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. **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.
3. **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.
4. **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.
5. **Youji Fukuta, Yoshiaki Shiraishi *and* Masakatu Morii :** Port Randomized VPN by Mobile Codes, *Proc. of ISITA2004(CD),* 953-958, Parma, Oct. 2004.
6. **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.
7. **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.
8. **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.
9. **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.
10. **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.
11. **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.
12. **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.
13. **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.
14. **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.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **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.
22. **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.
23. **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.
24. **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.
25. **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.
26. **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.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **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.
33. **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.
34. **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.
35. **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.
36. **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.
37. **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.
38. **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.
39. **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.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
43. **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.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **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.
52. **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.
53. **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.
54. **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.
55. **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.
56. **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.
57. **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.
58. **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.
59. **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.
60. **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.
61. **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.
62. **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.
63. **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.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **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.
70. **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.
71. **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.
72. **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.
73. **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.
74. **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.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **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.
79. **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.
80. **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.
81. **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.
82. **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.
83. **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.
84. **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.
85. **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.
86. **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.
87. **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.
88. **Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Dealing with Acronyms in Biomedical Texts, *Engineering Letters,* **Vol.13,** *No.2,* 216-224, 2006.
89. **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.
90. **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.
91. **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.
92. **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.
93. **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.
94. **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.
95. **Fattah Abdel Mohamed, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Text-Based English-Arabic Sentence Alignment, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.4114,** 748-753, 2006.
96. **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.
97. **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.
98. **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.
99. **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.
100. **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.
101. **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.
102. **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.
103. **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.
104. **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.
105. **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.
106. **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.
107. **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.
108. **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.
109. **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.
110. **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.
111. **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.
112. **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.
113. **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.
114. **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.
115. **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.
116. **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.
117. **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.
118. **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.
119. **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.
120. **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.
121. **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.
122. **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.
123. **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.
124. **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.
125. **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.
126. **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.
127. **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.
128. **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.
129. **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.
130. **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.
131. **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.
132. **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.
133. **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.
134. **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.
135. **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.
136. **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.
137. **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.
138. **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.
139. **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.
140. **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.
141. **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.
142. **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.
143. **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.
144. **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.
145. **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.
146. **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.
147. **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.
148. **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.
149. **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.
150. **Fuji Ren, Yixin Zhong, Shingo Kuroiwa *and* Satoru Tsuge :** Artificial Intelligence and Affective Computing, International Advanced Information Institute, Jun. 2007.
151. **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.
152. **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.
153. **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.
154. **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.
155. **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.
156. **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.
157. **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.
158. **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.
159. **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.
160. **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.
161. **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.
162. **Yamada Taichi, Seiji Tsuchiya, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Classification of Facemarks Using N-gram, *IEEE NLP-KE2007,* 322-327, Beijing, Aug. 2007.
163. **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.
164. **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.
165. **Ye YANG, Song LIU, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Question Answering System of Confucian Analects, *IEEE NLP-KE2007,* 361-366, Beijing, Aug. 2007.
166. **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.
167. **Fang TIAN, Yun LI, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Ontology based Domain Knowledge Construction, *IEEE NLP-KE2007,* 176-182, Beijing, Aug. 2007.
168. **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.
169. **Manabu SASAYAMA, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Automatic Super-Function Extraction for Translation of Spoken Dialogue, *IEEE NLP-KE2007,* 141-148, Beijing, Aug. 2007.
170. **Song LIU, Ye YANG, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Questions Analysis of Confucius Analects Knowledge System, *IEEE NLP-KE2007,* 107-110, Beijing, Aug. 2007.
171. **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.
172. **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.
173. **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.
174. **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.
175. **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.
176. **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.
177. **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.
178. **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.
179. **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.
180. **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.
181. **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.
182. **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.
183. **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.
184. **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.
185. **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.
186. **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.
187. **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.
188. **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.
189. **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.
190. **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.
191. **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.
192. **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.
193. **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.
194. **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.
195. **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.
196. **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.
197. **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.
198. **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.
199. **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.
200. **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.
201. **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.
202. **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.
203. **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.
204. **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.
205. **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.
206. **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.
207. **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.
208. **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.
209. **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.
210. **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.
211. **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.
212. **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.
213. **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.
214. **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.
215. **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.
216. **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.
217. **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.
218. **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.
219. **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.
220. **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.
221. **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.
222. **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.
223. **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.
224. **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.
225. **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.
226. **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.
227. **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.
228. **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.
229. **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.
230. **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.
231. **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.
232. **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.
233. **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.
234. **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.
235. **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.
236. **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.