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. **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.
8. **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.
9. **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.
10. **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.
11. **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.
12. **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.
13. **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.
14. **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.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **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.
22. **Wang Xiaojie *and* Fuji Ren :** Chinese-Japanese Clause Alignment, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.3406,** *No.1,* 400-412, 2005.
23. **Fuji Ren :** Automatic abstracting important sentences, *International Journal of Information Technology & Decision Making,* **Vol.4,** *No.1,* 141-152, 2005.
24. **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.
25. **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.
26. **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.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **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.
33. **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.
34. **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.
35. **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.
36. **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.
37. **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.
38. **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.
39. **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.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
43. **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.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **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.
52. **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.
53. **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.
54. **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.
55. **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.
56. **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.
57. **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.
58. **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.
59. **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.
60. **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.
61. **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.
62. **Youji Fukuta, Yoshiaki Shiraishi *and* Masakatu Morii :** Port Randomized VPN by Mobile Codes, *Proc. of ISITA2004(CD),* 953-958, Parma, Oct. 2004.
63. **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.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **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.
70. **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.
71. **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.
72. **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.
73. **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.
74. **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.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **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.
79. **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.
80. **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.
81. **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.
82. **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.
83. **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.
84. **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.
85. **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.
86. **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.
87. **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.
88. **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.
89. **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.
90. **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.
91. **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.
92. **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.
93. **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.
94. **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.
95. **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.
96. **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.
97. **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.
98. **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.
99. **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.
100. **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.
101. **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.
102. **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.
103. **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.
104. **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.
105. **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.
106. **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.
107. **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.
108. **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.
109. **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.
110. **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.
111. **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.
112. **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.
113. **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.
114. **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.
115. **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.
116. **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.
117. **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.
118. **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.
119. **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.
120. **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.
121. **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.
122. **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.
123. **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.
124. **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.
125. **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.
126. **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.
127. **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.
128. **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.
129. **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.
130. **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.
131. **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.
132. **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.
133. **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.
134. **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.
135. **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.
136. **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.
137. **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.
138. **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.
139. **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.
140. **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.
141. **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.
142. **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.
143. **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.
144. **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.
145. **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.
146. **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.
147. **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.
148. **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.
149. **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.
150. **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.
151. **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.
152. **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.
153. **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.
154. **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.
155. **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.
156. **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.
157. **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.
158. **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.
159. **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.
160. **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.
161. **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.
162. **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.
163. **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.
164. **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.
165. **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.
166. **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.
167. **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.
168. **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.
169. **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.
170. **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.
171. **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.
172. **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.
173. **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.
174. **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.
175. **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.
176. **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.
177. **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.
178. **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.
179. **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.
180. **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.
181. **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.
182. **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.
183. **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.
184. **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.
185. **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.
186. **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.
187. **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.
188. **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.
189. **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.
190. **Li Taihao *and* Fuji Ren :** Super-Function based Ubiquitous Chinese Vocabulary Learning, *INFORMATION,* **Vol.8,** *No.4,* 547-556, 2005.
191. **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.
192. **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.
193. **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.
194. **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.
195. **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.
196. **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.
197. **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.
198. **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.
199. **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.
200. **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.
201. **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.
202. **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.
203. **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.
204. **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.
205. **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.
206. **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.
207. **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.
208. **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.
209. **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.
210. **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.
211. **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.
212. **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.
213. **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.
214. **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.
215. **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.
216. **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.
217. **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.
218. **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.
219. **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.
220. **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.
221. **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.
222. **Keiko Sato, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Designing the KANSEI information System Using the Color Coordination, *SICE Annual Conference,* Okayama, Aug. 2005.
223. **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.
224. **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.
225. **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.
226. **Minoru Fukumi :** Driver Face Monitoring Using a Near-Infrared Camera, *Proc. of Signal and Information Processing'2005,* 156-160, Honolulu, Aug. 2005.
227. **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.
228. **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.
229. **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.
230. **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.
231. **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.
232. **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.
233. **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.
234. **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.
235. **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.
236. **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.
237. **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.
238. **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.
239. **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.
240. **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.
241. **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.
242. **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.
243. **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.
244. **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.
245. **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.
246. **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.
247. **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.
248. **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.
249. **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.
250. **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.
251. **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.
252. **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.
253. **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.
254. **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.
255. **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.
256. **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.
257. **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.
258. **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.
259. **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.
260. **Tetsuya Tanioka, Fuji Ren, Y Takasaka, Isao Nagamine *and* K Matumoto :** Natural Language Processing Workshop, Beijing, Nov. 2005.
261. **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.
262. **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.
263. **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.
264. **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.
265. **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.
266. **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.
267. **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.
268. **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.
269. **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.
270. **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.
271. **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.
272. **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.
273. **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.
274. **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.
275. **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.
276. **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.
277. **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.
278. **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.
279. **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.
280. **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.
281. **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.
282. **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.
283. **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.
284. **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.
285. **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.
286. **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.
287. **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.
288. **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.
289. **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.
290. **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.
291. **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.
292. **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.
293. **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.
294. **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.
295. **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.
296. **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.
297. **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.
298. **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.
299. **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.
300. **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.
301. **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.
302. **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.
303. **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.
304. **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.
305. **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.
306. **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.
307. **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.
308. **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.
309. **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.
310. **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.
311. **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.
312. **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.
313. **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.
314. **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.
315. **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.
316. **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.
317. **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.
318. **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.
319. **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.
320. **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.
321. **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.
322. **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.
323. **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.
324. **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.
325. **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.
326. **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.
327. **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.
328. **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.
329. **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.
330. **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.
331. **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.
332. **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.
333. **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.
334. **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.
335. **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.
336. **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.
337. **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.
338. **任 福継 :** 人工知能，(分担), 中国科学出版社, Beijing, 2006年6月.
339. **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.
340. **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.
341. **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.
342. **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.
343. **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.
344. **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.
345. **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.
346. **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.
347. **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.
348. **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.
349. **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.
350. **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.
351. **Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Dealing with Acronyms in Biomedical Texts, *Engineering Letters,* **Vol.13,** *No.2,* 216-224, 2006.
352. **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.
353. **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.
354. **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.
355. **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.
356. **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.
357. **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.
358. **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.
359. **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.
360. **Fattah Abdel Mohamed, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Text-Based English-Arabic Sentence Alignment, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.4114,** 748-753, 2006.
361. **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.
362. **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.
363. **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.
364. **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.
365. **Fuji Ren *and* Hongchi Shi :** An Experimental parallel machine translation system, *Journal of Asian Information-Science-Life,* **Vol.2,** *No.3,* 223-242, 2006.
366. **Fuji Ren :** Machine-Aided English Writing Function in MMM Projest, *Journal of Asian Information-Science-Life,* **Vol.2,** *No.3,* 267-282, 2006.
367. **Fuji Ren :** Chinese Text Segmentation System Using Sensitive Word Concept, *Journal of Asian Information-Science-Life,* **Vol.2,** *No.3,* 209-222, 2006.
368. **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.
369. **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.
370. **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.
371. **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.
372. **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.
373. **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.
374. **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.
375. **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.
376. **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.
377. **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.
378. **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.
379. **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.
380. **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.
381. **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.
382. **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.
383. **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.
384. **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.
385. **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.
386. **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.
387. **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.
388. **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.
389. **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.
390. **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.
391. **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.
392. **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.
393. **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.
394. **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.
395. **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.
396. **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.
397. **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.
398. **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.
399. **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.
400. **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.
401. **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.
402. **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.
403. **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.
404. **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.
405. **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.
406. **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.
407. **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.
408. **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.
409. **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.
410. **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.
411. **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.
412. **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.
413. **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.
414. **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.
415. **Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Fast Face Extraction from Near-Infrared Camera Images, *Proc. of SICE-ICCAS'2006,* 5711-5714, Busan, Oct. 2006.
416. **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.
417. **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.
418. **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.
419. **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.
420. **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.
421. **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.
422. **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.
423. **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.
424. **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.
425. **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.
426. **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.
427. **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.
428. **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.
429. **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.
430. **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.
431. **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.
432. **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.
433. **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.
434. **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.
435. **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.
436. **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.
437. **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.
438. **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.
439. **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.
440. **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.
441. **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.
442. **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.
443. **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.
444. **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.
445. **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.
446. **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.
447. **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.
448. **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.
449. **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.
450. **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.
451. **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.
452. **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.
453. **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.
454. **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.
455. **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.
456. **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.
457. **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.
458. **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.
459. **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.
460. **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.
461. **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.
462. **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.
463. **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.
464. **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.
465. **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.
466. **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.
467. **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.
468. **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.
469. **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.
470. **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.
471. **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.
472. **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.
473. **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.
474. **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.
475. **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.
476. **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.
477. **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.
478. **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.
479. **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.
480. **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.
481. **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.
482. **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.
483. **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.
484. **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.
485. **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.
486. **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.
487. **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.
488. **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.
489. **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.
490. **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.
491. **Fuji Ren, Yixin Zhong, Shingo Kuroiwa *and* Satoru Tsuge :** Artificial Intelligence and Affective Computing, International Advanced Information Institute, Jun. 2007.
492. **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.
493. **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.
494. **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.
495. **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.
496. **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.
497. **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.
498. **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.
499. **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.
500. **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.
501. **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.
502. **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.
503. **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.
504. **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.
505. **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.
506. **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.
507. **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.
508. **Peilin Jiang, Hua Xiang *and* Fuji Ren :** The Framework of Mental State Transition Analysis, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.4827,** 1046-1055, 2007.
509. **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.
510. **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.
511. **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.
512. **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.
513. **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.
514. **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.
515. **Fattah Abdel Mohamed *and* Fuji Ren :** Automatic Text Summarization, *International Journal of Computer Science,* **Vol.3,** *No.1,* 25-28, 2008.
516. **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.
517. **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.
518. **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.
519. **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.
520. **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.
521. **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.
522. **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.
523. **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.
524. **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.
525. **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.
526. **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.
527. **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.
528. **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.
529. **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.
530. **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.
531. **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.
532. **Yamada Taichi, Seiji Tsuchiya, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Classification of Facemarks Using N-gram, *IEEE NLP-KE2007,* 322-327, Beijing, Aug. 2007.
533. **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.
534. **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.
535. **Ye YANG, Song LIU, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Question Answering System of Confucian Analects, *IEEE NLP-KE2007,* 361-366, Beijing, Aug. 2007.
536. **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.
537. **Fang TIAN, Yun LI, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Ontology based Domain Knowledge Construction, *IEEE NLP-KE2007,* 176-182, Beijing, Aug. 2007.
538. **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.
539. **Manabu SASAYAMA, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Automatic Super-Function Extraction for Translation of Spoken Dialogue, *IEEE NLP-KE2007,* 141-148, Beijing, Aug. 2007.
540. **Song LIU, Ye YANG, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Questions Analysis of Confucius Analects Knowledge System, *IEEE NLP-KE2007,* 107-110, Beijing, Aug. 2007.
541. **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.
542. **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.
543. **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.
544. **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.
545. **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.
546. **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.
547. **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.
548. **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.
549. **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.
550. **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.
551. **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.
552. **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.
553. **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.
554. **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.
555. **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.
556. **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.
557. **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.
558. **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.
559. **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.
560. **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.
561. **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.
562. **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.
563. **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.
564. **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.
565. **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.
566. **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.
567. **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.
568. **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.
569. **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.
570. **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.
571. **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.
572. **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.
573. **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.
574. **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.
575. **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.
576. **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.
577. **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.
578. **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.
579. **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.
580. **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.
581. **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.
582. **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.
583. **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.
584. **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.
585. **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.
586. **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.
587. **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.
588. **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.
589. **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.
590. **Fattah Abdel Mohamed *and* Fuji Ren :** Automatic Text Summarization, *PROCEEDINGS OF WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY,* 192-195, Cairo, Egypt, Feb. 2008.
591. **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.
592. **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.
593. **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.
594. **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.
595. **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.
596. **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.
597. **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.
598. **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.
599. **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.
600. **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.
601. **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.
602. **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.
603. **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.
604. **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.
605. **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.
606. **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.
607. **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.
608. **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.
609. **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.
610. **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.
611. **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.
612. **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.
613. **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.
614. **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.
615. **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.
616. **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.
617. **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.
618. **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.
619. **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.
620. **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.
621. **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.
622. **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.
623. **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.
624. **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.
625. **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.
626. **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.
627. **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.
628. **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.
629. **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.
630. **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.
631. **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.
632. **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.
633. **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.
634. **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.
635. **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.
636. **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.
637. **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.
638. **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.
639. **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.
640. **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.
641. **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.
642. **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.
643. **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.
644. **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.
645. **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.
646. **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.
647. **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.
648. **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.
649. **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.
650. **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.
651. **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.
652. **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.
653. **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.
654. **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.
655. **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.
656. **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.
657. **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.
658. **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.
659. **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.
660. **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.
661. **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.
662. **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.
663. **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.
664. **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.
665. **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.
666. **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.
667. **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.
668. **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.
669. **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.
670. **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.
671. **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.
672. **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.
673. **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.
674. **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.
675. **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.
676. **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.
677. **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.
678. **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.
679. **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.
680. **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.
681. **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.
682. **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.
683. **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.
684. **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.
685. **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.
686. **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.
687. **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.
688. **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.
689. **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.
690. **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.
691. **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.
692. **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.
693. **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.
694. **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.
695. **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.
696. **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.
697. **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.
698. **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.
699. **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.
700. **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.
701. **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.
702. **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.
703. **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.
704. **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.
705. **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.
706. **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.
707. **Fuji Ren :** Advanced Intelligence, International Advanced Information Institute, Dec. 2008.
708. **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.
709. **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.
710. **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.
711. **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.
712. **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.
713. **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.
714. **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.
715. **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.
716. **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.
717. **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.
718. **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.
719. **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.
720. **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.
721. **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.
722. **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.
723. **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.
724. **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.
725. **Fuji Ren :** Affective Information Processing and Recognizing Human Emotion, *Electronic Notes in Theoretical Computer Science,* **Vol.225,** 39-50, 2009.
726. **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.
727. **Fuji Ren *and* Bracewell B. David :** Advanced Information Retrieval, *Electronic Notes in Theoretical Computer Science,* **Vol.225,** *No.1,* 303-317, 2009.
728. **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.
729. **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.
730. **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.
731. **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.
732. **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.
733. **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.
734. **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.
735. **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.
736. **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.
737. **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.
738. **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.
739. **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.
740. **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.
741. **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.
742. **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.
743. **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.
744. **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.
745. **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.
746. **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.
747. **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.
748. **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.
749. **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.
750. **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.
751. **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.
752. **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.
753. **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.
754. **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.
755. **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.
756. **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.
757. **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.
758. **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.
759. **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.
760. **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.
761. **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.
762. **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.
763. **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.
764. **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.
765. **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.
766. **Fattah Abdel Mohamed *and* Fuji Ren :** Support Vector Machine based Text Summarization, *PROCEEDINGS OF ICCTA,* 423-427, Cairo, Egypt, Oct. 2008.
767. **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.
768. **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.
769. **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.
770. **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.
771. **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.
772. **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.
773. **Ye Yang, Fuji Ren *and* Seiji Tsuchiya :** ANALECTS OF CONFUCIUS SELF-LEARNING SYSTEM USING PRAGMATICS AND TOPIC, *ICAI 2008,* 419-423, Beijing, Oct. 2008.
774. **Seiji Tsuchiya, Osaka Kyoko *and* Fuji Ren :** A METHOD OF EMOTION JUDGEMENT IN EMPATHETIC UNDERSTANDING, *ICAI 2008,* 130-133, Beijing, Oct. 2008.
775. **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.
776. **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.
777. **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.
778. **Nadira Begum, Fattah Abdel Mohamed *and* Fuji Ren :** STATISTICAL MODEL BASED TEXT SUMMARIZATION, *ICAI 2008,* 219-223, Beijing, Oct. 2008.
779. **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.
780. **FATTAH ABDEL Mohamed *and* Fuji Ren :** Probabilistic Neural Network Based Text Summarization, *IEEE NLP-KE 2008,* 43-48, Beijing, Oct. 2008.
781. **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.
782. **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.
783. **Caixia YUAN, Xiaojie WANG *and* Fuji Ren :** Exploiting Lexical Information for Function Tag Labeling, *IEEE NLP-KE 2008,* 67-74, Beijing, Oct. 2008.
784. **Hong ZHANG *and* Fuji Ren :** Negative Expression Translation in Japanese and Chinese Machine Translation, *IEEE NLP-KE 2008,* 75-81, Beijing, Oct. 2008.
785. **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.
786. **Tianjiao Gu *and* Fuji Ren :** Question Matching based on Fuzzy Set, *IEEE NLP-KE 2008,* 150-155, Beijing, Oct. 2008.
787. **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.
788. **Peilin JIANG, Fuji Ren *and* Nanning ZHENG :** Advanced Emotion Categorization and Tagging, *IEEE NLP-KE 2008,* 249-254, Beijing, Oct. 2008.
789. **Ji Li *and* Fuji Ren :** Emotion Recognition from Blog Articles, *IEEE NLP-KE 2008,* 355-362, Beijing, Oct. 2008.
790. **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.
791. **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.
792. **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.
793. **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.
794. **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.
795. **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.
796. **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.
797. **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.
798. **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.
799. **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.
800. **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.
801. **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.
802. **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.
803. **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.
804. **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.
805. **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.
806. **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.
807. **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.
808. **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.
809. **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.
810. **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.
811. **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.
812. **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.
813. **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.
814. **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.
815. **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.
816. **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.
817. **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.
818. **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.
819. **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.
820. **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.
821. **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.
822. **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.
823. **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.
824. **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.
825. **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.
826. **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.
827. **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.
828. **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.
829. **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.
830. **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.
831. **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.
832. **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.
833. **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.
834. **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.
835. **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.
836. **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.
837. **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.
838. **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.
839. **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.
840. **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.
841. **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.
842. **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.
843. **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.
844. **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.
845. **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.
846. **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.
847. **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.
848. **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.
849. **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.
850. **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.
851. **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.
852. **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.
853. **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.
854. **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.
855. **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.
856. **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.
857. **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.
858. **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.
859. **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.
860. **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.
861. **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.
862. **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.
863. **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.
864. **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.
865. **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.
866. **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.
867. **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.
868. **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.
869. **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.
870. **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.
871. **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.
872. **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.
873. **任 福継 :** Language Engineering, Affective Computing and Advanced Intelligence, BUPT publishing House, 2009年12月.
874. **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.
875. **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.
876. **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.
877. **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.
878. **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.
879. **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.
880. **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.
881. **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.
882. **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.
883. **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.
884. **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.
885. **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.
886. **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.
887. **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.
888. **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.
889. **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.
890. **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.
891. **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.
892. **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.
893. **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.
894. **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.
895. **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.
896. **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.
897. **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.
898. **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.
899. **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.
900. **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.
901. **Hong Zhang *and* Fuji Ren :** Chinese POS Tagging Using Restricted Maximum Entropy Model, *Chinese Journal of Electronics,* **Vol.19,** *No.1,* 39-42, 2010.
902. **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.
903. **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.
904. **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.
905. **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.
906. **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.
907. **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.
908. **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.
909. **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.
910. **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.
911. **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.
912. **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.
913. **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.
914. **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.
915. **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.
916. **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.
917. **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.
918. **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.
919. **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.
920. **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.
921. **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.
922. **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.
923. **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.
924. **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.
925. **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.
926. **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.
927. **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.
928. **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.
929. **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.
930. **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.
931. **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.
932. **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.
933. **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.
934. **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.
935. **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.
936. **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.
937. **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.
938. **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.
939. **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.
940. **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.
941. **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.
942. **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.
943. **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.
944. **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.
945. **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.
946. **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.
947. **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.
948. **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.
949. **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.
950. **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.
951. **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.
952. **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.
953. **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.
954. **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.
955. **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.
956. **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.
957. **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.
958. **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.
959. **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.
960. **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.
961. **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.
962. **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.
963. **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.
964. **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.
965. **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.
966. **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.
967. **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.
968. **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.
969. **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.
970. **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.
971. **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.
972. **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.
973. **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.
974. **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.
975. **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.
976. **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.
977. **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.
978. **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.
979. **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.
980. **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.
981. **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.
982. **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.
983. **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.
984. **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.
985. **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.
986. **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.
987. **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.
988. **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.
989. **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.
990. **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.
991. **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.
992. **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.
993. **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.
994. **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.
995. **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.
996. **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.
997. **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.
998. **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.
999. **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.
1000. **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.
1001. **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.
1002. **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.
1003. **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.
1004. **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.
1005. **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.
1006. **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.
1007. **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.
1008. **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.
1009. **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.
1010. **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.
1011. **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.
1012. **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.
1013. **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.
1014. **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.
1015. **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.
1016. **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.
1017. **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.
1018. **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.
1019. **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.
1020. **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.
1021. **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.
1022. **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.
1023. **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.
1024. **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.
1025. **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.
1026. **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.
1027. **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.
1028. **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.
1029. **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.
1030. **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.
1031. **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.
1032. **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.
1033. **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.
1034. **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.
1035. **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.
1036. **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.
1037. **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.
1038. **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.
1039. **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.
1040. **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.
1041. **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.
1042. **Zhongzhi Shi, Ben Goertzel *and* Fuji Ren :** Advanced Intelligence, Tsinghua University Press,, Beijing, Aug. 2010.
1043. **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.
1044. **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.
1045. **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.
1046. **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.
1047. **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.
1048. **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.
1049. **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.
1050. **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.
1051. **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.
1052. **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.
1053. **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.
1054. **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.
1055. **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.
1056. **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.
1057. **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.
1058. **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.
1059. **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.
1060. **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.
1061. **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.
1062. **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.
1063. **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.
1064. **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.
1065. **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.
1066. **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.
1067. **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.
1068. **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.
1069. **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.
1070. **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.
1071. **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.
1072. **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.
1073. **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.
1074. **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.
1075. **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.
1076. **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.
1077. **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.
1078. **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.
1079. **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.
1080. **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.
1081. **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.
1082. **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.
1083. **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.
1084. **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.
1085. **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.
1086. **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.
1087. **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.
1088. **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.
1089. **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.
1090. **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.
1091. **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.
1092. **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.
1093. **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.
1094. **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.
1095. **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.
1096. **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.
1097. **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.
1098. **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.
1099. **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.
1100. **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.
1101. **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.
1102. **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.
1103. **Masami Shishibori *and* Kenji Kita :** Instance Search Experiments for TRECVID 2010, *Proceedings of TREC Retrieval Evaluation 2010 (TRECVID2010),* Mar. 2011.
1104. **Masami Shishibori :** Instance Search and Content-based Copy Detection Experiments for TRECVID2011, *Proceedings of TREC Retrieval Evaluation 2011 (TRECVID2011),* Washington, D.C., Mar. 2011.
1105. **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.
1106. **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.
1107. **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.
1108. **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.
1109. **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.
1110. **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.
1111. **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.
1112. **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.
1113. **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.
1114. **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.
1115. **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.
1116. **任 福継 :** 豊心工学, *信学技報,* **Vol.NLC2010,** *No.12,* 19-24, 2010年10月.
1117. **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.
1118. **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.
1119. **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.
1120. **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.
1121. **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.
1122. **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.
1123. **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.
1124. **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.
1125. **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.
1126. **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.
1127. **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.
1128. **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.
1129. **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.
1130. **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.
1131. **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.
1132. **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.
1133. **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.
1134. **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.
1135. **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.
1136. **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.
1137. **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.
1138. **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.