawa, Satomi Ota, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Influence of Music Listening on the Cerebral Activity by Analyzing EEG, *Knowledge-Based Intelligent Infomation and Engineering Systems,* Melbourne, Sep. 2005.
409. **Hideyuki Takajo, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Prediction of Foul Ball Falling Spot in a Base Ball Game, *Knowledge-Based Intelligent Infomation and Engineering Systems,* Melbourne, Sep. 2005.
410. **Yoshiki Kubota, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi, Norio Akamatsu *and* Motokatsu Yasutomo :** Automatic Extraction System of a Kidney Region Based on the Q-Learning, *Knowledge-Based Intelligent Infomation and Engineering Systems,* Melbourne, Sep. 2005.
411. **Keiko Sato, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Emotional Extraction System by Using the Color Combination, *Knowledge-Based Intelligent Infomation and Engineering Systems,* Melbourne, Sep. 2005.
412. **Naotoshi Nakashima, Akimitsu Matsubara, Isao Ono, Norihiko Ono *and* Shin-ichi Tate :** A Genetic Algorithm Taking Account of Substructures for NMR Three-Dimensional Protein Structure Determination, *Proc. 2005 Congress on Evolutionary Computation (CEC2005),* Edinburgh, Sep. 2005.
413. **Shingo Kuroiwa, Yoshiyuki Umeda, Satoru Tsuge *and* Fuji Ren :** Distributed Speaker Recognition using Speaker-Dependent VQ Codebook and Earth Mover's Distance, *Proc. of INTERSPEECH 2005,* Lisbon, Sep. 2005.
414. **Masanori Hirotomo, Masami Mohri *and* Masakatu Morii :** A Probabilistic Computation Method for the Weight Distribution of Low-Density Parity-Check Codes, *Proc. of ISIT2005,* 2166-2170, Adelaide, Sep. 2005.
415. **Norio Baba *and* Yoshio Mogami :** Learning Behaviors of the Hierarchical Structure Stochastic Automata Operating in the Nonstationary Multiteacher Environment, *Proceedings of Ninth International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems,* 624-634, Melbourne, Sep. 2005.
416. **Minoru Fukumi, Taketsugu Nagao, Yasue Mitsukura *and* Rajiv Khosla :** Drift Ice Detection Using a Self-Organizing Neural Network, *Proc. of 9th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems,* **Vol.1,** 1268-1274, Melbourne, Sep. 2005.
417. **Minoru Fukumi *and* Yasue Mitsukura :** Feature Generation by Simple FLD, *Proc. of 9th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems,* **Vol.1,** 643-649, Melbourne, Sep. 2005.
418. **Atlam EL-Sayed, Elmarhomy Ghada, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** An Improvement Approach for Word Tendency Using Decision Tree, *Proceedings of 9th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2005),* **Vol.4,** 606-611, Melbourne, Sep. 2005.
419. **Masao Fuketa, Atlam EL-Sayed, Hiro Hanafusa, Kazuhiro Morita, Shinkaku Kashiji, Rokaya Mahmoud *and* Jun-ichi Aoe :** A New Technique of Determining Speaker' s Intention for Sentences in Conversation, *Proceedings of 9th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2005),* **Vol.4,** 612-618, Melbourne, Sep. 2005.
420. **Kazuhiro Morita, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Elmarhomy Ghada, Masaki Oono, Toru Sumitomo *and* Jun-ichi Aoe :** New Approach for Speeding-up Technique of the Retrieval Using Dynamic Full-Text Search Algorithm, *Proceedings of 9th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2005),* **Vol.4,** 619-625, Melbourne, Sep. 2005.
421. **Jianping Zhang, Fuji Ren *and* Tianyun Chen :** Intelligent Tutoring Systems: Research Status and Its Development in China, *Proceedings of IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* **Vol.2005,** *No.1,* 683-689, Wuhan, China, Oct. 2005.
422. **Xin Luo, Shiro Ajioka, Masami Shishibori *and* Kenji Kita :** Image Feedback Retrieval Based on Vector Space Model Transformation, *Information Retrieval Technology,* 616-625, Oct. 2005.
423. **Satoru Tsuge, Masami Shishibori, Fuji Ren, Kenji Kita *and* Shingo Kuroiwa :** Frequency Characteristic Normalization Method using Blind Equalization Technique with Multiple References for DSR, *Proceedings of 10th International Conference SPEECH and COMPUTER (SPECOM2005),* **Vol.1,** 103-106, Patras, Greece, Oct. 2005.
424. **Yoshihiro Imakura, Tetsushi Ueta *and* Tetsuya Yoshinaga :** Bifurcations of a Dynamical System Defined by PMART, *Proc. of NOLTA'05,* **Vol.1,** 38-51, Bruges, Oct. 2005.
425. **Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcations in Class 1 neuron models interconnected by inhibitory and electrical synapses, *Proc. of NOLTA'05,* **Vol.1,** 317-320, Bruges, Oct. 2005.
426. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Keiji Niki, Yasuo Miyoshi, Hiroyuki Mitsuhara, Hiroaki Ogata, Yoneo Yano *and* Tomiaki Morikawa :** Ubiquitous Learning Management with e-Portfolio on PC/PDA, *Proceedings of E-Learn2005,* **Vol.1,** 3029-3034, Vancouver, Oct. 2005.
427. **Luyi Li, Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Support Ubiquitous Learning with Knowledge Awareness, *Proceedings of E-Learn2005,* **Vol.1,** 2179-2187, Vancouver, Oct. 2005.
428. **Luyi Li, Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Using Streaming Media to Facilitate Knowledge Building in Instructional Skills Training, *Proceedings of E-Learn2005,* **Vol.1,** 2188-2193, Vancouver, Oct. 2005.
429. **Yanlin Zheng, Luyi Li, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Support Personalized e-Learning with Meta-knowledge Mining, *Proceedings of E-Learn2005,* **Vol.1,** 2536-2541, Vancouver, Oct. 2005.
430. **Raul Morales-Salcedo, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Towards a new learning concept: Using dynamic metadata for educational virtual collections, *Proceedings of E-Learn2005,* **Vol.1,** 2776-2783, Vancouver, Oct. 2005.
431. **Shingo Kuroiwa, Satoru Tsuge *and* Fuji Ren :** A lost speech reconstruction method using linguistic information, *Proceedings of 2005 IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE'05),* 126-130, Wuhan, Oct. 2005.
432. **Jiajun Yan, David Bracewell, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Automatically Determining Semantic Relations in Chinese Sentences, *Proceedings of 2005 IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE'05),* 262-267, Wuhan, Oct. 2005.
433. **David Bracewell, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Multilingual Single Document Keyword Extraction for Information Retrieval, *Proceedings of 2005 IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE'05),* 517-522, Wuhan, Oct. 2005.
434. **Yu Zhang, Zhuoming Li, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Semi-automatic Emotion Recognition from Textual Input Based on the Constructed Emotion Thesaurus, *Proceedings of 2005 IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE'05),* 571-576, Wuhan, Oct. 2005.
435. **Kyoko Osaka, Shin-ichi Chiba, Tetsuya Tanioka, Chiemi Kawanishi, Isao Nagamine, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa, Toshiko Tada, Ruriko Yamashita, Mayuko Kishimoto, Mika Nishimura, Ai Yamamoto, Rozzano Locsin *and* Yoichiro Takasaka :** Estimating Emotion Changes Using Electroencephalographic Activities and its Clinical Application, *Proceedings of 2005 IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE'05),* 830-834, Wuhan, Oct. 2005.
436. **Shuang Xiao, Hua Xiang, Peilin Jiang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Chinese Conventional Expression Reading Support System for Japanese, *Proceedings of 2005 IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE'05),* 232-237, Wuhan, Oct. 2005.
437. **Mohamed Fattah, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Sentence Alignment using Hybrid Model, *Proceedings of 2005 IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE'05),* 388-392, Wuhan, Oct. 2005.
438. **Haiqing Hu, Peilin Jiang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Web-based Question Answering System for Restricted Domain Based of Integrating Method Using Semantic Information, *Proceedings of 2005 IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE'05),* 529-534, Wuhan, Oct. 2005.
439. **Hua Xiang, Peilin Jiang, Shuang Xiao, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** An Emotion Information Processing Model based on a Mental State Transition Network, *Proceedings of 2005 IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE'05),* 668-673, Wuhan, Oct. 2005.
440. **Satoru Tsuge, Masami Shishibori, Fuji Ren, Kenji Kita *and* Shingo Kuroiwa :** Data Collection for Investigating Speech Variability in a Specific Speaker Over Long and Short Time Periods, *Proceedings of 2005 IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE'05),* 152-157, Wuhan, Oct. 2005.
441. **Masami Shishibori, Daichi Koizumi, Kazuaki Ando, Satoru Tsuge *and* Kenji Kita :** Development of a WWW Image Retrieval System Using the Image Knowledge Database, *Proceedings of 2005 IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE'05),* 506-510, Wuhan, Oct. 2005.
442. **Daichi Koizumi, Masahiro Oonishi, Satoru Tsuge, Masami Shishibori *and* Kenji Kita :** Automatic Meta-Data Annotation of Image Region, *Proceedings of 2005 IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE'05),* 835-838, Wuhan, Oct. 2005.
443. **Minoru Fukumi *and* Yasue Mitsukura :** A Simple Feature Generation Method Suitable for Pattern Recognition, *Proc. of International Conference on Neural Information Processing,* **Vol.1,** 576-580, Taipei, Nov. 2005.
444. **Miyoko Nakano *and* Minoru Fukumi :** Age and Gender Classification by Using Edge Feature Extraction, *Proc. of International Conference on Neural Information Processing,* **Vol.1,** 355-359, Taipei, Nov. 2005.
445. **Tetsuya Tanioka, Fuji Ren, Y Takasaka, Isao Nagamine *and* K Matumoto :** Natural Language Processing Workshop, Beijing, Nov. 2005.
446. **Miyoko Nakano *and* Minoru Fukumi :** Age and Gender Recognition Using Facial Edge Information, *Proc. of The First World Congress of the International Federation for Systems Research,* **Vol.1,** 206-208, Kobe, Nov. 2005.
447. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Automatic Facial Gesture Construction Using Image Warping, *Proc. of International Federation for Systems Research,* **Vol.1,** *No.S3-2-2,* 1-6, Kobe, Nov. 2005.
448. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Malaysian License Plate Recognition Using Artificial Neural Networks and Evolutionally Computation, *Proc. of International Federation for Systems Research,* **Vol.1,** *No.S3-7-3,* 1-5, Kobe, Nov. 2005.
449. **David Colin Raymond, Carlos Mauad, Veronique Baudin, Thierry Gayraud, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Diaz Michel *and* Yoneo Yano :** Bringing Mobility to Synchronous Collaborative Activities: Recent Enhancements of the "Platine" Platform, *Proceedings of the third IEEE International Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education 2005,* 59-61, Tokushima, Nov. 2005.
450. **Kenji Matsuura, Niki Keiji, Katayama Masahiko *and* Yoneo Yano :** Development of the Digital Portfolio Environment for both PC and PDA clients, *Proceedings of the third IEEE International Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education 2005,* 79-81, Tokushima, Nov. 2005.
451. **Rosa G Paredes J, Hiroaki Ogata, Yoneo Yano *and* Gerardo Ayala San Martin :** A Multi-Model Approach for Supporting the Personalization of Ubiquitous Learning Applications, *Proceedings of the third IEEE International Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education 2005,* 40-44, Tokushima, Nov. 2005.
452. **Rosa G Paredes J, Hiroaki Ogata, Nobuji A Saito, Chengjiu Yin, Yoneo Yano, Yasuko OISHI *and* Takahito UEDA :** LOCH: Supporting Informal Language Learning Outside the Classroom with Handhelds, *Proceedings of the third IEEE International Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education 2005,* 182-186, Tokushima, Nov. 2005.
453. **Nobuji A Saito, Hiroaki Ogata, Rosa G Paredes J, Yoneo Yano *and* Gerardo Ayala San Martin :** Supporting Classroom Activities with the BSUL Environment, *Proceedings of the third IEEE International Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education 2005,* 243-250, Tokushima, Nov. 2005.
454. **Raul Salcedo Morales, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Towards a New Digital Library Infrastructure with RFID for Mobile E-Learning, *Proceedings of the third IEEE International Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education 2005,* 261-263, Tokushima, Nov. 2005.
455. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Ubiquitous-Learning System for the Japanese Polite Expressions, *Proceedings of the third IEEE International Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education 2005,* 261-263, Tokushima, Nov. 2005.
456. **Minoru Fukumi, Stephen Githinji Karungaru *and* Yasue Mitsukura :** Feature Generation by Simple-FLDA for Pattern Recognition, *Proc. of International Conference on Computational Intelligence for Modelling, Control and Automation,* **Vol.1,** *No.2,* 730-734, Wien, Nov. 2005.
457. **kensuke Mitsukura, Minoru Fukumi, Yasue Mitsukura *and* Motokatsu Yasutomo :** Detectioning of an Asynergy Using the Neural Network, *Proc. of International Conference on Computational Intelligence for Modelling, Control and Automation,* **Vol.1,** *No.2,* 87-91, Wien, Nov. 2005.
458. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** License Plate Localization Using Template Matching, *CD Proc. of 9th International Conference on Mechtornics Technology,* **Vol.1,** *No.T4-3,* 1-5, Kuala lumpur, Dec. 2005.
459. **Kuniyada Jun, Fukuda Takahiro *and* Kenji Terada :** Discrimination of gender using facial image with expression change, *Proceedings of SPIE, No.6051-41,* Sapporo, Dec. 2005.
460. **Nobuyuki Fujiwara *and* Kenji Terada :** Surveillance of the plant growth using the camera image, *Proceedings of SPIE, No.6051-42,* Sapporo, Dec. 2005.
461. **Minoru Fukumi, Yohei Takeuchi, Yasue Mitsukura, Hiroko Fukumoto *and* Khalid Marzuki :** Neural Network Based Threshold Determination for Malaysia License Plate Character Recognition, *Proc. of 9th International Conference on Mechtornics echnology,* **Vol.1,** *No.No.T1-4,* 1-5, Kuala Lumpur, Dec. 2005.
462. **Yuji Matsumura, Minoru Fukumi *and* Stephen Githinji Karungaru :** Wrist Motion Recognition System by Neural Networks, *CD Proc. of 9th International Conference on Mechtornics Technology,* **Vol.1,** *No.T6-3,* 1-6, Kuala Lumpur, Dec. 2005.
463. **Yoshiyuki Morioka, Yasue Mitsukura, Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Norio Akamatsu *and* Motokatsu Yasutomo :** Contour Extraction of Heart from Ultrasonic Image Using SNAKES, *CD Proc. of 9th International Conference on Mechtornics Technology,* **Vol.1,** *No.T7-3,* 1-4, Kuala Lumpur, Dec. 2005.
464. **Ryohei Haga, Yasue Mitsukura, Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Norio Akamatsu *and* Motokatsu Yasutomo :** Automatic Extraction of Left Ventricle by Using X-Ray Photogram, *CD Proc. of 9th International Conference on Mechtornics Technology,* **Vol.1,** *No.T2-3,* 1-5, Kuala Lumpur, Dec. 2005.
465. **Takahiro Ogawa, Yasue Mitsukura, Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Relevance of the EEG and feeling during listening to the music, *CD Proc. of 9th International Conference on Mechtornics Technology,* **Vol.1,** *No.T7-5,* 1-5, Kuala Lumpur, Dec. 2005.
466. **Yoshiki Kubota, Yasue Mitsukura, Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Automatic Extraction System of a Kidney Region from CT Images, *CD Proc. of 9th International Conference on Mechtornics Technology,* **Vol.1,** *No.T7-3,* 1-5, Kuala Lumpur, Dec. 2005.
467. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Educational Serialization of Web Pages for Web-Based Exploratory Learning, *Proceedings of the IADIS International Conference on Cognition and Exploratory Learning in Digital Age (CELDA 2005),* 261-268, Porto, Portugal, Dec. 2005.
468. **Yuan Fei, Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** A Web-based Collaborative Authoring System Focusing on Reusability of Web Educational Materials, *Proceedings of The 2006 International Conference on SCORM 2004,* 87-92, Tamsui, Taiwan, Jan. 2006.
469. **Raul Salcedo Morales, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** USING RFID AND DYNAMIC METADATA IN AN EDUCATIONAL DIGITAL LIBRARY, *Pro. of the IASTED International Conference on WBE-BASED EDUCATION,* 323-331, Puerto Vallarta, Mexico, Jan. 2006.
470. **Stephen Githinji Karungaru, Youngmin Choie, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Korean Lightweight Font Development using Outline Compression Reduction Function, *Proc. of The 12th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 289-294, Tokushima, Feb. 2006.
471. **Masami Shishibori, Daichi Koizumi, Kazuaki Ando, Satoru Tsuge *and* Kenji Kita :** Feedback Retrieval using the Image Knowledge Database on WWW Image Retrieval Systems, *Proceedings of 12th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision (FCV2006),* 205-210, Tokushima, Feb. 2006.
472. **Masami Shishibori, Takayuki Minamimoto, Kazumori Matsumoto, Masaki Naito, Satoru Tsuge *and* Kenji Kita :** Estimation of the Camera Motion based on Movement of Interest Points between Images, *Proceedings of 12th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision (FCV2006),* 145-150, Tokushima, Feb. 2006.
473. **Nobuki Nishikawa, Masami Shishibori, Satoru Tsuge *and* Kenji Kita :** A Method to Retrieve Video Scenes based on the Distance of Character Image Features between Query and Telop, *Proceedings of 12th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision (FCV2006),* 211-216, Tokushima, Feb. 2006.
474. **Kazumori Matsumoto, Keiichiro Hoashi, Masaki Naito, Masami Shishibori *and* Kenji Kita :** Report on TRECVID 2005, *Proceedings of 12th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision (FCV2006),* 65-70, Tokushima, Feb. 2006.
475. **SHIRAI Keiichi, LU Xin *and* Shunichiro Oe :** 3D Acquisition for moving object using two PZT camara, *Proc. of Twelfth Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 250-255, Tokushima, Feb. 2006.
476. **Jun Kuniyada *and* Kenji Terada :** A Method of Detecting Gender by Smiling Facial Image, *Proceedings of The 12th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2006), No.H-2,* 169-174, Tokushima, Feb. 2006.
477. **Nobuyuki Fujiwara *and* Kenji Terada :** Recognition of Small Harmful Insects Using Internet Camera, *Proceedings of The 12th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2006), No.H-14,* 238-243, Tokushima, Feb. 2006.
478. **Koki Nakagawa *and* Kenji Terada :** Observing Behavior of People by FG Vision Sensor, *Proceedings of The 12th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2006), No.H-17,* 256-261, Tokushima, Feb. 2006.
479. **Lu Xin *and* Shunichiro Oe :** View Interpolation with Suitable Feature Tracking Constraints, *Proc. of Twelfth Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 326-331, Tokushima, Feb. 2006.
480. **Nitta Tetsuya, Shunichiro Oe *and* Kashiwagi Yoshiyuki :** Color Texture Image Segmentation Method with High Accuracy using Color Frequency Infomation, *Proc. of Twelfth Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 267-272, Tokushima, Feb. 2006.
481. **Kazumori Matsumoto, Masaru Sugano, Masaki Naito, Keiichiro Hoashi, Haruhisa Kato, Masami Shishibori, Kenji Kita, Fumiaki Sugaya *and* Yasuyuki Nakajima :** Shot Boundary Detection and Low-Level Feature Extraction Experiments for TRECVID 2005, *Proceedings of TREC Retrieval Evaluation 2005 (TRECVID2005),* 155-167, Washington, D.C., Mar. 2006.
482. **Michiyo Nishioka, Yasue Mitsukura, Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Measurement of Skin Texture Using Artificial Neural Network and SOM, *Proc. of 2006 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 33-36, Honolulu, Mar. 2006.
483. **Keiko Sato, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** A Kansei Extraction Method from the Individual Characteristics by Using the Color Chart, *Proc. of 2006 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 142-145, Honolulu, Mar. 2006.
484. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Genetic Eye Detection System, *Proc. of 2006 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 377-380, Honolulu, Mar. 2006.
485. **Yoji Mori, Satoru Tsuge, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Wind noise reduction method using the observed spectrum fine structure and estimated spectrum envelope, *Proceedings of Nonlinear Circuits and Signal Processing (NCSP'06),* 78-81, Honolulu, Mar. 2006.
486. **Satomi Ota, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** A Learning Method for Making the EEG Maps, *Proc. of 2006 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 187-190, Honolulu, Mar. 2006.
487. **Yasue Mitsukura, Kensuke Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Face Detection from Near-Infrared Camera Images Using the GA and NN, *Proc. of 2006 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 219-222, Honolulu, Mar. 2006.
488. **Seiki Yoshimori, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Graininess Suppression Method for Image Restoration Based on Saving Edge Shape, *Proc. of 2006 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 235-238, Honolulu, Mar. 2006.
489. **Toshiyuki Kumano, Masaaki Mizumoto, Yusuke Nishiuchi, Kunichika Tsumoto, Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Tetsuya Yoshinaga, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Development of an ODE solver orienting a bifurcation analysis package, *Proc. of NCSP'06,* 297-300, Honolulu, Mar. 2006.
490. **Yusuke Nishiuchi, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation phenomena of capacitive coupled BVP oscillators, *Proc. of NCSP2006,* 243-246, Honolulu, Mar. 2006.
491. **Yu Toyosaki, Tetsushi Ueta *and* Takuji Kousaka :** Switch synchronizing occasional delayed feedback control for piecewise linear systems, *Proc. of NCSP2006,* 203-206, Honolulu, Mar. 2006.
492. **Hiroki Yoshii, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Visualization and stereolithography system of bifurcation sets, *Proc. of NCSP2006,* 361-364, Honolulu, Mar. 2006.
493. **Hirokazu Komatsu, Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcational classification for type-I and II activities in a forced planar H-R model, *Proc. of NCSP2006,* 325-328, Honolulu, Mar. 2006.
494. **Kimiyasu Shiotsu, Tetsuya Kobayashi, Tetsushi Ueta, Shigeki Tsuji, Kazuyuki Aihara *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcations of periodic solutions in the forced genetic toggle switch system, *Proc. of NCSP2006,* 251-254, Honolulu, Mar. 2006.
495. **Hironori Takimoto, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** A Method of Gender and Age Estimation Based on Facial Knowledge, *Proc. of 2006 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 373-376, Honolulu, Mar. 2006.
496. **Tadahiro Oyama, Yuji Matsumura, Stephen Githinji Karungaru, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Construction of Wrist Motion recognition System, *Proc. of 2006 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 385-388, Honolulu, Mar. 2006.
497. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Discrete-time state variable filters for the estimation of a continuous-time model, *Proceedings of the 14th IFAC Symposium on System Identification,* 861-866, Newcastle, Australia, Mar. 2006.
498. **矢野 米雄, 松浦 健二, 柳田 益造 :** 感性共有による協調的音楽鑑賞支援研究, *AFIIS Symposium 2004 論文集,* 99-102, 2005年4月.
499. **二宮 達児, 清水 雅也, 小野 典彦, 小野 功 :** 進化戦略に基づくマルチエージェント系の政策設計に関する実験的考察, *第49回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 133-134, 2005年5月.
500. **松田 信弘, 多畑 祐輝, 小野 典彦, 小野 功 :** 解構造の爆発的増大を考慮した遺伝的プログラミングに関する実験的考察, *第49回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 135-136, 2005年5月.
501. **山口 一彰, 橋 勇人, 小野 典彦, 小野 功 :** 共進化型世代交代モデルに基づく対戦型ゲーム戦略の創発的設計, *第49回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 155-156, 2005年5月.
502. **鎌田 雅之, 橋 勇人, 小野 典彦, 小野 功 :** 対戦型ゲーム戦略の共進化的設計のための世代交代モデルに関する実験的考察, *第49回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 157-158, 2005年5月.
503. **木下 真規朗, 最上 義夫, 下村 隆夫, 池田 建司 :** 強化学習に基づく地域降雨予測システム, *第49回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 291-292, 2005年5月.
504. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 連続時間モデルの適応同定における状態変数フィルタの設計, *第5回制御部門大会資料,* 49-52, 2005年5月.
505. **柏木 利幸, 高木 圭, 大恵 俊一郎 :** カラーヒストグラムを用いた24ビットカラー画像の露出補正, *第11回画像センシングシンポジウム講演論文集,* 113-116, 2005年6月.
506. **藤原 伸幸, 寺田 賢治 :** カメラ画像を用いた農作物の育成監視, *第11回画像センシングシンポジウム, No.E-22,* 185-188, 2005年6月.
507. **松原 孝博, 寺田 賢治 :** オプティカルフローを用いた阿波踊りの動作解析, *第11回画像センシングシンポジウム, No.J-27,* 473-476, 2005年6月.
508. **岡田 達也, 能瀬 高明, 森川 富昭, 矢野 米雄 :** 携帯電話を用いた学習意欲によるグループ分けシステム, *PC Conference 論文集,* 225-228, 2005年8月.
509. **三木 雅史, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 緒方 広明, 矢野 米雄 :** 個人ブックマークからのリンク集の生成と，知識共有による学習支援, *教育システム情報学会第30周年記念全国大会講演論文集,* 489-490, 2005年8月.
510. **酒巻 栄治, 松浦 健二, 金西 計英, 三好 康夫, 緒方 広明, 森川 富昭, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** RSSを活用した適応的情報提供·収集システムの試作, *教育システム情報学会第30周年記念全国大会講演論文集,* 327-328, 2005年8月.
511. **寺尾 覚史, 松浦 健二, 三好 康夫, 矢野 米雄 :** 簡易的な入力方法を用いた音楽鑑賞支援に関する研究, *教育システム情報学会第30周年記念全国大会講演論文集,* 451-452, 2005年8月.
512. **三好 康夫, 大家 隆弘, 上田 哲史, 矢野 米雄 :** 徳島大学 教育·研究者情報データベースを活用した講義概要 (シラバス) の作成と利用, *教育システム情報学会30周年記念全国大会講演論文集,* 553-554, 2005年8月.
513. **森川 富昭, 松浦 健二, 金西 計英, 森口 博基, 西野 瑞穗, 有田 憲司, 矢野 米雄 :** シラバスに基づくe-Learningシステムを用いた医学·歯学系教育におけるFTF·CMCハイブリッド型授業実践, *第231回徳島医学会学術集会(平成17年度夏期),* 2005年8月.
514. **中川 翔太, 高坂 拓司, 馬 躍, 上田 哲史 :** 時刻依存型断続動作特性を有する力学系にみられるカオスの制御と回路実装, *平成17年度電気関係学会中国支部連合大会講演論文集,* 2005年9月.
515. **藤原 伸幸, 寺田 賢治 :** 監視カメラを用いた農作物の育成監視, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-16,* 200, 2005年9月.
516. **石塚 善士, 寺田 賢治 :** ハフ変換を用いた人の顔の識別, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-17,* 201, 2005年9月.
517. **鴨頭 大輔, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた不審人物の検出, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-18,* 202, 2005年9月.
518. **平井 靖士, 寺田 賢治, 大谷 佳世 :** FG視覚センサを用いた人の追跡, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-19,* 203, 2005年9月.
519. **松原 孝博, 寺田 賢治 :** オプティカルフローを用いた阿波踊り動作の評価, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-20,* 204, 2005年9月.
520. **福原 徹, 寺田 賢治 :** 通行人記録画像の自動提供システムの開発, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-21,* 205, 2005年9月.
521. **國矢田 純, 寺田 賢治, 福田 幸啓 :** 顔の表情変化を用いた性別認証, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-22,* 206, 2005年9月.
522. **獅々堀 正幹, 柘植 覚, 北 研二 :** WWW画像検索システムにおける検索質問拡張に基づくフィードバック検索, *FIT2005,* 43-44, 2005年9月.
523. **小泉 大地, 獅々堀 正幹, 中川 嘉之, 柘植 覚, 北 研二 :** WWW画像検索システムにおける有害画像フィルタリング手法, *FIT2005,* 45-46, 2005年9月.
524. **大西 泰代, 獅々堀 正幹, 柘植 覚, 北 研二 :** 距離尺度にEarth Mover's Distanceを用いたハミングによる類似音楽検索手法, *FIT2005,* 271-272, 2005年9月.
525. **桐山 聰, 日下 一也, 黒岩 眞吾, 原口 雅宣, 英 崇夫 :** 学生自主プロジェクト活動実態に関する考察, *平成17年度 工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 200-201, 2005年9月.
526. **緒方 広明, 矢野 米雄, 光原 弘幸, 三好 康夫, 金西 計英, 松浦 健二, 森川 富昭, 能瀬 高明 :** ユビキタス·モバイル学習環境:語学学習への研究と大学での実践, *日本教育工学会第21回全国大会講演論文集,* 17-18, 2005年9月.
527. **森 正樹, 金西 計英, 松浦 健二, 三好 康夫, 光原 弘幸, 緒方 広明, 矢野 米雄 :** Wikiを利用した共同レポート作成システムに関する研究, *日本教育工学会第21回全国大会講演論文集,* 289-290, 2005年9月.
528. **光原 弘幸, 平川 靖素, 緒方 広明, 松浦 健二, 金西 計英, 三好 康夫, 森川 富昭, 矢野 米雄 :** ユビキタス機器を利用した実世界インタラクション型ゲーム:2進数の学習を対象として, *日本教育工学会第21回全国大会講演論文集,* 491-492, 2005年9月.
529. **森 貴幸, 光原 弘幸, 緒方 広明, 松浦 健二, 金西 計英, 三好 康夫, 森川 富昭, 矢野 米雄 :** ユビキタス機器を利用した授業支援, *日本教育工学会第21回全国大会講演論文集,* 493-494, 2005年9月.
530. **片山 雅彦, 松浦 健二, 金西 計英, 仁木 啓司, 矢野 米雄 :** 非同期型e-Learningシステムにおける個々の学習目的に応じた同期化支援, *日本教育工学会第21回全国大会講演論文集,* 571-572, 2005年9月.
531. **今倉 禄浩, 上田 哲史, 川上 博 :** Brusselator にみられるカオス現象, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2005年9月.
532. **好井 浩喜, 辻 繁樹, 上田 哲史, 川上 博 :** Homotopy法をもちいた分岐局面の自動追跡, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2005年9月.
533. **柘植 覚, 獅々堀 正幹, 任 福継, 北 研二, 黒岩 眞吾 :** 長・短期間の話者内音声変動による音声認識率の変化抑制法に関する検討, *日本音響学会 春季研究発表会,* 221-222, 2005年9月.
534. **最上 義夫, 宮浦 祐樹, 池田 建司, 下村 隆夫 :** 強化学習ユニットを用いた地域気象予測システムの構築, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 304, 2005年9月.
535. **最上 義夫, 松本 光博, 下村 隆夫, 池田 建司 :** 多峰性未知目的関数の大域的最適解探索への可変階層構造学習オートマトンの適用, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 305, 2005年9月.
536. **中野 実代子, 福見 稔 :** 顔のエッジ情報を用いたニューラルネットワークによる年代·性別の分類, *日本顔学会誌 顔学,* **Vol.5,** *No.1,* 172, 2005年10月.
537. **西内 悠祐, 上田 哲史, 川上 博 :** 変形BVP発振器でみられる引力圏境消失について, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 10, 2005年10月.
538. **今倉 禄浩, 上田 哲史, 吉永 哲哉 :** PMART力学系の分岐, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2005年10月.
539. **豊崎 優, 上田 哲史, 高坂 拓司 :** 区分的に滑らかな系に対するスイッチ同期型遅延制御法, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 15, 2005年10月.
540. **熊野 聡促, 上田 哲史, 川上 博 :** カオスアトラクタ内の軌道履歴の視覚化, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 12, 2005年10月.
541. **小松 広和, 辻 繁樹, 上田 哲史, 川上 博 :** 2次元ニューロンモデルの発火特性とその分類, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 5, 2005年10月.
542. **塩津 公康, 上田 哲史, 辻 繁樹, 合原 一幸, 川上 博 :** 遺伝子スイッチモデルの強制系に見られる周期解とその分岐現象, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 4, 2005年10月.
543. **尾山 匡浩, 松村 悠司, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 筋電に基づく手首挙動認識システムの構築, *日本シミュレーション&ゲーミング学会(JASAG)全国大会,* 115-118, 2005年10月.
544. **太田 聡美, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 個人特性を考慮した脳波MAPの作成, *日本シミュレーション&ゲーミング学会(JASAG)全国大会,* 48-51, 2005年10月.
545. **太田 聡美, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 色彩情報からの感性抽出法に関する一手法, *日本シミュレーション&ゲーミング学会(JASAG)全国大会,* 60-63, 2005年10月.
546. **吉森 聖貴, 満倉 靖恵, 福見 稔, 赤松 則男 :** 画像形状を考慮した粒状抑制手法, *日本シミュレーション&ゲーミング学会(JASAG)全国大会,* 66-69, 2005年10月.
547. **滝本 裕則, 満倉 靖恵, 福見 稔, 赤松 則男 :** 顔画像を用いた年齢·性別識別の一手法, *日本シミュレーション&ゲーミング学会(JASAG)全国大会,* 105-108, 2005年10月.
548. **福本 浩子, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** ファジイ推論に基づくマレーシアナンバープレートの認識, *日本シミュレーション&ゲーミング学会(JASAG)全国大会,* 113-114, 2005年10月.
549. **芹川 祐子, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 摂取栄養量自動計算システムの開発, *日本シミュレーション&ゲーミング学会(JASAG)全国大会,* 123-124, 2005年10月.
550. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 適応観測器を用いた連続時間モデル同定, --- 最適解の存在性について ---, *第34回制御理論シンポジウム資料,* 133-136, 2005年10月.
551. **太田 聡美, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 脳波MAP作成のための学習法, *SICE中国支部学術講演会,* 176-177, 2005年11月.
552. **佐藤 敬子, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 目で見る色感性情報マップの作成, *SICE中国支部学術講演会,* 246-247, 2005年11月.
553. **Hitoshi Tokushige, Forrorier Marc *and* Kasami Tadao :** A Soft-input and output Iterative Decoding Algorithm for Product Codes, *Proceedings of the 28th Symposium on Information Theory and Its Applications,* 355-358, Nov. 2005.
554. **能瀬 高明, 森川 富昭, 矢野 米雄, 森口 博基 :** e-Learningシステムの運用およびログ評価に基づく教員支援, *第25回医療情報学連合大会,* 142, 2005年11月.
555. **広兼 崇博, 能瀬 高明, 森川 富昭, 矢野 米雄 :** レポートのグループ化によるレポート採点支援に関する研究, *第25回医療情報学連合大会,* 139, 2005年11月.
556. **岡田 達也, 能瀬 高明, 森川 富昭, 矢野 米雄, 森口 博基 :** 論文検索における特徴後抽出モデル, *第25回医療情報学連合大会,* 140, 2005年11月.
557. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 適応観測器を用いた連続時間モデル同定の安定性解析, *第48回自動制御連合講演会資料,* 639-642, 2005年11月.
558. **広兼 崇博, 能瀬 高明, 森川 富昭, 矢野 米雄 :** レポートのグループ化によるレポート採点支援に関する研究, *2005 PC Conference 論文集,* 215-218, 2005年11月.
559. **三好 康夫, 大家 隆弘, 上田 哲史, 廣友 雅徳, 矢野 米雄, 川上 博 :** シラバス科目間の関連性を用いた学習経路検索支援, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.20,** *No.4,* 7-12, 2005年11月.
560. **清家 嘉昭, 小野 典彦, 小野 功, 岡本 正宏 :** 遺伝子ネットワーク推定のための進化アルゴリズムにおける初期集団生成法の提案, *計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2005講演論文集,* 2005年11月.
561. **長澤 信太郎, 大恵 俊一郎, 柏木 利幸 :** マルチスペクトル分光器を用いた欠陥検出, *ビジョン技術の実利用ワークショップ講演論文集,* 99-104, 2005年12月.
562. **鴨頭 大輔, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた不審人物の検出, *ビジョン技術の実利用ワークショップ, No.I-13,* 135-140, 2005年12月.
563. **石塚 善士, 寺田 賢治 :** 一般化ハフ変換を用いた顔画像による男女識別, *ビジョン技術の実利用ワークショップ, No.I-14,* 141-146, 2005年12月.
564. **福見 稔 :** Simple-FLDAによる特徴生成, *システムインテグレーション部門講演会,* **Vol.1,** *No.1E1-3,* 149-150, 2005年12月.
565. **竹安 真紀夫, 獅々堀 正幹, 柘植 覚, 北 研二 :** WWW画像検索システムにおける再検索型検索質問拡張に基づくフィードバック検索, *言語処理学会第12回年次大会,* 785-788, 2006年3月.
566. **宮城 暖, 小泉 大地, 獅々堀 正幹, 柘植 覚, 北 研二 :** WWW検索システムにおける分野別URLデータベースを用いたナイーブ・ベイズ選定手法, *言語処理学会第12回年次大会,* 652-655, 2006年3月.
567. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 適応観測器を用いた連続時間モデル同定, --- 雑音モデルの推定 ---, *第6回適応学習制御シンポジウム資料,* 31-34, 2006年3月.
568. **柘植 覚, 獅々堀 正幹, 任 福継, 北 研二, 黒岩 眞吾 :** 特定話者音声認識における精度変動要因の分析, *日本音響学会 春季研究発表会,* 157-158, 2006年3月.
569. **遠藤 俊樹, 黒岩 眞吾, 清水 徹 :** 雑音の統計的特徴量の主成分分析と重回帰分析に基づく音声認識性能予測, *日本音響学会 春季研究発表会,* 145-146, 2006年3月.
570. **佃 陽平, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** Web検索エンジンを用いた分野連想語の自動抽出に関する研究, *言語処理学会第12回年次大会,* 648-651, 2006年3月.
571. **清家 嘉昭, 小野 典彦, 小野 功, 中津井 雅彦, 岡本 正宏 :** ネットワーク構造のシンプルさを考慮した進化アルゴリズムに基づく遺伝子ネットワーク推定, *計測自動制御学会第33回知能システムシンポジウム資料,* 2006年3月.
572. **坂本 浩二, 高坂 拓司, 馬 躍, 上田 哲史 :** H-Bridgeインバータにみられる分岐とカオス, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2005,** *No.2,* 7-12, 2005年5月.
573. **高橋 泰行, カルンガル ギディンシ スティフィン, 福見 稔, 赤松 則男 :** 特徴点抽出による顔画像のモーフィング, *信学技報,* **Vol.HIP2005-27,** 43-47, 2005年7月.
574. **久保田 佳樹, 満倉 靖恵, 福見 稔, 赤松 則男, 安友 基勝 :** 腎臓輪郭の自動抽出の一手法, *信学技報,* **Vol.HIP2005-28,** 49-53, 2005年7月.
575. **芳賀 良平, 満倉 靖恵, 福見 稔, 赤松 則男, 安友 基勝 :** X線画像における左心室領域の自動抽出, *信学技報,* **Vol.HIP2005-29,** 55-59, 2005年7月.
576. **森岡 克行, 満倉 靖恵, 福見 稔, 赤松 則男, 安友 基勝 :** 超音波心エコー画像を用いた心臓の輪郭抽出, *信学技報,* **Vol.HIP2005-30,** 61-64, 2005年7月.
577. **小川 宜洋, 伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 福見 稔, 赤松 則男 :** 多変量解析による音楽聴取時の脳波分類, *信学技報,* **Vol.HIP2005-33,** 77-81, 2005年7月.
578. **西川 伸紀, 獅々堀 正幹, 柘植 覚, 北 研二 :** 検索質問と字幕との文字画像特徴量間の距離に基づく映像シーン検索手法, *画像の認識・理解シンポジウム(MIRU2005),* 707-714, 2005年7月.
579. **小泉 大地, 大西 正裕, 柘植 覚, 獅々堀 正幹, 北 研二 :** 画像領域に対する言語メタデータ自動付与手法, *画像の認識・理解シンポジウム(MIRU2005),* 1436-1441, 2005年7月.
580. **松村 悠司, 福見 稔 :** ニューラルネットワークを用いた手首動作認識システム, *第15回 インテリジェント·システム·シンポジウム,* 507-512, 2005年9月.
581. **Junko Minato, Bracewell B. David, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Automatically Identifying Emotion from Bilingual Text, *2005 Shikoku-section Joint Convention Record of The Institutes of Electrical and Related Engineers,* 351, Sep. 2005.
582. **三好 康夫, 大家 隆弘, 松浦 健二, 金西 計英, 佐野 雅彦, 大恵 俊一郎, 矢野 米雄 :** 徳島大学における無線ネットワーク認証基盤とその運用, *情報処理学会研究報告 (2005-DSM-39),* **Vol.2005,** *No.101,* 61-66, 2005年10月.
583. **金西 計英, 松浦 健二, 大家 隆弘, 三好 康夫, 佐野 雅彦, 大恵 俊一郎, 矢野 米雄 :** 徳島大学における大学ポータルの構築とその運用について, *情報処理学会研究報告 (2005-DSM-39),* **Vol.2005,** *No.101,* 1-6, 2005年10月.
584. **山根 直之, 金西 計英, 松浦 健二, 三好 康夫, 光原 弘幸, 緒方 広明, 矢野 米雄 :** ITを活用した学会·大会支援システムの構築, *情報処理学会研究報告 (2005-DSM-39),* **Vol.2005,** *No.101,* 67-72, 2005年10月.
585. **戸川 聡, 金西 計英, 矢野 米雄 :** トラフィック特徴強化と可視化によるP2Pファイル共有通信検出支援システムの構築, *情報処理学会研究報告 (2005-DSM-39),* **Vol.2005,** *No.101,* 7-12, 2005年10月.
586. **松浦 健二, 金西 計英, 光原 弘幸, 緒方 広明, 三好 康夫, 矢野 米雄, 森川 富昭 :** 「ユビキタス技術による新しい学習環境の創生」の現状と今後, *平成17年度情報処理研究集会講演論文集,* 25-28, 2005年11月.
587. **金西 計英, 松浦 健二, 大家 隆弘, 三好 康夫, 佐野 雅彦, 大恵 俊一郎, 矢野 米雄 :** 大学ポータルの徳島大学における構築とその運用について, *平成17年度情報処理研究集会講演論文集,* 113-116, 2005年11月.
588. **竹安 真紀夫, 獅々堀 正幹, 柘植 覚, 北 研二 :** WWW画像検索システムを用いた関連語の自動収集手法, *情報処理学会研究報告, No.2005-NL-170,* 45-51, 2005年11月.
589. **山本 一晴, 獅々堀 正幹, 柘植 覚, 北 研二 :** 出現URLの類似性に着目したWWW空間からの関連語自動収集手法, *情報処理学会研究報告, No.2005-NL-170,* 127-134, 2005年11月.
590. **Hirokazu Komatsu, Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcational classification for type-I and II activities in a forced planar H-R model, *Int. Symp. Complexity Modelling and its Applications,* Nov. 2005.
591. **豊崎 優, 上田 哲史, 高坂 拓司 :** H-Bridgeインバータに対するスイッチ同期型カオス部分的遅延制御, *電気学会技術報告,* 2005年11月.
592. **豊崎 優, 上田 哲史, 高坂 拓司 :** DSPによるスイッチ同期型部分的カオス遅延制御の実装, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2005,** *No.115,* 99-104, 2006年1月.
593. **熊野 聡促, 上田 哲史, 川上 博 :** カオスアトラクタの写像履歴の視覚化を用いた情報抽出, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2005,** *No.107,* 55-60, 2006年1月.
594. **好井 浩喜, 上田 哲史, 川上 博 :** 非線形力学系における3次元分岐構造の自動追跡, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2005,** *No.103,* 55-60, 2006年1月.
595. **今倉 禄浩, 上田 哲史, 吉永 哲哉 :** 特性乗数によるPMART力学系の最適なパラメータの検討, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2005,** *No.106,* 49-54, 2006年1月.
596. **小松 広和, 辻 繁樹, 上田 哲史, 川上 博, 合原 一幸 :** 2次元H-R神経細胞モデルにおけるType-IおよびType-II特性とその外力応答, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2005,** *No.113,* 87-92, 2006年1月.
597. **塩津 公康, 上田 哲史, 辻 繁樹, 川上 博, 合原 一幸 :** 遺伝子スイッチモデルに見られる分岐現象, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2005,** *No.114,* 93-98, 2006年1月.
598. **石塚 善士, 寺田 賢治 :** 一般化ハフ変換を用いた性別識別の試み, *電気学会産業計測制御研究会, No.IIC-06-26,* 63-68, 2006年3月.
599. **鴨頭 大輔, 寺田 賢治 :** カメラ画像による不審者の検出, *電気学会産業計測制御研究会, No.IIC-05-27,* 69-74, 2006年3月.
600. **松原 孝博, 寺田 賢治 :** 阿波踊りにおける手振りの美しさの定量評価, *電気学会産業計測制御研究会, No.IIC-05-28,* 75-78, 2006年3月.
601. **矢和田 高大, 小野 典彦, 小野 功, 中島 義裕, 佐藤 浩, 森 直樹, 松井 啓之, 喜多 一 :** 仮想先物市場U-Martシステムの拡張, *計測自動制御学会第38回システム工学部会研究会資料,* 71-76, 2006年3月.
602. **金西 計英, 岡本 竜, 三好 康夫, 妻鳥 貴彦, 松浦 健二, 矢野 米雄 :** 科学的思考の外化をおこなうための内省支援ツールの授業実践に向けて, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.105,** *No.632 (ET2005-103),* 87-90, 2006年3月.
603. **高橋 勇, 越智 洋司, 三好 康夫, 長谷川 忍, 光原 弘幸, 小尻 智子 :** 若手研究者による教育システム研究の再定義, --- 2005年度教育システム若手の会での議論より ---, *人工知能学会研究会資料,* **Vol.A503,** *No.16,* 89-94, 2006年3月.
604. **英 崇夫, 荒木 秀夫, 中村 浩一, 黒岩 眞吾, 原口 雅宣, 桐山 聰 :** 特色ある大学教育支援プログラム 「進取の気風」を育む創造性教育の推進 平成15,16年度 報告書, *平成15,16年度 報告書,* 徳島, 2005年4月.
605. **黒岩 眞吾, 北 研二, 任 福継, 柘植 覚 :** 分散型話者照合方式に関する研究, *平成14年度∼平成16年度科学研究費補助金(基盤研究(B)(2))研究成果報告書,* **Vol.14350204,** 1-227, 2005年5月.
606. **松浦 健二, 矢野 米雄 :** 徳島大学におけるe-Learning等ITを活用した教育の概要, *eラーニング等のITを活用した教育に関する調査報告書,* 53-55, 2006年.
607. **桐山 聰, 英 崇夫, 荒木 秀夫, 中村 浩一, 黒岩 眞吾, 藤澤 正一郎, 原口 雅宣, 玉置 俊晃, 羽地 達次, 高石 喜久, 來山 征士, 大橋 眞, 上田 哲史 :** 特色ある大学教育支援プログラム「進取の気風」を育む創造性教育の推進 平成17年度 報告書, --- 若者のセルフ·マネジメント能力を育てる徳島大学創成学習開発センターの活動 ---, *特色ある大学教育支援プログラム「進取の気風」を育む創造性教育の推進 平成17年度 報告書,* 徳島, 2006年3月.
608. **任 福継 :** 人工知能，(分担), 中国科学出版社, Beijing, 2006年6月.
609. **邰 暁英, 北 研二 :** 信息检索技术导论(情報検索技術入門), 科学出版社, 北京, 2006年9月.
610. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Neural Networks and 3D Edge genetic Template Matching for Real Time Face Detection and Recognition, Chapter 9, Idea Group Inc, Oct. 2006.
611. **バイオメトリクスセキュリティコンソーシアム 編, 寺田 賢治 :** バイオメトリックセキュリティ・ハンドブック 第2部第1章1.4.5∼1.4.7, 株式会社 オーム社, 東京, 2006年11月.
612. **下村 隆夫 :** Aptyシステム操作ガイド, メディアテック出版, 東京, 2006年12月.
613. **Fattah Abdel Mohamed, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Stemming to Improve Translation Lexicon Creation form Bitexts, *Information Processing & Management,* **Vol.42,** *No.4,* 1003-1016, 2006.
614. **Shuang Xiao, Hua Xiang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** The Recognition system of CCE for CSL Learners, *Research in Computing Science,* **Vol.19,** 49-61, 2006.
615. **Yu Zhang, Zhuoming Li, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Preliminary Research of Chinese Emotion Classification Model, *Research in Computing Science,* **Vol.19,** 95-106, 2006.
616. **Zhao Xin, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Translation of Japanese Noun Compounds at Super-Function Based MT System, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **Vol.126,** *No.5,* 645-653, 2006.
617. **Fattah Abdel Mohamed, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Effects of Phoneme Type and Frequency on Distributed Speaker Identification and Verification, *IEICE Transactions on Information and Systems,* **Vol.E89-D,** *No.5,* 1712-1719, 2006.
618. **LU Xin *and* Shunichiro Oe :** View Interpolation Improvement Using Suitable Constraints of Feature Tracking Parameters, *The Journal of the Institute of Image Electronics Engineers of Japan,* **Vol.35,** *No.3,* 166-175, 2006.
619. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Adaptive link generation for multiperspective thinking on the Web: an approach to motivate learners to think, *Innovations in Education and Teaching International,* **Vol.43,** *No.2,* 137-149, 2006.
620. **Zhong Zhang, Horoshi Toda, Hisanaga Fujiwara *and* Fuji Ren :** Translation Invariant RI-spling Wavelet and Its Application on DE-noising, *International Journal of Information Technology & Decision Making,* **Vol.5,** *No.2,* 353-378, 2006.
621. **Hua Xiang, Shuang Xiao, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Mind Model for an Affecitive Computer, *International Journal of Computer Science and Network Security,* **Vol.6,** *No.6,* 62-69, 2006.
622. **Haiqing Hu, Peilin Jiang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A New Question Answering System for Chinese Restricted Domain, *IEICE Transactions on Information and Systems,* **Vol.E89-D,** *No.6,* 1848-1859, 2006.
623. **矢田 晋, 大野 将樹, 森田 和宏, 泓田 正雄, 吉成 友子, 青江 順一 :** 接頭辞ダブル配列における空間効率を低下させないキー削除法, *情報処理学会論文誌,* **Vol.47,** *No.6,* 1894-1902, 2006年.
624. **小泉 大地, 獅々堀 正幹, 中川 嘉之, 柘植 覚, 北 研二 :** WWW画像検索システムにおける有害画像フィルタリング手法, *情報処理学会論文誌,* **Vol.47,** *No.SIG8,* 147-156, 2006年.
625. **Shuang Xiao, Hua Xiang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A CIE Extraction Syatem for CSL Learners, *International Journal of Computer Science and Network Security,* **Vol.6,** *No.7A,* 152-162, 2006.
626. **Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Dealing with Acronyms in Biomedical Texts, *Engineering Letters,* **Vol.13,** *No.2,* 216-224, 2006.
627. **Atlam EL-Sayed, Elmarhomy Ghada, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Automatic building of new Field Association word candidates using search engine, *Information Processing & Management,* **Vol.42,** *No.4,* 951-962, 2006.
628. **Shunji Mitsuyoshi, Fuji Ren, Yasuto Tanaka *and* Shingo Kuroiwa :** Non-Verbal Voice Emotion Analysis System, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.2,** *No.4,* 819-830, 2006.
629. **Norio Baba *and* Yoshio Mogami :** A Relative Reward-Strength Algorithm for the Hierarchical Structure Learning Automata Operating in the General Nonstationary Multiteache Environment, *IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics Part B: Cybernetics,* **Vol.36,** *No.4,* 781-794, 2006.
630. **Ya Lin, Tetsuya Tanioka, Kokichi Tanihira, Fuji Ren, Toshiko Tada, Katsuyo Howard *and* Haruo Kobayashi :** An Interactive E-learning System for Practicing Team Care by Interdisciplinary Collaboration, *Kawasaki Journal of Medical Welfare,* **Vol.12,** *No.1,* 37-44, 2006.
631. **Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Building Frames of Knowledge for Causal Agents in WordNet, *WSEAS Transactions on Computers,* **Vol.5,** *No.9,* 1880-1885, 2006.
632. **Jiajun Yan, Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** An Integrated System for Semantic Analysis of Chinese, *WSEAS Transactions on Computers,* **Vol.5,** *No.9,* 1886-1891, 2006.
633. **Dapeng Yin, Min Shao, Peilin Jiang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Rule-based Translation of Quantifiers for Chinese-Japanese Machine Translation, *WSEAS Transactions on Computers,* **Vol.5,** *No.9,* 2031-2036, 2006.
634. **Yu Zhang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** The Validity of Metaphor in Emotion Recognizing Model, *WSEAS Transactions on Computers,* **Vol.5,** *No.9,* 2049-2055, 2006.
635. **Liying MI, Xin Luo, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Rule and Super Function-based Machine Translation System for Chinese-Japanese Causative Sentences, *WSEAS Transactions on Computers,* **Vol.5,** *No.9,* 2122-2129, 2006.
636. **Fattah Abdel Mohamed, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Text-Based English-Arabic Sentence Alignment, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.4114,** 748-753, 2006.
637. **Jiajun Yan, BRACEWELL B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Semantic Analyzer for Aiding Emotion Recognition in Chinese, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.4114,** 893-901, 2006.
638. **Dapeng Yin, Min Shao, Peilin Jiang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Treatment of Quantifiers in Chinese-Japanese Machine Translation, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.4114,** 930-935, 2006.
639. **Kazuyuki Matsumoto, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Emotion Estimation System based on Emotion Occurrence Sentence Pattern, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.4114,** 902-911, 2006.
640. **Yixin Zhong *and* Fuji Ren :** Mechanism Approach that Unifies AI, and AI with AE, *WSEAS Transactions on Computers,* **Vol.5,** *No.10,* 2204-2211, 2006.
641. **Fuji Ren *and* Hongchi Shi :** An Experimental parallel machine translation system, *Journal of Asian Information-Science-Life,* **Vol.2,** *No.3,* 223-242, 2006.
642. **Fuji Ren :** Machine-Aided English Writing Function in MMM Projest, *Journal of Asian Information-Science-Life,* **Vol.2,** *No.3,* 267-282, 2006.
643. **Fuji Ren :** Chinese Text Segmentation System Using Sensitive Word Concept, *Journal of Asian Information-Science-Life,* **Vol.2,** *No.3,* 209-222, 2006.
644. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Norio Akamatsu *and* Takuya Akashi :** Optimizing Feature Extraction for the Camera Mouse using Genetic Algorithms, *WSEAS Transactions on Computers,* **Vol.5,** *No.11,* 2722-2725, 2006.
645. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Genetic Eye Detection Using Artificial Template, *Journal of Signal Processing,* **Vol.10,** *No.6,* 453-464, 2006.
646. **寺田 賢治, 松原 孝博 :** 阿波踊りにおける手振りの美しさの定量評価, *画像電子学会誌,* **Vol.35,** *No.6,* 888-894, 2006年.
647. **Shingo Kuroiwa, Satoru Tsuge, Masahiko Kita *and* Fuji Ren :** Evaluation of EMD-based Speaker Recognition using ISCSLP2006 Chinese Speaker Recognition Evaluation Corpus, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.4274,** 539-548, 2006.
648. **Fattah Abdel Mohamed, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Sentence Alignment using Feed Forward Neural Network, *International Journal of Neural Systems,* **Vol.16,** *No.6,* 423-434, 2006.
649. **Shuang Xiao, Hua Xiang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Extracting Chinese Idiomatic Expressions from Texts to Author Reading Support Systems for Learning Chinese as Second Language, *The Journal of Information and Systems in Education,* **Vol.5,** *No.1,* 17-28, 2006.
650. **Takao Shimomura, Takahashi Muneo, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Kenji Ikeda :** Easy enjoyable effective automated practice and test system, *INTERNATIONAL JOURNAL of EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES,* **Vol.1,** *No.1,* 1-7, 2007.
651. **Takao Shimomura *and* Chen Liang Quan :** Hierarchical frame and frameset components for visual programming of web applications, *INTERNATIONAL JOURNAL of SYSTEMS APPLICATIONS, ENGINEERING & DEVELOPMENT,* **Vol.1,** *No.1,* 1-7, 2007.
652. **Susumu Yata, Masaki Oono, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa, Toru Sumitomo *and* Jun-ichi Aoe :** A compact static double-array keeping character codes, *Information Processing & Management,* **Vol.43,** *No.1,* 237-247, 2007.
653. **黒岩 眞吾, 森 陽司, 高階 政吏, 柘植 覚, 任 福継 :** スペクトルの微細構造を考慮した風雑音除去手法, *電子情報通信学会論文誌(A),* **Vol.J90-A,** *No.1,* 1-12, 2007年.
654. **獅々堀 正幹, 大西 泰代, 柘植 覚, 北 研二 :** Earth Mover's Distanceを用いたハミングによる類似音楽検索手法, *情報処理学会論文誌,* **Vol.48,** *No.1,* 300-311, 2007年.
655. **松村 悠司, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 重判別分析と主成分分析によるハイブリッドEMG認識システム, *システム制御情報学会論文誌,* **Vol.20,** *No.2,* 51-59, 2007年.
656. **Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Mining News Sites to Create Special Domain News Collections, *International Journal of Computational Intelligence,* **Vol.4,** *No.4,* 56-63, 2007.
657. **柘植 覚, 黒岩 眞吾, 獅々堀 正幹, 任 福継, 北 研二 :** 分散音声認識における実時間周波数特性正規化手法, *情報処理学会論文誌,* **Vol.48,** *No.2,* 900-908, 2007年.
658. **Hiroyuki Mitsuhara, Kitamura Akihiro, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Knowledge Trading Environment using Virtual Money: Approach to Motivating to Share Knowledge, *International Journal of WSEAS Transactions on Information Science and Applications,* **Vol.2,** *No.4,* 309-316, 2007.
659. **Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcation analysis of current coupled BVP oscillators, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.17,** *No.3,* 837-850, 2007.
660. **松本 和幸, 三品 賢一, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 感情生起事象文型パターンに基づいた会話文からの感情推定手法, *自然言語処理,* **Vol.14,** *No.3,* 239-271, 2007年.
661. **Yanlin Zheng, Luyi Li, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Support online social interaction with Context-Awareness, *International Journal of Continuing Engineering Education and Life-Long Learning,* **Vol.17,** *No.2/3,* 160-177, 2007.
662. **Hua Xiang, Peilin Jiang, Shuang Xiao, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Model of Mental State Transition Network, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **Vol.127,** *No.3,* 434-442, 2007.
663. **Atsushi Inouchi, Shuichi Shinohara, Hiroshi Inoue, Kenji Kita *and* Mitsuo Itakura :** Identification of specific sequence motifs in the upstream region of 242 human miRNA genes., *Computational Biology and Chemistry,* **Vol.31,** *No.3,* 207-214, 2007.
664. **Yu Toyosaki, Tetsushi Ueta *and* Takuji Kousaka :** Switch Synchronizing Occasional Delayed Feedback Control for Piecewise Linear Systems, *Journal of Signal Processing,* **Vol.10,** *No.412,* 235-238, 2006.
665. **寺田 賢治, 國矢田 純 :** 2個のハフ変換を用いた手書き文字による筆者照合, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.126-C,** *No.7,* 926-927, 2006年.
666. **Hitoshi Tokushige, Hisadomi Ippei *and* Kasami Tadao :** Selection of Test Patterns in an Iterative Erasure and Error Decoding Algorithm for Non-binary Block Codes, *IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences,* **Vol.E89-A,** *No.11,* 3355-3359, 2006.
667. **Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami, Hiroshi Fujii *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcations in two-dimensional Hindmarsh-Rose type model, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.17,** *No.3,* 985-998, 2007.
668. **寺田 賢治 :** 一般化ハフ変換を用いた顔画像による男女識別, --- 究極の2拓問題への応用の試み ---, *画像ラボ,* **Vol.17,** *No.7,* 25-29, 2006年7月.
669. **金西 計英, 矢野 米雄 :** 特集に寄せて 情報通信技術の活用はどこまで進んだのか?, *徳島教育,* **Vol.1110,** 6-8, 2006年7月.
670. **池田 建司, 毛利 公美, 最上 義夫, 得重 仁, 辻 明典, 緒方 広明 :** 徳島大学工学部知能情報工学科における創造性教育の取り組み, *計測と制御,* **Vol.46,** *No.1,* 31-36, 2007年1月.
671. **寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた通行人記録画像の自動生成, --- 安価なカメラによるセキュリティシステムの実現 ---, *画像ラボ,* **Vol.18,** *No.3,* 20-25, 2007年3月.
672. **寺田 賢治 :** 人の動きのセンシング技術, *電気学会誌,* **Vol.127,** *No.3,* 140-145, 2007年3月.
673. **Jiajun Yan, Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Machine Learning Approach to Determine Semantic Dependency Structure in Chinese, *Proceedings of the Nineteenth International Florida Artificial Intelligence Research Society Conference,* 782-786, Melbourne Beach, Florida, USA, May 2006.
674. **Satoru Tsuge, Masami Shishibori, Kenji Kita, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Study of Intra-Speaker's Speech Variability over Long and Short Time Periods for Speech Recognition, *Proc. of 2006 IEEE International Conference on Acoustic, Speech, and Signal Processing (ICASSP2006),* **Vol.1,** 397-400, Toulouse, France, May 2006.
675. **Toshiyuki Kumano, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Pattern Emergence in Strange Attractor by Directions of Mappings, *Proc. of ISCAS2006,* 2737-2740, Island of Kos, Greece, May 2006.
676. **Yu Toyosaki, Tetsushi Ueta *and* Takuji Kousaka :** Switch Synchronizing Delayed Feedback Control for Piecewise Linear Systems, *Proc. of ISCAS2006,* 3702-3705, Island of Kos, Greece, May 2006.
677. **Kazuya Kusaka, Takao Hanabusa, Satoshi Kiriyama, Tetsushi Ueta, Akio Tsuneda *and* Takuo Nagamachi :** Mutual evaluation of presentation skills between two distant universities by giga-bit network, *Abstract of 6th Asian-Pacific Conference on PBL,* 79, Tokyo, May 2006.
678. **Baudin Veronique, David Colin Raymond, Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Deployment and Evaluation of a Collaborative Work Environment for a Language Learning Scenario, *Proceedings of NOTERE'2006,* 105-118, France, Jun. 2006.
679. **Masaki Oono, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita, Yutaka Inada, Yo Murakami *and* Jun-ichi Aoe :** A Compression Method Using Link-Trie Structure for Natural Language Dictionaries, *Proceedings of International Conference on Computing and Informatics (ICOCI 2006),* Kuala Lumpur, Malaysia, Jun. 2006.
680. **Susumu Yata, Masaki Oono, Kazuhiro Morita, Toru Sumitomo *and* Jun-ichi Aoe :** Double-Array Compression by Pruning Twin Leaves and Unifying Common Suffixes, *Proceedings of International Conference on Computing and Informatics (ICOCI 2006),* Kuala Lumpur, Malaysia, Jun. 2006.
681. **Fattah Abdel Mohamed, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** PHONEME BASED SPEAKER MODELING TO IMPROVE SPEAKER IDENTIFICATION, *ICGST International Conference on Artificial Intelligence and Machine Learning,* 7-10, Sharm El Sheikh, Egypt, Jun. 2006.
682. **Ryo Okamoto, Yasuo Miyoshi *and* Akihiro Kashihara :** Peer Review Framework with ``Review Diagram'' for Self-Directed Learning, *Proceedings of World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia, & Telecommunications (ED-MEDIA2006),* 806-811, Florida, Jun. 2006.
683. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Norio Akamatsu *and* Akashi Takuya :** Optimizing Feature Extraction for the Camera Mouse using Genetic Algorithms, *WSEAS Proceeding on Computers,* 873-877, Jul. 2006.
684. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Personalized Knowledge Awareness Map in Computer Supported Ubiquitous Learning, *Pro. of International Conference on Advanced Learning Technologies ICALT2006,* 817-821, Kerkrade, Netherlands, Jul. 2006.
685. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata, Tomonobu Sasada *and* Yoneo Yano :** PSSLSA: Participatory Simulation System for Learning Sorting Algorithms, *Pro. of International Conference on Advanced Learning Technologies ICALT2006,* 843-844, Kerkrade, Netherlands, Jul. 2006.
686. **Hiroaki Ogata, Chengjiu Yin, Rosa G Paredes Juarez, Nobuji A Saito V, Yoneo Yano, Yasuko OISHI *and* Takahito UEDA :** Supporting Mobile Language Learning outside Classrooms, *Proc. of Sixth International Conference on Advanced Learning Technologies ICALT2006,* 928-932, Kerkrade, Netherlands, Jul. 2006.
687. **Hiroaki Ogata, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Knowledge Awareness Map in Mobile Language-Learning, *Pro. of International Conference on Advanced Learning Technologies ICALT2006,* 1180-1181, Kerkrade, Netherlands, Jul. 2006.
688. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Learning Japanese Polite Expression in Ubiquitous, *Pro. of The Second International Conference on Collaboration Technologies,* 96-101, Tsukuba, Jul. 2006.
689. **Hiroaki Ogata, Nobuji A Saito V, Rosa G Paredes Juarez, Chengjiu Yin *and* Yoneo Yano :** Basic Support for Ubiquitous Learning Environment in the University, *Proc. of The Second International Conference on Collaboration Technologies,* 102-107, Tsukuba, Jul. 2006.
690. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Eye Detection and Tracking using Genetic Algorithm, *Proceeding of the 4th International Conference on Computing, Communications and Control Technologies,* 26-31, Orlando, Jul. 2006.
691. **Yuji Matsumura, Minoru Fukumi *and* Yasue Mitsukura :** Hybrid EMG Recognition System by MDA and PCA, *Proc. of 2006 International Joint Conference on Neural Networks (WCCI'2006),* 10750-10756, Vancouver, Jul. 2006.
692. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Parameter convergence of a continuous-time model estimation method by using adaptive observer, *Proceedings of 17th International Symposium onMathematical Theory of Networks and Systems,* 1096-1101, Kyoto, Jul. 2006.
693. **Fuji Ren :** Affective Information Processing and Recognizing Human Emotion, *The Fourth International Conference on Information and The Fourth Irish Conference on the Mathematical Foundations of Computer Science and Information Technology,* 11-22, Cork, Aug. 2006.
694. **Jiajun Yan, Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Maximum Entropy Based Semantic Analysis of Chinese, *Proceedings of The Fourth International Conference on Information and The Fourth Irish Conference on the Mathematical Foundations of Computer Science and Information Technology,* 416-419, Cork, Ireland, Aug. 2006.
695. **Shuang Xiao, Hua Xiang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Chinese Idiomatic Expression Reading Support for Foreign Learners, *Proceedings of The Fourth International Conference on Information and The Fourth Irish Conference on the Mathematical Foundations of Computer Science and Information Technology,* 184-188, Cork, Ireland, Aug. 2006.
696. **Chiemi Kawanishi, Tetsuya Tanioka, Toshiko Tada, Fuji Ren, Kyoko Osaka, Kazuyuki Matsumoto, Shunji Mitsuyoshi, Rozzano De Castro Locsin *and* Shu-ichi Ueno :** Consideration of Measuring Method for Empathic Understanding as Technological Competency of Nursing, *Proceedings of The Fourth International Conference on Information and The Fourth Irish Conference on the Mathematical Foundations of Computer Science and Information Technology,* 68-72, Cork, Ireland, Aug. 2006.
697. **Kazuyuki Matsumoto, Tetsuya Tanioka, Fuji Ren, Yoichiro Takasaka, Takuya Matsuda, Toshiko Tada, Chiemi Kawanishi, Barnard Alan, Kyoko Osaka *and* Shu-ichi Ueno :** Psychoms: A mental health patient management and variance analysis system using artificial intelligence, *Proceedings of The Fourth International Conference on Information and The Fourth Irish Conference on the Mathematical Foundations of Computer Science and Information Technology,* 73-77, Cork, Ireland, Aug. 2006.
698. **Manabu Sasayama, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Automatic extraction of Super-Function from corpus and experimental evaluation, *Proceedings of The Fourth International Conference on Information and The Fourth Irish Conference on the Mathematical Foundations of Computer Science and Information Technology,* 395-398, Cork, Ireland, Aug. 2006.
699. **Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Category Classification and Topic Discovery of News Articles, *Proceedings of The Fourth International Conference on Information and The Fourth Irish Conference on the Mathematical Foundations of Computer Science and Information Technology,* 345-348, Cork, Ireland, Aug. 2006.
700. **Qiong Liu, Xin Lu, Fuji Ren *and* Akitoshi Mochizuki :** A Hybrid Expert System for Stock Market Analysis - from Neural forecasting to Linguistic Expression, *Proceedings of The Fourth International Conference on Information and The Fourth Irish Conference on the Mathematical Foundations of Computer Science and Information Technology,* 144-147, Cork, Ireland, Aug. 2006.
701. **Junko Minato, Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Statistical Analysis of a Japanese Emotion Corpus for Natural Language Processing, *Lecture Notes in Computer Sciences,* **Vol.4114,** 924-928, Germany, Aug. 2006.
702. **BRACEWELL B. David, Junko Minato, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Determining the Emotion of News Articles, *Lecture Notes in Computer Sciences,* **Vol.4114,** 918-923, Germany, Aug. 2006.
703. **Jiajun Yan, Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Machine Learning Approach to Determine Semantic Dependency Structure in Chinese, *Proceedings of the Nineteenth International Florida Artificial Intelligence Research Society Conference,* 782-786, TL, USA, Aug. 2006.
704. **Yu Zhang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** SEMI-AUTOMATIC EMOTION RECOGNITION FROM CHINESE TEXT, *Proceedings of the 9th IASTED International Conference on Intelligent Systems and Control,* 113-117, Honolulu,Hawaii,USA, Aug. 2006.
705. **Kyoko Osaka, Kazuyuki Matumoto, Chiemi Kawanishi, Tetsuya Tanioka, Toshiko Tada, Shu-ichi Ueno, Rozzano De Castro Locsin *and* Fuji Ren :** REQUIRED PRECISION TO NATURAL LANGUAGE PROCESSING FOR THERAPEUTIC PATIENT-HEALTH CARE PROVIDER COMMUNICATION, *Proceedings of the 9th IASTED International Conference on Intelligent Systems and Control,* 118-123, Honolulu,Hawaii,USA, Aug. 2006.
706. **Takizawa Atsushi, Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Recognizing Parked Vehicles License Plate Using Image Frame-Difference and Template Matching, *Proc. of the International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and International Symposium on advanced Intelligent Systems,* 141-144, Tokyo, Sep. 2006.
707. **Fukuda Keiji, Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Personal Authentication using Fingerprints, *Proc. of the International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and International Symposium on advanced Intelligent Systems,* 1144-1149, Tokyo, Sep. 2006.
708. **YUE MA, Soumitro Banerjee, Takuji Kousaka *and* Tetsushi Ueta :** Classification and Analytical Method of Switched Dynamical Systems, *Proc. of NOLTA2006,* Bologna, Italy, Sep. 2006.
709. **Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Dependence of Synchronous Activities in Coupled Inhibitory Neurons upon Excitability Classes, *Proc. of NOLTA2006,* Bologna, Italy, Sep. 2006.
710. **Shingo Kuroiwa, Satoru Tsuge *and* Fuji Ren :** Lost Speech Reconstruction Method using Speech Recognition based on Missing Feature Theory and HMM-based Speech Synthesis, *Proc. of INTERSPEECH 2006,* 1105-1108, Pittsburgh, Sep. 2006.
711. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Downsized Genetic Algorithm by Automatic Search Domain Control for Lips Detection, *Proc. of the International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and International Symposium on advanced Intelligent Systems (SCIS & ISIS 2006),* 1312-1317, Tokyo, Sep. 2006.
712. **Takahashi Yasuyuki, Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Feature Point Extraction in Face Image by Neural Network, *Proc. of SICE-ICCAS 2006,* 3783-3786, Busan, Oct. 2006.
713. **Watanabe Takumi, Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Design of an IR Communication Link for a Computer-Controlled Humanoid Robot, *Proc. of SICE-ICCAS 2006,* 3496-3499, Busan, Oct. 2006.
714. **Ogawa Takahiro, Stephen Githinji Karungaru, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Feature Extraction in Listening to the Music Using Statistical Analysis of the EEG, *Proc. of SICE-ICCAS 2006,* 5120-5123, Busan, Oct. 2006.
715. **Morioka Yoshiyuki, Stephen Githinji Karungaru, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Automatic Extraction of Heart Contour using SNAKES, *Proc. of SICE-ICCAS 2006,* 1477-1480, Busan, Oct. 2006.
716. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Akashi Takuya *and* Norio Akamatsu :** A Simple 3D Edge Template for Pose Invariant Face Detection, *Proc. of Knowledge-Based & Intelligent Information & Engineering Systems (KES),* 692-698, Bournemouth, Oct. 2006.
717. **Satoshi Togawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Peer-to-Peer File Sharing Communication Detection System Using the Traffic Feature Extraction, *Proceedings of 2006 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics (SMC 2006),* 2993-2997, Taipei, Oct. 2006.
718. **Atlam EL-Sayed, Elmarhomy Ghada, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** A New Approach for Automatic Building Field Association Words Using Selective Passage Retrieval, *Proceedings of 10th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2006),* **Vol.2,** 317-324, Bournemouth, UK, Oct. 2006.
719. **Jun Harada, Masao Fuketa, Atlam EL-Sayed, Toru Sumitomo, Wataru Hiraishi *and* Jun-ichi Aoe :** Estimation of FAQ Knowledge Bases by Introducing Measurements, *Proceedings of 10th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2006),* **Vol.2,** 275-280, Bournemouth, UK, Oct. 2006.
720. **Kazuhiro Morita, Atlam EL-Sayed, Elmarhomy Ghada, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A New Approach for Improving Field Association Term Dictionary Using Passage Retrieval, *Proceedings of 10th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2006),* **Vol.2,** 303-309, Bournemouth, UK, Oct. 2006.
721. **Masao Fuketa, Atlam EL-Sayed, Elmarhomy Ghada, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Building New Field Association Term Candidates Automatically by Search Engine, *Proceedings of 10th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2006),* **Vol.2,** 325-330, Bournemouth, UK, Oct. 2006.
722. **Yasuo Miyoshi, Takahiro Oie, Hiroshi Kawakami, Tetsushi Ueta *and* Yoneo Yano :** e-Syllabus System Supporting the Discovery of Learning Paths, *Proceedings of E-Learn 2006,* 784-789, Honolulu, Oct. 2006.
723. **Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Takahiro Oie, Yasuo Miyoshi, Masahiko Sano *and* Yoneo Yano :** Construction and Operation of a Portal System at Tokushima University, *Proceedings of E-Learn 2006,* 642-647, Honolulu, Oct. 2006.
724. **Rong Wang, Jing Yuan, Fei Yuan, Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Know-who Knowledge Management to Support Collaborative Learning in Research Laboratory Based on Information Sharing, *Proceedings of E-Learning2006,* **Vol.1,** 3113-3118, Honolulu, Oct. 2006.
725. **Fei Yuan, Jing Yuan, Rong Wang, Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** A Self-directed Reading Environment for Learning Pronunciation of Japanese Kanji based on Collaborative-building Database, *Proceedings of E-Learning2006,* **Vol.1,** 3139-3144, Honolulu, Oct. 2006.
726. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Continuous-time model identification by using adaptive observer, --- Estimation of the initial state ---, *Proc. of SICE-ICCAS 2006,* 1796-1799, Busan, Oct. 2006.
727. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Hiroko Miyamura, Takafumi Saito *and* Minoru Fukumi :** The Proposal of the EEG Characteristics Extraction Method in Weighted Principal Frequency Components Using the RGA, *Proc. of SICE-ICCAS'2006,* 1152-1155, Busan, Oct. 2006.
728. **Tadahiro Oyama, Yuji Matsumura, Stephen Githinji Karungaru, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Recognition of Wrist Motion Pattern by EMG, *Proc. of SICE-ICCAS'2006,* 599-603, Busan, Oct. 2006.
729. **Min Zheng, Kenji Ikeda *and* Takao Shimomura :** Parameter estimation of rotary inverted pendulum based on unscented Kalman filter, *Proc. of SICE-ICCAS 2006,* 5022-5025, Busan, Oct. 2006.
730. **Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Fast Face Extraction from Near-Infrared Camera Images, *Proc. of SICE-ICCAS'2006,* 5711-5714, Busan, Oct. 2006.
731. **Hironobu Fukai, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** A Design of an Age Estimation System Using the SOM, *Proc. of SICE-ICCAS'2006,* 2582-2585, Busan, Oct. 2006.
732. **Kentaro Tohi, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Pattern Recongnition of EMG signals by the Evolutionary Algorithms, *Proc. of SICE-ICCAS'2006,* 2574-2577, Busan, Oct. 2006.
733. **Keiko Sato, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Designing of the Color KANSEI Information Map Considering the Individual Characteristic by Using Multivariable Analysis, *Proc. of SICE-ICCAS'2006,* 3706-3710, Busan, Oct. 2006.
734. **Satomi Ota, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Proposal for the Extraction Method of Personal Comfort and Preference by the EEG Maps, *Proc. of SICE-ICCAS'2006,* 604-607, Busan, Oct. 2006.
735. **Phonsue Prasit, Suzuki Satoshi, Shunichiro Oe *and* Kashiwagi Toshiyuki :** Construction of Panoramic Image with Distance Information, *Proc. of SICE-ICAS International Conference 2006(CD),* 4750-4754, Busan, Oct. 2006.
736. **Kentaro Tohi, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Pattern Recognition of EMG Signals by the Evolutionary Algorithms, *Proc. of SICE-ICCAS'2006,* 2574-2577, Busan, Oct. 2006.
737. **Hitoshi Tokushige, Fossorier Marc, Fujiwara Toru *and* Kasami Tadao :** An Improvement to an Iterative Bounded-distance and Encoding-based Decoding Algorithm for Binary Linear Block Codes, *Proceedings of the International Symposium on Information Theory and Its Applications,* Seoul, Oct. 2006.
738. **Takenaka Yusuke, Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Isolated Syllable Recognition on Mobile Terminal Devices, *Proc. of IASTED International Conference on Computational Intelligence,* 366-371, San Francisco, Nov. 2006.
739. **Fattah Abdel Mohamed, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Machine Transliteration, *The Pacific Asia Conference on Language, Information and Computation,* 370-373, Wuhan, China, Nov. 2006.
740. **Lei Yu, Mengge Liu, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Chinese Automatic Text Summarization system for mobile devices, *The Pacific Asia Conference on Language, Information and Computation,* 426-429, Wuhan, China, Nov. 2006.
741. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Learner-Space Knowledge Awareness Map in Computer Supported Ubiquitous Learning, *Proc. of The 4th International Workshop on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education Wmute2006,* 116-120, Athens, Nov. 2006.
742. **Hiroaki Ogata, Chengjiu Yin *and* Yoneo Yano :** JAMIOLAS: Support Japanese Mimicry and Onomatopoeia Learning with Sensors, *Proc. of The 4th International Workshop on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education Wmute2006,* 111-115, Athens, Nov. 2006.
743. **Hiroyuki Mitsuhara, Akihiro Kitamura, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Real World Interaction Oriented Edutainment using Ubiquitous Devices, *Proc. of The 4th International Workshop on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education Wmute2006,* 150-152, Athens, Nov. 2006.
744. **Hiroyuki Mitsuhara, Akihiro Kitamura, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Knowledge Trading Environment using Virtual Money for Lively e-Community, *Proc. of the 5th WSEAS International Conference on E-ACTIVITIES,* 258-265, Venice, Nov. 2006.
745. **Kou Nakamichi, Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Takuya Akashi, Yasue Mitsukura *and* Motokatsu Yasutomo :** Extraction of the Liver Tumor in CT Images by Real-coded Genetic Algorithm, *Proc. of IASTED CI'2006,* 366-371, San Francisco, Nov. 2006.
746. **Shingo Kuroiwa, Youji Mori, Satoru Tsuge, Masashi Takashina *and* Fuji Ren :** Wind noise reduction method for speech recording using multiple noise templates and observed spectrum fine structure, *ICCT International Conference on Communication Technology (ICCT-06),* 1567-1571, Guilin, China, Nov. 2006.
747. **Masashi Takashina, Shingo Kuroiwa, Satoru Tsuge *and* Fuji Ren :** Speech bandwidth extension method using speech recognition and speech synthesis, *ICCT International Conference on Communication Technology (ICCT-06),* 1273-1276, Guilin, China, Nov. 2006.
748. **Takahiro Kuroda, Jia Ma, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** The Construction of The Facial Expression Video Database, *ICCT International Conference on Communication Technology (ICCT-06),* 1265-1268, Guilin, China, Nov. 2006.
749. **Takanori Hirai, Shingo Kuroiwa, Satoru Tsuge, Fuji Ren *and* Abdel Mohamed :** A speech emphasis method for noise-robust speech recognition by using repetitive phrase, *ICCT International Conference on Communication Technology (ICCT-06),* 1269-1272, Guilin, China, Nov. 2006.
750. **Taichi Yamada, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Classification of Facemarks Using Statistics of Characters, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 2-9, Tokushima, Nov. 2006.
751. **David B. Bracewell, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** An Information Retrieval Library for Japanese and English News Articles, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 47-58, Tokushima, Nov. 2006.
752. **Yu Zhang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Preliminary Research of Chinese Emotion Classification Model, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 59-69, Tokushima, Nov. 2006.
753. **Mohamed Abdel Fattah, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Different Approaches for Bilingual Sentence Alignment, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 70-80, Tokushima, Nov. 2006.
754. **Lei Yu, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Study on Automatic Text Summarization and News Collection, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 81-88, Tokushima, Nov. 2006.
755. **Manabu Sasayama, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Evaluation of Super-Function based Japanese-English Machine translation, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 89-99, Tokushima, Nov. 2006.
756. **Jiajun Yan, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Chinese Semantic Dependency Analysis and its Applications, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 100-109, Tokushima, Nov. 2006.
757. **Kazuyuki Matsumoto, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** An Emotion Estimation Method for Emotion Interface, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 128-137, Tokushima, Nov. 2006.
758. **Mizuho Shinomiya *and* Fuji Ren :** Predicting the Emotion from News Articles based on Emotionally Laden Words and Classification of News Articles by Different Opinions, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 192-200, Tokushima, Nov. 2006.
759. **Jia Ma, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Picture Processing in Expression Recognition, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 147-157, Tokushima, Nov. 2006.
760. **Tomohiro Yagi, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Speech Recognition for the Kanji Last Name Candidates Using Clarifying Information, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 158-165, Tokushima, Nov. 2006.
761. **Mayu Ymamoto, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Study on Automatic Emotion Tagging in Text Corpus, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 183-191, Tokushima, Nov. 2006.
762. **Kenichi Mishina, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** An Emotion Similarity Calculation Using Dialog Sentence Corpora, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 166-174, Tokushima, Nov. 2006.
763. **Taichi Yamada, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Classification of Facemarks Using Statistics of Characters, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 175-182, Tokushima, Nov. 2006.
764. **Xiaojie Wang *and* Fuji Ren :** Constraint-based Chinese-Japanese Bitext Alignment, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 1-12, Tokushima, Nov. 2006.
765. **Kyoko Osaka, Tetsuya Tanioka, Chiemi Kawanishi, Toshiko Tada, Rozzano De Castro Locsin, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Measurement of the "emotional sensitivity" and "emotion at moment" using Power Map Analysis and Emotion Spectrum Analysis Method, *Proceedings of International Symposium on Artificial Intelligence and Affective Computing 2006,* 121-129, Tokushima, Nov. 2006.
766. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Junko Minato, Hiroyuki Mitsuhara *and* Yoneo Yano :** The Problem Generation Module for Word Problem in the WBT System, *ICCE2006 Workshop Proceedings of Problem-Authoring, -Generation and -Posing in a Computer-Based Learning Environment,* **Vol.1,** 17-24, Beijing, Nov. 2006.
767. **Gotoda Naka, Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Niki Keiji *and* Yoneo Yano :** Multi-step Annotation to Promote Reflective Learning with a Mobile Phone, *Proceedings of ICCE2006,* **Vol.1,** 477-480, Beijing, Nov. 2006.
768. **Fei Yuan, Jing Yuan, Rong Wang, Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Collaborative Building of Japanese Kanji Pronunciation Database for Learning Japanese by Chinese, *Proceedings of ICCE2006,* **Vol.1,** 413-416, Beijing, Nov. 2006.
769. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Participatory Simulation System to Support Learning Computer Science, *Proc. of International Workshop on Mobile and Ubiquitous Learning Environments (MULE) in conjunction with ICCE2006,* **Vol.1,** 25-32, Beijing, Nov. 2006.
770. **Hiroyuki Mitsuhara, Hiroaki Ogata, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Yasuo Miyoshi, David Colin Raymond, Tomiaki Morikawa, Takaaki Nose *and* Yoneo Yano :** Ubiquitous Learning Support as Bridge between Classroom Lecture and e-Learning, *Proc. of International Workshop on Mobile and Ubiquitous Learning Environments (MULE) in conjunction with ICCE2006,* **Vol.1,** 45-48, Beijing, Nov. 2006.
771. **Fei Yuan, Hiroyuki Mitsuhara, Jing Yuan, Rong Wang, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** A Collaborative Learning Practice based on Evolutionary Information Sharing Approach, *Proceeding of Poster Paper Notes of the 14th International Conference on Computers in Education,* **Vol.1,** 33-36, Beijing, Nov. 2006.
772. **Nakagawa Koki *and* Kenji Terada :** A Method ofr observing Behavior of People by Bright-spots Matrix Projection, *Proceedings of Second Asia International Symposium on Mechatronics(AISM2006), No.B3-5,* Hong Kong, Dec. 2006.
773. **Satoru Tsuge, Minoru Fukumi, Masami Shishibori, Fuji Ren, Kenji Kita *and* Shingo Kuroiwa :** Study of Relationships Between Intra-Speaker's Speech Variability and Speech Recognition Performance, *2006 International Symposium on Intelligent Signal Processing and Communication Systems (ISPACS 2006),* 41-44, Tottori, Japan, Dec. 2006.
774. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Takahashi Muneo :** Visual Programming for Web Applications that Use HTML Frame Facilities, *Proceedings of International Conference on Computer Engineering and Applications,* 384-389, Gold Coast, Australia, Jan. 2007.
775. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Takahashi Muneo :** Rich Component Generation for Web Applications Using Custom Tags, *Proceedings of International Conference on Computer Engineering and Applications,* 390-395, Gold Coast, Australia, Jan. 2007.
776. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Takahashi Muneo :** Customizable Verifiers for Web Applications and Their Implementation, *Proceedings of International Conference on Computer Engineering and Applications,* 396-401, Gold Coast, Australia, Jan. 2007.
777. **Tohru Fukuhara *and* Kenji Terada :** Evaluation of Awa-Dance Skill by Stereo Color Motion Capture, *Proceedings of The 13th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2007), No.H-36,* Busan, Jan. 2007.
778. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Yasuo Miyoshi, Satoshi Terao, Naka Gotoda *and* Yoneo Yano :** DEVELOPMENT OF THE VLOG-BASED SCENARIO WITH CYBERCOMMUNITIES OF INTEREST FOR EXPERIENCED LEARNING, *Proceedings of IADIS International Conference on Web Based Communities 2007,* 272-275, Salamanca, Spain, Feb. 2007.
779. **Yasuo Miyoshi, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Ryuzo Ide *and* Yoneo Yano :** A PROPOSAL TO EXTEND FOLKSONOMY BASED ON TAGS AND LINKS, *Proceedings of IADIS International Conference on Web Based Communities 2007,* 385-383, Salamanca, Spain, Feb. 2007.
780. **Zheng Guang *and* Shunichiro Oe :** Distance and Velocity Measurement Using 3D Optical Flow, *Proc. of the 13th Japan-Korea Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 147-152, Busan, Feb. 2007.
781. **Akinori Tsuji *and* Shunichiro Oe :** Content-based Similar Image Retrieval using Wavelet Packet Decomposition, *Proc. of the 13th Japan-Koria Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 281-286, Busan, Feb. 2007.
782. **Masaki Naito, Kazumori Matsumoto, Masami Shishibori, Kenji Kita, Marco Cuturi, Tomoko Matsui, Shin'ichi Sato, Keiichiro Hoashi, Fumiaki Sugaya *and* Yasuyuki Nakajima :** Shot Boundary Detection and High-Level Feature Extraction Experiments for TRECVID 2006, *Proceedings of TREC Retrieval Evaluation 2006 (TRECVID2006),* Washington, D.C., Mar. 2007.
783. **Yosuke Fukada, Keiko Sato, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** A Design of the Mapping Method of Color and Kansei, *Proc. of 2007 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 73-76, Shanghai, Mar. 2007.
784. **Junko Murakami, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Jianting Cao *and* Minoru Fukumi :** Classification of Conditions by the EEG, *Proc. of 2007 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 297-300, Shanghai, Mar. 2007.
785. **Eriko Yokomatsu, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Jianting Cao *and* Minoru Fukumi :** Preference Acquisition by Using Olfactory Stimulus and EEG, *Proc. of 2007 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 381-384, Shanghai, Mar. 2007.
786. **Tadahiro Oyama, Yuji Matsumura, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Discrimination of Wrist EMG Signals using a Statistical Method, *Proc. of 2007 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 393-396, Shanghai, Mar. 2007.
787. **Hironobu Fukai, Yasue Mitsukura, Hironori Takimoto *and* Minoru Fukumi :** An Age Estimation System Based on the LVQ, *Proc. of 2007 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 449-452, Shanghai, Mar. 2007.
788. **Hayato Kimura, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Music Part Classification Using the ICA, *Proc. of 2007 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 485-488, Shanghai, Mar. 2007.
789. **Takuya Akashi, Toshiya Nishimura, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka *and* Minoru Fukumi :** Practical Genetic Eye Detection System: Which Is Better, Optical or Digital Zoom?, *Proc. of 2007 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 535-538, Shanghai, Mar. 2007.
790. **Norio Baba *and* Yoshio Mogami :** Hierarchical Structure Learning Automata and Their Applications to the Intelligent Behavior of the Mobile Robots in a Maze, *Proceedings of International Symposium on Management Engineering 2007,* Kitakyushu, Mar. 2007.
791. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Learning Process Sharing on the Web: Approach to Course Material Generation, *Proc. of The Sixth IASTED International Conference on Web-based Education,* 369-374, Chamonix, France, Mar. 2007.
792. **Hiroyuki Mitsuhara, Hiroaki Ogata, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Do Children Understand Binary Numbers by Electric Card Game?, *Proc. of The First IEEE International Workshop on DIGITAL GAME AND INTELLIGENT TOY ENHANCED LEARNING,* 191-193, Jhongli,Taiwan, Mar. 2007.
793. **Kazuhide Kanenishi, Ryo Okamoto, Yasuo Miyoshi, Takahiko Mendori, Kenji Matsuura, Junko Minato *and* Yoneo Yano :** Learning of Scientific Thinking Using Reflection Support Tool, *Proc. of the 17th annual conference of the Society for Information Technology and Teacher Education(SITE 2007),* 2014-2020, San Antonio, Mar. 2007.
794. **坂尾 一将, 池田 建司, 下村 隆夫 :** UKFを用いた非線形連続時間モデルのパラメータ推定, *第50回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 291-292, 2006年5月.
795. **清水 雅也, 三好 雄一, 小野 典彦 :** マルチエージェント探索に基づく創発的な関数最適化に関する実験的考察, *第50回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 23-24, 2006年5月.
796. **石本 匡哉, 古屋 直樹, 小野 典彦 :** 解集団の多様性を考慮したリカレントニューラルネットの進化的設計のための世代交代モデル, *第50回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 55-56, 2006年5月.
797. **馬島 勇太, 松田 信弘, 小野 典彦 :** 遺伝的プログラミングによる対戦型ゲーム戦略の創発的設計に関する実験的考察, *第50回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 49-50, 2006年5月.
798. **工藤 典子, 吉木 厚志, 橋 勇人, 山口 一彰, 小野 典彦 :** 対戦型ゲーム戦略の創発的設計のための共進化型世代交代モデル, *第50回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 53-54, 2006年5月.
799. **明石 卓也, 若佐 裕治, 田中 幹也, カルンガル ギディンシ スティフィン, 福見 稔, 赤松 則男 :** 遺伝的アルゴリズムを用いた眼球探索, *システム制御·情報学会講演会,* 599-600, 2006年5月.
800. **小川 宜洋, 満倉 靖恵, 福見 稔, 赤松 則男 :** 多変量解析による音楽聴取時の脳波分類, *システム制御·情報学会講演会,* 405-406, 2006年5月.
801. **中道 功, カルンガル ギディンシ スティフィン, 福見 稔, 満倉 靖恵, 安友 基勝 :** GAによるCT画像からの肝腫瘍の抽出, *システム制御·情報学会講演会,* 667-668, 2006年5月.
802. **松村 悠司, 福見 稔, 満倉 靖恵 :** MDAとNNを用いたハイブリッド認識システムの構築, *システム制御·情報学会講演会,* 421-422, 2006年5月.
803. **竹内 洋平, 福見 稔, 赤松 則男, カルンガル ギディンシ スティフィン, 小澤 誠一 :** マレーシアライセンスプレート文字認識, *システム制御·情報学会講演会,* 671-672, 2006年5月.
804. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 適応観測器を用いた連続時間モデル同定, --- 状態変数フィルタの再設計 ---, *第6回制御部門大会資料,* 25-28, 2006年5月.
805. **金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 緒方 広明, 三好 康夫, 森川 富昭, 矢野 米雄 :** 徳島大学におけるu-Learningの実践, *北海道大学現代GPフォーラム予稿集,* 37-40, 2006年6月.
806. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** 通行人記録画像の自動生成システム, *第12回画像センシングシンポジウム, No.D-36,* 2006年6月.
807. **鴨頭 大輔, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた不審人物の検出, *第12回画像センシングシンポジウム, No.D-38,* 2006年6月.
808. **平井 靖士, 寺田 賢治, 林 昌宏 :** カメラ画像による顔の向きの高速検出, *第12回画像センシングシンポジウム, No.L-38,* 2006年6月.
809. **大坂 京子, 谷岡 哲也, 川西 千恵美, 多田 敏子, 任 福継, 小林 春男 :** 人の感情変化と脳波活動電位量の変化との関連, *日本看護福祉学会誌,* **Vol.12,** *No.1,* 50-51, 2006年7月.
810. **寺田 賢治 :** 人の画像センシング ∼複雑な形状と動きの計測∼, *平成18年電気学会産業応用部門大会, No.2-S4-1,* II-51-II-56, 2006年8月.
811. **寺尾 覚史, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 映像ブログ技術による協調学習支援システムのデザイン, *教育システム情報学会第31周年記念全国大会講演論文集,* 141-142, 2006年8月.
812. **酒巻 栄治, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 閲覧者情報を基にしたコンテンツ提供者支援システム, *教育システム情報学会第31周年記念全国大会講演論文集,* 243-244, 2006年8月.
813. **中川 雄仁, 三好 康夫, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ソーシャルブックマークを用いた年表作成支援, *教育システム情報学会第31回全国大会講演論文集,* 145-146, 2006年8月.
814. **井手 隆三, 三好 康夫, 矢野 米雄 :** ソーシャルブックマークにおけるブックマーク間のリンクに基づく探求学習支援, *教育システム情報学会第31回全国大会講演論文集,* 477-478, 2006年8月.
815. **任 福継 :** 言語・表情など外観情報と心的状態遷移ネットワークに基づく人間感情の認知について, *情報処理学会研究会報告,* **Vol.2006,** *No.73,* 43-48, 2006年9月.
816. **北岡 教英, 西浦 敬信, 中山 雅人, 藤本 雅清, 山田 武志, 滝口 哲也, 山本 一公, 宮島 千代美, 柘植 覚, 黒岩 眞吾, 武田 一哉, 中村 哲 :** 雑音下音声区間検出手法評価基盤の構築, *日本音響学会2006年秋季研究発表会,* 103-104, 2006年9月.
817. **柘植 覚, 小澤 光広, 獅々堀 正幹, 福見 稔, 任 福継, 北 研二, 黒岩 眞吾 :** 特定話者長期間音声データベースの構築, *日本音響学会2006年秋季研究発表会,* 277-278, 2006年9月.
818. **寺田 賢治 :** 人間の行動解析技術の現状と今後の課題, *平成18年電気学会電子・情報・システム部門大会, No.TC4-6,* II-51-II-56, 2006年9月.
819. **鴨頭 大輔, 寺田 賢治 :** パン・ティルト・ズームカメラを用いた不審人物の検出, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-10,* 154, 2006年9月.
820. **中川 康紀, 寺田 賢治 :** FG視覚センサを用いた被写体の行動監視, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-11,* 154, 2006年9月.
821. **福原 徹, 寺田 賢治 :** カラーモーションキャプチャによる阿波踊りの動作特徴の評価, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-20,* 205, 2006年9月.
822. **石塚 善士, 寺田 賢治 :** 一般化Hough変換による顔画像による性別認識, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-28,* 172, 2006年9月.
823. **平井 靖士, 寺田 賢治, 林 昌宏 :** カメラ画像による顔の向きと角度の高速検出, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-29,* 173, 2006年9月.
824. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた通行人記録画像の自動生成システム, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-31,* 175, 2006年9月.
825. **光吉 俊二, 田中 靖人, 柴崎 晃一, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 韻律情報に基づく自然感情の認識システムによる脳情動研究, *Brain Communication研究会,* 33-43, 2006年9月.
826. **長澤 信太郎, 大恵 俊一郎, 柏木 利幸 :** マルチスペクトル分光器を用いた欠陥検出波長帯域選択手法, *第11回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集,* 14-19, 2006年9月.
827. **矢田 晋, 森田 和宏, 泓田 正雄, 平石 亘, 青江 順一 :** ダブル配列におけるキャッシュの効率化, *FIT2006(第5 回情報科学技術フォーラム),* 71-72, 2006年9月.
828. **西内 悠祐, 上田 哲史, 川上 博 :** Bifurcation and Chaos in Simplification Circuit of *v*-*i* Coupled BVP Oscillators, *平成18年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-4,* 300, 2006年9月.
829. **塩津 公康, 上田 哲史, Tetsuya Kobayashi, 辻 繁樹, 合原 一幸, 川上 博 :** On bistability of forced gene toggle switch, *平成18年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-5,* 301, 2006年9月.
830. **熊野 聡促, 上田 哲史, 川上 博 :** A detection of repelles by applied computation for basin of attractions, *平成18年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-2,* 298, 2006年9月.
831. **水本 匡昭, 上田 哲史, 川上 博 :** Bifurcation analysis of modified Duffing-van der Pol equation, *平成18年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-3,* 299, 2006年9月.
832. **上田 哲史, 高坂 拓司, 辻 繁樹 :** 区分非線形系と部分遅延カオス制御について, *平成18年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-11,* 11, 2006年9月.
833. **田村 彰寿, 上田 哲史 :** Bifurcation of the simple third-order automomous system, *平成18年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-1,* 297, 2006年9月.
834. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 宮村(中村) 浩子, 斎藤 隆文, 福見 稔 :** 音楽聴取時における脳波の特徴抽出, *日本シミュレーション&ゲーミング学会秋期全国大会,* 107-110, 2006年11月.
835. **三好 康夫, 井手 隆三, 中川 雄仁, 矢野 米雄 :** ソーシャルブックマークシステムの学習支援への活用, *日本教育工学会第22回全国大会講演論文集,* 457-458, 2006年11月.
836. **金西 計英, 松浦 健二, 緒方 広明, 光原 弘幸, 三好 康夫, 森川 富昭, 矢野 米雄 :** 徳島大学におけるu-Learningの実践とその評価, *日本教育工学会第22回全国大会講演論文集,* 111-114, 2006年11月.
837. **金西 計英, 岡本 竜, 三好 康夫, 妻鳥 貴彦, 松浦 健二, 矢野 米雄 :** 外化支援ツールによる科学思考の育成に向けて, *日本教育工学会第22回全国大会講演論文集,* 377-378, 2006年11月.
838. **後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** SNS的手法を用いたランニング支援システム, *日本教育工学会第22回全国大会講演論文集,* 463-464, 2006年11月.
839. **山田 勝啓, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** システム管理者を養成するためのノウハウ獲得支援環境の構築, *日本教育工学会第22回全国大会講演論文集,* 695-696, 2006年11月.
840. **新田 哲也, 大恵 俊一郎, 柏木 利幸 :** カラーテクスチャ画像における高精度領域分割法, *ViEW ビジョン技術の実利用ワークショップ講演論文集,* 139-144, 2006年11月.
841. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 宮村(中村) 浩子, 斎藤 隆文, 福見 稔 :** 個人特性を考慮した脳波出現モデルと客観的評価方法, *第15回計測自動制御学会中国支部学術講演会論文集,* 128-129, 2006年11月.
842. **木下 真規朗, 最上 義夫, 池田 建司, 下村 隆夫 :** 改良型強化学習ユニットを用いた地域気象予測システム, *第49回自動制御連合講演会,* 2006年11月.
843. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 適応観測器を用いた連続時間モデル推定, --- 状態変数フィルタの繰り返し設計 ---, *第49回自動制御連合講演会資料,* 2006年11月.
844. **石塚 善士, 寺田 賢治 :** 一般化ハフ変換を用いた人物領域の抽出, *ビジョン技術の実利用ワークショップ, No.I-14,* 110-115, 2006年12月.
845. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** バイアス補償型適応観測器を用いた連続時間モデル推定, *第7回適応学習制御シンポジウム資料,* 93-98, 2007年1月.
846. **柘植 覚, 清田 啓二, 獅々堀 正幹, 北 研二, 任 福継, 福見 稔, 黒岩 眞吾 :** 音声認識精度を変動させる話者内音声変動の要因分析, *日本音響学会 春季研究発表会,* 165-166, 2007年3月.
847. **福原 徹, 寺田 賢治 :** ステレオカラーモーションキャプチャによる阿波踊りの動作特徴の評価, *動的画像処理実用化ワークショップ2007, No.I2-13,* 282-287, 2007年3月.
848. **高階 政吏, 柘植 覚, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 音声認識を用いた帯域制限音声の広帯域化手法, *日本音響学会 春季研究発表会,* 297-298, 2007年3月.
849. **松田 繁樹, 黒岩 眞吾, 中村 哲 :** 時間微分特徴量を持つ音声GMM を用いた雑音抑圧手法の検討, *日本音響学会 春季研究発表会,* 143-144, 2007年3月.
850. **喜多 雅彦, 柘植 覚, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 多数の話者モデル内での順位情報を用いた話者照合, *日本音響学会 春季研究発表会,* 161-162, 2007年3月.
851. **柘植 覚, 清田 啓二, 獅々堀 正幹, 北 研二, 任 福継, 福見 稔, 黒岩 眞吾 :** 音声認識精度を変動させる話者内音声変動の要因分析, *日本音響学会 春季研究発表会,* 165-166, 2007年3月.
852. **後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 仁木 啓司, 矢野 米雄 :** 実世界ログを用いたSNSコミュニティ構築手法の提案, *電子情報通信学会2007年総合大会講演論文集,* 160, 2007年3月.
853. **福田 憲司, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 係り受け関係コストを用いた高速な解探索手法に関する研究, *言語処理学会第13回年次大会,* 179-182, 2007年3月.
854. **信種 真人, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** ダブル配列を用いたマシンACの効率的格納手法, *言語処理学会第13回年次大会,* 831-834, 2007年3月.
855. **藤澤 信夫, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 部分文字列を用いた綴り誤りに対する訂正候補の高速検索手法, *言語処理学会第13回年次大会,* 962-965, 2007年3月.
856. **楊 曄, 松本 和幸, 劉 松, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 語用情報に基づく『論語』の質問応答システムに関する研究, *言語処理学会第13回年次大会,* 1010-1013, 2007年3月.
857. **Ting-ting Liu, Hitoshi Tokushige *and* Fujiwara Toru :** Performance Analysis of Ordered Statistics Decoding for Error Correction in Digital Watermarking, *IEICE Technical Report,* **Vol.IT2006,** *No.12,* 29-34, May 2006.
858. **Hitoshi Tokushige, Marc Fossorier *and* Kasami Tadao :** On a Reduced Complexity Soft-input and output Iterative Decoding Algorithm for Product Codes, *Technical report of IEICE,* **Vol.IT2006,** *No.21,* 47-52, May 2006.
859. **尾山 匡浩, 松村 悠司, カルンガル ギディンシ スティフィン, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 筋電を用いた手首動作パターンの認識, *信学技報,* **Vol.HIP2006-40,** 91-95, 2006年7月.
860. **深井 寛修, 満倉 靖恵, 滝本 裕則, 福見 稔 :** GAを用いた年齢判別のための特徴抽出法の提案, *信学技報,* **Vol.HIP2006,** 2006年7月.
861. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 宮村 浩子, 斎藤 隆文, 福見 稔 :** RGAを用いた主要周波数成分の重み付けによる特徴抽出法の提案, *信学技報,* **Vol.HIP2006 37,** 73-78, 2006年7月.
862. **土肥 賢太郎, 伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 矢間 優希, 福見 稔 :** 遺伝的特徴解析によるEMG信号解析, *信学技報,* **Vol.HIP2006,** 2006年7月.
863. **安陪 利明, 得重 仁, Marc Fossorier, 嵩 忠雄 :** An Improvement to an Iterative Erasure and Error Decoding Algorithm for Non-binary Block Codes, *信学技報,* **Vol.IT2006,** *No.38,* 19-24, 2006年7月.
864. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた通行人記録画像の自動生成の試み, *画像応用技術専門委員会研究報告,* **Vol.21,** *No.2,* 17-22, 2006年9月.
865. **寺田 賢治 :** ディジタル画像処理の基礎と応用, *日本機械学会中四国支部第97回講習会,* 1-15, 2006年9月.
866. **三好 康夫 :** タグとリンクによるフォークソノミの提案, *日本ソフトウェア科学会 ネットワークが創発する知能研究会 第2回ワークショップ JWEIN2006 講演論文集,* 27-28, 2006年9月.
867. **北岡 教英, 山田 武志, 柘植 覚, 宮島 千代美, 西浦 敬信, 中山 雅人, 傳田 遊亀, 藤本 雅清, 山本 一公, 滝口 哲也, 黒岩 眞吾, 武田 一哉, 中村 哲 :** CENSREC-1-C:雑音下音声区間検出評価基盤の構築, *情報処理学会 第63回 音声言語情報処理研究会,* **Vol.SLP-63,** 1-6, 2006年10月.
868. **寺田 賢治 :** ICTの最近の動向∼曖昧な形状と複雑な動きの画像センシング∼, *四国ビジネスマッチング基調講演,* 1-15, 2006年11月.
869. **森 正樹, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** 学生同士のピアレビューに着目した共同レポート作成システムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.106,** *No.364,* 83-88, 2006年11月.
870. **鴨頭 大輔, 寺田 賢治 :** ズームカメラを用いた不審人物の検知, *電気学会システム・制御研究会, No.SC-07-1,* 7-12, 2007年1月.
871. **佐藤 俊介, 寺田 賢治 :** 2台のインターネットカメラを用いた人間の行動監視, *電気学会システム・制御研究会, No.SC-07-6,* 29-32, 2007年1月.
872. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** 監視カメラによる入室者の行動監視, *電気学会システム・制御研究会, No.SC-07-7,* 33-38, 2007年1月.
873. **松原 一隆, 寺田 賢治 :** 画像処理による多方向通行人数の計測, *電気学会システム・制御研究会, No.SC-07-9,* 45-48, 2007年1月.
874. **熊野 聡促, 上田 哲史 :** 写像の方向と回数を利用した周期点抽出機構, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2006,** *No.451,* 81-86, 2007年1月.
875. **田村 彰寿, 上田 哲史 :** 簡素な3次元カオス発生器の分岐構造とその結合系に関するカオス同期, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2006,** *No.452,* 11-16, 2007年1月.
876. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 齋藤 隆文, 宮村 浩子, 福見 稔 :** 実用的脳波計測装置を用いた音楽聴取時における脳波分析, *電気学会産業計測制御研究会,* **Vol.IIC-07-79,** 53-58, 2007年3月.
877. **仁木 啓司, 松浦 健二, 後藤田 中, 金西 計英, 矢野 米雄 :** スライド教材のカスタマイズ環境を用いた教員・学習者支援研究, --- パワーポイントのレポートを用いた支援例 ---, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.106,** *No.583,* 139-144, 2007年3月.
878. **センサの知能化によるシステムの高度化協同研究委員会 編, 寺田 賢治 :** 1, 2章，3.1章, 電気学会, 東京, 2007年4月.
879. **Ryu Hokyoung, Milrad Marcelo *and* Hiroaki Ogata :** Pervasive Learning 2007, Massey University, New Zealand, May 2007.
880. **Fuji Ren, Yixin Zhong, Shingo Kuroiwa *and* Satoru Tsuge :** Artificial Intelligence and Affective Computing, International Advanced Information Institute, Jun. 2007.
881. **Hiroaki Ogata, Kenji Matsuura *and* Yoneo Yano :** Supporting Awareness in Distributed Collaborative Learning Environments, Springer-Verlag, New York, USA, Jun. 2007.
882. **Hoppe Ulrich, Hiroaki Ogata *and* Soller Amy :** The Role of Technology in CSCL, --- Studies in Technology Enhanced Collaborative Learning ---, Springer, New York, Jun. 2007.
883. **Hiroaki Ogata *and* Song Yanjie :** Proceedings of the 2nd International Workshop on Mobile and Ubiquitous Learning Environments (MULE 2007), Hong Kong University Press, Hong Kong, Aug. 2007.
884. **Hiroaki Ogata *and* Chen Weiqin :** The Supplementary Proceedings of ICCE 2007 Poster Papers, APSCE, Japan, Nov. 2007.
885. **Hiroaki Ogata, Chen Chung Liu *and* Masonori Sugimoto :** Chapter 2: International Workshop on Mobile and Ubiquitous Learning Environments (MULE 2007)-- The Supplementary Proceedings of ICCE 2007 WS/DSC, APSCE, Japan, Nov. 2007.
886. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Norio Akamatsu *and* Akashi Takuya :** Automatic Human Faces Morphing Using Genetic Algorithms Based Control Points Selection, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.3,** *No.2,* 247-256, 2007.
887. **Fattah Abdel Mohamed, Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Sentence alignment using P-NNT and GMM, *Computer Speech & Language,* **Vol.21,** *No.4,* 594-608, 2007.
888. **寺田 賢治, 熱田 宏司 :** インターネットカメラを用いた通行人記録画像の自動生成, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.127-C,** *No.4,* 553-560, 2007年.
889. **Susumu Yata, Masaki Oono, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** An efficient deletion method for a minimal prefix double array, *Software: Practice and Experience,* **Vol.37,** *No.5,* 523-534, 2007.
890. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Takahashi Muneo :** Visual Programming of Hierarchical Frames for Web Applications, *WSEAS Transactions on Information Science and Applications,* **Vol.4,** *No.5,* 968-975, 2007.
891. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Using Genetic Algorithm for Eye Detection and Tracking in Video Sequence, *Journal of Systemics, Cybernetics and Informatics,* **Vol.5,** *No.2,* 72-78, 2007.
892. **Jiajun Yan, Bracewell B. David, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Chinese semantic dependency analysis: Construction of a treebank and its use in classification, *ACM Transactions on Speech and Language Processing,* **Vol.4,** *No.2,* 1-20, 2007.
893. **Tadahiro Oyama, Yuji Matsumura, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Feature Generation Method by Geometrical Interpretation of Fisher Linear Discriminant Analysis, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **Vol.127,** *No.6,* 831-836, 2007.
894. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 齋藤 隆文, 宮村 浩子, 福見 稔 :** 個人特性を考慮した潜在構造モデルによる音楽聴取時の脳波特徴抽出法と客観的評価方法, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.127,** *No.6,* 874-881, 2007年.
895. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** High Speed Genetic Lips Detection by Dynamic Search Domain Control, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **Vol.127,** *No.6,* 854-866, 2007.
896. **滝本 裕則, 満倉 靖恵, 福見 稔, 赤松 則男 :** 姿勢変動に影響されない顔画像からの性別年齢推定, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.127,** *No.7,* 1022-1029, 2007年.
897. **寺田 賢治, 鴨頭 大輔 :** ズーム付きインターネットカメラを用いた座っている人物の異常動作の検出, *画像電子学会誌,* **Vol.36,** *No.4,* 444-455, 2007年.
898. **Zhi Teng, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** An Emotion Recognition Conversation System Based on Knowledge Database Automatic Architecture, *Communications in Computer and Information Science,* **Vol.2,** *No.17,* 722-731, 2007.
899. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Downsized Evolutionary Video Processing for Lips Tracking and Data Acquisitiong, *JACIII SCIS&ISIS2006,* **Vol.11,** *No.8,* 1030-1042, 2007.
900. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Participatory simulation framework to support learning computer science, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.1,** *No.3,* 288-304, 2007.
901. **Shingo Kuroiwa, Satoru Tsuge, Masahiko Kita *and* Fuji Ren :** Speaker Identification Method Using Earth Mover's Distance for CCC Speaker Recognition Evaluation 2006, *International Journal of Computational Linguistics & Chinese Language Processing,* **Vol.12,** *No.3,* 239-254, 2007.
902. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** PERKAM: Personalized Knowledge Awareness Map for Computer Supported Ubiquitous Learning, *Journal of Educational Technology & Society,* **Vol.10,** *No.3,* 122-134, 2007.
903. **Xin Luo, Masami Shishibori, Fuji Ren *and* Kenji Kita :** Incorporate feature space transformation to content-based image retrieval with relevance feedback, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.3,** *No.5,* 1237-1250, 2007.
904. **原 一眞, 黒岩 眞吾, 田中 康司, 柘植 覚, 任 福継, 獅々堀 正幹, 北 研二 :** 符号化音声認識のための合成音声を用いた不特定話者音響モデルの適応法, *電子情報通信学会論文誌(D),* **Vol.J90-D,** *No.9,* 2541-2549, 2007年.
905. **Ghada El-Marhomy, Uddin Md. Sharif, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Disambiguation of Field Association Terms using Co-occurrence Information, *INFORMATION,* **Vol.10,** *No.5,* 631-647, 2007.
906. **緒方 広明, 近藤 智央, 殷 成久, 劉 玉琴, 矢野 米雄 :** JAMIOLAS: センサを用いた擬態語・擬音語学習支援環境の試作, *教育システム情報学会誌,* **Vol.24,** *No.4,* 333-342, 2007年.
907. **光原 弘幸, 森 貴幸, 伊勢 直史, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ユビキタス機器を用いて授業開始前の復習を促進するBlended Learning支援システム, *教育システム情報学会誌,* **Vol.24,** *No.4,* 384-394, 2007年.
908. **Yu Zhang, Zhuoming Li, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Construction of Emotion Thesaurus Basing on Chinese Character and Empirical Knowledge, *Research in Computing Science,* **Vol.32,** 330-340, 2007.
909. **Peilin Jiang, Ran Li, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa *and* Nanning Zheng :** Color Features Based Speaking Detection with Hidden Markov Model in Video Sequences, *Research in Computing Science,* **Vol.32,** 374-381, 2007.
910. **Kazuyuki Matsumoto, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa *and* Seiji Tsuchiya :** Emotion Estimation Algorithm Based on Interpersonal Emotion Included in Emotional Dialogue Sentences, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.4827,** 1035-1045, 2007.
911. **Peilin Jiang, Hua Xiang *and* Fuji Ren :** The Framework of Mental State Transition Analysis, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.4827,** 1046-1055, 2007.
912. **Uddin Md. Sharif, Elmarhomy Ghada, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Improvement of building field association term dictionary using passage retrieval, *Information Processing & Management,* **Vol.43,** *No.6,* 1793-1807, 2007.
913. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 宮村 浩子, 斎藤 隆文, 福見 稔, 曹 建庭 :** 前頭前野の脳波を用いた気分一致曲の検出法, *INFORMATION,* **Vol.10,** *No.6,* 889-901, 2007年.
914. **寺田 賢治, 鴨頭 大輔 :** インターネットカメラを用いた不審行動人物の検出, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.127-C,** *No.11,* 1871-1879, 2007年.
915. **山口 直木, 大恵 俊一郎 :** 線分ラベルを適用した弛緩法による自由曲線の折れ線近似法に関する研究, *画像電子学会誌,* **Vol.36,** *No.6,* 863-868, 2007年.
916. **Takao Shimomura, Lang Sok Nhor, Chen Liang Quan *and* Kenji Ikeda :** Customizable Pattern-Oriented Verifiers forWeb Applications, *WSEAS Transactions on Information Science and Applications,* **Vol.4,** *No.12,* 1439-1446, 2007.
917. **Takao Shimomura, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Kenji Ikeda :** Uniform Tag-based Rich Component Generation for Web Application Development, *WSEAS Transactions on Information Science and Applications,* **Vol.4,** *No.12,* 1431-1438, 2007.
918. **Takao Shimomura, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Kenji Ikeda :** Web-based Laboratory Network Management System that Integrates Multiple Servers, *WSEAS Transactions on Information Science and Applications,* **Vol.4,** *No.12,* 1422-1430, 2007.
919. **吉森 聖貴, 満倉 靖恵, 福見 稔, 赤松 則男 :** カラー劣化画像復元のための適応的粒状抑制の一手法, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.127,** *No.12,* 2093-2100, 2007年.
920. **西川 伸紀, 獅々堀 正幹, 柘植 覚, 北 研二 :** 検索質問と字幕の文字画像特徴量間の距離に基づく字幕検索手法, *情報処理学会論文誌,* **Vol.48,** *No.SIG20,* 28-38, 2007年.
921. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 閉ループ環境におけるバイアス補償型最小二乗法, *計測自動制御学会論文集,* **Vol.43,** *No.12,* 1097-1102, 2007年.
922. **Hiroyuki Mitsuhara, Ise Naofumi, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Student Authentication Function for Preventing Unfair Attendance by Identity Transfer in the Ubiquitous Classroom, *The Journal of Information and Systems in Education,* **Vol.7,** *No.1,* 103-111, 2008.
923. **Hiroaki Ogata, Nobuji A Saito, Rosa G Paredes J, Gerardo Ayala San Martin *and* Yoneo Yano :** Supporting Classroom Activities with the BSUL System, *Journal of Educational Technology & Society,* **Vol.11,** *No.1,* 1-16, 2008.
924. **Dapeng Yin, Min Shao, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Improving Parsing of BA Sentences for Machine Translation, *IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering (TEEE),* **Vol.3,** *No.1,* 106-112, 2008.
925. **Kyoko Osaka, Tetsuya Tanioka, Shuichi Ueno, Chiemi Kawanishi, Toshiko Tada, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Empathetic Understanding as Caring in Nursing Using Electroencephalographic Data as Evidence, *International Journal for Human Caring,* **Vol.12,** *No.1,* 7-16, 2008.
926. **Takao Shimomura, Lang Sok Nhor, Chen Liang Quan *and* Kenji Ikeda :** Context-Dependent Extensible Syntax-Oriented Verifier with Recursive Verification, *WSEAS Transactions on Information Science and Applications,* **Vol.5,** *No.2,* 44-53, 2008.
927. **Fattah Abdel Mohamed *and* Fuji Ren :** Automatic Text Summarization, *International Journal of Computer Science,* **Vol.3,** *No.1,* 25-28, 2008.
928. **Junko Minato, Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Japanese Emotion Corpus Analysis and its Use for Automatic Emotion Word Identification, *Engineering Letters,* **Vol.16,** *No.1,* 172-177, 2008.
929. **David B. Bracewell, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Low Cost Machine Translation Method for Cross-Lingual Information Retrieval, *Engineering Letters,* **Vol.16,** *No.1,* 160-165, 2008.
930. **Jiajun Yan, David B. Bracewell, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** The Creation of a Chinese Emotion Ontology Based on HowNet, *Engineering Letters,* **Vol.16,** *No.1,* 166-171, 2008.
931. **松浦 健二, 仁木 啓司, 後藤田 中, 金西 計英, 矢野 米雄 :** スライド教材の編集課題による教育・学習支援環境の試作, *電子情報通信学会論文誌(D),* **Vol.J91-D,** *No.2,* 259-268, 2008年.
932. **緒方 広明, 和田 誠, 上田 崇仁, 大石 寧子, 矢野 米雄 :** LOCH:留学生のためのモバイル日本語学習支援システムの開発, *電子情報通信学会論文誌(D),* **Vol.J91-D,** *No.2,* 220-228, 2008年.
933. **Mahmoud Rokaya, Elsayed Atlam, Masao Fuketa, Tshering C. Dorji *and* Jun-ichi Aoe :** Ranking of field association terms using Co-word analysis, *Information Processing & Management,* **Vol.44,** *No.2,* 738-755, 2008.
934. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Takuya Akashi *and* Norio Akamatsu :** Genetic Algorithms based Adaptive Search Area Control for Real Time Multiple Face Detection using Neural Networks, *WSEAS Transactions on Signal Processing,* **Vol.4,** 97-109, 2008.
935. **Shiro Ajioka, Satoru Tsuge, Masami Shishibori *and* Kenji Kita :** Fast Multidimensional Nearest Neighbor Search Algorithm Using Priority Queue, *Electrical Engineering in Japan,* **Vol.164,** *No.3,* 69-77, 2008.
936. **獅々堀 正幹, 宮本 裕也, 柘植 覚, 北 研二 :** 距離索引VP-treeにおける解絞込みの一改良手法, *電子情報通信学会論文誌(D),* **Vol.J91-D-I,** *No.3,* 677-686, 2008年.
937. **Xin Luo, 獅々堀 正幹, 北 研二 :** 画像検索のための距離尺度の学習, *広西師範大学学報,* **Vol.25,** *No.2,* 186-189, 2007年.
938. **勅使河原 三保子, 上田 哲史 :** 英語による大学院レベル工学系授業の質向上をめざして, --- 授業受講支援の実施状況とアンケート調査結果 ---, *大学教育研究ジャーナル, No.5,* 123-127, 2008年.
939. **獅々堀 正幹, 山本 一晴, 小泉 大地, 北 研二 :** URLの類似性に着目したWWW空間からの関連語自動収集手法, *日本データベース学会Letters,* **Vol.6,** *No.1,* 57-60, 2007年.
940. **Norihide Oda, Takuji Kousaka, Tetsushi Ueta *and* YUE MA :** Controlling Chaos in a Simple Circuit with Switching Delay, *Journal of Signal Processing,* **Vol.11,** *No.4,* 329-332, 2007.
941. **寺田 賢治 :** 複雑で曖昧な人の動きの定量化技術, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.127,** *No.6,* 812-816, 2007年6月.
942. **矢野 米雄 :** 教育評価の実践と雑感, *工学教育,* **Vol.55,** *No.4,* 21-25, 2007年7月.
943. **緒方 広明, 矢野 米雄 :** ユビキタス・モバイル技術による学習支援, *人工知能学会誌(-2013),* **Vol.23,** *No.2,* 213-220, 2008年3月.
944. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda, Chen Ling Quan, Lang Sok Nhor *and* Takahashi Muneo :** Visual Pivot-Table Components for Web Application Development, *Proc. of 3rd IASTED International Conference on Advances in Computer Science and Technology,* 90-95, Phuket, Apr. 2007.
945. **Hiroaki Ogata, Matsuka Yoshiki, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** LORAMS:Capturing, Sharing and Reusing Experience by Linking Physical Objects and Videos, *Pro. of the Workshop on Pervasive Learning 2007,* 34-42, Toronto, May 2007.
946. **Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka *and* Shigeki Tsuji :** Occasional Delayed Feedback Control for Switched Autonomous Systems, *Proc. of ISCAS2007,* 2474-2477, New Orleans, May 2007.
947. **Hiroyuki Mitsuhara, Yasumoto Hirakawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Real World Edutainment Focusing on Human-Human Interaction, *Proc. of The 2nd International Conference of E-Learning and Games,* 527-538, Hong Kong, Jun. 2007.
948. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka *and* Minoru Fukumi :** Genetic Eye Tracking for Blinking, *Proc. of the 2007 International Conference on Image Processing, Computer Vision, and Pattern Recognition (IPCV'07),* Las Vegas, Jun. 2007.
949. **Kenji Ikeda :** Bias-compensating method for a continuous-time model estimation by using adaptive observer, *Proceedings of European Control Conference 2007,* 1517-1522, Kos, Jul. 2007.
950. **Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Low Cost Japanese-English Machine Translation for Cross-Lingual Information Retrieval, *Proceedings of the 2007 International Conference on Artificial Intelligence and Pattern Recognition,* 22-27, FL, USA, Jul. 2007.
951. **Jiajun Yan, Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Semi-Automatic Construction of an Emotion Ontology Using HowNet, *Proceedings of the 2007 International Conference on Artificial Intelligence and Pattern Recognition,* 17-21, FL, USA, Jul. 2007.
952. **Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Hiroaki Ogata, Hiroyuki Mitsuhara, Yasuo Miyoshi, Kazumi Sagayama, Junko Minato *and* Yoneo Yano :** Design of e-Learning System Using Ubiquitous Technology at The University of Tokushima, *Proceedings of 8th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training(ITHET2007),* 578-583, Kumamoto, Jul. 2007.
953. **Chen Liang Quan *and* Takao Shimomura :** Uniform Rich-Component Generation for Web Applications, *International Conference on Cybernetics and Information Technologies, Systems and Applications,* 300-305, Orlando, Jul. 2007.
954. **Hiroaki Ogata, Moushir M. El-Bishouty, Yoneo Yano *and* Yoshika Matsuka :** Linking Physical Objects and Videos toward Computer Supported Ubiquitous Learning, *Pro. of The Third International Conference on Collaboration Technologies 2007,* 153-158, Seoul, Jul. 2007.
955. **Youji Ochi *and* Yoneo Yano :** Proposal of Registry System for Sharing Educational Web Service, *Pro. of International Conference on Advanced Learning Technologies ICALT2007,* 647-649, Niigata, Jul. 2007.
956. **Satoshi Togawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Peer-to-Peer File Sharing Communication Detection System Using Network Traffic Mining, *Proc. of 12th International Conference, HCI International 2007 with 8 Further Associated Conferences,* 769-778, Beijing, Jul. 2007.
957. **Quentin Brandon, Toshiyuki Kumano *and* Tetsushi Ueta :** Method of repellers detection by applied computation over basin of attraction, *Proc. NDES2007,* 241-244, Tokushima, Jul. 2007.
958. **Hassane Bouzahir, El Fatima Guezar *and* Tetsushi Ueta :** On Scicos simulation of a hybrid dynamical system, *Proc. NDES2007,* 62-65, Tokushima, Jul. 2007.
959. **Yusuke Nishiuchi, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation Structure of Capacitive Coupled BVP, *Proc. NDES2007,* 90-93, Tokushima, Jul. 2007.
960. **Masaaki Mizumoto, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation Analysis of Duffing-Rayleigh Equation, *Proc. NDES2007,* 90-93, Tokushima, Jul. 2007.
961. **Lei Yu, Jia Ma, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Automatic Text Summarization Based on Lexical Chains and Structural Features, *Proceedings of 8th ACIS International Conference on Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing,* **Vol.2,** 574-578, Qingdao, China, Jul. 2007.
962. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** A Personalized Collaborative Learning Environment Using Ubiquitous Technologies, *Pro. of the 2nd International Workshop on Mobile and Ubiquitous Learning Environments (Mule2007),* 37-40, Hong Kong, Aug. 2007.
963. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Takahashi Muneo :** Apty: Easy Enjoyable Effective e-Learning, *Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on Applied Informatics and Communications,* 211-216, Athens, Aug. 2007.
964. **Takao Shimomura, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Kenji Ikeda :** Integrated Laboratory Network Management System, *Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on Applied Informatics and Communications,* 188-193, Athens, Aug. 2007.
965. **Shingo Kuroiwa, Masashi Takashina, Satoru Tsuge *and* Fuji Ren :** Artificial Bandwidth Extension for Speech Signals using Speech Recogniton, *Proc. of INTERSPEECH 2007,* 2501-2504, Antwerp, Belgium, Aug. 2007.
966. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Bias-compensated adaptive observer for a continuous-time model estimation, *Preprints 9th IFAC Workshop Adaptation and Learning in Control and Signal Processing,* St. Petersburg, Aug. 2007.
967. **Atlam EL-Sayed, Elmarhomy Ghada, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Building New Field Association Word Candidates Automatically Using Search Engine-Data Analysis-, *Proceedings of International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE 2007),* 22-27, Beijing, Aug. 2007.
968. **Seiji Tsuchiya, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa, Watabe Hirokazu *and* Kawaoka Tsukasa :** A Semantic Information Retrieval Technique and an Evaluation for a Narrow Display Based on an Association Mechanism, *IEEE NLP-KE2007,* 209-214, Beijing, Aug. 2007.
969. **Shinomiya Mizuho, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa *and* Seiji Tsuchiya :** Extracting the Opinions of News Articles based on Emotionally Laden Words, *IEEE NLP-KE2007,* 262-267, Beijing, Aug. 2007.
970. **Yamada Taichi, Seiji Tsuchiya, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Classification of Facemarks Using N-gram, *IEEE NLP-KE2007,* 322-327, Beijing, Aug. 2007.
971. **Kyoko Osaka, Tetsuya Tanioka, Rozzano De Castro Locsin, Shu-ichi Ueno, Kazuyuki Matsumoto, Chiemi Kawanishi, Shingo Kuroiwa, Seiji Tsuchiya *and* Fuji Ren :** Electroencephalograph Estimation Method of Measuring `Empathic Understanding', *IEEE NLP-KE2007,* 514-519, Beijing, Aug. 2007.
972. **Junko Minato, Kazuyuki Matsumoto, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Corpus Based Analysis of Japanese-English Emotional Expressions, *IEEE NLP-KE2007,* 413-418, Beijing, Aug. 2007.
973. **Ye YANG, Song LIU, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Question Answering System of Confucian Analects, *IEEE NLP-KE2007,* 361-366, Beijing, Aug. 2007.
974. **BRACEWELL B. David, Fuji Ren, Katsutoshi HISAZUMI, Zhi TENG, Yuichi FUROSE *and* Shingo Kuroiwa :** READING: A Self Sufficient Internet News System with Applications in Information and Knowledge Mining, *IEEE NLP-KE2007,* 190-196, Beijing, Aug. 2007.
975. **Fang TIAN, Yun LI, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Ontology based Domain Knowledge Construction, *IEEE NLP-KE2007,* 176-182, Beijing, Aug. 2007.
976. **Dapeng YIN, Peilin JIANG, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Chinese complex long sentences processing method for Chinese-Japanese machine translation, *IEEE NLP-KE2007,* 170-175, Beijing, Aug. 2007.
977. **Manabu SASAYAMA, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Automatic Super-Function Extraction for Translation of Spoken Dialogue, *IEEE NLP-KE2007,* 141-148, Beijing, Aug. 2007.
978. **Song LIU, Ye YANG, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Questions Analysis of Confucius Analects Knowledge System, *IEEE NLP-KE2007,* 107-110, Beijing, Aug. 2007.
979. **Yun LI, Fang TIAN, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa *and* Yixin ZHONG :** A Method of Semantic Dictionary Construction from On-line Encyclopedia Classifications, *IEEE NLP-KE2007,* 82-89, Beijing, Aug. 2007.
980. **Zhi TENG, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Emotion Recognition from Text based on the Rough Set Theory and the Support Vector Machines, *IEEE NLP-KE2007,* 36-41, Beijing, Aug. 2007.
981. **Shunji Mitsuyoshi, Kouichi Shibasaki, Yasuto Tanaka, Makoto Kato, Tsutomu Murata, Tetsuto Minami, Haruko Yagura *and* Fuji Ren :** Emotion Voice Analysis System Connected to the Human Brain, *IEEE NLP-KE2007,* 576-484, Beijing, Aug. 2007.
982. **Tetsuya Tanioka, Ai Kawamura, Kazuyuki Matsumoto, Kazushi Mifune, Yoichiro Takasaka, Kyoko Osaka, Shuichi Ueno, Rozzano De Castro Locsin, Mutsuko Kataoka, Takuya Matsuda, Fuji Ren *and* Toshiko Tada :** Outcome Management and Morphologic Variance Analysis Using PsychomsTM for Patient Care in Psychiatric Hospitals, *IEEE NLP-KE2007,* 502-506, Beijing, Aug. 2007.
983. **Satoru Tsuge, Keiji SEIDA, Masami Shishibori, Kenji Kita, Fuji Ren, Minoru Fukumi *and* Shingo Kuroiwa :** Analysis of Variation on Intra-Speakers Speech Recognition Performances, *IEEE NLP-KE2007,* 387-392, Beijing, Aug. 2007.
984. **Mitsuhiro Ozawa, Satoru Tsuge, Masami Shishibori, Kenji Kita, Minoru Fukumi, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Automatic Utterance Segmentation Tool for Speech Corpus, *IEEE NLP-KE2007,* 401-406, Beijing, Aug. 2007.
985. **Lin Ye, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa *and* Seiji Tsuchiya :** Similarity Computing Based on VSM and Syntactic Analysis, *IEEE NLP-KE2007 Poster Session,* 61-65, Beijing, Aug. 2007.
986. **Ma Jia, Seiji Tsuchiya, Shingo Kuroiwa, Fuji Ren *and* Yu Lei :** The New Image Processing Method in Expression Recognition System, *IEEE NLP-KE2007 Poster Session,* 134-139, Beijing, Aug. 2007.
987. **Mishina Kenichi, Seiji Tsuchiya, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** An Emotion Similarity Calculation Using N-gram Frequency, *IEEE NLP-KE2007 Poster Session,* 160-165, Beijing, Aug. 2007.
988. **Hisazumi Katsutoshi, Seiji Tsuchiya, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Extraction of the term which has an explicit relation using Coincidence Frequency, *IEEE NLP-KE2007 Poster Session,* 178-183, Beijing, Aug. 2007.
989. **Jiaiun Yan, Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Hybrid Approach to Determiniing Semantic Dependency Relations of Chinese Sentences, *IEEE NLP-KE2007 Poster Session,* 7-13, Beijing, Aug. 2007.
990. **Yu Zhang, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Construction and Analysis of an Chinese Emotion Corpus, *IEEE NLP-KE2007 Poster Session,* 41-46, Beijing, Aug. 2007.
991. **Liying Mi, Xin Luo, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Super-Function Matching of Causative Sentences for Chinese-Japanese Machine Translation, *IEEE NLP-KE2007 Poster Session,* 47-54, Beijing, Aug. 2007.
992. **Peilin Jiang, Fuji Ren, Nanning Zheng, Ran Li *and* Shingo Kuroiwa :** Nolinear Luminance-Chrominance Spase Map based Speak Detection by Hidden Markov Model, *IEEE NLP-KE2007 Poster Session,* 105-110, Beijing, Aug. 2007.
993. **Ryosuke Sumitomo, Kaoru Ohya, Hitoshi Tanaka *and* Fuji Ren :** Designing of Campus Information Navigator based on Human-Machine Dialog, *IEEE NLP-KE2007 Poster Session,* 111-116, Beijing, Aug. 2007.
994. **Hua Xiang, Peilin Jiang, Shuang Xiao, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** An Affective Virtual Character Based on the Mental State Transition Network, *IEEE NLP-KE2007 Poster Session,* 117-122, Beijing, Aug. 2007.
995. **Takanori Hirai, Satoru Tsuge, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** A speech emphasis method for noise-robust speech recognition by using repetitive phrase, *IEEE NLP-KE2007 Poster Session,* 140-144, Beijing, Aug. 2007.
996. **Lipin Mi, Fuji Ren, Hideo Araki, Shingo Kuroiwa *and* Katurori Sano :** The differences in Japanese language processing between Japanese and Chinese:Evidence from event-related potential, *IEEE NLP-KE2007 Poster Session,* 216-221, Beijing, Aug. 2007.
997. **Kumiko Kiyoi, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Tomoko Yoshinari *and* Jun-ichi Aoe :** Extraction Method of Number Expressions and Knowledge from Medical Text using Numerical Representation, *Proceedings of International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE 2007),* Beijing, Sep. 2007.
998. **Tomoko Yoshinari, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Kumiko Kiyoi *and* Jun-ichi Aoe :** Automatically Combination with Expressions using Collocation Relation, *Proceedings of International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE 2007),* Beijing, Sep. 2007.
999. **Gotoda Naka, Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Organizing Online Learning-Community Based on the Real World Log, *Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems,* **Vol.LNAI 4694,** 608-615, Salerno, Italy, Sep. 2007.
1000. **Minoru Fukumi, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Miyoko Nakano, Takuya Akashi *and* Yasue Mitsukura :** Fast Statistical Learning Algorithm for Feature Generatio, *Proc. of KES2007,* **Vol.LNAI 4694,** 91-97, Vietri sul Mare, Italy, Sep. 2007.
1001. **Jun-ichi Aoe *and* Atlam EL-Sayed :** An Estimation Method of FAQ Service Quality by Introducing Measurements, *11th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2007),* Vietri sul Mare, Italy, Sep. 2007.
1002. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka *and* Daniele Fournier-Prunaret :** Local Bifurcations of Nonlinear Hybrid Systems, *Proc. NOLTA'07,* 160-163, Vancouver, Sep. 2007.
1003. **Fatima Guezar El, Hassane Bouzahir, Tetsushi Ueta *and* Pascal Acco :** Chaos in a Switched Dynamical System: Scicos as a Modeler and Simulator, *Proc. NOLTA'07,* 164-167, Vancouver, Sep. 2007.
1004. **Akihisa Tamura *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation analysis for a simple chaotic circuit and its coupled systems, *Proc. NOLTA'07,* 529-532, Vancouver, Sep. 2007.
1005. **Zheng Min, Kenji Ikeda *and* Takao Shimomura :** Estimation of Rotary Inverted Pendulum by using the Unscented Kalman Filter, --- Estimation of the initial state ---, *Proceedings of SICE Annual Conference,* 1670-1673, Takamatsu, Sep. 2007.
1006. **Kashiwao Tomoaki, Kenji Ikeda *and* Takao Shimomura :** Estimation of the transition time of hybrid systems by using wavelet analysis, *Proc of SICE Annual Conference,* 2546-2549, Takamatsu, Sep. 2007.
1007. **Eriko Yokomatsu, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Jianting Cao *and* Minoru Fukumi :** A Design of the Preference Acquisition Detection System, *Proc. of SICE'2007,* 2804-2807, Takamatsu, Sep. 2007.
1008. **Hironobu Fukai, Hironori Takimoto, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Apparent age estimation system based on age perception, *Proc. of SICE'2007,* 2808-2812, Takamatsu, Sep. 2007.
1009. **Junko Murakami, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Jianting Cao *and* Minoru Fukumi :** A Design of the EEG feature detection and condition classification, *Proc. of SICE'2007,* 2798-2803, Takamatsu, Sep. 2007.
1010. **Seiki Yoshimori, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** A Proposal of Adaptive Graininess Suppression Method, *Proc. of SICE'2007,* 2827-2831, Takamatsu, Sep. 2007.
1011. **Hironori Takimoto, Tsubasa Kuwano, Yasue Mitsukura, Hironobu Fukai *and* Minoru Fukumi :** Appearance-age feature extraction from facial image based on age perception, *Proc. of SICE'2007,* 2813-2818, Takamatsu, Sep. 2007.
1012. **Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Incremental learning method in wrist EMG recognition system, *Proc. of SICE'2007,* 2819-2822, Takamatsu, Sep. 2007.
1013. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Hiroko Miyamura, Takafumi Saito *and* Minoru Fukumi :** The EEG Feature Extraction Method of Listening to Music Using the Genetic Algorithms and Latency Structure Model, *Proc. of SICE'2007,* 2823-2826, Takamatsu, Sep. 2007.
1014. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Jianting Cao *and* Minoru Fukumi :** Method for Detecting Music to Match the User's Mood in Prefrontal Cortex Electroencephalogram Activity Based on Individual Characteristics, *Proc. of 2007 IEEE International Conference System, Man and Cybernetics,* 2640-2644, Montreal, Oct. 2007.
1015. **Koji Sakamoto, Hironobu Fukai, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Automatic Decision Method of Parameters in the Maximum Distance Algorithm, *Proc. of ICCAS'2007,* 785-788, Seoul, Oct. 2007.
1016. **Junko Murakami, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Jianting Cao *and* Minoru Fukumi :** Detection of the Human-Activity Using the FCM, *Proc. of ICCAS'2007,* 1995-1998, Seoul, Oct. 2007.
1017. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Jianting Cao *and* Minoru Fukumi :** Detecting Method of Music to Match the User's Mood in Prefrontal Cortex EEG Activity Using the GA, *Proc. of ICCAS'2007,* 2142-2145, Seoul, Oct. 2007.
1018. **Hironobu Fukai, Hironori Takimoto, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** An Apparent Age Estimation System Using the Evolutionary Algorithm, *Proc. of ICCAS'2007,* 2146-2149, Seoul, Oct. 2007.
1019. **Yosuke Fukada, Keiko Sato, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** The Room Design System of Individual Preference with IGA, *Proc. of ICCAS'2007,* 2158-2161, Seoul, Oct. 2007.
1020. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Yasuo Miyoshi *and* Yoneo Yano :** Practical Data Management among Learning-Support Systems, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 271-274, Hiroshima, Nov. 2007.
1021. **Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Kazumi Sagayama, Yasuo Miyoshi, Junko Minato, Tomohiro Takagi *and* Yoneo Yano :** Progress of the Federation for Campus SNS Using the Shibboleth, *ICCE2007 Supplementary Proceedings,* **Vol.2,** 309-311, Hiroshima, Nov. 2007.
1022. **Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Hiroyuki Mitsuhara, Yasuo Miyoshi, Junko Minato *and* Yoneo Yano :** Using the Peer Review between Students in the Collaborative Report Writing System, *ICCE2007 Supplementary Proceedings,* 23-24, Hiroshima, Nov. 2007.
1023. **Yasuo Miyoshi, Katsuhito Nakagawa, Kazuhide Kanenishi, Kazumi Sagayama *and* Yoneo Yano :** A Design and Prototyping of a Social Chronology System for History Learning, *ICCE2007 Supplementary Proceedings,* **Vol.2,** 303-308, Hiroshima, Nov. 2007.
1024. **Hiroyuki Mitsuhara, Akihiro Kitamura, Masato Akatsuka, Naofumi Ise, Yasumoto Hirakawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Knowledge Trading Environment and its Application to Student-Created e-Learning Material, *ICCE2007 Supplementary Proceedings,* 63-64, Hiroshima, Nov. 2007.
1025. **Makoto Wada, Hiroaki Ogata, Li Hui Gan, Yasuko OISHI, Takahito UEDA *and* Yoneo Yano :** Implementation of Language Learning Outside the Classroom with Handhelds, *The Supplementary Proceedings of ICCE 2007 WS/DSC,* **Vol.1,** 48-52, Hiroshima, Nov. 2007.
1026. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata, Yuqin Liu *and* Yoneo Yano :** PDA-based Languages System for Learning Japanese Polite Expression, *The Supplementary Proceedings of ICCE 2007 WS/DSC,* **Vol.1,** 69-74, Hiroshima, Nov. 2007.
1027. **Hiroaki Ogata, Yoshiki Matsuka, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** LORAMS: Linking Physical Objects and Videos for Ubiquitous Learning, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 297-304, Hiroshima, Nov. 2007.
1028. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Detection, Recommendation and Collaboration: Knowledge Awareness Map in Computer Supported Ubiquitous Learning, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 305-312, Hiroshima, Nov. 2007.
1029. **Hiroaki Ogata, Kazuya Terai, Takaaki Shinto, Wataru Bando *and* Yoneo Yano :** Supporting Awareness in Real-time Distance Learning with a Real-world Avatar, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 425-429, Hiroshima, Nov. 2007.
1030. **Hiroaki Ogata, Tomoo Kondo, Chengjiu Yin, Yuqin Liu *and* Yoneo Yano :** Computer Supported Ubiquitous Learning Environment for Japanese Mimicry and Onomatopoeia with Sensors, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 463-470, Hiroshima, Nov. 2007.
1031. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata, Yuqin Liu *and* Yoneo Yano :** JAPELAS2: Japanese Polite Expressions Learning Assisting System in Ubiquitous Environments, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 471-478, Hiroshima, Nov. 2007.
1032. **Li Hui Gan, Hiroaki Ogata, Makoto Wada, Yasuko OISHI, Takahito UEDA *and* Yoneo Yano :** Language Learning Outside the Classroom with Handhelds with Knowledge Management, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 361-368, Hiroshima, Nov. 2007.
1033. **Chan Chao-Ning, Shunichiro Oe *and* Lin Cheng-Sheng :** Active Eye-tracking System by Using Quad PTZ Camerastracking, *Proceedings of The 33rd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society,* 2398-2394, Taipei, Nov. 2007.
1034. **Shin-ichi Ito, Hiroko Nakamura, Yasue Mitsukura, Takafumi Saito *and* Minoru Fukumi :** A Visualization of Genetic Algorithm Using the Pseudo-color, *Proc. of ICONIP'2007,* **Vol.2,** 444-452, Kitakyushu, Nov. 2007.
1035. **Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Construction of Online Tuning System based on Wrist EMG, *Proc. of MJISAT'2007,* T1-7-1-T1-7-5, Kuala Lumpur, Nov. 2007.
1036. **Ai Ikeda, Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Character Recognition of Malaysian Vehicle License Plate by Neural Networks, *Proc. of MJISAT'2007,* T2-3-1-T2-3-4, Kuala Lumpur, Nov. 2007.
1037. **Yosuke Fukada, Keiko Sato, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** The Extraction of the Coloration Pattern for Personal Room Design, *Proc. of MJISAT'2007,* T2-3-1-T2-3-5, Kuala Lumpur, Nov. 2007.
1038. **Eriko Yokomatu, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Jianting Cao :** An Individual Preference Detection System Using the EEG, *Proc. of MJISAT'2007,* T2-4-1-T2-4-4, Kuala Lumpur, Nov. 2007.
1039. **Taro Shibanoki, Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Biological Signal Recognition by Fast Statistical Learning Algorithm, *Proc. of MJISAT'2007,* T2-4-1-T2-4-6, Kuala Lumpur, Nov. 2007.
1040. **Hayato Kimura, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** The Sound Emphasis Using the Double Structured ICA, *Proc. of MJISAT'2007,* T3-4-1-T3-4-4, Kuala Lumpur, Nov. 2007.
1041. **Koji Sakamoto, Hironobu Fukai, Seiki Yosimori, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Image Classification Method Using Evolutionary Regional Segmentation, *Proc. of MJISAT'2007,* T4-3-1-T4-3-4, Kuala Lumpur, Nov. 2007.
1042. **Junko Murakami, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Jianting Cao *and* Minoru Fukumi :** The Proposal of the EEG Characteristic Extraction Method by Using the FCM, *Proc. of MJISAT'2007,* T4-4-1-T4-4-6, Kuala Lumpur, Nov. 2007.
1043. **Junko Minato, Kazuyuki Matsumoto, Seiji Tsuchiya, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Comparison of corpus-based emotion estimation methods, *Proceeding of the 10th IASTED International Conference Intelligent Systems and Control,* 235-239, Massachusetts, Nov. 2007.
1044. **Jiang Peilin, Ma Jia, Minamoto Yusuke, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo *and* Fuji Ren :** Orient video database for facial expression analysis, *Proceeding of the 10th IASTED International Conference Intelligent Systems and Control,* 211-214, Massachusetts, Nov. 2007.
1045. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Takuya Akashi *and* Norio Akamatsu :** Multiple Faces Detection in Real Time using Neural Networks, *Proceedings of the 6th International conference on Computational Intelligent, Man Machine Systems and Cybernetics,* 63-68, Canary Islands, Spain, Dec. 2007.
1046. **Masato Nakayama, Takanobu Nishiura, Yuki Denda, Norihide Kitaoka, Kazumasa Yamamoto, Takeshi Yamada, Satoru Tsuge, Chiyomi Miyajima, Masakiyo Fujimoto, Tetsuya Takiguchi, Satoshi Tamura, Shingo Kuroiwa, Kazuya Takeda *and* Satoshi Nakamura :** Development of VAD Evaluation Framework CENSREC-1-C and Investigation of Relationship Between VAD and Speech Recognition Performance, *Proceedings of ASRU 2007,* 607-612, Kyoto, Dec. 2007.
1047. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta *and* Daniele Fournier-Prunaret :** Method of Bifurcation Analysis of Hybrid Nonlinear Systems, *Proc. NOMA'07,* 59-62, Toulouse, Dec. 2007.
1048. **Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Visualization of unstable periodic points embedded in chaotic attractors by the directional coloring, *Proc. NOMA'07,* 25-28, Toulouse, Dec. 2007.
1049. **Mahmoud Rokaya, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Dorji C. Tshering *and* Jun-ichi Aoe :** Ranking FA terms using Co-word analysis, *Proceedings of 3rd International Computer Engineering Conference (ICENCO'2007),* CI-19-CI-24, Giza,Egypt, Dec. 2007.
1050. **Fuji Ren :** Framework of Affective Information Processing for Next Generation Communications, *Proceedings of 2007 National Conference on Artificial Intelligence,* 26-29, Harbin, China, Dec. 2007.
1051. **Fattah Abdel Mohamed *and* Fuji Ren :** English-Arabic Transliteration, *6th WSEAS International Conference on CIRCUITS, SYSTEMS, ELECTRONICS,CONTROL & SIGNAL PROCESSING,* 597-602, Cairo, Egypt, Dec. 2007.
1052. **Masami Shishibori, Masayuki Muto *and* Kenji Kita :** A Fast Retrieval Method for the Earth Mover's Distance in Multimedia Databases, *Proceedings of 14th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision (FCV2008),* 35-40, Oita, Jan. 2008.
1053. **Nobuki Nishikawa, Masami Shishibori, Satoru Tsuge *and* Kenji Kita :** A Method to Retrieve Telops Based on the Distance of Character Image Features between Query and Telop, *Proceedings of 14th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision (FCV2008),* 25-30, Oita, Jan. 2008.
1054. **Kazutaka Matsubara *and* Kenji Terada :** A Method for Counting Multidirection Passerby by Using Circular Space-Time Image, *Proceedings of The 14th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2008), No.24P21-N28,* Oita, Jan. 2008.
1055. **Koji Atsuta *and* Kenji Terada :** A Method for Observing Behavior of people at the Entrance, *Proceedings of The 14th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2008), No.N24P23-N30,* Oita, Jan. 2008.
1056. **Koki Nakagawa, Kenji Terada *and* Shunsuke Satoh :** A Method of Observing Human Behavior with Multi Internet Cameras, *Proceedings of The 14th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2008), No.No.24P24-N31,* Oita, Jan. 2008.
1057. **Wataoka Koh *and* Shunichiro Oe :** Research of Distance Measurement Method by Using RGB Pattern, *Proceedings of The 14th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 106-111, Beppu, Jan. 2008.
1058. **Fattah Abdel Mohamed *and* Fuji Ren :** Automatic Text Summarization, *PROCEEDINGS OF WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY,* 192-195, Cairo, Egypt, Feb. 2008.
1059. **Takao Shimomura, Lang Sok Nhor *and* Kenji Ikeda :** Extensible Syntax-Oriented Verifier and Its Implementation, *Proceedings of the IASTED International Conference on Software Engineering,* 298-303, Innsbruck, Austria, Feb. 2008.
1060. **Kazuyuki Matsumoto, Junko Minato, Seiji Tsuchiya *and* Fuji Ren :** An Algorithm for Extracting Emotion Occurrence Sentence Pattern from Corpus, *Proceedings of 2008 AIAC Symposium,* 109-123, Tokushima, Mar. 2008.
1061. **Yohei Tomita, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Naoko Koda, Jianting Cao *and* Minoru Fukumi :** Benefits of the Animal Assisted Therapy -- Comparison the EEG features, *Proc. of NCSP'08,* 299-302, Gold Coast, Mar. 2008.
1062. **Hironobu Fukai, Hironori Takimoto, Yasue Mitsukura, Toshihisa Tanaka *and* Minoru Fukumi :** Apparent Age Feature Extraction by Empirical Mode Decomposition, *Proc. of NCSP'08,* 21-24, Gold Coast, Mar. 2008.
1063. **Tsukasa Endo, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** The Music Classification Method by Melody Analysis Using the SVM, *Proc. of NCSP'08,* 240-243, Gold Coast, Mar. 2008.
1064. **Yasuyuki Nakamura, Hironobu Fukai, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** The Proposal of the GA with Sex-determination of the Hymenoptera and Its Applications, *Proc. of NCSP'08,* 443-446, Gold Coast, Mar. 2008.
1065. **Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Fast incremental learning algorithm in pattern recognition, *Proc. of NCSP'2008,* 196-199, Gold Coast, Mar. 2008.
1066. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka *and* Minoru Fukumi :** Edge Detection of Eye Region using Genetic Algorithm, *Proc. of NCSP'08,* 88-91, Gold Coast, Mar. 2008.
1067. **Obayashi Katsuyuki, Satoru Tsuge, Minoru Fukumi, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** A Study of speaker identification using phoneme-information, *NCSP'08,* 164-167, Gold Coast, Mar. 2008.
1068. **Kipsang H. Choge, Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Enhancement of Palmprint Images using an Optimized Hexagonal Mulitilayer Perceptron Neural Network, *Proc. of NCSP'2008,* 423-426, Gold Coast, Mar. 2008.
1069. **Hironori Takimoto, Tsubasa Kuwano, Hinorobu Fukai, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** An Analysis of the Influence of Facial Feature on Age Perception, *Proc. of NCSP08,* 25-28, Gold Coast, Mar. 2008.
1070. **Miyoko Nakano, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Feature Generation for Face Recognition by Fast Statistical Learning Algorithm, *Proc. of NCSP08,* 84-87, Gold Coast, Mar. 2008.
1071. **Seiki Yoshimori, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Importance analysis of face part in face impression, *Proc. of NCSP'08,* 244-246, Gold Coast, Mar. 2008.
1072. **Norio Baba *and* Yoshio Mogami :** Learning Behaviors of Automata Operating in an Unknown Nonstationary Environment, *Proceedings of International Symposium on Management Engineering 2008,* Kitakyushu, Mar. 2008.
1073. **Hiroyuki Mitsuhara, Shunsuke Nakaya, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** E-Notebook Tool for Effective Knowledge Construction from Web: Encouragement of Multi-Perspective Thinking and Prevention of Copy-and Paste, *Proc. of the Seventh IASTED International Conference on Web-Based Education,* 406-411, Innsbruck, Mar. 2008.
1074. **Hiroaki Ogata :** Computer Supported Ubiquitous Learning: Augumenting Learning Experiences in the Real World, --- Keynote paper ---, *Proceedings of IEEE international Conference on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education,* **Vol.1,** 3-10, Beijing, Mar. 2008.
1075. **Takanobu Nishiura, Masato Nakayama, Yuki Denda, Norihide Kitaoka, Kazumasa Yamamoto, Takeshi Yamada, Satoru Tsuge, Chiyomi Miyajima, Masakiyo Fujimoto, Tetsuya Takiguchi, Satoshi Tamura, Tetsuji Ogawa, Shigeki Matsuda, Shingo Kuroiwa, Kazuya Takeda *and* Satoshi Nakamura :** Evaluation Framework for Distant-talking S peech Recognition under Reverberant Environments --- Newest Part of the CENSREC Series ---, *LREC2008,* Marrakech, Morocco, Mar. 2008.
1076. **高畠 真大, 最上 義夫, 小野 典彦, 馬場 則夫, 池田 建司, 下村 隆夫 :** ニューラルネットワークを活用した株価予測システム, *講演論文集,* 637-638, 2007年5月.
1077. **古屋 直樹, 岩佐 孝典, 小野 典彦, 最上 義夫 :** リカレントニューラルネットの構造と重みの進化的設計のための世代交代モデルに関する実験的考察, *第51回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 2007年5月.
1078. **山内 学, 津守 拓也, 鎌田 雅之, 山口 一彰, 小野 典彦, 最上 義夫 :** 対戦型ゲーム戦略の共進化的設計に関する実験的考察, *第51回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 2007年5月.
1079. **筒井 直機, 馬島 勇太, 松田 信弘, 小野 典彦, 最上 義夫 :** 遺伝的プログラミングによる自律エージェント設計のための世代交代モデルに関する実験的考察, *第51回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 2007年5月.
1080. **松田 信弘, 三好 雄一, 和田 純, 小野 典彦, 最上 義夫 :** 環境の非マルコフ性を考慮した自律エージェントの遺伝的プログラミング手法に関する実験的考察, *第51回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 2007年5月.
1081. **赤峰 利幸, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司, 下村 隆夫 :** 実数値出力強化学習ユニットを用いた移動体の自律移動システム, *講演論文集,* 681-682, 2007年5月.
1082. **井元 将之, 最上 義夫, 小野 典彦, 馬場 則夫, 池田 建司, 下村 隆夫 :** ノイズを含む観測値に基づく学習オートマトンによる大域的最適解探, *講演論文集,* 717-718, 2007年5月.
1083. **澤田 まみ, 池田 建司, 下村 隆夫 :** 適応観測器を用いた連続時間モデル推定, --- 推定パラメータの一致性について ---, *第51回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 235-236, 2007年5月.
1084. **矢田 晋, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** パトリシアトライに対する簡潔な配列表現, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.107,** *No.127,* 101-106, 2007年6月.
1085. **松原 一隆, 寺田 賢治 :** 円状時空間画像による多方向通行人数の計測, *第13回画像センシングシンポジウム, No.IN2-10,* 2007年6月.
1086. **中川 康紀, 寺田 賢治, 佐藤 俊介 :** 2台のインターネットカメラを用いた人の行動監視, *第13回画像センシングシンポジウム, No.IN2-21,* 2007年6月.
1087. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** 出入口における入室者の行動監視, *第13回画像センシングシンポジウム, No.IN4-14,* 2007年6月.
1088. **福見 稔, カルンガル ギディンシ スティフィン, 明石 卓也, 中野 実代子, 満倉 靖恵 :** 新統計的学習アルゴリズムによる超高速特徴生成, *高速信号処理応用技術学会2007年研究会,* 27, 2007年7月.
1089. **近藤将 之, カルンガル ギディンシ スティフィン, 柘植 覚, 福見 稔, 満倉 靖恵 :** ニューラルネットワークによる画像へのキーワード付加, *電気学会産業応用部門大会講演論文集,* II\_83-86, 2007年8月.
1090. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 宮村 浩子, 福見 稔 :** 脳波に混入するアーチファクトの検出, *電気学会産業応用部門大会講演論文集,* II\_95-98, 2007年8月.
1091. **村上 純子, 伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 曹 建庭, 福見 稔 :** 脳波による周波数特徴抽出システム, *電気学会産業応用部門大会講演論文集,* II\_403-406, 2007年8月.
1092. **横松 恵理子, 伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 曹 建庭, 福見 稔 :** 因子分析を用いた嗜好の取得, *電気学会産業応用部門大会講演論文集,* II\_407-410, 2007年8月.
1093. **深井 寛修, 滝本 裕則, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 低解像度画像による見た目年齢推定の一考察, *電気学会産業応用部門大会講演論文集,* 2007年8月.
1094. **寺田 賢治 :** 複雑で曖昧な人の動きの定量化のための画像応用技術, *平成19年電気学会電子・情報・システム部門大会, No.TC3-4,* 2007年9月.
1095. **松原 一隆, 寺田 賢治, 鈴木 孝造 :** 粗い3次元データによる姿勢認識, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-6,* 2007年9月.
1096. **中川 康紀, 寺田 賢治, 佐藤 俊介 :** インターネットカメラによる簡易な人の行動監視, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-7,* 2007年9月.
1097. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** 監視カメラによる入室者の行動監視, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-8,* 2007年9月.
1098. **中出 訓規, 獅々堀 正幹, 柘植 覚, 北 研二 :** 関連語を用いたWWW検索結果のフィルタリング手法, *平成19年度電気関係学会四国支部連合大会,* 247, 2007年9月.
1099. **北條 奈緒美, 獅々堀 正幹, 北 研二 :** WWW検索エンジンを用いた質問文内の用語特定手法, *平成19年度電気関係学会四国支部連合大会,* 246, 2007年9月.
1100. **中野 実代子, 福見 稔 :** 学習型統計アルゴリズムによる顔情報処理, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 2007年9月.
1101. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 閉ループ環境におけるバイアス補償型最小二乗法, *第36回制御理論シンポジウム資料,* 143-146, 2007年9月.
1102. **深井 寛修, 滝本 裕則, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** GAとLVQを用いた見た目年齢推定, *FIT学術講演会,* 2007年9月.
1103. **影本 孝介, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 三好 康夫, 矢野 米雄 :** 効果的学習を行うためのマーキング機能, *教育システム情報学会第32回全国大会講演論文集CD-ROM版,* 2007年9月.
1104. **中川 雄仁, 三好 康夫, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ソーシャル年表作成システムの開発, *教育システム情報学会第32回全国大会講演論文集CD-ROM版,* 2007年9月.
1105. **中川 真宏, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 三好 康夫, 矢野 米雄 :** Web システム間でのShibboleth を用いた認証連携の実現, *教育システム情報学会第32回全国大会講演論文集CD-ROM版,* 2007年9月.
1106. **山田 勝啓, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** スライド教材を利用した講義要約による学習支援, *教育システム情報学会第32回全国大会講演論文集CD-ROM版,* 2007年9月.
1107. **伊勢 直史, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 学習履歴を用いた不正出席防止機能の提案-PDAとRFIDタグを用いたBlended Learning支援システムを対象として-, *教育システム情報学会第32回全国大会講演論文集,* 142-143, 2007年9月.
1108. **平川 靖素, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** Human-Human Interactionに着目した実世界Edutainment, *教育システム情報学会第32回全国大会講演論文集,* 144-145, 2007年9月.
1109. **蒔苗 久則, 長内 隆, 鎌田 敏明, 谷本 益巳, 柘植 覚, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 発話内容が骨導音を用いた話者照合に与える影響に関する検討, *日本音響学会 秋季研究発表会,* 97-98, 2007年9月.
1110. **柘植 覚, 黒岩 眞吾, 喜多 雅彦, 蒔苗 久則, 長内 隆, 鎌田 敏明, 谷本 益巳, 福見 稔, 任 福継 :** 日本語大規模話者認識用データベースを用いた話者識別実験, *日本音響学会 秋季研究発表会,* 97-98, 2007年9月.
1111. **金西 計英, 松浦 健二, 三好 康夫, 嵯峨山 和美, 高木 知弘, 矢野 米雄 :** Shibbolethを用いたキャンパスSNS連携の実現, *日本教育工学会第23回全国大会講演論文集,* 537-538, 2007年9月.
1112. **三好 康夫, 大家 隆弘, 村上 昭継, 矢野 米雄 :** WebDAVを用いたeコンテンツサーバ(EDB/CMS)の開発, *日本教育工学会第23回全国大会講演論文集,* 721-722, 2007年9月.
1113. **Akitoshi Tamura *and* Tetsushi Ueta :** Chaos synchronization of coupled simple oscillators, *平成19年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-52,* 297, Sep. 2007.
1114. **Satoshi Nishioka *and* Tetsushi Ueta :** Homoclinic structure about the origin of a simple discrete system, *平成19年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-57,* 387, Sep. 2007.
1115. **Masaaki Mizumoto, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation Analysis of Duffing-Rayleigh Equation, *平成19年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-58,* 388, Sep. 2007.
1116. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta *and* Takuji Kousaka :** Local Bifurcations of 3-state Alpazur Oscillator, *平成19年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-59,* 389, Sep. 2007.
1117. **佐野 貴彦, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 感情情報を用いた日本語慣用句教授学習システムの研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 7, 2007年9月.
1118. **平井 孝則, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 突発性雑音に頑健な音声認識の為の繰り返し発声を用いた音声強調法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 154, 2007年9月.
1119. **川島 宏文, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 対話型案内コンテンツを用いた学習の有効性評価, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 187, 2007年9月.
1120. **馬 嘉, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 表情認識システムの新しい画像処理方法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 188, 2007年9月.
1121. **高橋 新之介, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 感情認識のための顔表情DBの構築について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 189, 2007年9月.
1122. **那 琳, 任 福継, 黒岩 眞吾, 土屋 誠司, 住友 亮翼 :** 局部特徴に基づく顔識別, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 190, 2007年9月.
1123. **源 祐輔, 任 福継, 黒岩 眞吾, 住友 亮翼, 土屋 誠司 :** 人物特質性と顔表情の関連性について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 191, 2007年9月.
1124. **渋谷 隼人, 任 福継, 黒岩 眞吾, 住友 亮翼, 土屋 誠司 :** ユーザの嗜好に着目したWEBサイト構築支援について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 248, 2007年9月.
1125. **久積 克年, 任 福継, 黒岩 眞吾, 土屋 誠司, 住友 亮翼 :** 視点を考慮した明示的な関係の抽出について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 276, 2007年9月.
1126. **佐藤 達也, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 知的案内システムにおけるコンテンツ収集について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 277, 2007年9月.
1127. **井澤 健, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 音声対話情報案内システムにおける質問文検索手法について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 278, 2007年9月.
1128. **大林 克行, 柘植 覚, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 音素毎の話者識別性能の調査, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 279, 2007年9月.
1129. **喜多 雅彦, 柘植 覚, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 多数話者内での順位情報を用いた話者照合, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 280, 2007年9月.
1130. **山田 大地, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** N-gramを用いた顔文字の表情分類手法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 281, 2007年9月.
1131. **三品 賢一, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 感情辞書を用いた感情類似度計算手法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 282, 2007年9月.
1132. **松本 和幸, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 感情表現主体判定に基づく話者感情推定, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 283, 2007年9月.
1133. **足立 征士, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 単語表記と音声から生起される感情の違いについての考察, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 284, 2007年9月.
1134. **湯浅 隆運, 任 福継, 黒岩 眞吾, 土屋 誠司, 住友 亮翼 :** 感情推定における発話者と聞き手の感情相違の利用についての一考察, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 285, 2007年9月.
1135. **小西 優輔, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 日本語学習者のための日本語慣用句学習支援システムの構築, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 286, 2007年9月.
1136. **米 麗英, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 日中機械翻訳における使役表現の処理, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 287, 2007年9月.
1137. **竹内 公紀, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** デザインの評価に特化した特徴量抽出法の検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 310, 2007年9月.
1138. **劉 曄, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 構文解析に基づく類似度計算, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 328, 2007年9月.
1139. **袴田 愛, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 心的状態遷移ネットワークに基づく表情生成手法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 329, 2007年9月.
1140. **山本 麻由, 土屋 誠司, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 感情タグつきコーパスの構築についての一考察, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 330, 2007年9月.
1141. **Mi Liping, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** A study on the role of Chinese character and pictures in the learning, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 360, Sep. 2007.
1142. **Yu Lei, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** A Study on Text Orientation Identification Based on SVM, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 361, Sep. 2007.
1143. **Jiang Peilin, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa, Seiji Tsuchiya *and* Ryosuke Sumitomo :** Speak Detection in Image Sequences, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 362, Sep. 2007.
1144. **Kyoko Osaka, Tetsuya Tanioka, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo, Shingo Kuroiwa, Shu-ichi Ueno *and* Fuji Ren :** Spectrogram based on empathic understanding, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 364, Sep. 2007.
1145. **Tian Fang, Xia Ling, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Ontology Construction of Chinese Festivals, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 365, Sep. 2007.
1146. **Xia Ling, Tian Fang, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Corpus Feature Analysis for Sichuan Cuisine QA System, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 366, Sep. 2007.
1147. **Zhi Teng, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Multimedia Applications in Conversation System, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 367, Sep. 2007.
1148. **Liu Song, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** The structure of the knowledge base of Confucius, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 368, Sep. 2007.
1149. **Li Yun, Huang Kaiyan, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Similar Word Association and Integration Based on WikiPedia Semantic Classification, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 370, Sep. 2007.
1150. **Yang Ye, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Document Retrieval Based on the Pragmatics Information, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 371, Sep. 2007.
1151. **Zhang Guodong, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** A Study on Text Summarization Based on Statistic Features, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 372, Sep. 2007.
1152. **Shinomiya Mizuho, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa, Ryosuke Sumitomo *and* Seiji Tsuchiya :** An approach of extracting the opinion based on the emotion words, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 373, Sep. 2007.
1153. **Yin Dapeng, Shao Min, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** The hybrid strategy processing approach of Chinese complex long sentenct in Chinese-Japanese machine translation, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 374, Sep. 2007.
1154. **Sasayama Manabu, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa, Seiji Tsuchiya *and* Ryosuke Sumitomo :** Super-Function based machine translation using concept of words, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 375, Sep. 2007.
1155. **Sohrab golam Mohammad, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa, Ryosuke Sumitomo *and* Seiji Tsuchiya :** Super-Function based English to Bengali Machine Translation, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 376, Sep. 2007.
1156. **Ibrahim Nagwa, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa, Ryosuke Sumitomo *and* Seiji Tsuchiya :** Obstacles at Integration of Schools into ICT as regard to the Opinions of the Teachers and Administrators of Schools in Tokushima, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 377, Sep. 2007.
1157. **井元 将之, 最上 義夫, 小野 典彦, 馬場 則夫 :** ノイズを含む観測値を用いた学習オートマトンによる大域的最適解探索, *平成19年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 290, 2007年9月.
1158. **深井 寛修, 滝本 裕則, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 人間の年齢知覚能力による見た目年齢推定についての一考察, *日本顔学会講演論文集,* 2007年9月.
1159. **寺田 賢治 :** 粗い3次元データを用いた人の画像センシング, *第5回生活支援工学系学会連合大会, No.1D1-1,* 2007年10月.
1160. **矢野 米雄 :** ユビキタス環境の創生と教育実践プロジェクト, *日本コンピュータ化学会2007年秋季年会,* 2007年10月.
1161. **伊藤 伸一, 宮村 浩子, 満倉 靖恵, 斎藤 隆文, 福見 稔 :** 遺伝的アルゴリズムの可視化に基づく対話的スキーマ決定法, *シミュレーション&ゲーミング学会秋期大会,* 83-86, 2007年10月.
1162. **深井 寛修, 満倉 靖恵, 滝本 裕則, 福見 稔 :** 見た目年齢と実年齢のギャップ解析, *シミュレーション&ゲーミング学会秋期大会,* 2007年10月.
1163. **福見 稔, カルンガル ギディンシ スティフィン, 中野 実代子, 柘植 覚, 明石 卓也, 満倉 靖恵 :** 超高速学習型統計アルゴリズムによる特徴抽出, *シミュレーション&ゲーミング学会秋期大会,* 2007年10月.
1164. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 閉ループ環境におけるバイアス補償型最小二乗法, --- 伝達関数表現に基づく定式化 ---, *第50回自動制御連合講演会,* 320-323, 2007年11月.
1165. **是松 英恵, 森川 富昭, 岡田 達也, 近藤 佐地子, 田木 真和, 森口 博基, 長尾 隆宏, 矢野 米雄 :** 学習者への気づき支援とその評価, *医療情報学連合大会論文集27回,* 1265-1268, 2007年11月.
1166. **森川 富昭, 近藤 佐地子, 田木 真和, 森口 博基, 矢野 米雄 :** Podcasting用マルチメディア教材作成支援システムの構築, *医療情報学連合大会論文集27回,* 1373-1374, 2007年11月.
1167. **長尾 隆宏, 森川 富昭, 岡田 達也, 近藤 佐地子, 田木 真和, 森口 博基, 矢野 米雄 :** 診療科別医療辞書の構築, *医療情報学連合大会論文集27回,* 704-705, 2007年11月.
1168. **中川 康紀, 寺田 賢治, 石塚 善士 :** 一般化ハフ変換を用いた人領域の抽出, *ビジョン技術の実利用ワークショップ, No.I-19,* 110-115, 2007年12月.
1169. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 閉ループ環境におけるバイアス補償型最小二乗法, --- 有色雑音下でのフィルタ設計 ---, *8,* 57-60, 2008年1月.
1170. **松原 一隆, 寺田 賢治, 熱田 宏司, 中川 康紀 :** 微細なエッジ情報に着目したマクロ欠陥の検出, *動的画像処理実用化ワークショップ2008, No.I2-6,* 228-231, 2008年3月.
1171. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 閉ループ環境におけるバイアス補償型最小二乗法, --- 繰り返しアルゴリズムの高速化 ---, *第8回制御部門大会,* 2008年3月.
1172. **鍋島 豊晶, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** eラーニング教材の短縮制御による学習時間の有効活用支援, *電子情報通信学会2008年総合大会講演論文集,* 210, 2008年3月.
1173. **中田 一平, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ソーシャルネットワークを活用したインフォーマルな論文レビュー環境の構築, *電子情報通信学会2008年総合大会講演論文集,* 217, 2008年3月.
1174. **滝本 裕則, 桑野 翼, 深井 寛修, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 顔特徴が人の年齢知覚に及ぼす影響の解析, *電子情報通信学会総合大会,* 2008年3月.
1175. **滝本 裕則, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 顔印象解析における顔部位の重要性解析, *電子情報通信学会総合大会,* 2008年3月.
1176. **松本 和幸, 湊 純子, 土屋 誠司, 任 福継 :** 日英対訳感情表現コーパスに基づく感情表現抽出手法の提案, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2008,** *No.NL-184,* 69-75, 2008年3月.
1177. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta *and* Takuji Kousaka :** Bifurcations is a 3-state Piecewise Smooth Dynamical Systems, *IEICE Technical Report,* **Vol.NLP2007,** *No.25,* 13-17, Jun. 2007.
1178. **村上 純子, 横松 恵理子, 伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 環境状況分類における脳波特徴抽出システム, *電子情報通信学会ニューロコンピューティング研究会,* **Vol.107,** *No.92,* 1-4, 2007年6月.
1179. **小川 宜洋, カルンガル ギディンシ スティフィン, 満倉 靖恵, 福見 稔, 赤松 則男 :** ニューラルネットワークを用いた音楽聴取時の脳波解析, *電子情報通信学会ニューロコンピューティング研究会,* **Vol.NC2007,** 2007年6月.
1180. **深井 寛修, 満倉 靖恵, 滝本 裕則, 福見 稔 :** 顔画像を用いた見た目年齢解析法, *電子情報通信学会ニューロコンピューティング研究会,* **Vol.NC2007,** 2007年6月.
1181. **尾山 匡浩, カルンガル ギディンシ スティフィン, 柘植 覚, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** パターン認識における追加学習法, *電子情報通信学会ニューロコンピューティング研究会,* **Vol.NC2007,** 2007年6月.
1182. **川島 宏文, 土屋 誠司, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 実用会話システムにおける対話型案内コンテンツの構築, *情報処理学会 研究報告,* **Vol.2007,** *No.76,* 1-6, 2007年7月.
1183. **山本 麻由, 土屋 誠司, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 感情コーパス構築のための文中の語に基づく感情分類手法, *情報処理学会 研究報告,* **Vol.2007,** *No.76,* 25-30, 2007年7月.
1184. **三品 賢一, 土屋 誠司, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** N-gram出現頻度を用いた感情類似度計算, *情報処理学会 研究報告,* **Vol.2007,** *No.76,* 37-42, 2007年7月.
1185. **平井 孝則, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 突発性雑音に頑健な音声認識実現のための繰り返し発声を用いた音声強調法の提案, *言語・音声理解と対話処理研究会,* **Vol.2007,** *No.701,* 1-6, 2007年7月.
1186. **喜多 雅彦, 柘植 覚, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 多数の話者モデル内での順位情報を用いた話者照合, *言語・音声理解と対話処理研究会,* **Vol.2007,** *No.A701,* 7-12, 2007年7月.
1187. **藤原 祥平, 住友 亮翼, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** 分散音声認識を用いた音声対話システムの検討, *言語・音声理解と対話処理研究会,* **Vol.2007,** *No.A701,* 13-18, 2007年7月.
1188. **篠山 学, 土屋 誠司, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** Super-Functionを用いた日英機械翻訳における日付・時間表現の抽出, *情報処理学会 研究報告,* **Vol.2007,** *No.76,* 163-168, 2007年7月.
1189. **Zhi Teng, Ye Liu, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Search Computing Based on Google API for QA System, *情報処理学会 研究報告,* **Vol.2007,** *No.76,* 91-99, Jul. 2007.
1190. **松原 一隆, 寺田 賢治, 鈴木 孝造 :** 空間分解能の低い3次元データからの詳細な姿勢認識の試み, *電気学会情報処理・産業システム情報化合同研究会, No.IIS-07-44,* 37-42, 2007年8月.
1191. **寺田 賢治 :** 粗い3次元データからの人の詳細な姿勢認識の試み, *電気学会一般産業研究会, No.GID-07-4,* 17-22, 2007年8月.
1192. **松原 一隆, 寺田 賢治, 鈴木 孝造 :** 輝点マトリクス投影による3次元データを用いた人の監視, *電子情報通信学会技術報告, No.CQ2007-39,* 13-18, 2007年9月.
1193. **中川 康紀, 寺田 賢治, 佐藤 俊介 :** 輝点マトリクス投影による3次元データを用いた人の監視, *電子情報通信学会技術報告, No.CQ2007-40,* 19-23, 2007年9月.
1194. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** 輝点マトリクス投影による3次元データを用いた人の監視, *電子情報通信学会技術報告, No.CQ2007-42,* 31-36, 2007年9月.
1195. **Junko Minato, Matsumoto Kazuyuki, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** A Study on Color and Emotion in Japanese and English, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 363, Sep. 2007.
1196. **金西 計英, 松浦 健二, 三好 康夫, 高木 知弘, 嵯峨山 和美, 矢野 米雄 :** Shibbolethを用いたWebSSOと連携について, *平成19年度情報教育研究集会講演論文集,* 326-329, 2007年11月.
1197. **中谷 俊介, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** Webからのレポート作成支援システムとe-Learningの融合, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.22,** *No.4,* 39-42, 2007年11月.
1198. **赤塚 将人, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 仮想通過を用いた知識売買環境における変動相場制の導入, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.22,** *No.4,* 81-86, 2007年11月.
1199. **久積 克年, 住友 亮翼, 土屋 誠司, 任 福継 :** 明示的な関係にある語彙の抽出, *信学技報,* **Vol.TL2007,** *No.46,* 31-36, 2007年.
1200. **四宮 瑞穂, 三品 賢一, 土屋 誠司, 任 福継 :** 新聞記事の意見抽出のための感情語辞書の有効性に関する考察, *信学技報,* **Vol.TL2007,** *No.46,* 31-36, 2007年.
1201. **金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** 学生間の相互評価を活用するグループレポートシステムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.ET 2008-23,** 33-38, 2008年.
1202. **中村 泰行, 深井 寛修, 伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** ハチ目の性決定システムを取り入れた遺伝的アルゴリズムの提案, *電子情報通信学会ニューロコンピューティング研究会,* **Vol.107,** *No.413,* 131-134, 2008年1月.
1203. **深井 寛修, 滝本 裕則, 満倉 靖恵, 田中 聡久, 福見 稔 :** 経験的モード分解を用いた見た目年齢推定, *電子情報通信学会ニューロコンピューティング研究会,* **Vol.NC2007,** 2008年1月.
1204. **佐藤 敬子, 満倉 靖恵, 田中 聡久, 福見 稔 :** GAを併用したKANSEIの取得方法に関する一考察 ∼ 感性取得 ∼, *電子情報通信学会ニューロコンピューティング研究会,* **Vol.NC2007,** 2008年1月.
1205. **安陪 利明, 土佐 隆敏, 得重 仁 :** ブロックターボ型復号法を用いた電子透かし法について, *信学技報,* **Vol.OIS2007,** *No.96,* 67-72, 2008年1月.
1206. **中川 康紀, 寺田 賢治, 石塚 善士 :** 2回の一般化ハフ変換を用いた人領域の抽出, *電気学会産業計測制御研究会, No.IIC-08-21,* 11-14, 2008年3月.
1207. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** カメラ画像による出入口の不審者検出, *電気学会産業計測制御研究会, No.IIC-08-21,* 15-20, 2008年3月.
1208. **平川 靖素, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** Human-Human Interactionに着目した実世界Edutainmentとその実践, *JSiSE(教育システム情報学会)第2回学生・院生研究発表会,* 2008年3月.
1209. **袴田 愛, 土屋 誠司, 任 福継 :** 心的モデルを用いた会話エージェントの表情生成手法, *人工知能学会 言語・音声理解と対話処理研究会,* **Vol.SIG-SLUD,** 3-8, 2008年3月.
1210. **足立 征士, 土屋 誠司, 任 福継 :** 単語表記と音声特徴を用いた聞き手の感情推定手法の提案, *人工知能学会 言語・音声理解と対話処理研究会,* **Vol.SIG-SLUD,** 9-14, 2008年3月.
1211. **後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 活動履歴に基づくランニング動機付けの支援, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.ET 2007-95,** *No.107,* 65-68, 2008年3月.
1212. **冨田 洋平, 伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 甲田 菜穂子, 福見 稔 :** 脳波センシングシステムを用いた感覚の分類, *産業計測制御研究会,* 71-74, 2008年3月.
1213. **畑山 康治, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 遺伝的アルゴリズムを用いた音声波形学習法の検証, *電気学会D部門産業計測制御研究会,* 2008年3月.
1214. **遠藤 司, 深井 寛修, 伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** SVMを用いた時変複素音声分析による曲調解析, *産業計測制御研究会,* 61-64, 2008年3月.
1215. **満倉 靖恵, 七夕 高也, 深井 寛修, 福見 稔 :** 赤外線画像を用いた監視システムの提案, *電気学会D部門産業計測制御研究会,* 2008年3月.
1216. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 脳波センシングによる気分一致・不一致刺激の検出, *産業計測制御研究会,* 67-70, 2008年3月.
1217. **鈴木 聡, 深田 陽介, 深井寛 修, 伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 画像による質感解析手法の検討, *産業計測制御研究会,* 7-10, 2008年3月.
1218. **深井 寛修, 満倉 靖恵, 福見 稔, 滝本 裕則 :** 人間が年齢知覚に用いる特徴量の解析, *電気学会D部門産業計測制御研究会,* 2008年3月.
1219. **阪本 紘嗣, 深井 寛修, 七夕 高也, 吉森 聖貴, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 最大距離アルゴリズムを用いた風景画像の領域分割, *電気学会D部門産業計測制御研究会,* 2008年3月.
1220. **劉 曄, 籐 智, 土屋 誠司, 任 福継 :** VSMに基づくSVMと構文解析手法を用いた旅行案内システムの構築, *情報処理学会 研究報告,* **Vol.2008,** *No.NL-184,* 19-24, 2008年3月.
1221. **Li Yun, Huang Kaiyan, 土屋 誠司, 任 福継 :** Searching and Computing for Vocabularies with Semantic Correlations from Chinese Wikipedia, *情報処理学会 研究報告,* **Vol.2008,** *No.NL-184,* 105-112, 2008年3月.
1222. **Hiroaki Ogata *and* Hui Li Gan :** Design and Case Studies on Mobile and Wireless Technologies in Education, Springer-Verlag, Heidelberg, Jul. 2008.
1223. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Participatory Simulation for Collaborative Learning Experiences, Information Science Publishing, New York, Oct. 2008.
1224. **Takao Shimomura :** Easy, Enjoyable, Effective E-Learning, Nova Science Publishers, Inc., New York, Dec. 2008.
1225. **Fuji Ren :** Advanced Intelligence, International Advanced Information Institute, Dec. 2008.
1226. **Bracewell B. David, Jiajun Yan *and* Fuji Ren :** Single Document Keyword Extraction For Internet News Articles, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.4,** *No.4,* 905-914, 2008.
1227. **Liying Mi, Xin Luo *and* Fuji Ren :** Chinese-Japanese Translation of Causative Sentences Using Super-function Based Machine Translation System, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.4,** *No.4,* 915-926, 2008.
1228. **Tetsuya Yoshinaga, Yoshihiro Imakura, Ken'ichi Fujimoto *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of Iterative Image Reconstruction Method for Computed Tomography, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.18,** *No.4,* 1219-1225, 2008.
1229. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Evolutionary Video Processing for Lips Tracking, *International Journal of Intelligent Computing in Medical Sciences and Image Processing,* **Vol.2,** *No.2,* 111-125, 2008.
1230. **後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 運動ログを用いたジョギングコミュニティ組織化支援, *ヒューマンインタフェース学会論文誌,* **Vol.10,** *No.2,* 19-29, 2008年.
1231. **Manabu Sasayama, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Automatic Super-function Extraction for Translation of Spoken Dialogue, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.4,** *No.6,* 1371-1382, 2008.
1232. **Fattah Abdel Mohamed *and* Fuji Ren :** English-Arabic Proper Noun Transliteration Pairs Creation, *Journal of the American Society for Information Science and Technology,* **Vol.59,** *No.10,* 1675-1687, 2008.
1233. **Jun Harada, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita, Toru Sumitomo, Wataru Hiraishi, Atlam EL-Sayed *and* Jun-ichi Aoe :** Estimation of FAQ knowledge bases by using semantic expressions for questions and answers, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.32,** *No.1,* 69-81, 2008.
1234. **Kenji Matsuura, Naka Gotoda, Keiji Niki, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Supporting multi-step annotation to promote reflective learning: triggered by a cell-phone, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.2,** *No.2,* 119-132, 2008.
1235. **Junko Minato, Kazuyuki Matsumoto, Fuji Ren, Seiji Tsuchiya *and* Shingo Kuroiwa :** Evaluation of Emotion Estimation Methods Based on Statistic Features of Emotion Tagged Corpus, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.4,** *No.8,* 1931-1941, 2008.
1236. **Fattah Abdel Mohamed *and* Fuji Ren :** Sentence Alignment based on the Text Length between Punctuation Marks, *Information : an International Interdisciplinary Journal,* **Vol.11,** *No.4,* 445-465, 2008.
1237. **篠山 学, 黒岩 眞吾, 任 福継 :** Super-Functionに基づく日英機械翻訳における日付・時間表現の抽出, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.128,** *No.8,* 1342-1350, 2008年.
1238. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Bias Compensation of Recursive Least Squares Estimate in Closed Loop Environment, *SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration,* **Vol.1,** *No.5,* 400-405, 2008.
1239. **Hiroaki Ogata, Gan Li Hui, Chengjiu Yin, Takahito UEDA, Yasuko OISHI *and* Yoneo Yano :** LOCH: Supporting Mobile Language Learning Outside Classrooms, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.2,** *No.3,* 271-282, 2008.
1240. **Choge Kipsang Hillary, Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Enhancement of Palmprint Images Using an Optimized Hexagonal Multilayer Perceptron Neural Network, *Journal of Signal Processing,* **Vol.12,** *No.6,* 449-456, 2008.
1241. **Hiroaki Ogata, Toru Misumi, Matsuka Yoshiki, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** A Framework for Capturing, Sharing and Comparing Learning Experiences in a Ubiquitous Learning Environment, *Research and Practice in Technology Enhanced Learning,* **Vol.3,** *No.3,* 297-312, 2008.
1242. **Fukai Hironobu, Hironori Takimoto, Yasue Mitsukura, Tanaka Toshihisa *and* Minoru Fukumi :** Apparent Age Feature Extraction by Empirical Mode Decomposition, *Journal of Signal Processing,* **Vol.12,** *No.6,* 457-464, 2008.
1243. **Tomita Yohei, Shin-ichi Ito, Koda Naoko, Jianting Cao, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Objectively Psychological Evaluation Using the EEG, *Journal of Signal Processing,* **Vol.12,** *No.6,* 465-472, 2008.
1244. **Stephen Githinji Karungaru, Fukuda Keiji, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Fingerprints Images Enhancement Using a Concavity and Convexity method, *Biomedical Soft Computing and Human Sciences,* **Vol.14,** *No.1,* 39-46, 2008.
1245. **Yasuhiko Fujita, Atlam EL-Sayed, Atsushi Sakakibara *and* Masao Fuketa :** Accuracy improvement for a voice recognition using field association knowledge, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.33,** *No.2/3,* 199-208, 2008.
1246. **Atsushi Sakakibara, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita *and* Yasuhiko Fujita :** A method of reduction e-mails using replacement and repression, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.33,** *No.2/3,* 209-217, 2008.
1247. **Tomoko Yoshinari, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Kumiko Kiyoi *and* Jun-ichi Aoe :** Automatic acquisition for sensibility knowledge using co-occurrence relation, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.33,** *No.2/3,* 218-225, 2008.
1248. **Kumiko Kiyoi, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Tomoko Yoshinari *and* Jun-ichi Aoe :** A method for extracting knowledge from medical texts including numerical representation, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.33,** *No.2/3,* 226-236, 2008.
1249. **金西 計英, 松浦 健二, 三好 康夫, 高木 知弘, 嵯峨山 和美, 矢野 米雄 :** 大学間WEBサービス連携のためのShibbolethを用いた許可管理機能の実現, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.32(Suppl),** 93-96, 2008年.
1250. **光原 弘幸, 平川 靖素, 金西 計英, 矢野 米雄 :** RFIDカードを用いた神経衰弱ゲームによる2進数の学習, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.32(Suppl),** 137-140, 2008年.
1251. **嵯峨山 和美, 久米 健司, 金西 計英, 松浦 健二, 三好 康夫, 松本 純子, 矢野 米雄 :** 学生支援キャンパスSNSと学生の動向, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.32(Suppl),** 53-56, 2008年.
1252. **Kyoko Osaka, Seiji Tsuchiya, Fuji Ren, Shingo Kuroiwa, Tetsuya Tanioka *and* Rozzano De Castro Locsin :** The Technique of Emotion Recognition Based on Electroencephalogram, *Information : an International Interdisciplinary Journal,* **Vol.11,** *No.1,* 55-68, 2008.
1253. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta, Daniele Fournier-Prunaret *and* Takuji Kousaka :** Numerical Bifurcation Analysis Framework for Autonomous Piecewise-Smooth Dynamical Systems, *Chaos, Solitons & Fractals,* **Vol.42,** *No.1,* 187-201, 2009.
1254. **Junko Matsumoto, Hiroyuki Mitsuhara, Noriko Uosaki, Mihoko Teshigawara *and* Yoneo Yano :** LEARNING MATERIAL CREATION BY STUDENT PARTICIPATION FOR NICHE-LEARNING, *IADIS International Journal on WWW/Internet,* **Vol.7,** *No.2,* 31-46, 2009.
1255. **明石 卓也, 中道 功, カルンガル ギディンシ スティフィン, 満倉 靖恵, 田中 幹也, 福見 稔 :** 遺伝的アルゴリズムによるCT画像からの肝腫瘍抽出, *Journal of Signal Processing,* **Vol.13,** *No.1,* 67-76, 2009年.
1256. **Fattah Abdel Mohamed *and* Fuji Ren :** GA, MR, FFNN, PNN & GMM based Models for Automatic Text Summarization, *Computer Speech & Language,* **Vol.23,** *No.1,* 126-144, 2009.
1257. **Kazuyuki Matsumoto, Tetsuya Tanioka, Kyoko Osaka, Kawamura Ai, Shu-ichi Ueno, Fuji Ren, Takasaka Yoichiro, Barnard Alan, Rozzano De Castro Locsin *and* Omori Mitsuko :** Developing the Method of Server Controlled Outcomes Management and Variance Analysis, *Electronic Notes in Theoretical Computer Science,* **Vol.225,** 221-237, 2009.
1258. **Fuji Ren :** Affective Information Processing and Recognizing Human Emotion, *Electronic Notes in Theoretical Computer Science,* **Vol.225,** 39-50, 2009.
1259. **Bracewell B. David, Jiajun Yan, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Category Classification and Topic Discovery of Japanese and English News Articles, *Electronic Notes in Theoretical Computer Science,* **Vol.225,** *No.1,* 51-65, 2009.
1260. **Fuji Ren *and* Bracewell B. David :** Advanced Information Retrieval, *Electronic Notes in Theoretical Computer Science,* **Vol.225,** *No.1,* 303-317, 2009.
1261. **Manabu Sasayama, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Automatic Extraction of Super-Function From Bilingual Corpus, *Electronic Notes in Theoretical Computer Science,* **Vol.225,** *No.1,* 329-340, 2009.
1262. **Jiajun Yan, David B. Bracewell, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Integration of Multiple Classifiers for Chinese Semantic Dependency Analysis, *Electronic Notes in Theoretical Computer Science,* **Vol.225,** *No.1,* 457-468, 2009.
1263. **Yu Zhang *and* Fuji Ren :** Statistic Information and Grammatical Features Based Emotion Recognition For Chinese Split Phrases, *Information : an International Interdisciplinary Journal,* **Vol.12,** *No.1,* 183-191, 2009.
1264. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Hiroko Miyamura, Takafumi Saito *and* Minoru Fukumi :** Extraction of EEG Characteristics While Listening to Music and Its Evaluation Based on a Latency Structure Model with Individual Characteristics, *Electronics and Communications in Japan,* **Vol.92,** *No.1,* 9-17, 2009.
1265. **Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Fast Incremental Algorithm of Simple Principal Component Analysis, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **Vol.129,** *No.1,* 112-117, 2009.
1266. **楊 曄, 土屋 誠司, 任 福継 :** 語用情報を含む「論語」知識ベースの構築, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.129,** *No.1,* 133-139, 2009年.
1267. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 脳波の個人特性推定モデルとその評価方法に関する一考察, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.129,** *No.1,* 17-24, 2009年.
1268. **Takao Shimomura *and* Chen Liang Quan :** Automatic Generation of Web Applications from Visual High-Level Functional Web Components, *Advances in Software Engineering,* **Vol.2009,** *No.879725,* 1-16, 2009.
1269. **Masami Shishibori *and* Kenji Kita :** Construction of an Image Knowledge Database on WWW Image Retrieval Systems, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.34,** *No.2,* 108-114, 2009.
1270. **Masami Shishibori, Nobuki Nishikawa *and* Kenji Kita :** A Method to Retrieve Telops based on the Distance of Character Image Features between Queries and Telops, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.35,** *No.2/3/4,* 234-240, 2009.
1271. **Fukai Hironobu, Hironori Takimoto, Yasue Mitsukura, Tanaka Toshihisa *and* Minoru Fukumi :** A Design of Apparent Age Estimation System by the Empirical Mode Decomposition, *Journal of Circuits, Systems, and Computers,* **Vol.18,** *No.8,* 1481-1492, 2009.
1272. **Masaki Oono, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** A compressed trie structure using divided keys, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.34,** *No.2,* 101-107, 2009.
1273. **Hong Zhang *and* Fuji Ren :** Negative Expression Translation for Japanese and Chinese Machine Translation System, *Information : an International Interdisciplinary Journal,* **Vol.12,** *No.2,* 247-257, 2009.
1274. **Ye Wu *and* Fuji Ren :** Emotion Recognition Based on Negative Words and Pattern Matching For Chinese Negative Sentences, *Information : an International Interdisciplinary Journal,* **Vol.12,** *No.2,* 259-267, 2009.
1275. **Ye Yang, Peilin Jiang *and* Fuji Ren :** The Effects of a Classic Self-Learning System Utilizing Pragmatics Information and Topic, *Information : an International Interdisciplinary Journal,* **Vol.12,** *No.2,* 359-368, 2009.
1276. **Kazuyuki Matsumoto, Junko Minato *and* Fuji Ren :** Retrieval Method of Example Sentence for Intelligent English Composition Support System, *Information : an International Interdisciplinary Journal,* **Vol.12,** *No.2,* 377-386, 2009.
1277. **Yun Li, Kaiyan Huang, Fuji Ren *and* Yixin Zhong :** Exploring Words with Semantic Relations from Chinese Wikipedia, *Information : an International Interdisciplinary Journal,* **Vol.12,** *No.2,* 439-449, 2009.
1278. **金西 計英, 松浦 健二, 大家 隆弘, 佐野 雅彦, 北 研二, 矢野 米雄 :** 徳島大学におけるポータルシステムの構成とその運用について, *大学情報システム環境研究,* **Vol.12,** 34-42, 2009年.
1279. **上田 哲史 :** 低コスト会議録出版を志向する電子投稿・編集システム, *大学情報システム環境研究,* **Vol.12,** 27-33, 2009年.
1280. **嵯峨山 和美, 金西 計英, 松浦 健二, 久米 健司, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** キャンパスSNS(Social Networking Service)「さとあい」における学生行動の分析と学生支援の可能性, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.6,** 1-12, 2009年.
1281. **Hitoshi Tokushige, Marc Fossorier *and* Tadao Kasami :** A Soft-input and output Iterative Bounded-distance and Encoding-based Decoding Algorithm for Product Codes, *IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences,* **Vol.E92-A,** *No.2,* 671-672, 2009.
1282. **北 研二, 山川 義介 :** 類似画像検索技術を用いた商品推薦システム 『SUDACHI』の開発とその応用, *画像ラボ,* **Vol.19,** *No.8,* 11-15, 2008年8月.
1283. **寺田 賢治 :** 2回の一般化ハフ変換による人の検出, --- 1枚の複雑な背景画像中からの人領域を抽出する試み ---, *画像ラボ,* **Vol.19,** *No.11,* 11-15, 2008年11月.
1284. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Bias-Compensated Least Squares Method in Closed Loop Environment, --- A filter design for colored noise ---, *Proceedings of 2008 International Symposium on Advanced Control of Industrial Processes,* 329-334, Jasper, May 2008.
1285. **Miyoko Nakano, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Takuya Akashi, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Face Information Processing by Fast Statistical Learning Algorithm, *Proc. of WCCI'08,* 3228-3231, Hong Kong, Jun. 2008.
1286. **Kazumi Sagayama, Kenji Kume, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Yasuo Miyoshi, Junko Minato *and* Yoneo Yano :** Characteristics and Method for Initial Activity on Campus SNS, *Proceedings of ED-MEDIA2008,* 936-945, Wien, Jun. 2008.
1287. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Yasuo Miyoshi, Kazumi Sagayama *and* Yoneo Yano :** Promoting Physical Skill Development in a Video-Based WEBlog Community Environment, *Proceedings of ED-MEDIA2008,* 1089-1096, Wien, Jun. 2008.
1288. **Masami Shishibori, Satoru Tsuge, Le Zhang, Sasaki Minoru, Uemura Yoshiki *and* Kenji Kita :** A Fast Retrieval Algorithm for the Earch Mover's Distance Using Lower Bounds, *IEEE International Conference on Information Reuse and Integration,* 445-450, Jul. 2008.
1289. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** A Model of Personalized Collaborative Computer Support Ubiquitous Learning Environment, *Pro. of International Conference on Advanced Learning Technologies ICALT2008,* 97-101, Santander, Spain, Jul. 2008.
1290. **Hiroaki Ogata, Gan Li Hui, Wada Makoto *and* Yoneo Yano :** Supporting Task Assignments for Language Learning Outside Classroom with Handhelds, *Pro. of International Conference on Advanced Learning Technologies ICALT2008,* 814-818, Santander, Spain, Jul. 2008.
1291. **Kenji Ikeda :** Bias-compensated Least Squares Method in Closed Loop Environment, *Proc. of IFAC WC 2008,* 13379-13384, Seoul, Jul. 2008.
1292. **YOSHIDA Toshihiro, OGAWA Takahiro, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Minoru Fukumi *and* Yasue Mitsukura :** Relation between mental change and EEG when doing Trivial Tasks, *Proc. of ICEE'08,* **Vol.O-160,** 1-5, Okinawa, Jul. 2008.
1293. **TADA Ryosuke, Tadahiro Oyama, Satoru Tsuge, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Identification of Music According to Singer, *Proc. of ICEE'2008,* **Vol.P-014,** 1-5, Okinawa, Jul. 2008.
1294. **Junko Minato, Hiroyuki Mitsuhara, Kenji Kume, Noriko Uosaki, Mihoko Teshigawara, Hiroshi Sakata *and* Yoneo Yano :** Student Centered Method to Create Learning Materials for Niche-Learning, *IADIS Multimedia Conference on Computer Science and Information Systems Proceedings of e-Learning 2008,* **Vol.Vol.1,** 177-184, Amsterdam, Jul. 2008.
1295. **Tetsushi Ueta, Quentin Brandon, Akihisa Tamura *and* Takuji Kousaka :** Bifurcation and chaos in switched autonomous systems, *Proc. NDES'08,* 25-28, Nizhny Novgorod, Jul. 2008.
1296. **Kazuyuki Matsumoto, Junko Minato, Seiji Tsuchiya *and* Fuji Ren :** An Approach for Evaluating Emotion Tagged Corpus, *IADIS International Conference Interfaces and Human Computer Interaction 2008,* 258-262, Amsterdam, Jul. 2008.
1297. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Bias Compensation of Recursive Least Squares Estimate in Closed Loop Environment, *Proceedings of the 18th International Symposium on Mathematical Theory and Networks and Systems,* Virginia, USA, Jul. 2008.
1298. **Hiroaki Ogata, Toru Misumi, Yoshiki Matsuka, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Capturing, Sharing, Retrieving and Comparing Learning Experiences in a Ubiquitous Learning Environment, *Pro. of the fourth International Conference on Collaboration Technologies 2008,* 110-115, Wakayama, Aug. 2008.
1299. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Akashi Takuya *and* Norio Akamatsu :** Facial Gesture Simulation for a Single Image using Image Warping, *Proceedings of SCIS&ISIS,* 631-635, Nagoya, Japan, Sep. 2008.
1300. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka *and* Minoru Fukumi :** Improving the Robustness of Lips Sensing with Evolutionary Video Processing, *Proc. of ITC-CSCC2008,* 713-716, Simonoseki, Sep. 2008.
1301. **Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Incremental Learning Method of Simple-PCA, *Proc. of KES'2008,* 403-410, Zagreb (Croatia), Sep. 2008.
1302. **Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Incremental Algorithm of Discriminant Analysis, *Proc. of SCIS&ISIS,* 640-643, Nagoya (Japan), Sep. 2008.
1303. **Yohei Tomita, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Takenori Suzuki :** Time-series Models of the EEG Wearing Overcorrected Glasses, *Proc. of KES'2008,* 450-457, Zagreb (Croatia), Sep. 2008.
1304. **Hironobu Fukai, Hironori Takimoto, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Feature Extraction System for Age Estimation, *Proc. of KES'2008,* 458-465, Zagreb (Croatia), Sep. 2008.
1305. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka *and* Daniele Fournier-Prunaret :** Numerical Bifurcation Analysis of Systems with Variable Switching Conditions, *Proc. NOLTA'08,* 160-163, Budapest, Sep. 2008.
1306. **Akihisa Tamura *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation analysis of Izhikevich model, *Proc. NOLTA'08,* 529-532, Budapest, Sep. 2008.
1307. **Satoshi Nishioka *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of Chaos Synchronization in Coupled BVP Oscillators, *Proc. NOLTA'08,* 529-532, Budapest, Sep. 2008.
1308. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** A Method for Filtering Frequency of EEG using Real-Coded Genetic Algorithm, *Proc. of SCIS&ISIS,* 2097-2100, Nagoya (Japan), Sep. 2008.
1309. **Yosuke Fukada, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** The Extraction of the Personal Coloration Pattern for Color Design System, *Proc. of SCIS&ISIS,* 598-603, Nagoya (Japan), Sep. 2008.
1310. **Masato Nakayama, Takanobu Nishiura, Yuki Denda, Norihide Kitaoka, Kazumasa Yamamoto, Takeshi Yamada, Satoru Tsuge, Chiyomi Miyajima, Masakiyo Fujimoto, Tetsuya Takiguchi, Satoshi Tamura, Tetsuji Ogawa, Shigeki Matsuda, Shingo Kuroiwa, Kazuya Takeda *and* Satoshi Nakamura :** CENSREC-4: Development of Evaluation Framework for Distant-Talking Speech Recognition Under Reverberant Environments, *Proceedings of Interspeech 2008,* 968-971, Brisbane, Australia, Sep. 2008.
1311. **Satoru Tsuge, Osanai Takashi, Makinae Hisanori, Kamada Toshiaki, Minoru Fukumi *and* Shingo Kuroiwa :** Combination method of Bone-conduction Speech and Air-conduction Speech for Speaker Recognition, *Proceedings of Interspeech 2008,* 1929-1932, Brisbane, Australia, Sep. 2008.
1312. **Q. Zhang, X-Y. Tai, Y. Dong, S. Pan, X. Luo *and* Kenji Kita :** Two-Level Content-based Endoscope Image Retrieval, *Fourth International Conference on Natural Computation,* 208-212, Oct. 2008.
1313. **XIN KANG, Wang Xiaojie *and* Fuji Ren :** Exploiting Syntactic and Semantic Information in Coarse Chinese Question Classification, *The 4th IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (NLP-KE),* 1-7, Oct. 2008.
1314. **XIN KANG, Wang Xiaojie, Tan Yongmei *and* Fuji Ren :** A Simple Method Improving Precision of Cross Domain Bilingual Sentence Alignment, *International Conference on Advanced Intelligence (ICAI-08),* 204-210, Oct. 2008.
1315. **Fattah Abdel Mohamed *and* Fuji Ren :** Support Vector Machine based Text Summarization, *PROCEEDINGS OF ICCTA,* 423-427, Cairo, Egypt, Oct. 2008.
1316. **Hironobu Fukai, Yuuki Nisie, Kohki Abiko, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Masahiro Tanaka :** An Age Estimation System on the AIBO, *Proc. of ICCAS'2008,* 2551-2554, Seoul, Oct. 2008.
1317. **Tsukasa Endo, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** The Music Analysis Method Based on Melody Analysis, *Proc. of ICCAS'2008,* 2559-2562, Seoul, Oct. 2008.
1318. **HAKAMATA Ai, Fuji Ren *and* Seiji Tsuchiya :** Human Emotion Model based on Discourse Sentence for Expression Generation of Conversation Agent, *IEEE NLP-KE 2008,* 235-242, Beijing, Oct. 2008.
1319. **MISHINA Kenichi, Seiji Tsuchiya *and* Fuji Ren :** COMPARISON BETWEEN THE HUMAN EMOTION TRANSFER RATIO AND THE SIMILARITIES OF EMOTION, *ICAI 2008,* 126-129, Beijing, Oct. 2008.
1320. **Kyoko Osaka, Seiji Tsuchiya, Fuji Ren *and* Tetsuya Tanioka :** A ANALYSIS OF EMPATHETIC UNDERSTANDING USING RELATION BETWEEN ELECTRODE AND FREQUENCY, *ICAI 2008,* 116-121, Beijing, Oct. 2008.
1321. **ADACHI Masashi, Seiji Tsuchiya *and* Fuji Ren :** EMOTION INFERENCE METHOD BASED ON WORD'S MEANING AND UTTERANCE FEATURES, *ICAI 2008,* 138-141, Beijing, Oct. 2008.
1322. **Ye Yang, Fuji Ren *and* Seiji Tsuchiya :** ANALECTS OF CONFUCIUS SELF-LEARNING SYSTEM USING PRAGMATICS AND TOPIC, *ICAI 2008,* 419-423, Beijing, Oct. 2008.
1323. **Seiji Tsuchiya, Osaka Kyoko *and* Fuji Ren :** A METHOD OF EMOTION JUDGEMENT IN EMPATHETIC UNDERSTANDING, *ICAI 2008,* 130-133, Beijing, Oct. 2008.
1324. **Li Yun, Huang Kaiyan, Seiji Tsuchiya, Fuji Ren *and* Zhong Yixin :** Exploring Words with Semantic Correlations from Chinese Wikipedia, *IIIP 2008,* 103-108, Beijing, Oct. 2008.
1325. **Liping Mi, Xin Luo *and* Fuji Ren :** AN ERP RESEARCH ON CHINESE JAPANESE LEARNERS' PROCESSING OF JAPANESE KANJI AND SENTENCES, *ICAI 2008,* 14-19, Beijing, Oct. 2008.
1326. **Xin Kang, Xiaojie Wang, Yongmei Tan *and* Fuji Ren :** A Simple Method Improving Precision of Cross Domain Bilin-gual Sentence Alignment, *ICAI 2008,* 204-210, Beijing, Oct. 2008.
1327. **Nadira Begum, Fattah Abdel Mohamed *and* Fuji Ren :** STATISTICAL MODEL BASED TEXT SUMMARIZATION, *ICAI 2008,* 219-223, Beijing, Oct. 2008.
1328. **Kaiyan HUANG, Yun Li *and* Fuji Ren :** Generating Lexico Pattern for Dimensioning of Chinese Separable Verb-object Words in Chinese Text, *IEEE NLP-KE 2008,* 9-14, Beijing, Oct. 2008.
1329. **FATTAH ABDEL Mohamed *and* Fuji Ren :** Probabilistic Neural Network Based Text Summarization, *IEEE NLP-KE 2008,* 43-48, Beijing, Oct. 2008.
1330. **Changqin QUAN, Fuji Ren, Tingting He *and* Po Hu :** Automatic Construction of Biomedical Abbreviations Dictionary from Text, *IEEE NLP-KE 2008,* 49-53, Beijing, Oct. 2008.
1331. **Xiao SUN, Fuji Ren *and* Degen Huang :** Dual-chain Unequal-state CRF for Chinese New Word Detection and POS Tagging, *IEEE NLP-KE 2008,* 60-66, Beijing, Oct. 2008.
1332. **Caixia YUAN, Xiaojie WANG *and* Fuji Ren :** Exploiting Lexical Information for Function Tag Labeling, *IEEE NLP-KE 2008,* 67-74, Beijing, Oct. 2008.
1333. **Hong ZHANG *and* Fuji Ren :** Negative Expression Translation in Japanese and Chinese Machine Translation, *IEEE NLP-KE 2008,* 75-81, Beijing, Oct. 2008.
1334. **Ye WU *and* Fuji Ren :** Emotion Recognition Based on Negative Words and Pattern Matching for Chinese Negative Sentence, *IEEE NLP-KE 2008,* 145-149, Beijing, Oct. 2008.
1335. **Tianjiao Gu *and* Fuji Ren :** Question Matching based on Fuzzy Set, *IEEE NLP-KE 2008,* 150-155, Beijing, Oct. 2008.
1336. **Dong LIU, Changqin QUAN, Fuji Ren *and* Peng CHEN :** Sentiment and Sentimental Agent Identification Based on Sentimental Sentence Dictionary, *IEEE NLP-KE 2008,* 169-173, Beijing, Oct. 2008.
1337. **Peilin JIANG, Fuji Ren *and* Nanning ZHENG :** Advanced Emotion Categorization and Tagging, *IEEE NLP-KE 2008,* 249-254, Beijing, Oct. 2008.
1338. **Ji Li *and* Fuji Ren :** Emotion Recognition from Blog Articles, *IEEE NLP-KE 2008,* 355-362, Beijing, Oct. 2008.
1339. **Ling XIA, Zhi TENG *and* Fuji Ren :** Question Classification in Chinese Restrictd-domain Based on SVM and Dictionay, *IEEE NLP-KE 2008,* 486-491, Beijing, Oct. 2008.
1340. **Jia Ma, Motoyuki Suzuki *and* Fuji Ren :** Speaker Detection Method for Autonomous Robot In Complex Communication Environment Based on Image Processing, *ICAI 2008,* 349-354, Beijing, Oct. 2008.
1341. **Ye Yang, Jiang Peilin, Fuji Ren *and* Seiji Tsuchiya :** Classic Chinese Automatic Question, *the 7th Mexican International Conference on Artificial Intelligence (MICAI 2008),* 58-64, Mexico, Oct. 2008.
1342. **Kazumi Sagayama, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Kenji Kume, Yasuo Miyoshi, Junko Minato *and* Yoneo Yano :** Application of Campus SNS for Supporting Students and Their Behavior, *Proceedings of ICCE2008,* 581-586, Taipei, Oct. 2008.
1343. **Hiroyuki Mitsuhara, Junko Minato, Kenji Kume, Noriko Uosaki, Mihoko Teshigawara *and* Yoneo Yano :** Niche-Learning: e-Learning Material Delivery Using Public Display System, *Proceedings of ICCE2008,* 601-602, Taipei, Oct. 2008.
1344. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Handheld Review: Ubiquitous Technology-Based Method to Bridge Class and e-Learning, *Proceedings of ICCE2008,* 635-642, Taipei, Oct. 2008.
1345. **Masayuki Miyata, Hiroaki Ogata, Tomoo Kondo *and* Yoneo Yano :** JAMIOLAS2.0: Supporting to Learn Japanese Mimetic Words and Onomatopoeia with Wireless Sensor Networks, *Proceedings of ICCE2008,* 643-650, Taipei, Oct. 2008.
1346. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata, Gerardo Ayala *and* Yoneo Yano :** Object-Oriented Recommendation (OOR) for Ubiquitous Learning Environments, *Proceedings of ICCE2008,* 673-680, Taipei, Oct. 2008.
1347. **Hiroaki Ogata, Makoto Wada, Gan Li Hui *and* Yoneo Yano :** Supporting a Decision Making for Task Assignments in Language Learning Outside Classroom with Handhelds, *Proceedings of ICCE2008,* 713-720, Taipei, Oct. 2008.
1348. **Toru Misumi, Hiroaki Ogata, Moushir M. El-Bishouty, Yoshiki Matsuka *and* Yoneo Yano :** Comparing Learning Experiences by Linking Physical Objects and Videos, *Proceedings of ICCE2008,* 743-747, Taipei, Oct. 2008.
1349. **Masayuki Miyata, Hiroaki Ogata, Tomoo Kondo *and* Yoneo Yano :** Supporting Japanese Mimetic Words and Onomatopoeia Learning with Wireless Sensor Networks for Overseas Students, *Supplementary Proceedings of ICCE2008,* 211-216, Taipei, Oct. 2008.
1350. **Toru Misumi, Hiroaki Ogata, Yoshiki Matsuka, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Supporting Ubiquitous Learning by Linking Physical Objects and Videos, *Supplementary Proceedings of ICCE2008,* 225-232, Taipei, Oct. 2008.
1351. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata, Gerardo Ayala *and* Yoneo Yano :** Personalized Recommendations for Ubiquitous Learning Environments, *Proc. of ICCE 2008 Theme-Based Doctoral Student Consortium for CUMTEL & DIGITE,* 17-18, Taipei, Oct. 2008.
1352. **Junko Matsumoto, Hiroyuki Mitsuhara, Noriko Uosaki, Mihoko Teshigawara, Kenji Kume *and* Yoneo Yano :** Proposal of Learning Material Creation Model for Niche-Learning, *Supplementary Proceedings of ICCE2008,* 186-193, Taipei, Oct. 2008.
1353. **Stephen Githinji Karungaru, Fukuda Keiji, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Classification of Fingerprint Images into Individual Classes Using Neural Networks, *Proceedings of the 34th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society,* 1857-1862, Orlando, Florida, USA, Nov. 2008.
1354. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Interactive Interface Using Evolutionary Eye Sensing, *Proceedings of the 11th IASTED International Conference Intelligent Systems and Control (ISC 2008),* 181-186, Orlando, Florida, USA, Nov. 2008.
1355. **Ahmed Fouad Mohamed Soliman Ali *and* Kenji Terada :** Tracking Object using Kalman Filter and Fast Mean Shift Algorithm, *Proceedings of the International Workshop on Vision, Communications and Circuits(IWVCC'08), No.2PM1-A-2,* Xi'an, Nov. 2008.
1356. **Toyoaki Nabeshima, Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Adaptive High-Speed Delivery of e-Learning Contents, *Proceedings of E-Learn 2008,* 3864-3872, Las Vegas, Nov. 2008.
1357. **Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Yasuo Miyoshi, Kazumi Sagayama, Tomohiro Takagi *and* Yoneo Yano :** Design of Authentication Infrastructure for the WEB Service Federation between Universities, *Proceedings of Association of Pacific Rim Universities 9th Distance Learning and the Internet Conference 2008(DLI 2008),* 255-262, Tokyo, Nov. 2008.
1358. **Satoru Tsuge, Minoru Fukumi *and* Shingo Kuroiwa :** Specific speakers' speech corpus over long and short time periods, *Proc. of oriental COCOSDA,* 45-48, Kyoto, Nov. 2008.
1359. **Nakaura Kazuhiro, Stephen Githinji Karungaru, Takuya Akashi, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Fast statistical learning with Kerne-Based Simple-FDA, *Proc. of IEEE International Conference on Signal Image Technology and Internet Based Systems,* 333-337, Bali (Indonesia), Dec. 2008.
1360. **Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Incremental Learning Method for Biological Signal Identification, *Proc. of 13th International Conference on Biomedical Engineering (ICBME2008),* Singapore, Dec. 2008.
1361. **Susumu Yata, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Fast String Matching with Space-efficient Word Graphs, *Proceedings of 5th International Conference on Innovations in Information Technology (Innovations'08),* Al Ain, UAE, Dec. 2008.
1362. **Kazuhiro Morita, Yuya Iwabu, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A Method of Extracting Word Tendencies to Understand Popular Subjects, *Proceedings of 5th International Conference on Innovations in Information Technology (Innovations'08),* Al Ain, UAE, Dec. 2008.
1363. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** A Basic Method for Classifying Humans Based on an EEG Analysis, *Proc. of ICARCV'2008,* 1783-1786, Hanoi, Dec. 2008.
1364. **Ahmed Fouad Mohamed Soliman Ali *and* Kenji Terada :** Object Detection and Tracking Using Kalman Filter and Fast Mean Shift Algorithm, *Proceedings of the Fourth International Conference on Computer Vision Theory and Applications, No.128,* 585-588, Lisbon, Feb. 2009.
1365. **Yoshiaki Kitahara *and* Kenji Terada :** A Method for Counting Passerby by Accumulated Subtraction Images, *Proceedings of The 14th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2009), No.1B-1-20,* 165-170, Andong(Korea), Feb. 2009.
1366. **Yusuke Yasuhara *and* Kenji Terada :** Simple Human Observation System by Information Obtained from Internet Cameras, *Proceedings of The 15th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2009), No.2B-1-17,* 357-362, Andong(Korea), Feb. 2009.
1367. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda *and* Muneo Takahashi :** SOFTWARE VISUALIZATION WITH ATTACHABLE DISPLAY CLASSES, *Proceedings of the IASTED International Conference on Software Engineering,* 37-42, Innsbruck, Feb. 2009.
1368. **Takao Shimomura, Chen Liang Quan *and* Kenji Ikeda :** SERVER-SIDE REGRESSION TEST FOR WEB APPLICATION DEVELOPMENTS, *Proceedings of the IASTED International Conference on Software Engineering,* 63-68, Innsbruck, Feb. 2009.
1369. **Junko Murakami, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Jianting Cao *and* Minoru Fukumi :** Classification of the vision correction by the EEG, *Proc. of NCSP'09,* 435-438, Hawaii, Mar. 2009.
1370. **Fujii Shiho, Satoshi Togawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Raising Hand Action Detection using Wireless Game Controller for Teaching Assistance System, *Proc. of 2009 International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing (NCSP'09),* 325-328, Waikiki, Mar. 2009.
1371. **Kashihara Yasunori, Satoru Tsuge, Kipsang H. Choge, Tadahiro Oyama, Minoru Fukumi *and* Shingo Kuroiwa :** Non-Stationary Noise Robust Speech Recognition Method using Repetitive Phrase, *Proc. of NCSP'2009,* 221-224, Honolulu, Mar. 2009.
1372. **Toshihiro Yoshida, Takahiro Ogawa, Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Yasue Mitsukura, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Relation Between Mental Change and EEG When Performing Trivial Tasks, *Proc. of NCSP'2009,* 431-434, Honolulu, Mar. 2009.
1373. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Improvement of Evolutionary Eye Sensing with Buccal Region",, *Proc. of NCSP'2009,* 463-466, Honolulu, Mar. 2009.
1374. **Hironobu Fukai, Hironori Takimoto, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** An Apparent-Age Estimation System Based on Several features, *Proc. of NCSP'09,* 341-344, Hawaii, Mar. 2009.
1375. **Seiki Yoshimori, Hironori Takimoto, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Analysis of Important Facial part for Facial Impression Analysis, *Proc. of NCSP'09,* 392-394, Hawaii, Mar. 2009.
1376. **Junko Murakami, Hironobu Fukai, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Automatic Keyword Additional System by Using the GA anfd the Fuzzy Analysis, *Proc. of NCSP'09,* 577-580, Hawaii, Mar. 2009.
1377. **Hiroyuki Mitsuhara, Akihiro Kitamura, Masato Akatsuka, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Web-based Trading of Digital Learning Materials using Virtual Money: Do University Students Accept It?, *Proc. of the Eighth IASTED International Conference on Web-Based Education,* 252-258, Phuket, Thailand, Mar. 2009.
1378. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata, Gerardo Ayala *and* Yoneo Yano :** Towards Technology-Support for Self-Directed Ubiquitous-Learning, *Proceedings of the 5th International Workshop on Mobile and Ubiquitous Learning Environments 2009 (MULE2009),* 118-122, Tokushima, Mar. 2009.
1379. **西谷 遼, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司 :** ニューラルネットワークを用いた株売買支援システムの構築, *第52回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 507-508, 2008年5月.
1380. **澤田 まみ, 池田 建司, 下村 隆夫, 最上 義夫 :** 閉ループ環境における連続時間モデル推定, --- バイアス補償型最小二乗法を用いた繰り返し型アルゴリズム ---, *第52回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 331-332, 2008年5月.
1381. **村田 耕一朗, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司 :** 確率的実数値出力学習ユニットを用いた移動体の自律移動システム, *第52回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 565-566, 2008年5月.
1382. **島田 雄介, 最上 義夫, 小野 典彦, 馬場 則夫, 池田 建司 :** 追跡型可変階層構造学習アルゴリズムの構築とその性能, *第52回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 567-568, 2008年5月.
1383. **北原 巧章, 寺田 賢治 :** 累積差分画像を用いた人の追跡, *第14回画像センシングシンポジウム, No.IN1-03,* 2008年6月.
1384. **安原 佑輔, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた3次元データからの人の監視, *第14回画像センシングシンポジウム, No.IN2-20,* 2008年6月.
1385. **江島 由華, 寺田 賢治 :** FG視覚センサを用いた人の動的3次元モデリング, *第14回画像センシングシンポジウム, No.IN2-21,* 2008年6月.
1386. **山川 義介, 北 研二 :** ECサイトにおける画像の類似性判定∼『SUDACHI』の開発と商品推薦エンジンへの応用∼, *日本行動計量学会第36回大会,* 5-6, 2008年8月.
1387. **Choge Hillary, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** A Fourier-Space Palmprint Feature Extraction Method for Personal Identification, *電気学会 電子・情報・システム部門大会 講演プラグラム集,* 303-307, Aug. 2008.
1388. **尾山 匡浩, 柘植 覚, カルンガル ギディンシ スティフィン, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 判別分析における高速な追加学習アルゴリズムの一提案, *電気学会 電子・情報・システム部門大会 講演プラグラム集,* 286-289, 2008年8月.
1389. **北原 巧章, 寺田 賢治 :** 累積差分を用いた通行する人の軌跡と人数の計測システム, *第13回知能メカトロニクスワークショップ,* 2008年9月.
1390. **江島 由華, 寺田 賢治 :** 粗い3次元データを用いた人の行動監視システム, *第13回知能メカトロニクスワークショップ,* 2008年9月.
1391. **江島 由華, 寺田 賢治 :** FG 視覚センサによる人の動的3D モデリング, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-1,* 2008年9月.
1392. **北原 巧章, 寺田 賢治 :** 累積差分画像による通行人数の計測, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-3,* 2008年9月.
1393. **中川 康紀, 寺田 賢治, 石塚 善士 :** 2回の一般化ハフ変換による人領域の抽出, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-5,* 2008年9月.
1394. **松原 一隆, 寺田 賢治, 中川 康紀 :** 微弱なエッジ情報を用いたマクロ欠陥の認識, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-4,* 2008年9月.
1395. **安原 佑輔, 寺田 賢治 :** ネットカメラを用いた3Dデータからの人の監視, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-2,* 2008年9月.
1396. **山川 義介, 北 研二 :** 類似画像検索システム『SUDACHI』を用いた商品レコメンデーション, *第10回日本感性工学会大会,* 2008年9月.
1397. **中田 一平, 松浦 健二, 金西 計英, 三好 康夫, 矢野 米雄 :** 論文レビュー支援SNSのネットワーク構造を利用した推薦手法の考察, *教育システム情報学会第33回全国大会講演論文集,* 126-127, 2008年9月.
1398. **松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** SNS援用環境の研究を通じたコミュニティ型学習の一考察, *教育システム情報学会第33回全国大会講演論文集,* 8-9, 2008年9月.
1399. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** Bias Compensated Recursive Least Squares Estimate in Closed Loop Environment, --- 収束性の改善について ---, *第37回制御理論シンポジウム資料,* 105-110, 2008年9月.
1400. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka *and* Fournier-Prunaret Daniele :** Bifurcations of the Alpazur Oscillator with variable switching thresholds, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-17,* 386, Sep. 2008.
1401. **Kei Nagao *and* Tetsushi Ueta :** Detection of the unstable periodic point in the chaos using direction coloring, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-16,* 385, Sep. 2008.
1402. **Satoshi Nishioka *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation analysis of Synchronization Phenomena in Coupled BVP Oscillators, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-12,* 381, Sep. 2008.
1403. **影本 孝介, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 三好 康夫, 矢野 米雄 :** 効果的学習を行うためのマーキング機能の実装, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 308, 2008年9月.
1404. **田村 聡, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** 学生間の相互評価を活用するグループレポートシステムの構築, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 334, 2008年9月.
1405. **丸澤 聡, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** Webベースにおける演習問題の共有に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 351, 2008年9月.
1406. **平野 卓次, 井上 将彰, 後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** リアルタイムジョギング支援システムにおける音声・画像によるアウェアネス機構, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 353, 2008年9月.
1407. **井上 将彰, 平野 卓次, 後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** リアルタイムジョギング支援システムにおける環境・動作情報モニタリング機構, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 354, 2008年9月.
1408. **高畠 真大, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司 :** ニューラルネットワークによる株価予測システム, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 320, 2008年9月.
1409. **赤峰 利幸, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司 :** 確率的学習に基づく移動体自律移動システム, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 321, 2008年9月.
1410. **青木 夢依, 松本 和幸, 任 福継 :** 英作文支援システムにおけるキーワード自動分類について, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会論文集,* 281, 2008年9月.
1411. **桂 康, 松本 和幸, 任 福継 :** 英作文支援システムにおける日英対訳データベースの構築, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会論文集,* 314, 2008年9月.
1412. **谷本 悠騎, 松本 和幸, 任 福継 :** 英作文支援システム構築のための日英慣用表現の収集と解析, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会論文集,* 282, 2008年9月.
1413. **松本 和幸, 任 福継 :** 利用者指向の知的英作文支援システムの構築, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会論文集,* 313, 2008年9月.
1414. **Xia Ling, Kazuyuki Matsumoto *and* Fuji Ren :** Question Classification in Chinese Cuisine QA System, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会論文集,* 433, Sep. 2008.
1415. **足立 征士, 土屋 誠司, 任 福継 :** 聞き手の感情生起に韻律的特徴が及ぼす影響の分析, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 270, 2008年9月.
1416. **井澤 健, 土屋 誠司, 任 福継 :** 音声認識の誤認識に頑健な質問文検索手法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 317, 2008年9月.
1417. **川島 宏文, 土屋 誠司, 任 福継 :** 段階的クエリ拡張によるWhy 型質問応答手法の提案, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 272, 2008年9月.
1418. **栗原 健, 土屋 誠司, 任 福継 :** 意味素とシソーラスに基づく名詞句「AのB」の意味推定, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 265, 2008年9月.
1419. **佐藤 達也, 土屋 誠司, 任 福継 :** 対話コンテンツ作成のための単語間の関係抽出, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 267, 2008年9月.
1420. **渋谷 隼人, 土屋 誠司, 任 福継 :** 未知のオノマトペからの印象推定手法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 266, 2008年9月.
1421. **平尾 卓也, 土屋 誠司, 任 福継 :** インタラクティブな会話システムにおける質問文の生成, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 271, 2008年9月.
1422. **湯浅 隆運, 土屋 誠司, 任 福継 :** 会話者の感情相違を利用した場の雰囲気の推定, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 269, 2008年9月.
1423. **吉岡 伸浩, 土屋 誠司, 任 福継 :** 単語の感情属性と文の位置情報に基づくblogの感情推定, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 268, 2008年9月.
1424. **SHINOMIYA Mizuho, Seiji Tsuchiya *and* Fuji Ren :** An Approach of Article's Opinion Classification based on Word Information, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 424, Sep. 2008.
1425. **Hakamata Ai, Seiji Tsuchiya *and* Fuji Ren :** Expression Generation Method based on Discourse and Discourse Intention, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 430, Sep. 2008.
1426. **Mishina Kenichi, Seiji Tsuchiya *and* Fuji Ren :** An Emotion Recognition using Smoothing Word N-gram Frequency, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 427, Sep. 2008.
1427. **Li Ji, Seiji Tsuchiya *and* Fuji Ren :** Affect Sensing for Web Blog, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 429, Sep. 2008.
1428. **Liu Ye, Teng Zhi, Seiji Tsuchiya *and* Fuji Ren :** Method of Japanese Unknown Placename Detection based on Support Vector Machine, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 416, Sep. 2008.
1429. **Tianjiao Gu *and* Fuji Ren :** Fuzzy Set based Question Matching in Question Answer System, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 434, Sep. 2008.
1430. **Liping Mi *and* Fuji Ren :** A comparison of Japanese recognition process between CJL and JNS, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 428, Sep. 2008.
1431. **Sohrab Golam Mohammad, Fattah Abdel Mohamed *and* Fuji Ren :** Single-Document extraction based Automatic Text Summarization and evaluation technique, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 422, Sep. 2008.
1432. **Begum Nadira, Fattah Abdel Mohamed *and* Fuji Ren :** Bengali text Summarization Using Hidden Markov Model, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 423, Sep. 2008.
1433. **Ibrahim Nagwa, Fattah Abdel Mohamed *and* Fuji Ren :** The integration of ICT into Schools in Tokushima City - Japan, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 435, Sep. 2008.
1434. **Deyuan Qiu *and* Fuji Ren :** A Study on Chinese Person Name Recognition, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 420, Sep. 2008.
1435. **Changqin Quan *and* Fuji Ren :** Sentimental Classification Based on Kernel Methods, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 425, Sep. 2008.
1436. **Xiao Sun *and* Fuji Ren :** Hidden semi-CRF for Chinese New Words Detection and POS Tagging, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 318, Sep. 2008.
1437. **Fang Tian *and* Fuji Ren :** Extraction of Relation instances for Domain Ontology from the Web, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 284, Sep. 2008.
1438. **Ye Wu *and* Fuji Ren :** Emotion Recognition for Chinese Negative Sentences, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 426, Sep. 2008.
1439. **Caixia Yuan *and* Fuji Ren :** Predicate-Argument Annotating for Unparsed Text, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 417, Sep. 2008.
1440. **Guodong Zhang *and* Fuji Ren :** A method of Chinese New Word Identification based on Repeated String, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 419, Sep. 2008.
1441. **張 紅, 任 福継 :** 日中機械翻訳における否定「ナイデ」と「ナクテ」の処理手法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 283, 2008年9月.
1442. **岡松 竜徳, 鈴木 基之, 任 福継 :** 歌唱による音楽検索システムにおけるLPC 残差信号を用いた音程特徴量の抽出, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会論文集,* 285, 2008年9月.
1443. **喜多 雅彦, 鈴木 基之, 任 福継 :** 多数話者内での順位情報を用いた話者照合法における耐雑音性の評価, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会論文集,* 286, 2008年9月.
1444. **佐々 木敦史, 鈴木 基之, 任 福継 :** 韻律情報のみから伝わる感情の調査, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会論文集,* 287, 2008年9月.
1445. **深海 正裕, 鈴木 基之, 任 福継 :** 韻律情報のみから伝わる感情の調査, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会論文集,* 198, 2008年9月.
1446. **前田 健吾, 鈴木 基之, 任 福継 :** ロボットへの動作教示システムのための単眼視と両眼視による特徴点抽出法の比較, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会論文集,* 189, 2008年9月.
1447. **源 祐輔, 鈴木 基之, 任 福継 :** 表情の強さを制御した表情動画データベースの構築, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会論文集,* 200, 2008年9月.
1448. **Peilin Jiang, Motoyuki Suzuki *and* Fuji Ren :** Visual Feature Extraction from Web Page based on Attention Model, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 432, Sep. 2008.
1449. **jia Ma, Motoyuki Suzuki *and* Fuji Ren :** Robot System for Recognizing the Speakers and Their Expressions with Image Processing, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 431, Sep. 2008.
1450. **楊 曄, 姜 沛林, 土屋 誠司, 任 福継 :** 語用論に基づく「論語」検索システムの構築, *FIT2008(第7 回情報科学技術フォーラム),* **Vol.E,** 213-214, 2008年9月.
1451. **金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** グループレポートの相互評価導入による作文能力の向上, *日本教育工学会第24回全国大会講演論文集,* 307-308, 2008年10月.
1452. **後藤田 中, 鍋島 豊晶, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 映像日記を用いた身体知の獲得及び継承支援システム, *日本教育工学会第24回全国大会講演論文集,* 423-424, 2008年10月.
1453. **嵯峨山 和美, 金西 計英, 松浦 健二, 久米 健司, 矢野 米雄 :** キャンパスSNSにおける学生行動の分析と支援活動, *日本教育工学会第24回全国大会講演論文集,* 801-802, 2008年10月.
1454. **尾山 匡浩, カルンガル ギディンシ スティフィン, 柘植 覚, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** Simple-FLDAにおける追加型アルゴリズムの提案, *第18回インテリジェント・システム・シンポジウム(FAN 2008),* 21-24, 2008年10月.
1455. **Hiroyuki Mitsuhara, Hirakawa Yasumoto, Akatsuka Masato, Ise Naofumi, Matsui Toshinori, Nagano Yoshitaka, Yamada Yoshiki, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Real World Edutainment for Learning Phenomena of Light, *日本教育工学会第24回全国大会論文集,* 907-908, Oct. 2008.
1456. **明石 卓也, 若佐 裕治, 田中 幹也, カルンガル ギディンシ スティフィン, 福見 稔 :** 遺伝的アルゴリズムを用いた口唇の3 次元情報の取得, *FANシンポジウム2008,* 11-14, 2008年10月.
1457. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 左前頭極脳波センシングによる気分と聴取音楽の関連性に関する一考察, *シミュレーション&ゲーミング学会秋期大会,* 105-106, 2008年10月.
1458. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 閉ループ環境におけるバイアス補償型逐次最小二乗法, *第51回自動制御連合講演会,* 584-587, 2008年11月.
1459. **是松 英恵, 森川 富昭, 岡田 達也, 玉木 悠, 田木 真和, 森口 博基, 矢野 米雄 :** e-Learning上での学習者への気づき支援に関する研究, *医療情報学連合大会論文集28回,* 2008年11月.
1460. **江島 由華, 寺田 賢治, 吉田 敦也 :** 安価なカメラを用いたバーチャル水族館, *ビジョン技術の実利用ワークショップ, No.I-9,* 104-107, 2008年12月.
1461. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2008, *ビジョン技術の実利用ワークショップ,* 387, 2008年12月.
1462. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 閉ループ環境における連続時間モデル推定, --- 可同定条件の緩和について ---, *第9回適応学習制御シンポジウム資料,* 1-4, 2009年1月.
1463. **江島 由華, 寺田 賢治 :** 多段しきい値を用いた半導体ウエハ上の欠陥分類, *動的画像処理実用化ワークショップ2008, No.I21,* 144-147, 2009年3月.
1464. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 閉ループ環境におけるバイアス補償型最小二乗法, --- 有色雑音下での同定 ---, *第9回制御部門大会資料,* 2009年3月.
1465. **新井 志勇人, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 共起関係に基づく階層型単語概念体系の動的構築法, *情報処理学会第71回全国大会,* 2-283-2-284, 2009年3月.
1466. **矢田 晋, 田村 雅浩, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** ダブル配列による動的辞書の構成と評価, *情報処理学会第71回全国大会,* 1-263-1-264, 2009年3月.
1467. **平野 卓次, 井上 将彰, 後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** リアルタイムジョギング支援システムにおける光・音声・画像によりアウェアネス, *電子情報通信学会2009年総合大会講演論文集,* 192, 2009年3月.
1468. **松浦 健二, 金西 計英, 大家 隆弘, 上田 哲史, 中川 昌宏, 矢野 米雄 :** 徳島大学における大学内外システム連携のための認証認可検討, *電子情報通信学会2009年総合大会講演論文集,* S-141-S-142, 2009年3月.
1469. **冨田 洋平, 伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 脳波を用いた過矯正におけるテクノストレスへの影響解析, *信学技報,* **Vol.108,** *No.101,* 47-50, 2008年6月.
1470. **遠藤 司, 伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 曲調解析に基づく音楽分析法の提案, *信学技報,* **Vol.108,** *No.101,* 51-54, 2008年6月.
1471. **中川 雄仁, 三好 康夫, 松浦 健二, 矢野 米雄 :** SBMとの連携による年表推薦機能を持つ歴史年表作成システム, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.WI2-2008-41,** 75-76, 2008年7月.
1472. **永尾 景, 上田 哲史 :** 解の写像方向の視覚化を用いた非線形系方程式の周期点検出, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2008,** *No.27,* 41-46, 2008年7月.
1473. **西内 悠祐, 上田 哲史, 川上 博 :** 特異な応答における Basin Boundary 構造の消失と数値演算誤差について, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2008,** *No.29,* 53-56, 2008年7月.
1474. **西岡 聡, 上田 哲史 :** 結合された BVP 発振器にみられる多様な同期現象, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2008,** *No.40,* 39-44, 2008年8月.
1475. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta *and* Takuji Kousaka :** Numerical Bifurcation Analysis of Systems with Affine Switching Conditions, *IEICE Technical Report,* **Vol.NLP2008,** *No.44,* 57-62, Aug. 2008.
1476. **田村 彰寿, 上田 哲史 :** Izhikevich モデルにおける状態の跳躍の取り扱いと分岐, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2008,** *No.45,* 63-66, 2008年8月.
1477. **寺田 賢治 :** カメラ画像による微小病害虫の検知, *画像応用技術専門委員会研究報告,* **Vol.23,** *No.2,* 38-43, 2008年9月.
1478. **青木 義満, 佐藤 美恵, 寺田 賢治 :** サマーセミナー2008開催報告, *画像応用技術専門委員会研究報告,* **Vol.23,** *No.2,* 44-45, 2008年9月.
1479. **山田 晋, 得重 仁 :** 情報セキュリティマネジメントシステムの開発について, *平成 20 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 303, 2008年9月.
1480. **土佐 隆敏, 得重 仁 :** ブロックターボ型復号法を用いた電子透し法について, *平成 20 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 1, 2008年9月.
1481. **三島 秀太, 小畑 陽祐, 得重 仁 :** 情報資産マネイジメントシステムの構築について, *平成 20 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 304, 2008年9月.
1482. **北原 巧章, 寺田 賢治 :** 累積差分画像による歩行者の軌跡生成, *電子情報通信学会技術報告, No.PRMU2008-95,* 43-48, 2008年10月.
1483. **安原 佑輔, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた簡易な人の監視システム, *電子情報通信学会技術報告, No.PRMU2008-96,* 49-54, 2008年10月.
1484. **江島 由華, 寺田 賢治 :** 粗い3次元データによる人の動的3Dモデリング, *電子情報通信学会技術報告, No.PRMU2008-97,* 55-60, 2008年10月.
1485. **光原 弘幸, 松本 純子, 魚崎 典子, 勅使河原 三保子, 福田 利久 スティーブ, 坂田 浩, 久米 健司, 矢野 米雄 :** Niche-Learning: 学生の休憩時間に着目した教材配信, *日本教育工学会第24回全国大会講演論文集,* 2008年10月.
1486. **安原 佑輔, 寺田 賢治 :** 複数のインターネットカメラを用いた人の行動監視, *電気学会一般産業研究会, No.GID-08-17,* 25-30, 2008年11月.
1487. **山口 順一, 寺田 賢治, 梅田 和昇, 佐藤 隆雄, 実森 彰郎, 下村 倫子, 本谷 秀堅, 渡邉 恵理子, 奥田 晴久, 羽下 哲司, 橋本 学 :** セキュリティ・ITS分野における多次元センシング技術の現状と動向, --- MDS委員会2008年度調査報告 ---, *電気学会一般産業研究会, No.GID-08-15,* 13-17, 2008年11月.
1488. **石川 祐輝, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** e-Portfolioへのスクラップ機能の実現, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.ET2008-54,** 23-26, 2008年11月.
1489. **中川 真宏, 金西 計英, 松浦 健二, 三好 康夫, 嵯峨山 和美, 高木 知弘, 矢野 米雄 :** 認証基盤を用いたWebシステム間の連携の検討, *平成20年度情報教育研究集会講演論文集,* 503-506, 2008年12月.
1490. **山田 晋, 得重 仁 :** サーバに対する情報セキュリティマネジメントシステムの構築, *信学技報,* **Vol.108,** *No.397,* 45-50, 2009年1月.
1491. **Changqin Quan *and* Fuji Ren :** Chinese Emotional Expressions Analysis: Construction of a Blog Emotion Corpus, *情報処理学会 研究報告,* **Vol.2009,** *No.NL-189,* 49-55, Jan. 2009.
1492. **鍋島 豊晶, 後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 縄跳びを例とした身体スキル開発用SNS支援環境の設計と開発, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.23,** *No.5,* 100-105, 2009年1月.
1493. **松浦 健二, 後藤田 中, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ランニング集団をリアルタイムに支援するシステムの開発, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.23,** *No.5,* 70-77, 2009年1月.
1494. **江島 由華, 寺田 賢治, 吉田 敦也 :** 安価なカメラシステムによるバーチャル水族館の構築, *電気学会情報処理・産業システム情報化合同研究会, No.IIS-09-10,* 53-56, 2009年2月.
1495. **土佐 隆敏, 三島 秀太, 得重 仁 :** 多元ブロックターボ型復号法を用いた電子透かし法について, *信学技報,* **Vol.OIS2008-86,** 65-70, 2009年3月.
1496. **中川 雄仁, 三好 康夫, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ソーシャルブックマークとの連携による年表推薦機能を持つ歴史年表作成システムと評価, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.ET2008-98,** 29-34, 2009年3月.
1497. **Ye Wu *and* Fuji Ren :** A Corpus-based Multi-label Emotion Classification using Maximum Entropy, --- 20. Natural Language Processing and Cognitive Science, B. Sharp. and M. Zock (Eds.) ---, INSTICC Press, Jun. 2009.
1498. **任 福継 :** Language Engineering, Affective Computing and Advanced Intelligence, BUPT publishing House, 2009年12月.
1499. **大西 徳生, 魚崎 泰弘, 前田 健一, 獅々堀 正幹, 中野 晋, 多田 吉宏, 玉谷 純二, 下村 直行, 三神 厚, 倉科 昌, 中村 真紀, 杉山 茂, 小澤 将人, 山本 裕紹, 黒田 トクエ, 田端 厚之, 佐々木 由香, 島木 美香 :** 安全マニュアル, 工学部, 徳島, 2010年2月.
1500. **下村 隆夫 :** 新訂版 Javaによるインターネットプログラミング, 近代科学社, 東京, 2010年3月.
1501. **Xiaoying Tai, Lidong Wang, Qin Chen, Fuji Ren *and* Kenji Kita :** A New Method of Medical Image Retrieval based on Color-Texture Correlogram and GTI Model, *International Journal of Information Technology & Decision Making,* **Vol.8,** *No.2,* 239-248, 2009.
1502. **Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** An Implementations Method for Word Tendency Using Decision Tree, *INFORMATION,* **Vol.12,** *No.3,* 655-661, 2009.
1503. **満倉 靖恵, 阪本 紘嗣, 深井 寛修, 吉森 聖貴, 伊藤 征嗣, 福見 稔 :** 風景画像検索のための遺伝的アルゴリズムを用いた画像領域の色特徴量取得, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.129-C,** *No.4,* 710-719, 2009年.
1504. **Ye Yang, Peilin Jiang, Seiji Tsuchiya *and* Fuji Ren :** Effect of Using Pragmatics Information on Question Answering System of Analects of Confucius, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.5,** *No.5,* 1201-1212, 2009.
1505. **寺田 賢治, 福原 徹 :** 阿波踊りの動きの3次元解析の試み, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.129,** *No.5,* 876-884, 2009年.
1506. **Masayuki Kessoku, Kazuhiko Tsuda, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A method to implement effective My-page service system using three-dimensional vectors, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.35,** *No.2/3/4,* 262-270, 2009.
1507. **Kazuhiro Morita, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Yuya Iwabu *and* Jun-ichi Aoe :** An automatic extraction method of word tendency judgement for specific subjects, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.35,** *No.2/3/4,* 281-295, 2009.
1508. **Akihiro Tanaka, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Yohei Tsukuda, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Relevant estimation among fields using field association words, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.35,** *No.2/3/4,* 296-306, 2009.
1509. **Xiao Sun, Degen Huang *and* Fuji Ren :** Chinese Lexical Analysis Based on Hidden Semi-CRF, *ICIC Express Letters, An International Journal of Research and Surveys,* **Vol.3,** *No.2,* 177-182, 2009.
1510. **Yun Li, Kaiyan Huang, 任 福継, Yixin Zhong :** Wikipedia Dased Semantic Related Chinese Words Exploring and Relatedness Computing, *Journal of Beijing University of Posts and Telecommunications,* **Vol.32,** *No.3,* 109-112, 2009年.
1511. **寺田 賢治, 松原 一隆 :** 円形計測線時空間画像を用いた方向別人数計測, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.129-C,** *No.6,* 1016-1025, 2009年.
1512. **Stephen Githinji Karungaru, Takuya Akashi, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Image Morphing and Warping: Application to Speech Simulation using a Single Image, *Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics,* **Vol.13,** *No.4,* 441-446, 2009.
1513. **Nadira Begum, Fattah Abdel Mohamed *and* Fuji Ren :** Automatic Text Summarization Using Support Vector Machine, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.5,** *No.7,* 1987-1996, 2009.
1514. **Hiroaki Ogata, Yoshiki Matsuka, El-Bishouty M. Moushir *and* Yoneo Yano :** LORAMS: linking physical objects and videos for capturing and sharing learning experiences towards ubiquitous learning, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.3,** *No.4,* 337-350, 2009.
1515. **Stephen Githinji Karungaru, Takuya Akashi, Nakano Miyoko *and* Minoru Fukumi :** Hour-glass Neural Network based Daily Money Flow Estimation for Automatic Teller Machines, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **Vol.129-C,** *No.7,* 1325-1330, 2009.
1516. **Choge Kipsang Hillary, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** A DFT-Based Method of Feature Extraction for Palmprint Recognition, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **Vol.129-C,** *No.7,* 1296-1304, 2009.
1517. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Interactive Interface with Evolutionary Eye Sensing and Physiological Knowledge, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **Vol.129-C,** *No.7,* 1288-1295, 2009.
1518. **Takuji Kousaka, Tetsushi Ueta *and* YUE MA :** Chaos Control Implementation by Interrupted Electric Circuit with Switching Delay, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.19,** *No.7,* 2359-2362, 2009.
1519. **柏尾 知明, 池田 建司, 下村 隆夫 :** ウェーブレット解析を用いた区分的線形システムのトランジションタイムの推定, *計測自動制御学会論文集,* **Vol.45,** *No.7,* 349-355, 2009年.
1520. **Liping Mi, Xiangyang Liu, Fuji Ren *and* Hideo Araki :** Characteristics of Event-related Potentials in Recognition Processes of Japanese Kanji and Sentences for Chinese Bilinguals, *Journal of Physiological Anthropology,* **Vol.28,** *No.4,* 191-197, 2009.
1521. **Caixia Yuan, Fuji Ren, Xiaojie Wang *and* Yixin Zhong :** Function Labeling for Unparsed Chinese Text, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **Vol.129,** *No.8,* 1593-1600, 2009.
1522. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Norio Akamatsu *and* Takuya Akashi :** Detection and Recognition of Vehicle License Plates Using Template Matching, Genetic Algorithms and Neural Networks, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.5,** *No.7,* 1975-1985, 2009.
1523. **Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Fast Approximate Incremental Learning Algorithm based on of Simple-FLDA, *Journal of Signal Processing,* **Vol.13,** *No.6,* 515-523, 2009.
1524. **Changqin Quan, Fuji Ren *and* Tingting He :** Word Sense Indicators: Effective Feature for Chinese Word Sense Disambiguation, *Information : an International Interdisciplinary Journal,* **Vol.12,** *No.5,* 1157-1164, 2009.
1525. **Peilin Jiang, Lei Yu *and* Fuji Ren :** AN CLUSTERING APPROACH FOR COMPLEX EMOTION RELATED CATEGORIZATION, *ICIC Express Letters,* **Vol.3,** *No.3,* 265-270, 2009.
1526. **金西 計英, 戸川 聡, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** ネットワークの利用動向からの異常検知手法について, *学術情報処理研究,* **Vol.13,** 74-83, 2009年.
1527. **Atsuo Maki, Naoya Umeda *and* Tetsushi Ueta :** Melnikov integral formula for beam sea roll motion utilizing a non-Hamiltonian exact heteroclinic orbit, *Journal of Marine Science and Technology,* **Vol.15,** *No.1,* 102-106, 2009.
1528. **Liping Mi, 任 福継 :** Facilitative Effect of the Picture Superiority Effect During Encoding and Retrieval, *Science & Technology Review,* **Vol.27,** *No.20,* 80-86, 2009年.
1529. **Hillary Kipsang Choge, Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Development of a Block based Palmprint Recognition Methodology Using the Discrete Cosine Transform, *Australian Journal of Intelligent Information Processing Systems,* **Vol.10,** *No.4,* 22-31, 2009.
1530. **Takuji Kousaka, Ken'ichi Fujimoto, YUE MA, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcations observed in BVP oscillator with periodically switched RC circuit, *Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems. Series A: Mathematical Analysis,* **Vol.16,** *No.6,* 811-824, 2009.
1531. **Xiao Sun, Degen Huang *and* Fuji Ren :** Chinese Lexical Analysis Based on Hybrid MMSM Model, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.5,** *No.12,* 4523-4530, 2009.
1532. **Peilin Jiang, Fuji Ren *and* Nanning Zheng :** A New Approach to Data Clustering Using a Computational Visual Attention Model, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.5,** *No.12,* 4597-4606, 2009.
1533. **Lei Yu, Xiangyang Liu, Fuji Ren *and* Peilin Jiang :** Learning to Classify Semantic Orientation on On-line Document, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.5,** *No.12,* 4637-4646, 2009.
1534. **Michihiro Jinnai, Satoru Tsuge, Shingo Kuroiwa, Fuji Ren *and* Minoru Fukumi :** New Similarity Scale to Measure the Difference in Like Patterns with Noise, *International Journal of Advanced Intelligence (IJAI),* **Vol.1,** *No.1,* 59-88, 2009.
1535. **中川 康紀, 鈴木 孝造, 寺田 賢治 :** FG 視覚センサを用いた人物の姿勢認識, *画像電子学会誌,* **Vol.38,** *No.5,* 664-672, 2009年.
1536. **Tadashi Uemiya, Yoshihide Matsumoto, Koizumi Daichi, Masami Shishibori *and* Kenji Kita :** Fast Multidimensional Nearest Neighbor Search Algorithm Based on Ellipsoid Distance, *International Journal of Advanced Intelligence (IJAI),* **Vol.1,** *No.1,* 89-107, 2009.
1537. **Ling Xia, Zhi Teng *and* Fuji Ren :** Question Classification for Chinese Cuisine Question Answering System, *IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering (TEEE),* **Vol.4,** *No.6,* 689-695, 2009.
1538. **Akihisa Tamura, Tetsushi Ueta *and* Shigeki Tsuji :** Bifurcation Analysis of Izhikevich Neuron Model, *Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems. Series A: Mathematical Analysis,* **Vol.16,** *No.6,* 849-862, 2009.
1539. **Stephen Githinji Karungaru, Kamei Tomoaki, Fujiwara Masato, Norio Akamatsu *and* Minoru Fukumi :** Vowel Recognition Using Akamatsu Integral and Differential Transforms, *International Journal of Advanced Intelligence (IJAI),* **Vol.1,** *No.1,* 125-140, 2009.
1540. **Xiao Sun, Degen Huang *and* Fuji Ren :** Chinese New Word Detection and POS Tagging Based on DUCRF, *Information : an International Interdisciplinary Journal,* **Vol.12,** *No.6,* 1349-1357, 2009.
1541. **Mengmeng Li, Hiroaki Ogata, Bin Hou, Satoshi Hashimoto, Noriko Uosaki, Yuqin Liu *and* Yoneo Yano :** Development of Adaptive Kanji Learning System for Mobile Phone, *International Journal of Distance Education Technologies (IJDET),* **Vol.8,** *No.4,* 29-41, 2010.
1542. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Real World Edutainment Focusing on Game Story and Human-Human Interaction in the Real World, *The Journal of Information and Systems in Education,* **Vol.9,** *No.1,* 45-56, 2010.
1543. **Hong Zhang *and* Fuji Ren :** Chinese POS Tagging Using Restricted Maximum Entropy Model, *Chinese Journal of Electronics,* **Vol.19,** *No.1,* 39-42, 2010.
1544. **Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Supporting Awareness in Ubiquitous Learning, *International Journal of Mobile and Blended Learning,* **Vol.1,** *No.4,* 1-11, 2010.
1545. **Bin Hou, Hiroaki Ogata, Masayuki Miyata, Mengmeng Li, Yuqin Liu *and* Yoneo Yano :** JAMIOLAS 3.0:Supporting Japanese Mimicry and Onomatopoeia Learning Using Sensor Data, *International Journal of Mobile and Blended Learning,* **Vol.2,** *No.1,* 40-54, 2010.
1546. **Michihiro Jinnai, Satoru Tsuge, Shingo Kuroiwa *and* Minoru Fukumi :** A New Geometric Distance Method to Remove Pseudo Difference in Shapes, *International Journal of Advanced Intelligence (IJAI),* **Vol.2,** *No.1,* 119-144, 2010.
1547. **Seiji Tsuchiya, Eriko Yoshimura, Hirokazu Watabe, Tsukasa Kawaoka *and* Fuji Ren :** An extraction technique of place-related words based on an association mechanism, *International Journal of Knowledge Engineering and Soft Data Paradigms,* **Vol.2,** *No.1,* 4-14, 2010.
1548. **Zhi Teng, Ye Liu *and* Fuji Ren :** Create Special Domain News Collections through Summarization and Classification, *IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering (TEEE),* **Vol.5,** *No.1,* 56-61, 2010.
1549. **Fang Tian *and* Fuji Ren :** Learning Relation Instances for Chinese Domain Ontology from the Web, *IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering (TEEE),* **Vol.5,** *No.2,* 188-194, 2010.
1550. **Hiroaki Ogata, Chengjiu Yin, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Computer supported ubiquitous learning environment for vocabulary learning, *International Journal of Learning Technology,* **Vol.5,** *No.1,* 5-24, 2010.
1551. **Changqin Quan *and* Fuji Ren :** A blog emotion corpus for emotional expression analysis in Chinese, *Computer Speech & Language,* **Vol.24,** *No.1,* 726-749, 2010.
1552. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata, Yoshiyuki Tabata *and* Yoneo Yano :** JAPELAS2: Supporting the Acquisition of Japanese Polite Expressions in Context-Aware Ubiquitous Learning, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.4,** *No.2,* 214-234, 2010.
1553. **Jia Ma, Motoyuki Suzuki *and* Fuji Ren :** Spokesperson Detection Method for Autonomous Robot in Complex Communication Environment, Based on Image Processing, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.6,** *No.3(B),* 1515-1524, 2010.
1554. **Caixia Yuan, Xiaojie Wang *and* Fuji Ren :** Exploiting Lexical Information for Function Tag Labeling, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.6,** *No.3(B),* 1471-1480, 2010.
1555. **Liping Mi, Xin Luo *and* Fuji Ren :** An ERP Research on Chinese Japanese Learners' Processing of Japanese Kanji and Sentences, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.6,** *No.3(B),* 1491-1500, 2010.
1556. **Ai Hakamata, Fuji Ren *and* Seiji Tsuchiya :** Human Emotion Model Based on Discourse Sentence for Expression Generation of Conversation Agent, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.6,** *No.3(B),* 1537-1548, 2010.
1557. **佐野 雅彦, 北 研二 :** 徳島大学キャンパスネットワークシステムの更新について, *大学情報システム環境研究,* 94-102, 2010年.
1558. **Norihide Kitaoka, Takeshi Yamada, Satoru Tsuge, Chiyomi Miyajima, Kazumasa Yamamoto, Takanobu Nishiura, Masato Nakayama, Yuki Denda, Masakiyo Fujimoto, Tetsuya Takiguchi, Satoshi Tamura, Shigeki Matsuda, Tetsuji Ogawa, Shingo Kuroiwa, Kazuya Takeda *and* Satoshi Nakamura :** CENSREC-1-C: An evaluation framework for voice activity detection under noisy environments, *Acoustical Science and Technology,* **Vol.30,** *No.5,* 363-371, 2009.
1559. **寺田 賢治 :** カメラ画像による微小病害虫の検知, --- 小さい害虫を画像処理で見分ける ---, *画像ラボ,* **Vol.20,** *No.7,* 43-47, 2009年7月.
1560. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda *and* Takahashi Muneo :** Web-Based Troubleshooter Generation for System Administration, *2009 WRI World Congress on Computer Science and Information Engineering,* 760-764, Los Angeles, Apr. 2009.
1561. **Takao Shimomura, Chen Liang Quan *and* Kenji Ikeda :** Customizable Functional Web Components for Visual Web Programming, *2009 WRI World Congress on Computer Science and Information Engineering,* 580-584, Los Angeles, Apr. 2009.
1562. **Ye Wu *and* Fuji Ren :** A Corpus-based Multi-label Emotion Classification using Maximum Entropy, *Proceedings of International Workshop on Natural Language Processing and Cognitive Science,* 103-110, Milan, Italy, May 2009.
1563. **Tetsushi Ueta :** Synchronization of Coupled BVP Oscillators, *No proceedings,* Hong Kong, May 2009.
1564. **Fang Tian, Peilin Jiang *and* Fuji Ren :** A Practical System of Domain Ontology Learning Using the Web for Chinese, *The Fourth International Conference on Internet and Web Applications and Services,* 298-303, Venice/Mestre, Italy, May 2009.
1565. **Hiroyuki Mitsuhara, Junko Matsumoto, Noriko Uosaki, Mihoko Teshigawara, Kenji Kume *and* Yoneo Yano :** Niche-Learning: New Learning Style Using Public Display System, *Proc. of ED-MEDIA 2009-World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications,* 1167-1175, Honolulu, Jun. 2009.
1566. **Dorji C. Tshering, Susumu Yata, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Building a dynamic and Comprehensive field Association Terms Dictionary from Domain-Specific Corpora using Linguistic Knowledge, *Proceedings of The fifth Corpus Linguistics Conference,* Liverpool, UK, Jul. 2009.
1567. **Tadahiro Oyama, Hillary Kipsang Choge, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Identification of Wrist EMG Signals using Dry Type Electrodes, *Proc. of ICCAS-SICE,* 4433-4436, Fukuoka (Japan), Aug. 2009.
1568. **Hillary Kipsang Choge, Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** A Circle-Based Region-Of-Interest Segmentation Method for Palmprint Recognition, *Proc. of ICCAS-SICE,* 4993-4997, Fukuoka (Japan), Aug. 2009.
1569. **Stephen Githinji Karungaru, Sugizaki Masakazu *and* Minoru Fukumi :** Biped Robot Walking Control using Image Processing, *Proc. of ICCAS-SICE,* 4020-4024, Fukuoka (Japan), Aug. 2009.
1570. **Changqin Quan *and* Fuji Ren :** Construction of a Blog Emotion Corpus for Chinese Emotional Expression Analysis, *Proceedings of the 2009 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing,* 1446-1454, Singapore, Aug. 2009.
1571. **Caixia Yuan *and* Fuji Ren :** Accurate Learning for Chinese Function Tags from Minimal Features, *Proceedings of the ACL-IJCNLP 2009 Student Research Workshop,* 54-62, Singapore, Aug. 2009.
1572. **Yasue Mitsukura, Hironobu Fukai *and* Minoru Fukumi :** Driver Dozing Detection System Using the Near-Infrared Camera Images, *Proc. of ICCAS-SICE,* 4998-5001, Fukuoka (Japan), Aug. 2009.
1573. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Bias-Compensated Least Squares Method in Closed Loop Environment, --- Estimation under colored noise ---, *Proceedings of ICCAS-SICE 2009,* 4923-4926, Fukuoka, Aug. 2009.
1574. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda *and* Muneo Takahashi :** Synchronization of Multi-window requests for Server-side Regression Test of Web Applications, *Proceedings of the 9th International Conference on Quality Software (QSIC2009),* 1-6, Jeju, Korea, Aug. 2009.
1575. **Jia Ma, Motoyuki Suzuki *and* Fuji Ren :** Detect the Possible Spokesperson with an Omni-directional Camera, in a Robot-human Communication System, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 159-163, Dalian, Sep. 2009.
1576. **Atsushi Sasaki, Masashi Adachi, Motoyuki Suzuki *and* Fuji Ren :** Influence on Emotional Impression of Voice by Changing Prosodic Features, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 445-451, Dalian, Sep. 2009.
1577. **Masami Shishibori, Koizumi Daichi *and* Kenji Kita :** A Fast Retrieval Algorithm for the Earch Mover's Distance Using EMD Lower Bounds and the Priority Queue, *IEEE NLP-KE 2009,* Dalian, China, Sep. 2009.
1578. **Fukai Hironobu, Hironori Takimoto, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Age and Gender Estimation System Based on Human Perception, *Proc. of ROMAN'09,* Toyama, Sep. 2009.
1579. **Haruka Okamoto, Amira Abdelwahab, Masahumi Nishida, Satoru Tsuge, Yasuo Horiuchi *and* Shingo Kuroiwa :** Text-Independent Speaker Verification Using Rank Threshold in Large Number of Speaker Models, *Proceedings of the 10th Annual Conference of the International Speech Communication Association (INTERSPEECH),* 2367-2370, Brighton, U.K., Sep. 2009.
1580. **Kazuyuki Matsumoto *and* Fuji Ren :** Estimate Word Emotions Based on Part of Speech and Positional Information, *The 5th International Conference on Intelligent Computing,* Ulsan, Sep. 2009.
1581. **Seiki Yoshimori, Hironori Takimoto, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** An Important Facial Parts Analysis for Evaluating the Impression - Difference by Gender, *Proc. of IIH-MSP 2009,* 744-747, Kyoto, Sep. 2009.
1582. **Hironori Takimoto, Seiki Yoshimori, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** An Analysis of Influence of Facial Feature for Apparent Age Estimation, *Proc. of IIH-MSP 2009,* 728-731, Kyoto, Sep. 2009.
1583. **Kazutoshi Kinoshita *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of the Lozi Map, --- as a Hybrid System ---, *Proc. NOMA'09,* 111-113, Urbino, Italy, Sep. 2009.
1584. **Kazuyuki Matsumoto, Junko Matsumoto *and* Fuji Ren :** Construction of English Composition Support System Based on Conveying Emotion, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 125-132, Dalian, Sep. 2009.
1585. **Xiao Sun, Fuji Ren *and* Degen Huang :** Extended Super Function based Chinese Japanese Machine Translation, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 39-46, Dalian, Sep. 2009.
1586. **Hong Zhang, Fuji Ren *and* Degen Huang :** Existential Negative Sentence Translation In Japanese-Chinese Machine Translation, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 78-82, Dalian, Sep. 2009.
1587. **Huana Li *and* Fuji Ren :** The Study on Text Emotional Orientation Based on a Three-dimensional Emotion Space Model, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 119-124, Dalian, Sep. 2009.
1588. **Ye Liu *and* Fuji Ren :** Unknown Place Name Detection base on YamCha for Japanese Guidance QA system, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 207-211, Dalian, Sep. 2009.
1589. **Ling Xia, Zhi Teng *and* Fuji Ren :** Answer Generation for Chinese Cuisine QA System, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 262-267, Dalian, Sep. 2009.
1590. **Ji Li *and* Fuji Ren :** A proposal for Creating a Chinese Emotion Thesaurus with Tag of Emotion Intensity, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 274-281, Dalian, Sep. 2009.
1591. **Elmarhumy Mahmoud, Fattah Abdel Mohamed *and* Fuji Ren :** Automatic Text Classification using Modified Centroid Classifier, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 282-285, Dalian, Sep. 2009.
1592. **Ye Wu *and* Fuji Ren :** Simple Linguistic Processing Effect on Multi-label Emotion Classification, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 350-354, Dalian, Sep. 2009.
1593. **Yusuke Konishi, Ruifan Li *and* Fuji Ren :** Designing a Japanese Idiom Education Support System for Overseas' Students, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 365-372, Dalian, Sep. 2009.
1594. **Changqin Quan *and* Fuji Ren :** Recognizing Sentence Emotions Based on Polynomial Kernel Method Using Ren-CECps, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 478-484, Dalian, Sep. 2009.
1595. **Fang Tian *and* Fuji Ren :** Hyponymy Acquisition from Chinese Text by SVM, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 505-510, Dalian, Sep. 2009.
1596. **Tianjiao Gu *and* Fuji Ren :** Chinese Sentence Similarity based on Word Context and Semantic, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 535-539, Dalian, Sep. 2009.
1597. **Yan Sun, Changqin Quan *and* Fuji Ren :** Analysis on Degree Words for Chinese Emotion Expressions Based on Syntactic Parse and Rules, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 562-567, Dalian, Sep. 2009.
1598. **Ruiqiang Guo *and* Fuji Ren :** Towards the Relationship Between Semantic Web and NLP, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 578-585, Dalian, Sep. 2009.
1599. **Lei Yu *and* Fuji Ren :** A Study on Cross-Language Text Summarization Using Supervised Methods, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 586-592, Dalian, Sep. 2009.
1600. **Li Wang, Susumu Yata, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita, Hiroaki Bando *and* Jun-ichi Aoe :** A Method of Building Chinese Field Association Knowledge from Wikipedia, *Proceedings of International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE 2009),* 568-572, Dalian, Sep. 2009.
1601. **Yutaka Inada, Hideo Nakano, Shinkaku Kashiji *and* Jun-ichi Aoe :** Intelligent QA Systems Using Semantic Expressions, *Proceedings of 12th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2009),* **Vol.2,** 308-316, Santiago, Chile, Sep. 2009.
1602. **Ahmed Fouad Mohamed Soliman Ali *and* Kenji Terada :** A General Framework for Multi-Human Tracking, *Proceedings of International Workshop on Computer Science and Engineering 2009(WCSE2009), No.703,* Qingdao, China, Oct. 2009.
1603. **Kei Nagao *and* Tetsushi Ueta :** A Structural Detection of Unstable Periodic Points in Chaotic Attractors by the Directional Coloring, *Proc. NOLTA'09,* 419-422, Sapporo, Oct. 2009.
1604. **Tatsuya Okada, Tomiaki Morikawa, Yuu Tamaki, Masato Tagi, Hiroki Moriguchi, Yoshiyasu Terashima, Hiroaki Mikasa, Masashi Akaike *and* Yoneo Yano :** Scenario making support in PBL, *E-Learn 2009,* Vancouver, Oct. 2009.
1605. **Kohki Abiko, Fukai Hironobu, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Masahiro Tanaka :** Face Detection Using RBF Network and particle Filter for AIBO, *Proc. of the 41st ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* Kobe, Nov. 2009.
1606. **Ahmed Fouad Mohamed Soliman Ali *and* Kenji Terada :** A Framework for Human Tracking using Kalman Filter and Fast Mean Shift Algorithms, *Proceedings of Second IEEE International Workshop on Tracking Humans for the Evaluation of their Motion in Image Sequences, No.AW-11-013,* 1028-1033, Kyoto, Nov. 2009.
1607. **Stephen Githinji Karungaru, Sugizaki Masakazu, Minoru Fukumi, Yasue Mitsukura *and* Norio Akamatsu :** Out-of-Focus Blur Image Restoration using the Akamatsu Transform, *Proc. of IECON,* 4293-4297, Porto(Portugal), Nov. 2009.
1608. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** A Study on Relationship between Personal Feature of EEG and Human's Characteristic for BCI Based on Mental State, *Proc. of IECON 2009,* 4265-4268, Porto, Nov. 2009.
1609. **Tadahiro Oyama, Choge H.K., Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Wrist EMG Signals Identification using Neural Network, *Proc. of IECON 2009,* 4322-4326, Porto, Nov. 2009.
1610. **Kenji Matsuura, Naka Gotoda, Toyoaki Nabeshima *and* Yoneo Yano :** PHYSICAL SKILL DEVELOPMENT IN A TECHNOLOGY-ENHANCED COMMUNITY SITE, *Proceedings of International Conference on Cognition and Exploratory Learning in Digital Age,* 511-512, Rome, Italy, Nov. 2009.
1611. **Hiroyuki Mitsuhara, Yoshiki Yamada, Toshiyuki Moriyama, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** PAPER-TOP INTERFACE IN CLASSROOM, *Proceedings of International Conference on Cognition and Exploratory Learning in Digital Age,* 299-301, Rome, Italy, Nov. 2009.
1612. **Yasuo Miyoshi, Ryo Okamoto, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** A DESIGN OF SOCIAL NETWORKING SERVICE FOR SUPPORTING LEARNING HABITS DEVELOPMENT, *Proceedings of International Conference on Cognition and Exploratory Learning in Digital Age,* 396-399, Rome, Italy, Nov. 2009.
1613. **Yuki Ishikawa, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Hiroyuki Mitsuhara *and* Yoneo Yano :** Design and Implementation of scrapbook function for e-Portfolio, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 483-485, Hong Kong, Nov. 2009.
1614. **Masahiro Nakagawa, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Yasuo Miyoshi, Hiroyuki Mitsuhara *and* Yoneo Yano :** Authentication and Authorization exchange for University Federation, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 477-479, Hong Kong, Nov. 2009.
1615. **Naka Gotoda, Kenji Matsuura, Takuji Hirano, Toyoaki Nabeshima, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Supporting Skill Awareness for Runners through Wireless Sensor Network, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 618-622, Hong Kong, Nov. 2009.
1616. **Kenji Matsuura, Naka Gotoda, Shinji Ootsuka, Toyoaki Nabeshima *and* Yoneo Yano :** Supporting Joggers in a Web-Community with Simulation and Annotation Functions, *Workshop Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 119-123, Hong Kong, Nov. 2009.
1617. **Bin Hou, Hiroaki Ogata, Masayuki Miyata *and* Yoneo Yano :** Supporting Japanese Mimicry and Onomatopoeia Learning Using Sensor Data, *Workshop Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 114-118, Hong Kong, Nov. 2009.
1618. **Noriko Uosaki, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Supporting Communicative English Class Using PDAs, *Workshop Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 109-113, Hong Kong, Nov. 2009.
1619. **Mengmeng Li, Hiroaki Ogata, Satoshi Hashimoto *and* Yoneo Yano :** Adaptive Kanji Learning Using Mobile-based Email, *Workshop Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 94-98, Hong Kong, Nov. 2009.
1620. **Bin Hou, Hiroaki Ogata, Masayuki Miyata *and* Yoneo Yano :** AMIOLAS 3.0: Supporting Japanese Mimicry and Onomatopoeia Learning Using Sensor Data, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 593-597, Hong Kong, Nov. 2009.
1621. **Mengmeng Li, Hiroaki Ogata, Satoshi Hashimoto *and* Yoneo Yano :** Adaptive Kanji Learning Using Mobile-based Email, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 520-526, Hong Kong, Nov. 2009.
1622. **Junko Matsumoto, Hiroyuki Mitsuhara, Noriko Uosaki, Kenji Kume *and* Yoneo Yano :** Context-Aware Delivery of Contents for Niche-Learning, *Proceeding of The 17th International Conference on Computers in Education,* 574-578, Hong Kong, Nov. 2009.
1623. **Samia Rahman, Hiroaki Ogata, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Visualization of Social Knowledge Awareness Map for Computer Supported Ubiquitous Learning, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 551-558, Hong Kong, Nov. 2009.
1624. **Chengjiu Yin, Yoshiyuki Tabata, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Building a Participation Simulation Mobile Learning Environment through Scaffolding Technique, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 569-573, Hong Kong, Nov. 2009.
1625. **Yoshiyuki Tabata, Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Mobile Phone-based Quiz System for Learning Foreign Culture, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 603-607, Hong Kong, Nov. 2009.
1626. **Le Zhang, Zhao Zuyun, Luo Xin, Zeng Peifeng *and* Kenji Kita :** A Research of Distance Transform based Peeling Algorithm for Overlapped Fibers Separation, *International Conference on Computational Intelligence and Software Engineering,* Dec. 2009.
1627. **柘植 覚, Daichi Koizumi, 福見 稔, 黒岩 眞吾 :** 骨道音と気道音を用いた話者認証法, *Proceedinngs of 2009 International Symposium on Intelligent Signal Processing and Communication Systems (ISPACS 2009),* 449-452, Kanazawa, Japan, 2009年12月.
1628. **Hillary Kipsang Choge, Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Palm print Recognition Based on Local DCT Feature Extraction, *Proc. of ICONIP,* 639-648, Bangkok(Thailand), Dec. 2009.
1629. **Tadahiro Oyama, Hillary Kipsang Choge, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Improvement Algorithm for Approximate Incremental Learning, *Proc. of ICONIP,* 520-529, Bangkok(Thailand), Dec. 2009.
1630. **Tetsushi Ueta *and* Yoshifumi Nishio :** A Pilot Project toward Implementation of a Short-Term Exchange Program between an Affiliated University and The University of Tokushima, *Proceedings of the Fourth International Symposium on the Development of the Global Double Degree Program (GDDP),* 33-35, Tokushima, Dec. 2009.
1631. **Fumitoshi Taoka, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Detection of Abandoned Objects from Fluctuating Environment Using Active Background Subtraction, *Proc. of IWAIT'2010, No.paper-141,* 1-4, Kuala Lumpur, Jan. 2010.
1632. **Kazuhiro Nakaura, Tadahiro Oyama, Satoru Tsuge, Takuya Akashi *and* Minoru Fukumi :** Improved Feature Generation Ppoperty in Fast Statistical Learning Algorithm, *Proc. of IWAIT'2010, No.Paper-121,* 1-5, Kuala Lumpur, Jan. 2010.
1633. **Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** New Method using Declinable Words and Concurrent Words to create a large number of FA Words, *Proceedings of 2nd International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART 2010),* **Vol.1,** 527-531, Valencia, Jan. 2010.
1634. **Zhang Le, He Qing, Luo Xin *and* Kenji Kita :** A Skeleton Extraction and Pruning Algorithm Based on Bisector Angle, *16th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 327-335, Feb. 2010.
1635. **Hemdan Ibrahim *and* Kenji Terada :** Video Surveillance using Facial Features, *Proceedings of 16th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2010), No.P1-33,* 217-222, Hiroshima, Feb. 2010.
1636. **Kenta Fujimoto *and* Kenji Terada :** A Method for Counting Passerby by Length and Breadth Measurement Line, *Proceedings of 16th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2010), No.P2-26,* 436-439, Hiroshima, Feb. 2010.
1637. **Yusuke Watabe *and* Kenji Terada :** A Method of Detection of Moving Objects by Using a Surveillance Camera on the Campus, *Proceedings of 16th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2010), No.P2-27,* 440-442, Hiroshima, Feb. 2010.
1638. **Koki Nakagawa *and* Kenji Terada :** A Method for Counting Passer-by In Public Life Space, *Proceedings of 16th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2010), No.P2-28,* 443-444, Hiroshima, Feb. 2010.
1639. **Takahiro Suemune *and* Kenji Terada :** A Method of Tracking Persons by Using the Internet Camera, *Proceedings of 16th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2010), No.P2-29,* 445-450, Hiroshima, Feb. 2010.
1640. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda *and* Takahashi Muneo :** ATTACHABLE SOFTWARE VISUALIZATION FOR MULTIPLE-THREAD PROGRAMS, *Proceedings of the IASTED International Conference on Software Engineering,* 135-141, Innsbruck, Austria, Feb. 2010.
1641. **Takao Shimomura *and* Kenji Ikeda :** SERVER-DRIVEN REGRESSION TEST FOR WEB APPLICATIONS AND ITS PERFORMANCE, *Proceedings of the IASTED International Conference on Software Engineering,* 234-239, Innsbruck, Austria, Feb. 2010.
1642. **Miyoshi Masato, Tadahiro Oyama, Hillary Choge, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Music Classification using Sensitive Words, *Proceeding of 2010 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'10,* 211-214, Honolulu, Mar. 2010.
1643. **Masafumi Nakao, Satoru Tsuge, Minoru Fukumi *and* Shingo Kuroiwa :** Speaker vector combination method of air- and bone-condction speech for speaker identification, *Proceeding of 2010 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'10,* 417-420, Honolulu, Mar. 2010.
1644. **Seiki Yoshimori, Hironori Takimoto, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Change of the important impression part in the face according to the age, *Proceeding of 2010 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'10,* 445-448, Honolulu, Mar. 2010.
1645. **Hironori Takimoto, Seiki Yoshimori, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Hand Gesture Recognition under Variable Pose Based on 3-D Appearance Model, *Proceeding of 2010 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'10,* 504-507, Honolulu, Mar. 2010.
1646. **Atsushi Ishitani, Shiraishi Takuya, Fumitoshi Taoka, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** A Simple Interface for Mobile Robot using Motion Stereo Vision, *Proceeding of 2010 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'10,* 560-563, Honolulu, Mar. 2010.
1647. **Kentaro Nakao, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Biped Robot Walking on Uneven Surfaces using Reinforcement Learning, *Proceeding of 2010 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'10,* 572-575, Honolulu, Mar. 2010.
1648. **Toru Seo, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Driver Alcohol Consumption Detection System using EEG, *Proceeding of 2010 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'10,* 632-635, Honolulu, Mar. 2010.
1649. **Hironori Takimoto, Seiki Yoshimori, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Invisible Calibration Pattern Based on Human Visual Perception, *Proceeding of AMC'2010,* 159-163, Nagaoka, Mar. 2010.
1650. **Seiki Yoshimori, Hironori Takimoto, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** A Proposal of Feature Extraction for Impression Analysis, *Proceeding of AMC'2010,* ND-000957\_1-ND-000957\_4, Nagaoka, Mar. 2010.
1651. **Hiroyuki Fukai, Hironori Takimoto, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Age and Gender Estimation by using Facial Image, *Proceeding of AMC'2010,* ND-003301\_1-ND-003301\_4, Nagaoka, Mar. 2010.
1652. **Yasunori Yanagida, Hitoshi Tokushige *and* Jun Asatani :** On an Iterative Bounded-distance Decoding Algorithm with a Learning Function for Binary Linear Block Codes, *Proceedings of the 2010 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing,* 385-388, Honolulu, Mar. 2010.
1653. **Makoto Suga, Hitoshi Tokushige *and* Jun Asatani :** An Iterative Bounded-distance Decoding Algorithm for Reed-Solomon Codes, *Proceedings of the 2010 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing,* 389-392, Honolulu, Mar. 2010.
1654. **Shuta Mishima, Hitoshi Tokushige *and* Jun Asatani :** On a Video Watermarking Method using a LT Code, *Proceedings of the 2010 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing,* 452-455, Honolulu, Mar. 2010.
1655. **Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Design of the Poincare Mapping of Piecewise Linear Systems, *Proc. NCSP 2010,* 125-128, Honolulu, Mar. 2010.
1656. **Yoshiyuki Tabata, Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** An iPhone Quiz System for Learning Foreign Languages, *Proc. of 2010 2nd International Asia Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (CAR 2010),* 299-302, Wuhan, Mar. 2010.
1657. **Yoshiaki Hada, Yoneo Yano *and* Hiroaki Ogata :** Design of a Language Learning Support Environment using Handwritten Annotation, *Proc. of 2010 2nd International Asia Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (CAR 2010),* 303-306, Wuhan, Mar. 2010.
1658. **Hiroaki Ogata, Toru Misumi, Bin Hou, Mengmeng Li, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Task Recommendation for Ubiquitous Learning, *Proc. of 2010 2nd International Asia Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (CAR 2010),* 307-310, Wuhan, Mar. 2010.
1659. **Dorji C. Tshering, Atlam EL-Sayed, Susumu Yata, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A New Text Classification Methodology Using Field Association Terms, *Proceedings of 3rd International Conference on Data Management (ICDM 2010),* **Vol.1,** 275-286, Ghaziabad, India, Mar. 2010.
1660. **Hiroaki Ogata, Toru Misumi, Yoshiki Matsuka, Bin Hou, Mengmeng Li, Moushir El-Bishouty, Noriko Uosaki *and* Yoneo Yano :** RECOMMENDATION OF THE VIDEO IN A UBIQUITOUS LEARNING ENVIRONMENT, *Proc. of he IADIS International Conference Mobile Learning 2010,* 93-100, Porto, Mar. 2010.
1661. **Susumu Yata, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Customized Tries for Weighted Key Completion, *Proceedings of 2nd International Conference on Computer Engineering and Applications (ICCEA 2010),* **Vol.1,** 286-290, Bali, Indonesia, Mar. 2010.
1662. **Masao Fuketa, Nobuo Fujisawa, Hiroaki Bando, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** A Retrieval Method of Similar Strings Using Substrings, *Proceedings of 2nd International Conference on Computer Engineering and Applications (ICCEA 2010),* **Vol.2,** 300-304, Bali, Indonesia, Mar. 2010.
1663. **岡田 浩樹, 最上 義夫, 小野 典彦, 馬場 則夫, 池田 建司 :** 連続動作学習オートマトンを用いた未知関数の大域的最適解探索, *第53回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 465-466, 2009年5月.
1664. **宮道 昌浩, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司 :** Stochastic Real-Valued ユニットを用いた自律移動体による侵入者捕獲システム, *第53回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 497-498, 2009年5月.
1665. **大場 夏樹, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司 :** ニューラルネットワークを用いた株価の変動予測, *第53回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 631-632, 2009年5月.
1666. **後藤田 中, 平野 卓次, 松浦 健二, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 集団的ランニングにおける能力開発を支援するアウェアネス, *人工知能学会第23回全国大会講演論文集,* 2009年6月.
1667. **安原 寛之, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 分野連想語を利用した未知語に対する分野 自動推定, *人工知能学会第23回全国大会講演論文集,* 2009年6月.
1668. **矢田 晋, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 転置ファイルによる大規模n-gramデータの検索システム, *情報処理学会情報学基礎研究会報告,* **Vol.2009-FI-95,** *No.12,* 1-6, 2009年7月.
1669. **後藤田 中, 大塚 真二, 松浦 健二, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 協調的ランニング訓練コミュニティを支援するアウェアネス環境の構築, *教育システム情報学会第34回全国大会講演論文集,* 294-295, 2009年8月.
1670. **金西 計英, 松浦 健二, 嵯峨山 和美, 久米 健司, 三好 康夫, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** 学習コミュニティへのSNSによる支援環境の構築について, *教育システム情報学会第34回全国大会講演論文集,* 2-3, 2009年8月.
1671. **光原 弘幸, 赤塚 将人, 北村 聡洋, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 仮想通貨を用いる知識売買環境への変動相場制の導入, *第8回情報科学技術フォーラム講演論文集(FIT2009)第4分冊,* 75-80, 2009年8月.
1672. **足立 征士, 鈴木 基之, 任 福継 :** ML-BEATS法を用いたLSP係数のセグメント量子化法の検討, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 723-725, 2009年9月.
1673. **岡松 竜徳, 鈴木 基之, 任 福継 :** フレーム間の相互相関関数を用いた歌唱中の音符の区切り推定, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 734-736, 2009年9月.
1674. **Golam Mohammad Sohrab, Abdel Mohamed Fattah, Motoyuki Suzuki *and* Fuji Ren :** Supervised Learning Technique using TF-IDF for Text Classification, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1395-1398, Sep. 2009.
1675. **張 紅, 鈴木 基之, 任 福継 :** 日中機械翻訳における存在否定文の翻訳処理の問題について, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1375-1377, 2009年9月.
1676. **Jia Ma, Motoyuki Suzuki *and* Fuji Ren :** DETECT AND RECOGNIZE THE POSSIBLE SPOKESPERSON WITH CAMERA, IN A ROBOT-HUMAN COMMUNICATION SYSTEM, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1342-1344, Sep. 2009.
1677. **渋谷 隼人, 鈴木 基之, 土屋 誠司, 任 福継 :** オノマトペデータベースを用いた未知のオノマトペの印象推定手法, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1412-1415, 2009年9月.
1678. **橋本 祐樹, 鈴木 基之, 任 福継 :** 日本語フレームネットを用いた新聞記事の要点抽出, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1418-1420, 2009年9月.
1679. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** BCI構築のための個人特性とエゴグラムの関連性に関する一考察, *電気学会産業応用部門大会講演論文集,* II-199-202, 2009年9月.
1680. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** ヒトの心理特性と左前頭前野の活動との関連性に関する一考察, *平成21年電気学会 電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 751-754, 2009年9月.
1681. **Liping Mi *and* Fuji Ren :** Comparisons of Picture-word and Word Recognition Memory Characteristics, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1227-1230, Sep. 2009.
1682. **Deyuan Qui *and* Fuji Ren :** Chinese Name Entity Recognition based on Machine Learning, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1378-1380, Sep. 2009.
1683. **Xiao Sun *and* Fuji Ren :** CHINESE BASE PHRASES CHUNKING BASED ON LDCRF, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1381-1382, Sep. 2009.
1684. **Lei Yu, Xiao Sun *and* Fuji Ren :** Chinese Word Segmentation based on Conditional Random Field, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1383-1384, Sep. 2009.
1685. **Kaiyan Huang *and* Fuji Ren :** Learning Lexical Pattern for Chinese Separable Verb-object Words, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1385-1389, Sep. 2009.
1686. **Fang Tian *and* Fuji Ren :** Using Coordinate to Improve Hyponymy Acquisition for Chinese, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1390-1391, Sep. 2009.
1687. **Guodong Zhang *and* Fuji Ren :** New Word Identification by Word Fragment Features based on SVM, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1392-1394, Sep. 2009.
1688. **袴田 愛, 任 福継 :** 会話中に登場する人物と発話者との人間関係推定, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1363-1364, 2009年9月.
1689. **平尾 卓也, 任 福継 :** 自由発話できる雑談を目的とした発話役割同定について, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1365-1366, 2009年9月.
1690. **三品 賢一, 任 福継 :** 敬語表現とモダリティを考慮した発話役割同定, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1367-1369, 2009年9月.
1691. **Yuanlu Fu, Fuji Ren *and* Xiao Sun :** Translation of Chinese Phrases in Super-Function based Chinese-Japanese Machine Translation, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1372-1374, Sep. 2009.
1692. **栗原 健, 任 福継, 土屋 誠司 :** 意味素の関連を考慮した隠喩の名詞句"AのB"の意味推定, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1408-1411, 2009年9月.
1693. **佐藤 達也, 任 福継 :** DODDLE-OWLを活かしたオントロジーの自動構築について, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1416-1417, 2009年9月.
1694. **Ye Liu *and* Fuji Ren :** Answer Generation based on Online Source for Japanese Guidance QA system, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1421-1422, Sep. 2009.
1695. **Yan Sun, Changqin Quan *and* Fuji Ren :** Analysis on Degree Words for Chinese Emotion Expressions, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1423-1425, Sep. 2009.
1696. **堵 子梁, 全 昌勤, 任 福継 :** 中国語感情コーパスに基づく感情主題句の自動抽出, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1426-1428, 2009年9月.
1697. **Wang Cheng, Fuji Ren *and* Changqin Quan :** Corpus-based automatic classification of emotional expectation, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1429-1430, Sep. 2009.
1698. **Huana Li *and* Fuji Ren :** Establishing a three-dimensional emotional space model based on Emotion Corpus, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1431-1433, Sep. 2009.
1699. **Changqin Quan *and* Fuji Ren :** Recognizing Sentence emotion based on Ren-CECps, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1434-1436, Sep. 2009.
1700. **Ji Li *and* Fuji Ren :** Constructing a Chinese Emotion Ontology with Tag of Emotion Intensity, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1437-1440, Sep. 2009.
1701. **沐 榕, 全 昌勤, 任 福継 :** 中国語接続詞に基づく感情表現分析, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1441-1443, 2009年9月.
1702. **陳 蕾, 任 福継 :** 副詞および副詞に共起するフレーズの感情表現について, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1444-1445, 2009年9月.
1703. **Ling Xia *and* Fuji Ren :** Query Expansion Using Domain Features, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1449-1450, Sep. 2009.
1704. **Min Kyu *and* Fuji Ren :** Link Detection Task Algorithms Review and User Interface in WEB3.0, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1451-1453, Sep. 2009.
1705. **Xiaodong Liu *and* Fuji Ren :** An Approach to Reduce Noise in CSS-based Chinese HTML Pages, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1459-1461, Sep. 2009.
1706. **Caixia Yuan *and* Fuji Ren :** Using Function Tags to Recognize Opinion Elements, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1462-1466, Sep. 2009.
1707. **Yiruo Dai *and* Fuji Ren :** Topic Selection and Professional Dictionary In Content-based Multilingual, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1472-1474, Sep. 2009.
1708. **Liping Wu *and* Fuji Ren :** Multilingual Patent Retrieval based on Pragmatic Information, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1475-1477, Sep. 2009.
1709. **吉岡 伸浩, 松本 和幸, 任 福継 :** Blog情報分析による作者の喜びの原因検出について, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1446-1448, 2009年9月.
1710. **桂 康, 松本 和幸, 任 福継 :** 否定・肯定変換による柔軟な英作文支援手法の提案, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1513-1515, 2009年9月.
1711. **西岡 聡, 上田 哲史 :** FFTを用いた結合非線形発振器にみられる同期現象の判別, *平成21年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集, No.TC4-4,* 82-86, 2009年9月.
1712. **永尾 景, 上田 哲史 :** 方向彩色法による2次元非線形写像における不変パターンの視覚化と解析, *平成21年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集, No.MC13-5,* 947-950, 2009年9月.
1713. **佐々木 敦史, 鈴木 基之, 任 福継 :** マルチパストライフォンによる音素認識性能の評価, *日本音響学会研究発表会講演論文集,* 1-2, 2009年9月.
1714. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 対象の低次元モデルに基づくパラメータ推定法, *第38回 制御理論シンポジウム資料,* 1-4, 2009年9月.
1715. **光原 弘幸 :** 実世界Edutainmentとその実践, *日本教育工学会第25回全国大会論文集,* 79-82, 2009年9月.
1716. **丁 育華, 任 福継 :** 中国語インターネット用語コーパスの構築及び分析について, *情報処理学会研究報告,* **Vol.193,** *No.4,* 1-7, 2009年9月.
1717. **久和 広実, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** Pukiwikiを基にした演習問題共有システムの構築について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 301, 2009年9月.
1718. **村上 博希, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** 学習者間の相互評価による学習効果について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 302, 2009年9月.
1719. **高浪 祐輔, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** SNSを用いたモチベーション維持支援システムの開発, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 303, 2009年9月.
1720. **Kiyotaka Kunihira, Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Development of Presentation-Support System based on Gesture Detection, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 349, Sep. 2009.
1721. **Shinji Otsuka, Kenji Matsuura, Naka Gotoda, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Web-based Jogging Simulation for Sustainable Training, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 350, Sep. 2009.
1722. **Satoshi Nishioka *and* Tetsushi Ueta :** Controlling Chaos Synchronization in Coupled Nonlinear Oscillators, *平成21年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.18-22,* 346, Sep. 2009.
1723. **Kei Nagao *and* Tetsushi Ueta :** Analysis of Invariant Pattern in a Non-Invertible Chaotic Map with Directional Coloring, *平成21年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.18-23,* 347, Sep. 2009.
1724. **丁 育華, 任 福継 :** 中国語インターネット用語コーパスの構築及び分析について, *情報処理学会研究報告,* **Vol.193,** *No.4,* 1-7, 2009年9月.
1725. **橋本 祐樹, 鈴木 基之, 任 福継 :** 新聞記事の意味解析における意味フレームの有効性についての考察, *NLP若手の会(YANS) 第4回 シンポジウム,* 2009年9月.
1726. **宮道 昌浩, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司 :** Stochastic Real-Valued ユニットを用いた複数移動体の自律移動システムの構築, *第52回自動制御連合講演会講演論文集,* 2009年11月.
1727. **岡田 浩樹, 最上 義夫, 小野 典彦, 馬場 則夫, 池田 建司 :** 未知関数の大域的最適解探索への連続動作学習オートマトンの適用, *第52回自動制御連合講演会講演論文集,* 2009年11月.
1728. **西谷 遼, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司 :** ニューラルネットワークを用いた株売買支援システムの構築と検証, *第52回自動制御連合講演会講演論文集,* 2009年11月.
1729. **大場 夏樹, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司 :** ニューラルネットワークによる株価変動の予測, *第52回自動制御連合講演会講演論文集,* 2009年11月.
1730. **柏尾 知明, 池田 建司, 下村 隆夫 :** ウェーブレット解析を用いた区分的線形システムのトランジションタイムの推定, *第52回自動制御連合講演会講演論文集,* 2009年11月.
1731. **岡田 達也, 森川 富昭, 玉木 悠, 田木 真和, 森口 博基, 寺嶋 吉保, 三笠 洋明, 赤池 雅史, 矢野 米雄 :** PBLにおけるシナリオ作成支援, *医療情報学連合大会論文集29回,* 913-914, 2009年11月.
1732. **国平 清貴, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ジェスチャに着目したプレゼンテーション支援システムの開発, *ゲーム学会第8回全国大会講演論文集,* 43-46, 2009年12月.
1733. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** 脳波の個人特性とユーザの心理特性との関連性に関する一考察, *第10回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 1595-1598, 2009年12月.
1734. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** バイアス補償型部分空間同定法, *第10回適応学習制御シンポジウム資料,* 91-94, 2010年1月.
1735. **小川 拓貴, 松本 和幸, 任 福継 :** `` えもにゅ''における短文の感情推定について, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2010-NL-195,** *No.2,* 1-6, 2010年1月.
1736. **栗原 健, 松本 和幸, 土屋 誠司, 任 福継 :** 意味素に基づく隠喩の名詞句`` AのB ''の意味解析, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2010-NL-195,** *No.1,* 1-6, 2010年1月.
1737. **井澤 健, 任 福継, 鈴木 基之 :** 感情の表出ができる学内案内ロボットの構築について, *情報処理学会全国大会講演論文集, No.1N-4,* 2010年3月.
1738. **岡松 竜徳, 鈴木 基之, 任 福継 :** 音程変化に基づく歌唱中の音符区間検出, *情報処理学会全国大会講演論文集, No.5T-2,* 2010年3月.
1739. **足立 征士, 鈴木 基之, 任 福継 :** LSP係数の性質を考慮した音声符号化法の改善, *情報処理学会全国大会講演論文集, No.1U-1,* 2010年3月.
1740. **佐藤 達也, 鈴木 基之, 任 福継 :** オントロジーに基づく多様な発話に対応した対話システムの構築, *情報処理学会全国大会講演論文集, No.6X-5,* 2010年3月.
1741. **Ling Xia *and* Fuji Ren :** Research on Chinese Cuisine QA Service System, *情報処理学会全国大会講演論文集, No.B1-8,* 67-69, Mar. 2010.
1742. **任 福継 :** 「豊心工学」学問体系の確立(1):ブログ情報に基づく感情状態解析, *情報処理学会全国大会講演論文集, No.3D-7,* 2-51-2-52, 2010年3月.
1743. **森山 利幸, 山田 佳幹, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ARを用いた学習用Paper-top Interfaceの試作と予備実験, *情報処理学会全国大会講演論文集,* **Vol.72,** *No.4,* 449-450, 2010年3月.
1744. **野田 祐介, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 柔軟なシナリオに対応する実世界Edutainmentシステム, *情報処理学会全国大会講演論文集,* **Vol.72,** *No.4,* 917-918, 2010年3月.
1745. **森本 真理, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 実世界Edutainmentのシナリオ作成を支援するWebシステム, *情報処理学会全国大会講演論文集,* **Vol.72,** *No.4,* 919-920, 2010年3月.
1746. **滝本 裕則, 吉森 聖貴, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** ステレオ画像を用いた姿勢変動に頑健な手形状推定, *平成22年度 電気学会産業計測制御研究会,* 2010年3月.
1747. **安孫子 恒樹, 深井 寛修, 満倉 靖恵, 福見 稔, 田中 雅博 :** AIBOにおけるRBFネットワークと粒子フィルタを用いた顔検出, *平成22年度 電気学会産業計測制御研究会,* 2010年3月.
1748. **吉岡 章太郎, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 部分文字列の組み合わせ索引を用いた類似文字列検索, *言語処理学会第16回年次大会,* 2010年3月.
1749. **中山 悟, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 括弧表現の抽出・分類に関する研究, *言語処理学会第16回年次大会,* 2010年3月.
1750. **小川 拓貴, 松本 和幸, 任 福継 :** 単語1-gramを用いた短文からの感情推定, *情報処理学会創立50周年記念(第72回)全国大会講演論文集,* 2010年3月.
1751. **吉岡 直輝, 松本 和幸, 任 福継 :** 英語科学技術論文執筆支援のための日英対訳例文データベース自動構築手法, *情報処理学会創立50周年(第72回)全国大会講演論文集,* 2010年3月.
1752. **桂 康, 松本 和幸, 任 福継 :** 名詞にかかる形容詞を対象としたSuper-Functionの拡張, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 2010年3月.
1753. **矢田 晋, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 順序木の簡潔表現を用いたトライ辞書の評価., *情報処理学会第72回全国大会,* 2010年3月.
1754. **池田 建司, 柏尾 知明, 下村 隆夫 :** 区分的線形システムにおけるトランジションタイムの推定, *第10回計測自動制御学会制御部門大会資料,* 2010年3月.
1755. **光原 弘幸, 伊勢 直史, 松井 俊憲, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ユビキタス技術を用いて教室での授業を演出する試み, *日本教育工学会研究報告集,* **Vol.09,** *No.2,* 31-36, 2009年5月.
1756. **中田 一平, 後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** SNS上のオンライン論文レビュー支援環境の設計・開発, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.24,** *No.1,* 34-37, 2009年5月.
1757. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** 音楽聴取時における左前頭極脳波のパターン分類, *第79回パターン計測部会研究会資料,* 39-44, 2009年7月.
1758. **西岡 聡, 上田 哲史 :** 非線形発振器結合系におけるカオス同期化制御法, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2009,** *No.167,* 1-5, 2009年8月.
1759. **永尾 景, 上田 哲史 :** 2次元離散系の不安定周期点近傍における自己相似性, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2009,** *No.167,* 83-87, 2009年8月.
1760. **角 幸一郎, 得重 仁 :** iPhone を利用したワークログ管理システムについて, *平成21年度電気関係学会 四国支部連合大会講演論文集,* 293, 2009年9月.
1761. **Hitoshi Tokushige *and* Jun Asatani :** On a soft-input decoding algorithm of concatenated LT codes, *Technical Report of IEICE,* **Vol.IT2009-64,** 71-74, Jan. 2010.
1762. **光原 弘幸, 松本 純子, 久米 健司, 矢野 米雄 :** Context-Aware Niche-Learningシステムの試作, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.109,** *No.453,* 95-100, 2010年2月.
1763. **野田 祐介, 光原 弘幸, 森本 真理, 井若 和久, 梅岡 秀博, 上月 康則, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 機能拡張した実世界Edutainmentとその防災教育への活用, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.109,** *No.453,* 101-106, 2010年2月.
1764. **中田 一平, 松浦 健二, 後藤田 中, 上田 哲史, 矢野 米雄 :** オンライン論文レビューを支援するコミュニティ環境の構築, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.109,** *No.453,* 65-70, 2010年3月.
1765. **鍋島 豊晶, 松浦 健二, 後藤田 中, 上田 哲史, 矢野 米雄 :** 多様な運動者コミュニティを対象としたスキルバンクのデザイン, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.109,** *No.453,* 59-64, 2010年3月.
1766. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** 脳波の個人特性とユーザのエゴグラム得点との関連性, *産業計測制御研究会,* 17-20, 2010年3月.
1767. **後藤田 中, 松浦 健二, 大塚 真二, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 田中 俊夫, 矢野 米雄 :** ジョギングにおける自己調整を支援するオンラインコミュニティ環境, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.24,** *No.7,* 72-77, 2010年3月.
1768. **北 研二 :** 意味空間への情報マッピングに基づくクロスメディア検索に関する研究, *2005∼2008年度科学研究費補助金研究成果報告書(基盤研究(B)),* 2009年5月.
1769. **得重 仁 :** 情報セキュリティマネジメントシステムの構築について, *徳島大学高度情報化基盤センター広報,* **Vol.16,** 42-44, 徳島, 2009年12月.
1770. **Zhongzhi Shi, Ben Goertzel *and* Fuji Ren :** Advanced Intelligence, Tsinghua University Press,, Beijing, Aug. 2010.
1771. **上田 哲史 :** 1-1 力学系，相空間，1-2 保存系，可積分系，散逸系，2-1-3 ローレンツシステム，レスラーシステム, --- 知識ベース「知識の森」1群11編 非線形問題 ---, 電子情報通信学会, 東京, 2010年9月.
1772. **Takao Shimomura, CHEN LIANG QUAN *and* TAKAHASHI MUNEO :** EXTENSIBLE SYNTAX-ORIENTED VERIFIER WITH CONTEXT-DEPENDENT RECURSIVE VERIFICATION, *International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering,* **Vol.20,** *No.2,* 233-251, 2010.
1773. **Ye Liu, Zhi Teng *and* Fuji Ren :** A Practical Sightseeing Question Answering System Based on Integrated Knowledge-Base, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **Vol.130,** *No.4,* 580-588, 2010.
1774. **Changqin Quan, Fuji Ren *and* Tingting He :** Sentimental Classification based on Kernel Methods and Domain Semantic Orientation Dictionaries, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.6,** *No.6,* 2681-2690, 2010.
1775. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata, Gerardo Ayala *and* Yoneo Yano :** Context-aware support for self-directed ubiquitous-learning, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.4,** *No.3,* 317-331, 2010.
1776. **Ahmed Fouad Mohamed Soliman Ali *and* Kenji Terada :** A General Framework for Multi-Human Tracking using Kalman Filter and Fast Mean Shift Algorithms, *Journal of Universal Computer Science,* **Vol.16,** *No.6,* 921-937, 2010.
1777. **Xiao Sun, Degen Huang *and* Fuji Ren :** Detecting New Words from Chinese Text Using Latent Semi-CRF Models, *IEICE Transactions on Information and Systems,* **Vol.E93-D,** *No.6,* 1386-1393, 2010.
1778. **Naka Gotoda, Kenji Matsuura, Takuji Hirano, Toshio Tanaka *and* Yoneo Yano :** Supporting real-time awareness for the community of runners, *International Journal of Knowledge and Web Intelligence,* **Vol.1,** *No.3/4,* 289-303, 2010.
1779. **Changqin Quan *and* Fuji Ren :** Sentence Emotion Analysis and Recognition Based on Emotion Words Using Ren-CECps, *International Journal of Advanced Intelligence (IJAI),* **Vol.2,** *No.1,* 105-117, 2010.
1780. **Fuji Ren :** From Cloud Computing to Language Engineering, Affective Computing and Advanced Intelligence, *International Journal of Advanced Intelligence (IJAI),* **Vol.2,** *No.1,* 1-14, 2010.
1781. **Yoshihide Matsumoto, Tadashi Uemiya, Masami Shishibori *and* Kenji Kita :** A Method for Detecting Subtitle Regions in Videos Using Video Text Candidate Images and Color Segmentation Images, *International Journal of Advanced Intelligence (IJAI),* **Vol.2,** *No.1,* 37-55, 2010.
1782. **後藤田 中, 松浦 健二, 大塚 真二, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 仮想的に訓練集団を構成することによるジョギング支援サイト, *電子情報通信学会論文誌(D),* **Vol.J93-D,** *No.7,* 1144-1153, 2010年.
1783. **三品 賢一, 土屋 誠司, 鈴木 基之, 任 福継 :** コーパスごとの類似度を考慮した用例に基づく感情推定手法の改善, *自然言語処理,* **Vol.17,** *No.4,* 91-110, 2010年.
1784. **Atsuo Maki, Naoya Umeda, Martin Renilson *and* Tetsushi Ueta :** Analytical formulae for predicting the surf-riding threshold for a ship in following seas, *Journal of Marine Science and Technology,* **Vol.15,** *No.3,* 218-229, 2010.
1785. **滝本 裕則, 吉森 聖貴, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 人の視知覚特性に基づく視認困難なキャリブレーションパターン, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.130-C,** *No.8,* 1440-1447, 2010年.
1786. **Tshering C. Dorji, Atlam EL-Sayed, Susumu Yata, Mahmoud Rokaya, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** New methods for compression of MP double array by compact management of suffixes, *Information Processing & Management,* **Vol.46,** *No.5,* 502-513, 2010.
1787. **H.K. Choge, Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** A Local DCT-II Feature Extraction Approach for personal Identification Based on Palmprint, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **Vol.130-C,** *No.9,* 1657-1666, 2010.
1788. **Min Zheng, Kenji Ikeda *and* Takao Shimomura :** Estimation of Continuous-Time Nonlinear Systems by Using the Unscented Kalman Filter, *SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration,* **Vol.3,** *No.5,* 324-329, 2010.
1789. **Ali Soliman Mohamed Fouad Ahmed *and* Kenji Terada :** A General Framework for Multi-Human Tracking, *Journal of Software,* **Vol.5,** *No.9,* 973-937, 2010.
1790. **Bishouty M. Moushir, Hiroaki Ogata, Rahman Samia *and* Yoneo Yano :** Social Knowledge Awareness Map for Computer Supported Ubiquitous Learning Environment, *Journal of Educational Technology & Society,* **Vol.13,** *No.4,* 27-37, 2010.
1791. **Hironori Takimoto, Seiki Yoshimori, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Hand Posture Recognition Robust for Posture Changing in Complex Background, *Journal of Signal Processing,* **Vol.14,** *No.6,* 483-490, 2010.
1792. **安孫子 恒樹, 深井 寛修, 満倉 靖恵, 福見 稔, 田中 雅博 :** AIBOにおけるRBFネットワークを用いた顔検出, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.130-C,** *No.11,* 2031-2038, 2010年.
1793. **Hiroaki Ogata, Masayuki Miyata, Bin Hou *and* Yoneo Yano :** JAMIOLAS2: supporting Japanese mimetic words and onomatopoeia learning with wireless sensor networks for overseas students, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.4,** *No.4,* 333-345, 2010.
1794. **後藤田 中, 松浦 健二, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 矢野 米雄 :** SNS上でのナワトビスキルの学習者を対象とする個別記事閲覧とその全体像俯瞰の支援, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.34,** *No.3,* 269-277, 2010年.
1795. **光原 弘幸, 森山 利幸, 山田 佳幹, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ノートとデジタル教材の融合により"学習内容を書き留めること"を促進するPaper-Top Interfaceの設計・開発, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.34,** *No.3,* 191-200, 2010年.
1796. **Changqin Quan *and* Fuji Ren :** Recognition of Word Emotion State in Sentences, *IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering (TEEE),* **Vol.6,** *No.S1,* 34-41, 2011.
1797. **中野 昭雄, 藤原 伸幸, 寺田 賢治 :** 画像処理による微小害虫の自動カウント, *植物防疫,* **Vol.65,** *No.1,* 43-46, 2011年.
1798. **Xiao Sun, Degen Huang, Haiyu Song *and* Fuji Ren :** Chinese New Word Identification: A Latent Discriminative Model with Global Features, *Journal of Computer Science and Technology,* **Vol.26,** *No.1,* 14-24, 2011.
1799. **Kazuyuki Matsumoto, Hidemichi Sayama, Yusuke Konishi *and* Fuji Ren :** Analysis of Wakamono Kotoba Emotion Corpus and Its Application in Emotion Estimation, *International Journal of Advanced Intelligence (IJAI),* **Vol.3,** *No.1,* 1-24, 2011.
1800. **Hitoshi Tokushige, Marc Fossorier *and* Tadao Kasami :** A Test Pattern Selection Method for a Joint Bounded-Distance and Encoding-Based Decoding Algorithm of Binary Codes, *IEEE Transactions on Communications,* **Vol.58,** *No.6,* 1601-1604, 2010.
1801. **Mengmeng Li, Hiroaki Ogata, Bin Hou, Satoshi Hashimoto, Noriko Uosaki, Yuqin Liu *and* Yoneo Yano :** Development of Adaptive Vocabulary Learning via Mobile phone Email, *Proceeding of The 6th IEEE International Conference on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education,* 34-41, Kaohsiung, Taiwan, Apr. 2010.
1802. **Bin Hou, Hiroaki Ogata, Masayuki Miyata, Mengmeng Li *and* Yoneo Yano :** Development of Web-based Japanese Mimicry and Onomatopoeia Learning Assistant System with Sensor Network, *Proceeding of The 6th IEEE International Conference on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education,* 117-121, Kaohsiung, Taiwan, Apr. 2010.
1803. **Hiroaki Ogata, Toru Misumi, Bin Hou, Mengmeng Li, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** LORAMS: Sharing Learning Experiences with Social and Ubiquitous Media, *Proceedings of The 6th IEEE International Conference on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education,* 151-155, Kaohsiung, Taiwan, Apr. 2010.
1804. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata, Yoshiyuki Tabata *and* Yoneo Yano :** A Language Exchange SNS in Ubiquitous Environment, *Proceeding of The 6th IEEE International Conference on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education,* 189-191, Kaohsiung, Taiwan, Apr. 2010.
1805. **Zhang Le, He Qing, Shin-ichi Ito *and* Kenji Kita :** Euclidean Distance-Ordered Thinning for Skeleton Extraction, *Proc. of the 2nd International Conference on Education Technology and Computer, ICETC'10,* **Vol.1,** 311-315, Shanghai, Jun. 2010.
1806. **Kenji Matsuura, Naka Gotoda *and* Yoneo Yano :** Learning and competing rope-skipping skills on a community site, *Proceedings of ED-MEDIA2010,* 3204-3209, Tronto, CA, Jun. 2010.
1807. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Bias-Compensated State Space Model Identification, *Proceedings of 19th International Symposium on Mathematical Theory of Networks and Systems,* 1369-1372, Budapest, Jul. 2010.
1808. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Study on Relationship between Personality and Individual Characteristic of EEG for Personalized BCI, *Proc. of IEEE Region 8 SIBIRCON-2010,* 106-111, Irkutsuk, Jul. 2010.
1809. **Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Automatic Building an Extensive Arabic FA Terms Dictionary, *Proceedings of World Academy of Science, Engineering and Technology,* **Vol.68,** 1121-1127, Paris, Jul. 2010.
1810. **Motoyuki Suzuki, Masashi Adachi, Minoru Kohata, Akinori Ito, Shozo Makino *and* Fuji Ren :** An HMM-based segment quantizer and its application to low bit rate speech coding, *Proc. International Congress on Acoustics,* Sydney, Aug. 2010.
1811. **Wei Wang, Motoyuki Suzuki *and* Fuji Ren :** Texture Image Retrieval Based on Gray-Primitive Co-occurrence Matrix, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 199-202, Aug. 2010.
1812. **Yuko Nagai, Tetsuya Tanioka, Shoko Huji, Yuko Yasuhara, Sakiko Sakamaki, Narimi Taoka, C Rozzana Locsin, Fuji Ren *and* Kazuyuki Matusumoto :** Needs and changes of robots in nursing care setting: A Literature review, *Proceeding of IEEE2010,* Aug. 2010.
1813. **Chen Mei, Wu Guowen, Luo Xin, Kenji Kita *and* Yang Liqin :** First Coming Clustering Algorithm Based on Reputation in Peer-to-Peer Network, *2010 WASE International Conference on Information Engineering,* Aug. 2010.
1814. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Study on Association between User's Personality and Individual Characteristic of Left Prefrontal Pole EEG Activity, *Proc. of 2010 Sixth International Conference on Natural Computation (ICNC'10),* 2163-2166, Yantai, Aug. 2010.
1815. **Kenji Ikeda, Tomoaki Kashiwao *and* Takao Shimomura :** Estimation of a Transition Time in Piecewise Linear Systems, *Proc. of SICE Annual Conference 2010,* 620-624, Taipei, Aug. 2010.
1816. **Min Zheng, Kenji Ikeda *and* Takao Shimomura :** Estimation of Continuous-time Nonlinear Systems by using the Unscented Kalman Filter, *Proc. of SICE Annual Conference 2010,* 2192-2195, Taipei, Aug. 2010.
1817. **Kazuyuki Matsumoto, Yusuke Konishi, Sayama Hidemichi *and* Fuji Ren :** Wakamono Kotoba Emotion Corpus and Its Application for Emotion Estimation, *Proceedings of 2010 International Conference on Advanced Intelligence,* **Vol.2,** 89-99, Beijing, Aug. 2010.
1818. **Li Wang, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** A New Method for Solving Context Ambiguities using Field Association Knowledge, *Proceedings of the 6th International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE 2010),* 41-46, Beijing, Aug. 2010.
1819. **Yasushi Katsura, Kazuyuki Matsumoto *and* Fuji Ren :** Flexible English Writing Support Based on Negative-Positive Conversion Method, *Proceedings of IEEE NLP-KE2010,* 499-505, Aug. 2010.
1820. **Takuo Henmi, Shengyang Huang *and* Fuji Ren :** Wisdom Media CAIWA Channel based on Natural Language Interface Agent, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 12-19, Beijing, Aug. 2010.
1821. **Jun Wang, Lei Li *and* Fuji Ren :** An Improved Method of Keywords Extraction Based on Short Technology Text, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 398-403, Beijing, Aug. 2010.
1822. **Cheng Wang, Changqin Quan *and* Fuji Ren :** Maximum Entropy Based Emotion Classification of Chinese Blog Sentences, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 382-388, Beijing, Aug. 2010.
1823. **Ling Xia *and* Fuji Ren :** Pragmatic Analysis Based Query Expansion for Chinese Cuisine QA Service System, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 470-477, Beijing, Aug. 2010.
1824. **Ye Wu *and* Fuji Ren :** Improving Emotion Recognition from Text with Fractionation Training, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 368-374, Beijing, Aug. 2010.
1825. **XIN KANG, Fuji Ren *and* Yunong Wu :** Bottom Up: Exploring Word Emotions for Chinese Sentence Chief Sentiment Classification, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 422-426, Beijing, Aug. 2010.
1826. **Michihiro Jinnai, Yukio Akashi, Shinsuke Nakaya, Fuji Ren *and* Minoru Fukumi :** Recognition of Abnormal Vibrational Responses of Signposts using the Two-dimensional Geometric Distance and Wilcoxon Test, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 166-173, Beijing, Aug. 2010.
1827. **Changqin Quan, Tingting He *and* Fuji Ren :** Emotion Analysis in Blogs at Sentence Level Using a Chinese Emotion Corpus, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 427-434, Beijing, Aug. 2010.
1828. **Liping Wu, Song Liu *and* Fuji Ren :** Chinese patent retrieval based on the pragmatic information, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 514-519, Beijing, Aug. 2010.
1829. **Xiaodong Liu, Fuji Ren *and* Caixia Yuan :** Use Relative Weight to Improve the kNN for Unbalanced Text Category, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 389-393, Beijing, Aug. 2010.
1830. **Haitao Yu, Fuji Ren, Degen Huang *and* Lishuang Li :** Designing Effective Web Mining-Based Techniques for OOV Translation, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 337-344, Beijing, Aug. 2010.
1831. **Date Mai, Tetsuya Tanioka, Yuko Yasuhara, Kazuyuki Matsumoto, Yukie Iwasa, Chiemi Kawanishi, Hirai Eri *and* Fuji Ren :** The present conditions, problems and future direction of the server-controlled clinical pathway system development in psychiatric hospitals, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 296,303, Beijing, Aug. 2010.
1832. **Nagai Yuko, Tetsuya Tanioka, Fuji Shoko, Yuko Yasuhara, Sakamaki Sakiko, Taoka Narimi, Rozzano De Castro Locsin, Fuji Ren *and* Kazuyuki Matsumoto :** Needs and challenges of care robots in nursing care setting: A literature review, *Proc. IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* 292-295, Beijing, Aug. 2010.
1833. **Abdunabi UBUL, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A Method for Generating Document Summary using Field Association Knowledge and Subjectively Information, *Proceedings of the 6th International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE 2010),* 630-636, Beijing, Aug. 2010.
1834. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda *and* Takahashi Muneo :** An Approach to GA-driven Automatic Refactoring based on Design Patterns, *2010 Fifth International Conference on Software Engineering Advances,* 213-218, Nice, Aug. 2010.
1835. **Takao Shimomura :** PercSoft: A Novel Approach to Software Maintenance and Enhancement, *2010 Fifth International Conference on Software Engineering Advances,* 1-6, Nice, Aug. 2010.
1836. **Changqin Quan *and* Fuji Ren :** An Exploration of Features for Recognizing Word Emotion, *Proceedings of the 23rd International Conference on Computational Linguistics,* 922-930, Beijing, Aug. 2010.
1837. **Hironori Takimoto, Seiki Yoshimori, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Invisible Calibration Pattern based on Human Visual Perception Characteristics, *Proceeding of Int. Conf. on Pattern Recognition'2010,* 4210-4213, Istanbul, Aug. 2010.
1838. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Bias Compensated State Space Identification Method in Closed Loop Environment, *Proceedings of IFAC ALCOSP 2010,* Antalya, Turkey, Aug. 2010.
1839. **Hironori Takimoto, Seiki Yoshimori, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** An Embedding and Detection Method of Invisible Calibration Pattern for Print-Type Data Hiding, *Proceeding of International Symposium on Nonlinear Theory and its Applications (NOLTA2010),* 217-220, Krakow, Poland, Sep. 2010.
1840. **Hironobu Fukai, Hironori Takimoto, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Age Estimaton Using Kernel Regression Analysis, *Proceeding of International Symposium on Nonlinear Theory and its Applications (NOLTA2010),* 221-224, Krakow, Poland, Sep. 2010.
1841. **Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of Two Coupled Izhikevich Oscillators, *Proc. NOLTA2010,* 627-630, Cracow, Sep. 2010.
1842. **Kazutoshi Kinoshita *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of Coupled Nagumo-Sato Models, *Proc. NOLTA2010,* 488-491, Cracow, Sep. 2010.
1843. **Tetsushi Ueta *and* Kei Nagao :** Accurate Formulas Locating Unstable Periodic Points in Chaos, *Proc. NOLTA2010,* 111-114, Cracow, Sep. 2010.
1844. **Gotoda Naka, Kenji Matsuura, Shinji Otsuka, Toshio Tanaka *and* Yoneo Yano :** A Web-Community Supporting Self-management for Runners with Annotation, *Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems,* **Vol.LNAI 6277,** 620-629, Cardiff, UK, Sep. 2010.
1845. **Kenji Matsuura, Naka Gotoda, Tetsushi Ueta *and* Yoneo Yano :** Bridging Multiple Motor-Skills in a Community Site, *Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems,* **Vol.LNAI 6279,** 145-152, Cardiff, UK, Sep. 2010.
1846. **Masahito Miyoshi, Hillary Kipsang Choge, Satoru Tsuge, Tadahiro Oyama, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Music Impression Detection Method for User Independent Music Retrieval System, *Proc. of KES'2010,* 612-621, Wales (U.K.), Sep. 2010.
1847. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 閉ループ環境における連続時間モデル同定のためのバイアス補償型最小二乗法, *Proceedings of 2010 IEEE International Conference on Control Applications,* 1369-1373, 横浜, 2010年9月.
1848. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Association between Ego Scores and Individual Characteristics in EEG Analysis, --- Basic Study on Individual Brain Activity ---, *Proc. of 19th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication (Ro-Man'10),* 230-235, Viareggio, Sep. 2010.
1849. **Hironori Takimoto, Seiki Yoshimori, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Classification of Hand Postures Based on 3D Vision Model for Human-Robot Interaction, *Proc. of 19th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication (Ro-Man'10),* 312-317, Viareggio, Sep. 2010.
1850. **Maiko Kudo, Takuya Akashi, Minoru Fukumi *and* Yoshisuke Kurozumi :** Improvement of Likelyhood in Particle Filter for Interactive Color Tracking, *Proc. of WAC'2010,* 1-6, Kobe, Sep. 2010.
1851. **Yoshiki Kubota, Takuya Akashi, Minoru Fukumi *and* Yoshisuke Kurozumi :** Investigation of Accuracy for drawing of Object Detection Method with Sketch, *Proc. of World Automation Congress (WAC'2010),* 1-6, Kobe, Sep. 2010.
1852. **Hironori Takimoto, Akira Yoshida, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Invisible Print-type Calibration Pattern based on Human Visual Perception, *Proceeding of Int. Conf. on Image Processing'2010,* 2601-2604, Hong Kong, Sep. 2010.
1853. **Hiroyuki Mitsuhara, Moriyama Toshiyuki *and* Yoneo Yano :** Paper-top Interface for Supporting Note-taking and its Preliminary Experiment, *Proc. of The 2010 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (IEEE SMC 2010),* 3456-3462, Oct. 2010.
1854. **Hiroaki Ogata, Mengmeng Li, Bin Hou, Noriko Uosaki, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** SCROLL: Supporting to Share and Reuse Ubiquitous Learning Log in the Context of Language Learning, *Proceedings of The 9th World Conference on Mobile and Contextual Learning,* 40-47, Valletta, Malta, Oct. 2010.
1855. **Kazunori Tsuda, Kenji Terada *and* Stephen Githinji Karungaru :** Virtual Darts Using Image Processing, *Proceedings of 8th edition of France-Japan and 6th Europe-Asia Congress on Mechatronics, No.Mon2-3,* 163-168, Yokohama, Nov. 2010.
1856. **Momoyo Ito, Kazuhito Sato, Ikuro Namura *and* Minoru Fukumi :** Extraction of Brain Regions for Image Diagnosis of Alzheimer-type Dementia Based on Atrophy Progress Speeds, *Conference Record of 2010 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, M19-375,* Knoxville, Tennessee, USA, Nov. 2010.
1857. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** What if Children Learn Phenomena of Light through Real World Edutainment?, *Proceedings of The 7th International Conference on Advances in Computer Entertainment Technology,* Taipei, Nov. 2010.
1858. **Hironobu Fukai, Hironori Takimoto, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Robust Age Estimation for Face Posture Change, *the 8th edition of France-Japan and 6th Europe-Asia Congress on Mechatronic 2010,* 508-513, Yokohama, Nov. 2010.
1859. **Yuki Ishikawa, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Hiroyuki Mitsuhara *and* Yoneo Yano :** Design and Implementation of Synchronized data with e-Learning Systems, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 304-306, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
1860. **Toshiyuki Moriyama, Hiroyuki Mitsuhara *and* Yoneo Yano :** Prototyping Paper-Top Interface as Note-taking Support, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 477-479, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
1861. **Hiroyuki Mitsuhara, Toshinori Matsui, Junko Kagawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Changing Classroom into Exciting Learning Space by Entertainment Computing, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 498-500, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
1862. **Kiyotaka Kunihira, Kenji Matsuura *and* Yoneo Yano :** Cultivating the Performance of Presentation through Monitoring Presenter's Action, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 495-497, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
1863. **Kazuho Hosoi, Hiroyuki Mitsuhara *and* Yoneo Yano :** Fundamental Support and Reflection Support for Report Writing from Web, *Workshop Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 117-124, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
1864. **Chengjiu Yin, Yoshiyuki Tabata, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Social Networking Based on Language Exchange Site in Mobile Learning Environment, *Workshop Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 177-184, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
1865. **Noriko Uosaki, Mengmeng Li, Bin Hou, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Supporting an English Course Using Handhelds in a Seamless Learning Environment, *Workshop Proceeding of The 18th International Conference on Computers in Education,* 185-192, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
1866. **Noriko Uosaki, Mengmeng Li, Bin Hou, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Seamless Learning Environment to Support English Course Using Smartphones, *Joint Proceeding of the Work-in-Progress Poster and Invited Young Researcher Symposium at the 18th International Conference on Computers in Education,* 37-39, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
1867. **Noriko Uosaki, Mengmeng Li, Bin Hou, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Seamless Vocabulary Learning in English Course Using Mobile Devices, *Doctor Student Consortium Proceeding of the 18th International Conference on Computers in Education,* 21-24, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
1868. **Yusuke Noda, Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Real World Edutainment Based on Flexible Game Story, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 509-516, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
1869. **Hiroaki Ogata, Mengmeng Li, Bin Hou, Noriko Uosaki, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Ubiquitous Learning Log: What if we can log our ubiquitous learning?, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 360-367, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
1870. **Chengjiu Yin, Yoshiyuki Tabata, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Supporting Awareness of Learning Partners for Mobile Language Learning, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 457-460, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
1871. **Naka Gotoda, Kenji Matsuura, Shinji Otsuka, Toshio Tanaka *and* Yoneo Yano :** Remote Training-Support of Running Form for Runners with Wireless Sensor, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 417-421, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
1872. **Hiroaki Ogata :** The Role of Technology in Enhancing Ubiquitous Learning Experience, *ICCE2010,* Malaysia, Nov. 2010.
1873. **Hiroaki Ogata :** Bridging Learning inside and Outside Classroom Using Digital Ubiquitous Learning Logs, *e-Learn 2010,* Taipei, Dec. 2010.
1874. **Masami Shishibori, Sangkon Lee *and* Kenji Kita :** A Method to Improve Metric Index VP-tree for Multimedia Databases, *Proc. of 17th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision (FCV2011),* 55-60, Feb. 2011.
1875. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Minoru Fukumi :** Improving mobility for blind persons using video sunglasses, *Proceedings of 17th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 1-5, Ulsan, South Korea, Feb. 2011.
1876. **Hemdan Ibrahim, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Facial Features-Based Method for Human Tracking, *Proceedings of 17th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2011), No.P-2,* 217-222, Ulsan, Feb. 2011.
1877. **Jung-Hwa Park, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Recognition of a person's state using FG Vision Sensor, *Proceedings of 17th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2011), No.P-5,* Ulsan, Feb. 2011.
1878. **Elmarhomy Ahmed, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** A Method for Counting Passersby using Time-Space Image, *Proceedings of 17th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2011), No.P-12,* Ulsan, Feb. 2011.
1879. **Eri Ishikawa, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Gait Features Extraction Method using Image Processing, *Proceedings of 17th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2011), No.P-14,* Ulsan, Feb. 2011.
1880. **Kazuyuki Matsumoto *and* Fuji Ren :** Construction of Wakamono Kotoba Emotion Dictionary and Its Application, *Computational Linguistics and Intelligent Text Processing,* **Vol.LNCS6608,** 405-416, Feb. 2011.
1881. **Hitoshi Takano, Stephen Githinji Karungaru, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Stop Sign Recognition from Drive Scenes, *Proc. of ICMLC'2011,* **Vol.1,** 549-552, Singapore, Feb. 2011.
1882. **Atsushi Ishitani, Takuya Shiraishi, Stephen Githinji Karungaru, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** A Simple Interface for Mobile Robot Using Motion Stereo Vision, *Proc. of ICMLC'2011,* **Vol.2,** 174-178, Singapore, Feb. 2011.
1883. **Yohei Takeuchi, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Novel Approximate Stastical Learning Algorithm for Large Complex Datasets, *Proc. of ICMLC'2011,* **Vol.3,** 236-239, Singapore, Feb. 2011.
1884. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Minoru Fukumi :** Background Updating for Abandoned Luggage Detection at Train Stations, *Proc. of ICMLC'2011,* **Vol.2,** 11-14, Singapore, Feb. 2011.
1885. **Jun Asatani *and* Hitoshi Tokushige :** A Joint Generation Method of Competing Codewords using OSD and MDS for Reed-Muller Codes, *Proceedings of the 2011 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing,* 320-323, Mar. 2011.
1886. **Masami Shishibori *and* Kenji Kita :** Instance Search Experiments for TRECVID 2010, *Proceedings of TREC Retrieval Evaluation 2010 (TRECVID2010),* Mar. 2011.
1887. **Masami Shishibori :** Instance Search and Content-based Copy Detection Experiments for TRECVID2011, *Proceedings of TREC Retrieval Evaluation 2011 (TRECVID2011),* Washington, D.C., Mar. 2011.
1888. **Zhang Wenbin, Lu Haoze, Horiuchi Yasuo, Satoru Tsuge, Kenji Kita *and* Shingo Kuroiwa :** Text-Independent Speaker Identification Based on Reducing Inter-Session Variability of Speech Feature Using PCA Transformation, *2011 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing,* 421-424, Mar. 2011.
1889. **Daisuke Ito, Tetsushi Ueta, Jun'ichi Imura *and* Kazuyuki Aihara :** Analysis and controlling of interrupt chaotic systems by a switching threshold, *Proc. ISIMM2011,* 107, Tokyo, Mar. 2011.
1890. **Takaya Nakanishi, Daisuke Ito, Tetsushi Ueta, Shigeki Tsuji, Jun'ichi Imura *and* Kazuyuki Aihara :** Delayed feedback control for dynamical systems with jumping characteristics, *Proc. ISIMM2011,* 108, Tokyo, Mar. 2011.
1891. **Kazutoshi Kinoshita, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami, Jun'ichi Imura, Kazuyuki Aihara *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcation phenomena of piecewise affine systems with hysteresis properties, *Proc. ISIMM2011,* 109, Tokyo, Mar. 2011.
1892. **Hiroaki Ogata, Mengmeng Li, Bin Hou, Noriko Uosaki, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Supporting Language Learning Using Ubiquitous Learning Log, *Proc. of Mobile Learning 2011,* 256-260, Avila, Spain, Mar. 2011.
1893. **鈴木 基之, 岡松 竜徳, 任 福継 :** 音程に注目した歌唱音声中の音符区間推定, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2010-MUS-85,** *No.9,* 1-6, 2010年5月.
1894. **小尾 誠, 輿水 大和, 寺田 賢治, 石井 明, 清水 毅 :** 動的画像処理実利用化ワークショップDIA2010報告, *画像応用技術専門委員会2010年度第1回研究会,* **Vol.25,** *No.1,* 29-32, 2010年5月.
1895. **山下 聡, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** FG視覚センサを用いた人の超解像モデリング, *第16回画像センシングシンポジウム, No.IS1-09,* 2010年6月.
1896. **中川 康紀, 寺田 賢治, 中野 主久, 山岸 貴俊 :** CCTVカメラを用いた画像煙検出システム, *第16回画像センシングシンポジウム, No.IS2-01,* 2010年6月.
1897. **福元 裕一郎, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 混雑状況下における人数計測, *第16回画像センシングシンポジウム, No.IS4-20,* 2010年6月.
1898. **松浦 健二, 林 敏浩, 久米 健司, 上田 哲史, 金西 計英, 矢野 米雄 :** LMSにおける組織を跨ぐ認証認可連携, *教育システム情報学会第35回全国大会講演論文集,* 339-340, 2010年8月.
1899. **後藤田 中, 松浦 健二, 平野 卓次, 田中 俊夫, 矢野 米雄 :** 遠隔ランナーの腕振り観察とそのコーチングを支援するシステム, *教育システム情報学会第35回全国大会講演論文集,* 355-356, 2010年8月.
1900. **光原 弘幸, 細井 一穂, 加納 寛子, 山崎 雄介, 矢野 米雄 :** Webを情報源としたレポート作成における``コピペさせずに吟味させる''という知識構築支援, *教育システム情報学会第35回全国大会講演論文集,* 209-210, 2010年8月.
1901. **藤本 健太, 寺田 賢治, 吉田 敦也 :** 混雑状況下における人数計測, *第15回知能メカトロニクスワークショップ, No.A2,* 2010年9月.
1902. **中川 康紀, 竹下 勉, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** カメラ画像を用いたギターのバーチャル演奏, *平成22年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-31,* 2010年9月.
1903. **山下 聡, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** FG視覚センサによる人の超解像モデリング, *平成22年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-33,* 2010年9月.
1904. **中山 洋平, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** GPGPUを用いた人の高速トラッキング, *平成22年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-38,* 2010年9月.
1905. **岸本 諭, 楠本 祐介, 多田 圭佑, 獅々堀 正幹, 北 研二 :** 感性特徴と画像特徴の相関関係に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 151, 2010年9月.
1906. **伊藤 大輔, 上田 哲史, 井村 順一, 合原 一幸 :** Izhikevich ニューロンの Gap Junction結合系における分岐解析, *電気学会 電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 2010年9月.
1907. **伊藤 桃代, 佐藤 和人, 福見 稔, 苗村 育郎 :** 脳萎縮の進行速度に基づく認知症診断支援のための脳領域抽出法, *平成22年電気学会 電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 683-688, 2010年9月.
1908. **田岡 文利, 伊藤 桃代, カルンガル ギディンシ スティフィン, 柘植 覚, 福見 稔 :** 証明変動に頑健な放置物検出法, *平成22年電気学会 電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 689-693, 2010年9月.
1909. **石谷 淳, 白石 卓也, 伊藤 桃代, カルンガル ギディンシ スティフィン, 柘植 覚, 福見 稔 :** モーションステレオを用いた移動ロボット向けユーザインタフェース, *平成22年電気学会 電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 694-697, 2010年9月.
1910. **森 健太郎, 柘植 覚, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 話者依存音声認識のための発音辞書・音響モデル適応手法, *平成22年電気学会 電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 698-701, 2010年9月.
1911. **久保田 能樹, 明石 卓也, 福見 稔, 黒住 祥祐 :** 進化的手法を用いた手書きテンプレートマッチング, *平成22年電気学会 電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 711-716, 2010年9月.
1912. **大塚 真二, 後藤田 中, 松浦 健二, 田中 俊夫, 矢野 米雄 :** ランナーの心拍安定化を支援するアウェアネス, *日本教育工学会第26回全国大会講演論文集,* 191-192, 2010年9月.
1913. **光原 弘幸, 獅々堀 正幹, 緒方 広明, 泓田 正雄, 得重 仁, 森田 和宏, 松本 和幸, 渡辺 峻, 伊藤 桃代 :** ``ソフトウェア設計及び実験''のエンタテインメント化とその効果, *日本教育工学会第26回全国大会講演論文集,* 787-788, 2010年9月.
1914. **久保田 能樹, 明石 卓也, 福見 稔, 黒住 祥祐 :** パーティクルフィルタを用いたインタラクティブナ色追跡, *第26回NICOGRAPH論文コンテスト講演論文集,* 2010年9月.
1915. **Naoya Kamura, Kenji Matsuura, Naka Gotoda *and* Yoneo Yano :** Form-Improvement Supporting System of Rope Jumping with enhanced video, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 318, Sep. 2010.
1916. **津田 一徳, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 画像処理によるバーチャルダーツ, *平成22年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-29,* 2010年9月.
1917. **福元 裕一郎, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 複数の表色系を用いた人数計測, *平成22年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-32,* 2010年9月.
1918. **杉野 太紀, 佐野 雅彦 :** 可搬性を考慮したメール管理システムに関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 299, 2010年9月.
1919. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** 脳波の個人特性とエゴ得点との関連性考察, *第20回 インテリジェント·システム·シンポジウム講演論文集,* S5-3-4, 2010年9月.
1920. **木下 和俊, 上田 哲史, 井村 順一 :** カオスを利用したランダムIFSによるフラクタル生成, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-3,* 10, 2010年9月.
1921. **中西 崇弥, 伊藤 大輔, 上田 哲史, 合原 一幸 :** インパルス系への delayed feedback control の適用と問題, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.8-5,* 2010年9月.
1922. **Daisuke Ito, Tetsushi Ueta *and* Kazuyuki Aihara :** Neimark-Sacker bifurcation in a 3D BVP Oscillator with a switch, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers, No.18-21,* Sep. 2010.
1923. **Miyuki Sawamura *and* Tetsushi Ueta :** Effects of a nonlinear conductance in a Josephson Junction Circuit, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers, No.18-22,* Sep. 2010.
1924. **中山 洋平, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** GPGPUを用いた人の高速トラッキング, *2010年精密工学会秋季大会, No.G-21,* 2010年9月.
1925. **寺田 賢治 :** 画像からの人間計測技術, *フォトニクス技術フォーラム第2回光情報技術研究会,* 2010年10月.
1926. **中西 崇弥, 伊藤 大輔, 上田 哲史, 井村 順一, 合原 一幸 :** 断続系のためのdelayed feedback control の応用, *自動制御連合講演会講演論文集,* 783-788, 2010年10月.
1927. **光原 弘幸, 守屋 克彦, 松井 俊憲, 香川 順子, 金西 計英, 矢野 米雄 :** Lectutainment: 教室を劇場に見立てた授業のエンタテイメント化による学習意欲の向上, *エンタテインメントコンピューティング2010講演論文集,* 2010年10月.
1928. **森山 利幸, 竹田 沙織, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** 飛び出さない教科書: 教室授業の現状を踏まえたノートテイキング支援用Paper-Top Interface, *エンタテインメントコンピューティング2010講演論文集,* 2010年10月.
1929. **野田 祐介, 光原 弘幸, 森本 真理, 三木 啓司, 井若 和久, 梅岡 秀博, 上月 康則, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 実世界Edutainmentによる防災教育のエンタテインメント化, *エンタテインメントコンピューティング2010講演論文集,* 2010年10月.
1930. **任 福継 :** 豊心工学, *信学技報,* **Vol.NLC2010,** *No.12,* 19-24, 2010年10月.
1931. **津田 一徳, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 画像処理によるバーチャルダーツ, *2010年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.243,* 2010年11月.
1932. **中山 洋平, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** GPGPUを用いた人の高速トラッキング, *2010年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.244,* 2010年11月.
1933. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 閉ループ環境におけるバイアス補償型部分空間同定法の数値解析, *第53回自動制御連合講演会論文集,* 678-683, 2010年11月.
1934. **山下 聡, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** FG視覚センサを用いた人物の3次元モデリング, *第53回自動制御連合講演会, No.577,* 2010年11月.
1935. **福元 裕一郎, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 複数の表色系と領域分割を用いた人数計測, *第53回自動制御連合講演会, No.578,* 2010年11月.
1936. **上杉 浩貴, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司, 宮道 昌浩 :** ノイズが存在する環境におけるStochastic Real-Valued Unitの特性, *2010年度計測自動制御学会四国支部学術講演会論文集,* 2010年11月.
1937. **髙取 健二, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司 :** 自律移動体を用いた災害被災者探索システムの構築, *2010年度計測自動制御学会四国支部学術講演会論文集,* 2010年11月.
1938. **富田 晴彦, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司, 岡田 浩樹 :** Stochastic Estimator型可変階層構造学習アルゴリズムの構築とその性能, *2010年度計測自動制御学会四国支部学術講演会論文集,* 2010年11月.
1939. **野住 俊次, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司, 大場 夏樹 :** ニューラルネットワークを用いた株売買予測とそれに基づく株自動売買システム, *2010年度計測自動制御学会四国支部学術講演会論文集,* 2010年11月.
1940. **福見 稔 :** 高速な統計的学習アルゴリズムによる特徴抽出, *「インテリジェントシステム先端技術セミナー」，平成22年度 盛岡広域地域産業活性化人材養成等事業,* 2010年11月.
1941. **星 大二郎, 明石 卓也, 福見 稔, 黒住 祥祐 :** ヒストグラムを用いた進化的計算法による顔検出, *平成22年第3回情報処理学会東北支部研究会, No.10-3-25,* 1-4, 2010年12月.
1942. **伊藤 雄大, 明石 卓也, 福見 稔, 黒住 祥祐 :** 水中にいる移動人物の抽出, *平成22年第3回情報処理学会東北支部研究会, No.10-3-24,* 1-6, 2010年12月.
1943. **三上 達也, 明石 卓也, 福見 稔, 黒住 祥祐 :** 走行車両からの進化的計算法による物体の進入検出, *平成22年第3回情報処理学会東北支部研究会, No.10-3-28,* 1-6, 2010年12月.
1944. **小笠原 拓, 明石 卓也, 福見 稔, 黒住 祥祐 :** 進化的手法を用いた指先追跡, *平成22年第3回情報処理学会東北支部研究会, No.10-3-26,* 1-6, 2010年12月.
1945. **エズム トルスン, 明石 卓也, 福見 稔, 黒住 祥祐 :** 色とエッジを用いたパーティクルフィルタによる手の追跡, *平成22年第3回情報処理学会東北支部研究会, No.10-3-27,* 1-5, 2010年12月.
1946. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2010, *ビジョン技術の実利用ワークショップ,* 2010年12月.
1947. **三輪 昌史, 川島 弘成, 寺田 賢治 :** TPIPボードを用いた無人ヘリからの映像伝送と制御への応用, *第11回公益社団法人計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 2F2-1, 2010年12月.
1948. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2010, *画像応用技術専門委員会2009年度第5回研究会,* **Vol.25,** *No.5,* 40-43, 2011年1月.
1949. **緒方 広明, Mengmeng Li, Bin Hou, 魚崎 典子, 矢野 米雄 :** SCROLL: Ubiquitous Learning Log, *情報処理学会GN研究会論文集,* **Vol.78,** *No.6,* 2011年1月.
1950. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** バイアス補償型部分空間同定法, --- 特異部分空間の開きの数値解析 ---, *第11回適応学習制御シンポジウム資料,* 61-66, 2011年1月.
1951. **三好 真人, 柘植 覚, Hillary Kipsang Choge, 尾山 匡浩, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 音楽検索のための楽曲印象値の自動付与手法, *第89回情報処理学会音楽情報科学研究会,* 2011年2月.
1952. **松本 和幸, 任 福継 :** 感情推定における若者言葉の影響, *言語処理学会 第17 回年次大会 発表論文集,* 846-849, 2011年3月.
1953. **辻 紗千, 獅々堀 正幹, 北 研二 :** ハミングを入力とする類似音楽検索システムにおける自動採譜手法の検討, *第3回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム(DEIM2011),* 2011年3月.
1954. **西野 裕一, 獅々堀 正幹, 北 研二 :** Earth Mover's Distanceを用いたSIFT特徴量に基づく類似画像検索手法, *第3回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム(DEIM2011),* 2011年3月.
1955. **丸西 立起, 獅々堀 正幹, 北 研二 :** SIFT特徴量を用いた映像データに対する人物検索システムの開発, *第3回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム(DEIM2011),* 2011年3月.
1956. **大西 正志, 獅々堀 正幹, 北 研二 :** 時系列アクティブ探索による類似音楽検索システムの改良, *第3回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム(DEIM2011),* 2011年3月.
1957. **寺田 賢治 :** 複雑で曖昧な形状の画像センシング, *平成22年度 KICC第2回インスペクション技術研究会,* 2011年3月.
1958. **川島 弘成, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン, 三輪 昌史 :** 画像処理を用いたラジコンヘリの操縦支援, *電気学会システム研究会ST-11-001~013,* 17-21, 2011年3月.
1959. **川島 弘成, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン, 三輪 昌史 :** カメラを用いたラジコンヘリの自動着陸, *動的画像処理実利用化ワークショップ2011,* 77-78, 2011年3月.
1960. **伊藤 桃代, 盛 紘一朗, 井口 祐也, 佐藤 和人, 福見 稔 :** 危険運転予測のための頭部動き情報と運転シーンの関連性の分析, *動的画像処理実利用化ワークショップ2011講演概要集,* 198-201, 2011年3月.
1961. **中山 洋平, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** GPGPUを用いた人の高速トラッキング, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I1-11,* 2011年3月.
1962. **渡部 祐介, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** Webカメラを用いた作業者の状態把握システム, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I1-15,* 2011年3月.
1963. **岩藤 那留, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** USBカメラを用いた不審者の自動認識システム, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I1-18,* 2011年3月.
1964. **森 輝瑠, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** Webカメラを用いたバーチャルチェロ, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I1-24,* 2011年3月.
1965. **福島 徹也, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** Webカメラを用いた観賞魚の育成支援システム, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I1-28,* 2011年3月.
1966. **高橋 聡一郎, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 空中文字認識を用いた知能化した室内環境システムの構築, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I2-24,* 2011年3月.
1967. **新田 和馬, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** カメラを用いたバーチャルダーツ, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I2-27,* 2011年3月.
1968. **佐藤 雄規, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** サングラス型ビデオカメラ画像のイメージモザイク, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I2-30,* 2011年3月.
1969. **橋本 祐樹, 鈴木 基之, 任 福継 :** 訳語候補を手がかりとするFrameNetを用いた日本語文への意味役割付与, *言語処理学会第17回年次大会予稿集,* 2011年3月.
1970. **緒方 広明, Mengmeng Li, Bin Hou, 魚崎 典子, 矢野 米雄 :** ラーニングログを用いた協調学習情報基盤の開発, *電子情報通信学会2011総合大会, No.DK-2-12,* 2011年3月.
1971. **池田 建司 :** バイアス補償型部分空間同定法の分散解析, *第11回計測自動制御学会制御部門大会,* 2011年3月.
1972. **西内 悠祐, 上田 哲史 :** LC回路によって結合されたBVP発振器で起こる非線形現象, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2010-110,** *No.165, 166,* 105-110, 2010年8月.
1973. **中西 崇弥, 伊藤 大輔, 上田 哲史, 井村 順一, 合原 一幸 :** 断続特性をもつ系におけるdelayed feedback controlの検討, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2010-110,** *No.165, 166,* 111-116, 2010年8月.
1974. **伊藤 大輔, 上田 哲史, 合原 一幸 :** 結合Izhikevichニューロンにおける分岐現象, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2010-110,** *No.165, 166,* 159-164, 2010年8月.
1975. **木下 和俊, 上田 哲史, 井村 順一, 合原 一幸 :** 南雲・佐藤モデルの二個結合系における分岐と特性, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2010-110,** *No.165, 166,* 117-122, 2010年8月.
1976. **辻 正史, 辻 繁樹, 上田 哲史, 高坂 拓司 :** スイッチング遅れを伴う断続力学系に対する遅延フィードバック制御の有効性, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2010-110,** *No.299,* 21-24, 2010年11月.
1977. **後藤田 中, 松浦 健二, 平野 卓次, 田中 俊夫, 矢野 米雄 :** 身体動作に基づく仮想競走のリアルタイム訓練支援システム, *第八回身体知研究会予稿集,* 1-6, 2010年12月.
1978. **光原 弘幸, 獅々堀 正幹, 緒方 広明, 泓田 正雄, 得重 仁, 森田 和宏, 松本 和幸, 渡辺 峻, 伊藤 桃代 :** 知能情報工学科``ソフトウェア設計及び実験''のエンタテインメント化の試行, *平成22年度 全学FD大学教育カンファレンス in 徳島 発表抄録集,* 12-13, 2011年1月.
1979. **柘植 覚, 三好 真人, 肖 清梅, 北 研二 :** フィルタバンク特徴量とEarth Mover's Distanceを用いた音楽検索, *情報処理学会音楽情報科学研究会,* 2011年2月.
1980. **平野 卓次, 後藤田 中, 松浦 健二, 大塚 真二, 田中 俊夫, 矢野 米雄 :** ランナーのフォームに基づく仮想競争デバイスの開発, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.110,** *No.ET2010-91,* 311-316, 2011年3月.
1981. **國平 清貴, 丸山 哲矢, 松浦 健二, 矢野 米雄 :** 顔方向検出によるプレゼンテーションスキル支援システムの開発と評価, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.110,** *No.ET2010-91,* 269-274, 2011年3月.