1. **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.
2. **Yoko Uwate, Yoshifumi Nishio, Tetsushi Ueta, Tohru Kawabe *and* Tohru Ikeguchi :** Performance of Chaos and Burst Noises Injected to the Hopfield NN for Quadratic Assignment Problems, *IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences,* **Vol.E87-A,** *No.4,* 937-943, 2004.
3. **寺田 賢治, 宮原 宏幸, 新居 康俊 :** オプティカルフローを用いた火災煙の検出, *電気学会論文誌D (産業応用部門誌),* **Vol.124,** *No.4,* 238-246, 2004年.
4. **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.
5. **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.
6. **Raul Morales Salcedo, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Diversifying Resources in Learning Spaces Via Personalized Interfaces, *Journal of Advanced Technology for Learning,* **Vol.1,** *No.2,* 107-114, 2004.
7. **Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** A design method of bursting using 2-parameter bifurcation diagrams in FitzHugh-Nagumo model, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.14,** *No.7,* 2241-2252, 2004.
8. **Masao Fuketa, Kazuhiro Morita, Toru Sumitomo, Shinkaku Kashiji, Atlam EL-Sayed *and* Jun-ichi Aoe :** A New Compression Method of Double Array for Compact Dictionaries, *International Journal of Computer Mathematics,* **Vol.81,** *No.8,* 943-953, 2004.
9. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** JAPELAS: Supporting Japanese Polite Expressions Learning Using PDA(s) Towards Ubiquitous Learning, *The Journal of Information and Systems in Education,* **Vol.3,** *No.1,* 33-39, 2004.
10. **Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** A Framework of Context-awareness Support for Collaboration Recommendation in e-Learning Environments, *The Journal of Information and Systems in Education,* **Vol.3,** *No.1,* 40-48, 2004.
11. **Hiroyuki Mitsuhara, Youji Ochi *and* Yoneo Yano :** A Web-Based Learning System with the Framework of Linking Explanations of Related Knowledge to Web Pages, *Systems and Computers in Japan,* **Vol.35,** *No.10,* 102-113, 2004.
12. **田上 隆徳, 池田 建司, 河辺 徹 :** パレート最適性を考慮したロバストI-PD制御系設計法, *システム制御情報学会論文誌,* **Vol.17,** *No.9,* 363-370, 2004年.
13. **佐野 雅彦, 松浦 健二, 上田 哲史, 大恵 俊一郎 :** セキュリティポリシ構築におけるデータベース支援に関する考察, *学術情報処理研究,* **Vol.8,** *No.8,* 25-32, 2004年.
14. **緒方 広明, 矢野 米雄 :** CLUE:語学学習を対象としたユビキタスラーニング環境の試作と実験, *情報処理学会論文誌,* **Vol.45,** *No.10,* 2354-2363, 2004年.
15. **Yuki Kadoya, Masao Fuketa, EL-Sayed Atlam, Kazuhiro Morita, Toru Sumitomo *and* Jun-ichi Aoe :** A compression algorithm using integrated record information for translation dictionaries, *Information Sciences,* **Vol.165,** *No.3-4,* 171-186, 2004.
16. **Yuki Kadoya, Masao Fuketa, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Shinkaku Kashiji *and* Jun-ichi Aoe :** An efficient e-mail filtering using time priority measurement, *Information Sciences,* **Vol.166,** *No.1-4,* 213-229, 2004.
17. **Kazuhiro Morita, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiko Tsuda, Masaki Oono *and* Jun-ichi Aoe :** Word classification and hierarchy using co-occurrence word information, *Information Processing & Management,* **Vol.40,** *No.6,* 957-972, 2004.
18. **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.
19. **Shinkaku Kashiji, El-Sayed Atlam, Masao Fuketa, Masaki Oono, Kazuhiro Morita, Kazuhiko Tsuda *and* Jun-ichi Aoe :** A High-speed Dynamic Full-Text Search Method by Using Memory Management, *International Journal of Computer Mathematics,* **Vol.81,** *No.12,* 1477-1492, 2004.
20. **Hidekazu Tokunaga, EL-Sayed Atlam, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita, Kazuhiko Tsuda *and* Jun-ichi Aoe :** Estimating Sentence Types in Computer Related New Product Bulletins Using a Decision Tree, *Information Sciences,* **Vol.168,** *No.1-4,* 185-200, 2004.
21. **R. Morales-Salcedo, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Providing Interoperability Services in the Ubiquitous Digital Library Project, *Advanced Technology for Learning,* **Vol.2,** *No.3,* 156-166, 2005.
22. **Fei Yuan, Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** A Web-based Collaborative Authoring System for Web Educational Material based on Evolutionary Information Sharing Approach, *Japanese Society for Information and Systems in Education Magazine,* **Vol.4,** *No.1,* 24-36, 2005.
23. **Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Knowledge awareness for a computer-assisted language learning using handhelds, *International Journal of Continuing Engineering Education and Life-Long Learning,* **Vol.14,** *No.4/5,* 435-449, 2005.
24. **緒方 広明, 赤松 亮, 矢野 米雄 :** TANGO: RFIDタグを用いた単語学習環境, *教育システム情報学会誌,* **Vol.22,** *No.1,* 30-35, 2005年.
25. **森川 富昭, 松浦 健二, 金西 計英, 森口 博基, 西野 瑞穗, 有田 憲司, 矢野 米雄 :** シラバスに基づくe-Learningシステムを用いた医学·歯学系教育におけるFTF·CMCハイブリッド型授業実践, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.28,** *No.3,* 263-274, 2005年.
26. **岡村 修司, 松島 勇雄, 矢野 米雄 :** 逆ポーランド記法を対象とした問題解決型学習支援システム, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.28,** *No.3,* 183-192, 2005年.
27. **Luyi Li, Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** A Conceptual Framework of Computer-Supported Ubiquitous Learning Environment, *Advanced Technology for Learning,* **Vol.2,** *No.4,* 187-197, 2005.
28. **越智 洋司, 脇田 里子, 矢野 米雄 :** 教材リソースの再利用におけるコンテンツ承認機構の提案, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.28,** *No.Suppl,* 145-148, 2005年.
29. **Takuji Kousaka, Yoshihito Yasuhara, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Experimental Realization of Controlling Chaos in the Periodically Switched Nonlinear Circuit, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.14,** *No.10,* 3655-3660, 2004.
30. **寺田 賢治, 新居 康俊, 大橋 剛介 :** ローカルバイナリパターンを用いたカメラ画像からの人の検出, *電気学会論文誌D (産業応用部門誌),* **Vol.124-D,** *No.11,* 1166-1167, 2004年.
31. **寺田 賢治 :** 横断歩道のセキュリティー, *O plus E,* **Vol.26,** *No.6,* 668-671, 2004年6月.
32. **寺田 賢治 :** 車と人の監視, *日本ロボット学会誌,* **Vol.22,** *No.7,* 50-53, 2004年10月.
33. **寺田 賢治 :** 画像処理による阿波踊りの動作解析, --- カラーモーションキャプチャによる人の動作特徴の定量化 ---, *画像ラボ,* **Vol.15,** *No.12,* 3-8, 2004年12月.
34. **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.
35. **寺田 賢治 :** 研究室紹介 徳島大学工学部知能情報工学科B1講座寺田グループ =人に優しい画像処理工学=, *光アライアンス,* **Vol.16,** *No.3,* 61-62, 2005年3月.
36. **Lu Xin, Liu Qiong *and* Shunichiro Oe :** Recognizing Non-rigid Human Actions Using Joints Tracking in Space-time, *Proceedings of International Conference on Information Technology,* 620-625, Las Vegas, Apr. 2004.
37. **Raul Morales Salcedo, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** SUPPORTING COURSE SEQUENCING IN A DIGITAL LIBRARY, --- Usage of Dinamic Metadata for Learning Objects ---, *Proceedings of the ICEIS2004,* 319-323, Porto Portugal, Apr. 2004.
38. **Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** An aspect of oscillatory conditions in linear systems and Hopf bifurcations in nonlinear systems, *Proc. NDES2004,* 352-355, Evora, Portugal, May 2004.
39. **Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcations in current coupled BVP oscillators, *Proc. NDES2004,* 348-351, Evora, Portugal, May 2004.
40. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Tomiaki Morikawa *and* Yoneo Yano :** Flexible participation for collaborative learning in an asynchronous and semi-synchronous context, *Proceedings of ED-MEDIA2004,* 1518-1523, Lugano, Jun. 2004.
41. **Raymond David, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura *and* Yoneo Yano :** IP Videoconferencing in Distance Education: Ideas for a Successful Integration, *Proceedings of ED-MEDIA2004,* 4179-4185, Lugano, Jun. 2004.
42. **Raul Morales Salcedo, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Supporting Cooperative Leaning, --- The design of learning infrastructures in a Digital Library Environment ---, *Proceedings of ED-MEDIA 2004,* 598-602, Lugano, Jun. 2004.
43. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Learning Process Sharing for Educational Modification of the Web, *Proceedings of ED-MEDIA2004,* 1187-1192, Lugano, Jun. 2004.
44. **Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Ubiquitous Learning, --- Language Learning Meets Ubiquitous Computing ---, *Proceedings of ED-MEDIA 2004,* 2069-2076, Lugano, Jun. 2004.
45. **Yasuo Miyoshi, Youji Ochi, Kazuhide Kanenishi, Ryo Okamoto *and* Yoneo Yano :** An Illustrative-Sentences Search Tool Using Phrase Structure ``SOUP'', *Proceedings of ED-MEDIA2004,* 1193-1199, Lugano, Jun. 2004.
46. **Kazuhiro Morita, El-Sayed Atlam, Masao Fuketa, Yuki Kadoya, Toru Sumitomo *and* Jun-ichi Aoe :** A new Classification Sentence Technique Using Intension Expressions, *Proceedings of the Ninth IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC'04),* 98-103, Alexandria, EGYPT, Jun. 2004.
47. **Toru Sumitomo, Yuki Kadoya, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita, Shinkaku Kashiji *and* Jun-ichi Aoe :** An New E-mail Filtering Technique Using Time Priority Measurement, *Proceedings of the Ninth IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC'04),* 122-127, Alexandria, EGYPT, Jun. 2004.
48. **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.
49. **Yuki Kadoya, Atlam EL-Sayed, Shinkaku Kashiji *and* Jun-ichi Aoe :** A Sentence Classification Method by Using Intention Association Expressions, *Proceedings of Tenth International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU2004),* 5-6, Perugia, Italy, Jul. 2004.
50. **Kazuhiro Morita, Atlam EL-Sayed, Yuki Kadoya, Toru Sumitomo, Shinkaku Kashiji *and* Jun-ichi Aoe :** A Time Priority Information for Determining Important E-mail Messages, *Proceedings of Tenth International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU2004),* 7-8, Perugia, Italy, Jul. 2004.
51. **Tetsushi Ueta, Yu Toyosaki, Shigeki Tsuji *and* Takuji Kousaka :** Partial delayed feedback control and its DSP implementation, *Prod. MWSCAS'04,* 629-632, Hiroshima, Jul. 2004.
52. **Muneo Takahashi, Inada Eisuke *and* Takao Shimomura :** An Analysis of Errors in Client Server Systems, *10th ISSAT International Conference Reliability and Quality in Design,* 341-345, Las Vegas, Aug. 2004.
53. **Hiroaki Ogata, Ryo Akamatsu *and* Yoneo Yano :** Computer Supported Ubiquitous Learning Environment for Vocabulary Learning Using RFID Tags, *Pro.of Technology Enhanced Learning,* 121-130, Toulouse, Aug. 2004.
54. **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.
55. **Sang-Ho Hyon, X Jiang, Takashi Emura *and* Tetsushi Ueta :** Passive running of planar 1/2/4-legged robots, *Proc. IEEE/RS IROS,* 3532-3539, Sendai, Sep. 2004.
56. **Sang-Ho Hyon, Takashi Emura *and* Tetsushi Ueta :** Detection and stabilization of hybrid periodic orbits of passive running robots, *Proc. Mechatronics and Robotics,* 1309-1314, Archen, Germany, Sep. 2004.
57. **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.
58. **Kenji Terada *and* Takushi Umemoto :** Observing Passing People by Using Fiber Grating Vision Sensor, *Proceedings of the 2004 IEEE Conference on Control Applications/International Symposium on Intelligent Control/International Symposium on Computer Aided Control Systems Design, No.FrP04.1,* 1112-1117, Taipei, Sep. 2004.
59. **Luyi Li, Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** A Framework of Ubiquitous Learning Environment, *Proceedings of CIT2004,* 345-350, Wuhan, Sep. 2004.
60. **Raul Morales Salcedo, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Enhancing Interoperability services in the U-campus Digital Library Project, *Proceedings of The 2nd Workshop on Web-based Support Systems 2004,* 119-126, Beijing, Sep. 2004.
61. **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.
62. **Yanlin Zheng, Luyi Li, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Using Knowledge Awareness Support Learning Services Providing in e-Learning Environments, *Proceedings of The 2nd Workshop on Web-based Support Systems 2004,* 694-697, Beijing, Sep. 2004.
63. **Toru Sumitomo, Yuki Kadoya, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Shinkaku Kashiji *and* Jun-ichi Aoe :** A New Method of Detecting Time Expressions for E-mail Messages -Algorithm Version-, *Proceedings of 8th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2004),* 541-548, Wellington, New Zealand, Sep. 2004.
64. **Yuki Kadoya, El-Sayed Atlam, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa, Toru Sumitomo *and* Jun-ichi Aoe :** A New Classification Method of Determining the Speaker's Intention for Sentences in Conversation, *Proceedings of 8th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2004),* 549-557, Wellington, New Zealand, Sep. 2004.
65. **Shinkaku Kashiji, Toru Sumitomo, Kazuhiro Morita, Masaki Oono, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A Fast Dynamic Method Using Memory Management, *Proceedings of 8th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2004),* 558-566, Wellington, New Zealand, Sep. 2004.
66. **Kazuhiro Morita, Yuki Kadoya, El-Sayed Atlam, Masao Fuketa, Shinkaku Kashiji *and* Jun-ichi Aoe :** A Method of Extracting and Evaluating Popularity and Unpopularity for Natural Language Expressions, *Proceedings of 8th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2004),* 567-574, Wellington, New Zealand, Sep. 2004.
67. **Nobuyuki Fujiwara *and* Kenji Terada :** Extraction of a Smoke Region Using Fractal Cording, *Proceedings of International Symposium on Communications and Information Technologies 2004(ISCIT2004), No.28PM1F-01,* Sapporo, Sep. 2004.
68. **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.
69. **Lu Xin *and* Shunichiro Oe :** Dynamic Scenes Synthesis using Integration of Robust Tracking and View Morphing, *Proceedings of 10th International Conference on Virtual Systems and Multimedia,* 738-745, Oogaki Japan, Nov. 2004.
70. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Tomiaki Morikawa, Masahiko Katayama, Yasuo Miyoshi *and* Yoneo Yano :** Adaptive Synchronization of Learning Media among Semi-synchronous Learners, *Proceedings of E-Learn2004,* **Vol.1,** 2829-2834, Washington, D.C., Nov. 2004.
71. **Yanlin Zheng, Luyi Li, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Using Knowledge Awareness(KA) Support Knowledge Building in Virtual Learning Community, *Proceedings of E-Learn2004,* **Vol.1,** 2258-2265, Washington, D.C., Nov. 2004.
72. **Yanlin Zheng, Luyi Li, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Using Ontologies to Support Personalized e-Learning, *Proceedings of E-Learn2004,* **Vol.1,** 2266-2272, Washington, D.C., Nov. 2004.
73. **Hiroaki Ogata, Ryo Akamatsu, Hiroyuki Mitsuhara, Yoneo Yano, Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Yasuo Miyoshi *and* Tomiaki Morikawa :** TANGO: Supporting Vocabulary Learning with RFID tags, *Electronic proceedings of International Workshop Series on RFID,* Tokyo, Nov. 2004.
74. **Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka, Tohru Kawabe *and* Sang-Ho Hyon :** Partial External Force Control for Piecewise Smooth Dynamical Systems, *Proc. of 2004 IASTED CSS,* Clearwater, Florida, Nov. 2004.
75. **Hiroaki Ogata, Chengiu Yin *and* Yoneo Yano :** JAPELAS: Supporting the Learning of Japanese Polite Expressions with PDA, *Proceedings of International Conference on Computers in Education 2004(ICCE2004),* 411-419, Melbourne, Nov. 2004.
76. **Yanlin Zheng, Luyi Li, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Toward Awareness Services in CSCL: Classifications and Contextual Providing Mechanism, *Proceedings of International Conference on Computers in Education 2004(ICCE2004),* 803-810, Melbourne, Nov. 2004.
77. **Luyi Li, Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Toward Ubiquitous Learning Space, *Proceedings of International Conference on Computers in Education 2004(ICCE2004),* 1315-1325, Melbourne, Nov. 2004.
78. **Lu Xin *and* Shunichiro Oe :** Recognizing and Modeling Non-rigid Human Body Actions in Space-time, *Proceedings of Third International Conference on Image and Graphics,* 501-506, Hong Kong, Dec. 2004.
79. **David Colin Raymond, Veronique Baudin, Kazuhide Kanenishi, Thierry Gayraud, Kenji Matsuura, Michel Diaz *and* Yoneo Yano :** Distant e-Learning Using Synchronous Collaborative Environment "Platine", *Proceedings of IEEE MSE,* 88-95, USA, Dec. 2004.
80. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** ADAPTIVE LINK GENERATION FOR MULTIPERSPECTIVE THINKING IN WEB-BASED EXPLORATORY LEARNING, *Proceedings of the IADIS International Conference on Cognition and Exploratory Learning in Digital Age (CELDA 2004),* 216-223, Lisbon, Portugal, Dec. 2004.
81. **Lu Xin *and* Shunichiro Oe :** View interpolation and synthesis by KLT feature tracker, *Proceedings of 17th Annual Symposium Electronic Imaging Science and Technology,* 182-190, San Jose, USA, Jan. 2005.
82. **Lu Xin, Shunichiro Oe *and* Liu Qiong :** Multiple Data Associations in Robust Visual Tracking, *Proceedings of 11th Japan-Korea Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 109-114, Gwangju, Korea, Jan. 2005.
83. **Atsushi Tanaka, Lu Xin *and* Shunichiro Oe :** Teacher Tracking System for Digital Contents using PZT Camera, *Proceedings of 11th Japan-Korea Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 290-295, Gwangju, Korea, Jan. 2005.
84. **Nobuyuki Fujiwara *and* Kenji Terada :** Recognition of a Smoke Region Using Fractal Cording, *Proceedings of The 10th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2004), No.S-24,* Gwangju, Korea, Jan. 2005.
85. **Syuzi Okamura, Isao Matsushima *and* Yoneo Yano :** The Effective Learning Support Strategy for Self Learning with Problem-Based Learning, *Proc. of Third International Conference on Creating, Connecting and Collaborating through Computing(C5 2005),* 153-158, Kyoto, Jan. 2005.
86. **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.
87. **Luyi Li, Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** A CONCEPTUAL FRAMEWORK OF COMPUTER-SUPPORTED UBIQUITOUS LEARNING ENVIRONMENT, *Proc. of the IASTED International Conference WEB-BASED EDUCATION,* 243-248, Grindelwald, Switzerland, Feb. 2005.
88. **Raul Salcedo Morales, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** PROVIDING INTEROPERABILITY SERVICES IN THE UBIQUITOUS DIGITAL LIBRARY PROJECT, *Pro. of the IASTED International Conference on WBE-BASED EDUCATION,* 573-578, Grindelwald, Switzerland, Feb. 2005.
89. **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.
90. **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.
91. **Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Spatio-Temporal Complex Behavior in Inhibitory Modified BVP Neurons Connected by Gap-Junction, *Proc. NCSP2005,* 29-32, Honolulu, Mar. 2005.
92. **Hiroki Yoshii, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** A New Scheme for Construction of 3D Bifurcation Diagrams, *Proc. of NCSP2005,* 65-68, Honolulu, Mar. 2005.
93. **Yusuke Nishiuchi, Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** On Synchronization in Cross Coupled BVP Oscillators, *Proc. NCSP2005,* 109-112, Honolulu, Mar. 2005.
94. **Yu Toyosaki, Takuji Kousaka, Tetsushi Ueta *and* Sang-Ho Hyon :** Partial Delayed Feedback Control for Autonomous System, *Proc. of NCSP2005,* 483-486, Honolulu, Mar. 2005.
95. **矢野 米雄, 松浦 健二, 柳田 益造 :** 感性共有による音楽学習を対象とした協調的学習環境の設計, *AFIIS Symposium 2003 論文集,* 116-120, 2004年4月.
96. **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.
97. **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.
98. **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.
99. **藤原 伸幸, 寺田 賢治 :** フラクタル符号化を用いた煙領域の検出, *第10回画像センシングシンポジウム, No.B-25,* 151-156, 2004年6月.
100. **ポンスー プラシット, 寺田 賢治, 大恵 俊一郎, 柏木 利幸 :** カラーヒストグラムを用いたステレオ画像の対応点探索法, *第10回画像センシングシンポジウム, No.F-1,* 285-290, 2004年6月.
101. **久保 靖, 宮原 宏幸, 寺田 賢治 :** カラーモーションキャプチャによる人の動作特徴の定量化, *第10回画像センシングシンポジウム, No.F-30,* 433-438, 2004年6月.
102. **片山 雅彦, 松浦 健二, 金西 計英, 仁木 啓司, 矢野 米雄 :** 非同期仮想教室内の半同期学習者個々の学習文脈に基づく同期化支援, *教育システム情報学会第29回全国大会,* 299-300, 2004年8月.
103. **松岡 秀朗, 金西 計英, 光原 弘幸, 松浦 健二, 緒方 広明, 矢野 米雄 :** 演習問題自動生成システムのための領域知識の構成について, *教育システム情報学会第29回全国大会,* 479-480, 2004年8月.
104. **山根 直之, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 緒方 広明, 矢野 米雄 :** スケジュール管理を中心にした学会·イベント等の支援について, *教育システム情報学会第29回全国大会,* 481-482, 2004年8月.
105. **Sanghoo Hyon, Suguru Emura *and* Tetsushi Ueta :** elayed feedback control of one-legged passive running robot, *Proc. of SICE Annual Conference,* 949-954, Aug. 2004.
106. **中村 嘉宏, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** Web上での学習活動を再現·共有するWBLシステム, *教育システム情報学会第29回全国大会講演論文集,* 477-478, 2004年8月.
107. **袁 飛, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** 競合的情報共有環境を応用したWeb教材オーサリングシステムの試作, *教育システム情報学会第29回全国大会講演論文集,* 475-476, 2004年8月.
108. **熊田 充, 中村 嘉宏, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** Webの教材化を指向したWBLシステムにおけるリフレクション支援, *教育システム情報学会第29回全国大会講演論文集,* 303-304, 2004年8月.
109. **三好 康夫, 金西 計英, 岡本 竜, 越智 洋司, 矢野 米雄 :** 語句用法の知識定着のための復習契機を気付かせるフレームワークの提案, *教育システム情報学会第29回全国大会講演論文集,* 347-348, 2004年8月.
110. **上田 哲史, 高坂 拓司, 河辺 徹, 玄 相昊 :** 部分的外力印加法によるカオス制御, *年度電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集,* **Vol.A,** *No.2-14,* 2004年9月.
111. **西内 悠祐, 上田 哲史, 川上 博 :** ネットワークルータの輻輳制御における非線形性の導入, *電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集,* **Vol.A,** 2004年9月.
112. **豊崎 優, 辻 繁樹, 上田 哲史, 高坂 拓司 :** 部分的遅延制御と部分的外力印加制御の組合せによるカオス制御, *電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集,* **Vol.A,** 2004年9月.
113. **國矢田 純, 寺田 賢治 :** 直線と円のHough変換を組み合わせた手書き文字による個人認証, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-1,* 191, 2004年9月.
114. **藤原 伸幸, 寺田 賢治 :** フラクタル符号化を用いた煙領域の抽出, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-2,* 192, 2004年9月.
115. **福田 幸啓, 寺田 賢治 :** 顔の表情変化を用いた男女識別, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-4,* 194, 2004年9月.
116. **久保 靖, 寺田 賢治, 宮原 宏幸 :** 顔の表情変化を用いた男女識別, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-5,* 195, 2004年9月.
117. **梅本 卓資, 寺田 賢治 :** Hough変換を用いた人の検出と追跡, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-6,* 196, 2004年9月.
118. **金西 計英, 松浦 健二, 緒方 広明, 光原 弘幸, 三好 康夫, 森川 富昭, 矢野 米雄 :** 徳島大学におけるe-Learningの運用管理について, *日本教育工学会第20回全国大会講演論文集,* 145-148, 2004年9月.
119. **小東 伸行, 松浦 健二, 三好 康夫, 矢野 米雄, 柳田 益造 :** 感性共有に基づく協調的音楽鑑賞支援に関する研究, *日本教育工学会第20回全国大会講演論文集,* 901-902, 2004年9月.
120. **三木 雅史, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 緒方 広明, 矢野 米雄 :** WeBookLink: リンク情報を有効活用した知識共有支援, *日本教育工学会第20回全国大会講演論文集,* 939-940, 2004年9月.
121. **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.
122. **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.
123. **能瀬 高明, 森川 富昭, 折田 憲始, 矢野 米雄, 森口 博基 :** 生徒評価のための学習管理を行うe-learningシステムの構築と評価, *医療情報学24回連合大会論文集,* 1024-1025, 2004年11月.
124. **森川 富昭, 森口 博基, 西野 瑞穗, 有田 憲司, 松浦 健二, 能瀬 高明, 矢野 米雄 :** Development of Medical e-Learning system based on syllabus, *医療情報学24回連合大会論文集,* 1068-1069, 2004年11月.
125. **折田 憲始, 森川 富昭, 能瀬 高明, 矢野 米雄, 森口 博基 :** 医療従事者に対する論文検索支援および共同研究支援, *医療情報学24回連合大会論文集,* 1026-1027, 2004年11月.
126. **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.
127. **國矢田 純, 寺田 賢治 :** 直線と円のハフ変換による筆跡照合, *ビジョン技術の実利用ワークショップ, No.P6,* 115-120, 2004年12月.
128. **福田 幸啓, 寺田 賢治 :** 顔の表情変化を用いた性別認証, *ビジョン技術の実利用ワークショップ, No.P7,* 121-126, 2004年12月.
129. **寺田 賢治 :** セキュリティ画像監視の現状と今後-パネル討論会開催にあたり-, *動的画像処理実用化ワークショップ2005,* 170, 2005年3月.
130. **桑田 大輔, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 数量情報を用いた知的検索に関する研究, *言語処理学会第11回年次大会,* 265-268, 2005年3月.
131. **矢田 晋, 大野 将樹, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** ダブル配列構造による自然言語辞書の記憶量圧縮法, *言語処理学会第11回年次大会,* 309-312, 2005年3月.
132. **角谷 由貴, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 電子メールの重要文抽出と分類, *言語処理学会第11回年次大会,* 321-324, 2005年3月.
133. **古澤 秀介, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 人名の別表記の自動抽出手法, *言語処理学会第11回年次大会,* 695-698, 2005年3月.
134. **大野 将樹, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** ダブル配列による自然言語辞書の高速更新法, *言語処理学会第11回年次大会,* 745-748, 2005年3月.
135. **松浦 健二, 上田 哲史, 佐野 雅彦, 大恵 俊一郎 :** 大学におけるISMS準拠のセキュリティポシリ策定に関する一考察, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2004-DSM-33,** 59-64, 2004年5月.
136. **玄 相昊, 江村 超, 上田 哲史 :** 脚式走行ロボットにおける非線形振動, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2004,** *No.50,* 47-52, 2004年5月.
137. **豊崎 優, 上田 哲史, 辻 繁樹, 高坂 拓司 :** 部分的遅れ制御とそのDSP実装, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2004,** *No.14,* 23-28, 2004年6月.
138. **久保 靖, 寺田 賢治, 宮原 宏幸 :** カラーモーションキャプチャを用いた阿波踊りの動きの解析, *電気学会情報処理・産業システム情報化合同研究会, No.IIS-04-19,* 1-6, 2004年9月.
139. **福田 幸啓, 寺田 賢治 :** 顔の表情変化を用いた男女識別の試み, *電気学会情報処理・産業システム情報化合同研究会, No.IIS-04-30,* 67-72, 2004年9月.
140. **辻 繁樹, 上田 哲史, 川上 博, 合原 一幸 :** 電気シナプスと抑制性シナプスによって結合される 変形BVPニューロンモデルにみられる同期現象について, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2004,** *No.84,* 49-54, 2004年11月.
141. **好井 浩喜, 上田 哲史, 川上 博 :** ニュートンホモトピー法を応用した3次元分岐局面の構成法について, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2004,** *No.91,* 15-20, 2005年1月.
142. **袁 飛, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 競合的情報共有アプローチによるWeb教材オーサリングシステム, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.19,** *No.4,* 51-56, 2005年1月.
143. **西内 悠祐, 上田 哲史, 太田 能 :** 非線形曲線を導入したネットワークルータにおける輻輳制御, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2004,** *No.107,* 43-48, 2005年1月.
144. **矢野 米雄, 植野 真臣 :** 巻頭言·特集号 「ICTを用いた科学技術教育」刊行にあたって, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.28,** *No.3,* 149, 2005年1月.
145. **植野 真臣, 矢野 米雄 :** 展望·科学的実践と協働を実現するeラーニング, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.28,** *No.3,* 151-162, 2005年1月.
146. **藤原 伸幸, 寺田 賢治 :** 自己相似性に着目した火災煙の計測, *電気学会産業計測制御研究会, No.IIC-05-29,* 75-80, 2005年3月.
147. **國矢田 純, 福田 幸啓, 寺田 賢治 :** 顔の表情変化を用いた男女識別, *電気学会産業計測制御研究会, No.IIC-05-30,* 67-72, 2005年3月.
148. **Hiroaki Ogata, Kenji Matsuura *and* Yoneo Yano :** Computer Support for Synchronous Asynchronous and Blended Awareness in Collaborative Learning, Ohmsha/IOS Press, Tokyo, Jul. 2005.
149. **計測・センサ応用によるシステムの多機能化協同研究委員会 編, 寺田 賢治 :** 3．2章，あとがき, 電気学会, 東京, 2005年7月.
150. **Hiroaki Ogata :** Proceeding of the third IEEE Internatinal Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education, IEEE CS Press, Canada/Switzerland, Nov. 2005.
151. **緒方 広明 :** 人工知能ハンドブック, --- 第 18章 -ユビキタスラーニング ---, 共立出版株式会社, 東京, 2005年12月.
152. **矢野 米雄 :** 人工知能学事典, --- 第18章 -17 教育エージェント ---, 共立出版株式会社, 東京, 2005年12月.
153. **津田 和彦, 望月 久稔, 泓田 正雄 :** コンピュータアルゴリズム, 共立出版株式会社, 東京, 2006年3月.
154. **戸川 聡, 金西 計英, 矢野 米雄 :** WAVISABI:Web閲覧特性に基づく管理者支援のための利用動向可視化システム, *情報処理学会論文誌,* **Vol.46,** *No.4,* 985-994, 2005年.
155. **寺田 賢治, 宮原 宏幸, 久保 靖 :** 阿波踊りの動作の定量化の試み, *画像電子学会誌,* **Vol.34,** *No.3,* 220-227, 2005年.
156. **Takao Shimomura :** Visual Design and Programming for Web Applications, *Journal of Visual Languages and Computing,* **Vol.16,** *No.3,* 213-230, 2005.
157. **Masao Fuketa, Yuki Kadoya, Atlam EL-Sayed, Tsutomu Kunikata, Kazuhiro Morita, Shinkaku Kashiji *and* Jun-ichi Aoe :** A Method of Extracting and Evaluating Good and Bad Reputations for Natural Language Expressions, *International Journal of Information Technology & Decision Making,* **Vol.4,** *No.2,* 177-196, 2005.
158. **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.
159. **Takuji Kousaka, Tetsushi Ueta, YUE MA *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation analysis of a piecewise smooth system with non-linear characteristics, *International Journal of Circuit Theory and Applications,* **Vol.33,** *No.4,* 263-279, 2005.
160. **Yuki Kadoya, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa, Masaki Oono, El-Sayed Atlam, Toru Sumitomo *and* Jun-ichi Aoe :** A Sentence Classification Technique Using Intention Association Expressions, *International Journal of Computer Mathematics,* **Vol.82,** *No.7,* 777-792, 2005.
161. **David Colin Raymond, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Veronique Baudin, Thierry Gayraud, Yoneo Yano *and* Michel Diaz :** A Model for Content and Communication Management in Synchronous Learning, *Journal of Educational Technology & Society,* **Vol.8,** *No.3,* 187-205, 2005.
162. **寺田 賢治, 藤原 伸幸 :** フラクタル符号化画像を用いた煙領域の抽出, *電気学会論文誌D (産業応用部門誌),* **Vol.125,** *No.8,* 808-814, 2005年.
163. **Luyi Li, Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Ubiquitous Computing in Learning : Toward a Conceptual Framework of Ubiquitous Learning Environment, *International Journal of Pervasive Computing and Communications,* **Vol.1,** *No.3,* 207-215, 2005.
164. **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.
165. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Bookmark Sharing for Learning Path Navigation Provided as Web Search Support, *The Journal of Information and Systems in Education,* **Vol.5,** *No.1,* 55-65, 2006.
166. **David Colin Raymond, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura *and* Yoneo Yano :** Feasibility of videoconference-based lectures over the internet, *International Journal of Learning Technology,* **Vol.2,** *No.1,* 5-27, 2006.
167. **Takuji Kousaka, Tetsushi Ueta, YUE MA *and* Hiroshi Kawakami :** Control of chaos in a piecewise smooth nonlinear system, *Chaos, Solitons & Fractals,* **Vol.27,** *No.4,* 1019-1025, 2006.
168. **Yusuke Nishiuchi, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Stable torus and its bifurcation phenomena in a Three-Dimensional Autonomous Circuit, *Chaos, Solitons & Fractals,* **Vol.27,** *No.4,* 941-951, 2006.
169. **光原 弘幸, 能瀬 高明, 三好 康夫, 緒方 広明, 矢野 米雄, 松浦 健二, 金西 計英, 森川 富昭 :** 徳島大学におけるe-Learningのシステム開発・運用・実践, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.29,** *No.3,* 425-434, 2006年.
170. **松浦 健二, 金西 計英, 三好 康夫, 矢野 米雄 :** 授業アーカイブ型e-Learningシステムにおける簡易試験を用いた受講前・中・後の学習支援環境の試作, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.29,** *No.3,* 251-259, 2006年.
171. **Ghada El-Marhomy, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** An automatic filtering method for field association words by deleting unnecessary words, *International Journal of Computer Mathematics,* **Vol.83,** *No.3,* 247-261, 2006.
172. **三好 康夫, 大家 隆弘, 上田 哲史, 廣友 雅徳, 矢野 米雄, 川上 博 :** EDBを利用した学習経路探索を支援するeシラバスシステムの構築, *大学教育研究ジャーナル, No.3,* 1-9, 2006年.
173. **藤本 憲市, 吉永 哲哉, 大家 隆弘, 三好 康夫 :** EDB/CMSと汎用LMSを用いたe-ラーニングシステムの構築, *大学教育研究ジャーナル(別冊), No.3,* 43-44, 2006年.
174. **寺田 賢治, 武村 淳志 :** 格子投影による3/4正面顔画像の識別の試み, *電気学会論文誌D (産業応用部門誌),* **Vol.125-D,** *No.4,* 410-411, 2005年.
175. **Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Chaos in cross-coupled BVP oscillators, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.15,** *No.10,* 3359-3366, 2005.
176. **寺田 賢治 :** セキュリティ画像監視の現状と今後-パネル討論会開催にあたり-, *映像情報 Industrial,* **Vol.37,** *No.5,* 71, 2005年5月.
177. **緒方 広明, 矢野 米雄 :** ユビキタス·モバイル学習環境の研究動向, *教育システム情報学会誌,* **Vol.22,** *No.3,* 152-160, 2005年7月.
178. **緒方 広明, 矢野 米雄 :** ユビキタスラーニング環境のデザインとチャレンジ, *人工知能学会誌(-2013),* **Vol.21,** *No.1,* 70-76, 2006年1月.
179. **緒方 広明, 矢野 米雄 :** 徳島大学におけるユビキタスラーニング(u-Learning)の取り組み, *メディア教教育研究,* **Vol.3,** *No.1,* 19-27, 2006年1月.
180. **Xin Lu *and* Shunichiro Oe :** Human Action Mouse: A Vision Understanding Application in Human Computer Interaction, *Proc. 7th International Conference on Quality Control by Artificial Vision,* 203-208, Nagoya, May 2005.
181. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Adaptive Tools for Multiperspective Thinking in Web-based Exploratory Learning, *Proceedings of The 2005 International Conference on Active Media Technology(ATM2005),* 163-168, Takamatsu, May 2005.
182. **Yuan Fei, Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** A Web-based Collaborative Authoring System for Web Educational Material with High Reusability, *Proceedings of The 2005 International Conference on Active Media Technology(ATM2005),* 193-198, Takamatsu, May 2005.
183. **Satoshi Togawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Administrator Assistance System Based on Users Behavior Using Web-Browsing-Activity Visualization, *Proceedings of The 2005 International Conference on Active Media Technology(ATM2005),* 339-342, Takamatsu, May 2005.
184. **Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcations in Modified BVP Neurons Connected by Inhibitory and Electrical Coupling, *Proc. ISCAS2005,* 6058-6061, Kobe, May 2005.
185. **Pierre Tchounikine, Hiroaki Ogata, Andreas Harrer, Naomi Miyake *and* Daniel Suthers :** What is the Place of Computer Science Research in CSCL?, *Pro. of Computer Supported Collaborative Learning 2005,* 12, Taipei, May 2005.
186. **Roy Pea, Hiroaki Ogata, Pierre Dillenburg, Mike Sharples *and* Daniel Suthers :** Ubiquitous Technologies in CSCL, *Pro. of Computer Supported Collaborative Learning 2005,* 10, Taipei, May 2005.
187. **David Colin Raymond, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Veronique Baudin, Thierry Gayraud, Yoneo Yano *and* Michel Diaz :** Contents and Communication Modelisation in Synchronous Learning, *Proceedings of ED-MEDIA2005,* 1606-1611, Montreal, Jun. 2005.
188. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Yasuo Miyoshi *and* Yoneo Yano :** Reflection and Influence of Learning Activities in Preparation/Review Process on e-Learning, *Proceedings of ED-MEDIA2005,* 3727-3733, Montreal, Jun. 2005.
189. **Tomiaki Morikawa, Hiroki Moriguchi, Takaaki Nose, Mizuho Nishino, Kenji Arita, Kenji Matsuura *and* Yoneo Yano :** Educational Support with Tele-dental-medicine System, *Proceedings of ED-MEDIA2005,* 1483-1486, Montreal, Jun. 2005.
190. **David Colin Raymond, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Yoneo Yano, Veronique Baudin, Thierry Gayraud *and* Michel Diaz :** Synchronous CSCL with Platine Environment, *Proceedings of Intl. conf. on CSCL2005,* 45-47, Taipei, Jun. 2005.
191. **Nobuji A Saito V, Rosa G Paredes Juarez, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** BSUL: Basic Support for ubiquitous Learning, *Proceedings of Intl. conf. on CSCL2005,* 48-50, Taipei, Jun. 2005.
192. **Yasuo Miyoshi, Kazuhide Kanenishi, Youji Ochi, Ryo Okamoto *and* Yoneo Yano :** ``Awareness for Review Chance'' Framework for Knowledge Stability of Usage of Words and Phrases, *Proceedings of ED-MEDIA 2005,* 3998-4003, Montreal, Jun. 2005.
193. **Luyi Li, Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** A Conceptual Model of Ubiquitous Learning Community, *Proceedings of ED-MEDIA 2005,* 2269-2274, Montreal, Jun. 2005.
194. **Yanlin Zheng, Luyi Li, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Using Context-awareness to Support Peer Recommendation in e-Learning Settings, *Proceedings of ED-MEDIA 2005,* 2367-2373, Montreal, Jun. 2005.
195. **Satoshi Togawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Traffic Visualization System or Peer-to-Peer Communication Detection, *Proceedings of 11th International Conference on Human-Computer Interaction (HCII2005) , CD-ROM publishing,* Las Vegas, Jul. 2005.
196. **Prasit Phonsue, Shunichiro Oe *and* Toshiyuki Kashiwagi :** Stereo Matching Method using Color Frequency Information, *Proc. of 2005 IEEE International Conference on Mechatronics and Automation,* 177-182, Niagara Falls, Jul. 2005.
197. **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.
198. **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.
199. **Atlam EL-Sayed, Elmarhomy Ghada, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** An Improvement Approach for Word Tendency Using Decision Tree, *Proceedings of 9th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2005),* **Vol.4,** 606-611, Melbourne, Sep. 2005.
200. **Masao Fuketa, Atlam EL-Sayed, Hiro Hanafusa, Kazuhiro Morita, Shinkaku Kashiji, Rokaya Mahmoud *and* Jun-ichi Aoe :** A New Technique of Determining Speaker' s Intention for Sentences in Conversation, *Proceedings of 9th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2005),* **Vol.4,** 612-618, Melbourne, Sep. 2005.
201. **Kazuhiro Morita, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Elmarhomy Ghada, Masaki Oono, Toru Sumitomo *and* Jun-ichi Aoe :** New Approach for Speeding-up Technique of the Retrieval Using Dynamic Full-Text Search Algorithm, *Proceedings of 9th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2005),* **Vol.4,** 619-625, Melbourne, Sep. 2005.
202. **Yoshihiro Imakura, Tetsushi Ueta *and* Tetsuya Yoshinaga :** Bifurcations of a Dynamical System Defined by PMART, *Proc. of NOLTA'05,* **Vol.1,** 38-51, Bruges, Oct. 2005.
203. **Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcations in Class 1 neuron models interconnected by inhibitory and electrical synapses, *Proc. of NOLTA'05,* **Vol.1,** 317-320, Bruges, Oct. 2005.
204. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Keiji Niki, Yasuo Miyoshi, Hiroyuki Mitsuhara, Hiroaki Ogata, Yoneo Yano *and* Tomiaki Morikawa :** Ubiquitous Learning Management with e-Portfolio on PC/PDA, *Proceedings of E-Learn2005,* **Vol.1,** 3029-3034, Vancouver, Oct. 2005.
205. **Luyi Li, Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Support Ubiquitous Learning with Knowledge Awareness, *Proceedings of E-Learn2005,* **Vol.1,** 2179-2187, Vancouver, Oct. 2005.
206. **Luyi Li, Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Using Streaming Media to Facilitate Knowledge Building in Instructional Skills Training, *Proceedings of E-Learn2005,* **Vol.1,** 2188-2193, Vancouver, Oct. 2005.
207. **Yanlin Zheng, Luyi Li, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Support Personalized e-Learning with Meta-knowledge Mining, *Proceedings of E-Learn2005,* **Vol.1,** 2536-2541, Vancouver, Oct. 2005.
208. **Raul Morales-Salcedo, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Towards a new learning concept: Using dynamic metadata for educational virtual collections, *Proceedings of E-Learn2005,* **Vol.1,** 2776-2783, Vancouver, Oct. 2005.
209. **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.
210. **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.
211. **David Colin Raymond, Carlos Mauad, Veronique Baudin, Thierry Gayraud, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Diaz Michel *and* Yoneo Yano :** Bringing Mobility to Synchronous Collaborative Activities: Recent Enhancements of the "Platine" Platform, *Proceedings of the third IEEE International Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education 2005,* 59-61, Tokushima, Nov. 2005.
212. **Kenji Matsuura, Niki Keiji, Katayama Masahiko *and* Yoneo Yano :** Development of the Digital Portfolio Environment for both PC and PDA clients, *Proceedings of the third IEEE International Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education 2005,* 79-81, Tokushima, Nov. 2005.
213. **Rosa G Paredes J, Hiroaki Ogata, Yoneo Yano *and* Gerardo Ayala San Martin :** A Multi-Model Approach for Supporting the Personalization of Ubiquitous Learning Applications, *Proceedings of the third IEEE International Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education 2005,* 40-44, Tokushima, Nov. 2005.
214. **Rosa G Paredes J, Hiroaki Ogata, Nobuji A Saito, Chengjiu Yin, Yoneo Yano, Yasuko OISHI *and* Takahito UEDA :** LOCH: Supporting Informal Language Learning Outside the Classroom with Handhelds, *Proceedings of the third IEEE International Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education 2005,* 182-186, Tokushima, Nov. 2005.
215. **Nobuji A Saito, Hiroaki Ogata, Rosa G Paredes J, Yoneo Yano *and* Gerardo Ayala San Martin :** Supporting Classroom Activities with the BSUL Environment, *Proceedings of the third IEEE International Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education 2005,* 243-250, Tokushima, Nov. 2005.
216. **Raul Salcedo Morales, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Towards a New Digital Library Infrastructure with RFID for Mobile E-Learning, *Proceedings of the third IEEE International Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education 2005,* 261-263, Tokushima, Nov. 2005.
217. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Ubiquitous-Learning System for the Japanese Polite Expressions, *Proceedings of the third IEEE International Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education 2005,* 261-263, Tokushima, Nov. 2005.
218. **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.
219. **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.
220. **Kuniyada Jun, Fukuda Takahiro *and* Kenji Terada :** Discrimination of gender using facial image with expression change, *Proceedings of SPIE, No.6051-41,* Sapporo, Dec. 2005.
221. **Nobuyuki Fujiwara *and* Kenji Terada :** Surveillance of the plant growth using the camera image, *Proceedings of SPIE, No.6051-42,* Sapporo, Dec. 2005.
222. **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.
223. **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.
224. **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.
225. **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.
226. **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.
227. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Educational Serialization of Web Pages for Web-Based Exploratory Learning, *Proceedings of the IADIS International Conference on Cognition and Exploratory Learning in Digital Age (CELDA 2005),* 261-268, Porto, Portugal, Dec. 2005.
228. **Yuan Fei, Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** A Web-based Collaborative Authoring System Focusing on Reusability of Web Educational Materials, *Proceedings of The 2006 International Conference on SCORM 2004,* 87-92, Tamsui, Taiwan, Jan. 2006.
229. **Raul Salcedo Morales, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** USING RFID AND DYNAMIC METADATA IN AN EDUCATIONAL DIGITAL LIBRARY, *Pro. of the IASTED International Conference on WBE-BASED EDUCATION,* 323-331, Puerto Vallarta, Mexico, Jan. 2006.
230. **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.
231. **SHIRAI Keiichi, LU Xin *and* Shunichiro Oe :** 3D Acquisition for moving object using two PZT camara, *Proc. of Twelfth Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 250-255, Tokushima, Feb. 2006.
232. **Jun Kuniyada *and* Kenji Terada :** A Method of Detecting Gender by Smiling Facial Image, *Proceedings of The 12th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2006), No.H-2,* 169-174, Tokushima, Feb. 2006.
233. **Nobuyuki Fujiwara *and* Kenji Terada :** Recognition of Small Harmful Insects Using Internet Camera, *Proceedings of The 12th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2006), No.H-14,* 238-243, Tokushima, Feb. 2006.
234. **Koki Nakagawa *and* Kenji Terada :** Observing Behavior of People by FG Vision Sensor, *Proceedings of The 12th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2006), No.H-17,* 256-261, Tokushima, Feb. 2006.
235. **Lu Xin *and* Shunichiro Oe :** View Interpolation with Suitable Feature Tracking Constraints, *Proc. of Twelfth Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 326-331, Tokushima, Feb. 2006.
236. **Nitta Tetsuya, Shunichiro Oe *and* Kashiwagi Yoshiyuki :** Color Texture Image Segmentation Method with High Accuracy using Color Frequency Infomation, *Proc. of Twelfth Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 267-272, Tokushima, Feb. 2006.
237. **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.
238. **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.
239. **Toshiyuki Kumano, Masaaki Mizumoto, Yusuke Nishiuchi, Kunichika Tsumoto, Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Tetsuya Yoshinaga, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Development of an ODE solver orienting a bifurcation analysis package, *Proc. of NCSP'06,* 297-300, Honolulu, Mar. 2006.
240. **Yusuke Nishiuchi, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation phenomena of capacitive coupled BVP oscillators, *Proc. of NCSP2006,* 243-246, Honolulu, Mar. 2006.
241. **Yu Toyosaki, Tetsushi Ueta *and* Takuji Kousaka :** Switch synchronizing occasional delayed feedback control for piecewise linear systems, *Proc. of NCSP2006,* 203-206, Honolulu, Mar. 2006.
242. **Hiroki Yoshii, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Visualization and stereolithography system of bifurcation sets, *Proc. of NCSP2006,* 361-364, Honolulu, Mar. 2006.
243. **Hirokazu Komatsu, Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcational classification for type-I and II activities in a forced planar H-R model, *Proc. of NCSP2006,* 325-328, Honolulu, Mar. 2006.
244. **Kimiyasu Shiotsu, Tetsuya Kobayashi, Tetsushi Ueta, Shigeki Tsuji, Kazuyuki Aihara *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcations of periodic solutions in the forced genetic toggle switch system, *Proc. of NCSP2006,* 251-254, Honolulu, Mar. 2006.
245. **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.
246. **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.
247. **矢野 米雄, 松浦 健二, 柳田 益造 :** 感性共有による協調的音楽鑑賞支援研究, *AFIIS Symposium 2004 論文集,* 99-102, 2005年4月.
248. **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.
249. **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.
250. **柏木 利幸, 高木 圭, 大恵 俊一郎 :** カラーヒストグラムを用いた24ビットカラー画像の露出補正, *第11回画像センシングシンポジウム講演論文集,* 113-116, 2005年6月.
251. **藤原 伸幸, 寺田 賢治 :** カメラ画像を用いた農作物の育成監視, *第11回画像センシングシンポジウム, No.E-22,* 185-188, 2005年6月.
252. **松原 孝博, 寺田 賢治 :** オプティカルフローを用いた阿波踊りの動作解析, *第11回画像センシングシンポジウム, No.J-27,* 473-476, 2005年6月.
253. **岡田 達也, 能瀬 高明, 森川 富昭, 矢野 米雄 :** 携帯電話を用いた学習意欲によるグループ分けシステム, *PC Conference 論文集,* 225-228, 2005年8月.
254. **三木 雅史, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 緒方 広明, 矢野 米雄 :** 個人ブックマークからのリンク集の生成と，知識共有による学習支援, *教育システム情報学会第30周年記念全国大会講演論文集,* 489-490, 2005年8月.
255. **酒巻 栄治, 松浦 健二, 金西 計英, 三好 康夫, 緒方 広明, 森川 富昭, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** RSSを活用した適応的情報提供·収集システムの試作, *教育システム情報学会第30周年記念全国大会講演論文集,* 327-328, 2005年8月.
256. **寺尾 覚史, 松浦 健二, 三好 康夫, 矢野 米雄 :** 簡易的な入力方法を用いた音楽鑑賞支援に関する研究, *教育システム情報学会第30周年記念全国大会講演論文集,* 451-452, 2005年8月.
257. **三好 康夫, 大家 隆弘, 上田 哲史, 矢野 米雄 :** 徳島大学 教育·研究者情報データベースを活用した講義概要 (シラバス) の作成と利用, *教育システム情報学会30周年記念全国大会講演論文集,* 553-554, 2005年8月.
258. **森川 富昭, 松浦 健二, 金西 計英, 森口 博基, 西野 瑞穗, 有田 憲司, 矢野 米雄 :** シラバスに基づくe-Learningシステムを用いた医学·歯学系教育におけるFTF·CMCハイブリッド型授業実践, *第231回徳島医学会学術集会(平成17年度夏期),* 2005年8月.
259. **中川 翔太, 高坂 拓司, 馬 躍, 上田 哲史 :** 時刻依存型断続動作特性を有する力学系にみられるカオスの制御と回路実装, *平成17年度電気関係学会中国支部連合大会講演論文集,* 2005年9月.
260. **藤原 伸幸, 寺田 賢治 :** 監視カメラを用いた農作物の育成監視, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-16,* 200, 2005年9月.
261. **石塚 善士, 寺田 賢治 :** ハフ変換を用いた人の顔の識別, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-17,* 201, 2005年9月.
262. **鴨頭 大輔, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた不審人物の検出, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-18,* 202, 2005年9月.
263. **平井 靖士, 寺田 賢治, 大谷 佳世 :** FG視覚センサを用いた人の追跡, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-19,* 203, 2005年9月.
264. **松原 孝博, 寺田 賢治 :** オプティカルフローを用いた阿波踊り動作の評価, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-20,* 204, 2005年9月.
265. **福原 徹, 寺田 賢治 :** 通行人記録画像の自動提供システムの開発, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-21,* 205, 2005年9月.
266. **國矢田 純, 寺田 賢治, 福田 幸啓 :** 顔の表情変化を用いた性別認証, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-22,* 206, 2005年9月.
267. **緒方 広明, 矢野 米雄, 光原 弘幸, 三好 康夫, 金西 計英, 松浦 健二, 森川 富昭, 能瀬 高明 :** ユビキタス·モバイル学習環境:語学学習への研究と大学での実践, *日本教育工学会第21回全国大会講演論文集,* 17-18, 2005年9月.
268. **森 正樹, 金西 計英, 松浦 健二, 三好 康夫, 光原 弘幸, 緒方 広明, 矢野 米雄 :** Wikiを利用した共同レポート作成システムに関する研究, *日本教育工学会第21回全国大会講演論文集,* 289-290, 2005年9月.
269. **光原 弘幸, 平川 靖素, 緒方 広明, 松浦 健二, 金西 計英, 三好 康夫, 森川 富昭, 矢野 米雄 :** ユビキタス機器を利用した実世界インタラクション型ゲーム:2進数の学習を対象として, *日本教育工学会第21回全国大会講演論文集,* 491-492, 2005年9月.
270. **森 貴幸, 光原 弘幸, 緒方 広明, 松浦 健二, 金西 計英, 三好 康夫, 森川 富昭, 矢野 米雄 :** ユビキタス機器を利用した授業支援, *日本教育工学会第21回全国大会講演論文集,* 493-494, 2005年9月.
271. **片山 雅彦, 松浦 健二, 金西 計英, 仁木 啓司, 矢野 米雄 :** 非同期型e-Learningシステムにおける個々の学習目的に応じた同期化支援, *日本教育工学会第21回全国大会講演論文集,* 571-572, 2005年9月.
272. **今倉 禄浩, 上田 哲史, 川上 博 :** Brusselator にみられるカオス現象, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2005年9月.
273. **好井 浩喜, 辻 繁樹, 上田 哲史, 川上 博 :** Homotopy法をもちいた分岐局面の自動追跡, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2005年9月.
274. **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.
275. **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.
276. **西内 悠祐, 上田 哲史, 川上 博 :** 変形BVP発振器でみられる引力圏境消失について, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 10, 2005年10月.
277. **今倉 禄浩, 上田 哲史, 吉永 哲哉 :** PMART力学系の分岐, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2005年10月.
278. **豊崎 優, 上田 哲史, 高坂 拓司 :** 区分的に滑らかな系に対するスイッチ同期型遅延制御法, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 15, 2005年10月.
279. **熊野 聡促, 上田 哲史, 川上 博 :** カオスアトラクタ内の軌道履歴の視覚化, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 12, 2005年10月.
280. **小松 広和, 辻 繁樹, 上田 哲史, 川上 博 :** 2次元ニューロンモデルの発火特性とその分類, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 5, 2005年10月.
281. **塩津 公康, 上田 哲史, 辻 繁樹, 合原 一幸, 川上 博 :** 遺伝子スイッチモデルの強制系に見られる周期解とその分岐現象, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 4, 2005年10月.
282. **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.
283. **能瀬 高明, 森川 富昭, 矢野 米雄, 森口 博基 :** e-Learningシステムの運用およびログ評価に基づく教員支援, *第25回医療情報学連合大会,* 142, 2005年11月.
284. **広兼 崇博, 能瀬 高明, 森川 富昭, 矢野 米雄 :** レポートのグループ化によるレポート採点支援に関する研究, *第25回医療情報学連合大会,* 139, 2005年11月.
285. **岡田 達也, 能瀬 高明, 森川 富昭, 矢野 米雄, 森口 博基 :** 論文検索における特徴後抽出モデル, *第25回医療情報学連合大会,* 140, 2005年11月.
286. **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.
287. **広兼 崇博, 能瀬 高明, 森川 富昭, 矢野 米雄 :** レポートのグループ化によるレポート採点支援に関する研究, *2005 PC Conference 論文集,* 215-218, 2005年11月.
288. **三好 康夫, 大家 隆弘, 上田 哲史, 廣友 雅徳, 矢野 米雄, 川上 博 :** シラバス科目間の関連性を用いた学習経路検索支援, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.20,** *No.4,* 7-12, 2005年11月.
289. **長澤 信太郎, 大恵 俊一郎, 柏木 利幸 :** マルチスペクトル分光器を用いた欠陥検出, *ビジョン技術の実利用ワークショップ講演論文集,* 99-104, 2005年12月.
290. **鴨頭 大輔, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた不審人物の検出, *ビジョン技術の実利用ワークショップ, No.I-13,* 135-140, 2005年12月.
291. **石塚 善士, 寺田 賢治 :** 一般化ハフ変換を用いた顔画像による男女識別, *ビジョン技術の実利用ワークショップ, No.I-14,* 141-146, 2005年12月.
292. **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.
293. **佃 陽平, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** Web検索エンジンを用いた分野連想語の自動抽出に関する研究, *言語処理学会第12回年次大会,* 648-651, 2006年3月.
294. **坂本 浩二, 高坂 拓司, 馬 躍, 上田 哲史 :** H-Bridgeインバータにみられる分岐とカオス, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2005,** *No.2,* 7-12, 2005年5月.
295. **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.
296. **三好 康夫, 大家 隆弘, 松浦 健二, 金西 計英, 佐野 雅彦, 大恵 俊一郎, 矢野 米雄 :** 徳島大学における無線ネットワーク認証基盤とその運用, *情報処理学会研究報告 (2005-DSM-39),* **Vol.2005,** *No.101,* 61-66, 2005年10月.
297. **金西 計英, 松浦 健二, 大家 隆弘, 三好 康夫, 佐野 雅彦, 大恵 俊一郎, 矢野 米雄 :** 徳島大学における大学ポータルの構築とその運用について, *情報処理学会研究報告 (2005-DSM-39),* **Vol.2005,** *No.101,* 1-6, 2005年10月.
298. **山根 直之, 金西 計英, 松浦 健二, 三好 康夫, 光原 弘幸, 緒方 広明, 矢野 米雄 :** ITを活用した学会·大会支援システムの構築, *情報処理学会研究報告 (2005-DSM-39),* **Vol.2005,** *No.101,* 67-72, 2005年10月.
299. **戸川 聡, 金西 計英, 矢野 米雄 :** トラフィック特徴強化と可視化によるP2Pファイル共有通信検出支援システムの構築, *情報処理学会研究報告 (2005-DSM-39),* **Vol.2005,** *No.101,* 7-12, 2005年10月.
300. **松浦 健二, 金西 計英, 光原 弘幸, 緒方 広明, 三好 康夫, 矢野 米雄, 森川 富昭 :** 「ユビキタス技術による新しい学習環境の創生」の現状と今後, *平成17年度情報処理研究集会講演論文集,* 25-28, 2005年11月.
301. **金西 計英, 松浦 健二, 大家 隆弘, 三好 康夫, 佐野 雅彦, 大恵 俊一郎, 矢野 米雄 :** 大学ポータルの徳島大学における構築とその運用について, *平成17年度情報処理研究集会講演論文集,* 113-116, 2005年11月.
302. **Hirokazu Komatsu, Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcational classification for type-I and II activities in a forced planar H-R model, *Int. Symp. Complexity Modelling and its Applications,* Nov. 2005.
303. **豊崎 優, 上田 哲史, 高坂 拓司 :** H-Bridgeインバータに対するスイッチ同期型カオス部分的遅延制御, *電気学会技術報告,* 2005年11月.
304. **豊崎 優, 上田 哲史, 高坂 拓司 :** DSPによるスイッチ同期型部分的カオス遅延制御の実装, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2005,** *No.115,* 99-104, 2006年1月.
305. **熊野 聡促, 上田 哲史, 川上 博 :** カオスアトラクタの写像履歴の視覚化を用いた情報抽出, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2005,** *No.107,* 55-60, 2006年1月.
306. **好井 浩喜, 上田 哲史, 川上 博 :** 非線形力学系における3次元分岐構造の自動追跡, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2005,** *No.103,* 55-60, 2006年1月.
307. **今倉 禄浩, 上田 哲史, 吉永 哲哉 :** 特性乗数によるPMART力学系の最適なパラメータの検討, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2005,** *No.106,* 49-54, 2006年1月.
308. **小松 広和, 辻 繁樹, 上田 哲史, 川上 博, 合原 一幸 :** 2次元H-R神経細胞モデルにおけるType-IおよびType-II特性とその外力応答, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2005,** *No.113,* 87-92, 2006年1月.
309. **塩津 公康, 上田 哲史, 辻 繁樹, 川上 博, 合原 一幸 :** 遺伝子スイッチモデルに見られる分岐現象, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2005,** *No.114,* 93-98, 2006年1月.
310. **石塚 善士, 寺田 賢治 :** 一般化ハフ変換を用いた性別識別の試み, *電気学会産業計測制御研究会, No.IIC-06-26,* 63-68, 2006年3月.
311. **鴨頭 大輔, 寺田 賢治 :** カメラ画像による不審者の検出, *電気学会産業計測制御研究会, No.IIC-05-27,* 69-74, 2006年3月.
312. **松原 孝博, 寺田 賢治 :** 阿波踊りにおける手振りの美しさの定量評価, *電気学会産業計測制御研究会, No.IIC-05-28,* 75-78, 2006年3月.
313. **金西 計英, 岡本 竜, 三好 康夫, 妻鳥 貴彦, 松浦 健二, 矢野 米雄 :** 科学的思考の外化をおこなうための内省支援ツールの授業実践に向けて, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.105,** *No.632 (ET2005-103),* 87-90, 2006年3月.
314. **高橋 勇, 越智 洋司, 三好 康夫, 長谷川 忍, 光原 弘幸, 小尻 智子 :** 若手研究者による教育システム研究の再定義, --- 2005年度教育システム若手の会での議論より ---, *人工知能学会研究会資料,* **Vol.A503,** *No.16,* 89-94, 2006年3月.
315. **松浦 健二, 矢野 米雄 :** 徳島大学におけるe-Learning等ITを活用した教育の概要, *eラーニング等のITを活用した教育に関する調査報告書,* 53-55, 2006年.
316. **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.
317. **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.
318. **バイオメトリクスセキュリティコンソーシアム 編, 寺田 賢治 :** バイオメトリックセキュリティ・ハンドブック 第2部第1章1.4.5∼1.4.7, 株式会社 オーム社, 東京, 2006年11月.
319. **下村 隆夫 :** Aptyシステム操作ガイド, メディアテック出版, 東京, 2006年12月.
320. **LU Xin *and* Shunichiro Oe :** View Interpolation Improvement Using Suitable Constraints of Feature Tracking Parameters, *The Journal of the Institute of Image Electronics Engineers of Japan,* **Vol.35,** *No.3,* 166-175, 2006.
321. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Adaptive link generation for multiperspective thinking on the Web: an approach to motivate learners to think, *Innovations in Education and Teaching International,* **Vol.43,** *No.2,* 137-149, 2006.
322. **矢田 晋, 大野 将樹, 森田 和宏, 泓田 正雄, 吉成 友子, 青江 順一 :** 接頭辞ダブル配列における空間効率を低下させないキー削除法, *情報処理学会論文誌,* **Vol.47,** *No.6,* 1894-1902, 2006年.
323. **Atlam EL-Sayed, Elmarhomy Ghada, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Automatic building of new Field Association word candidates using search engine, *Information Processing & Management,* **Vol.42,** *No.4,* 951-962, 2006.
324. **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.
325. **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.
326. **寺田 賢治, 松原 孝博 :** 阿波踊りにおける手振りの美しさの定量評価, *画像電子学会誌,* **Vol.35,** *No.6,* 888-894, 2006年.
327. **Takao Shimomura, Takahashi Muneo, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Kenji Ikeda :** Easy enjoyable effective automated practice and test system, *INTERNATIONAL JOURNAL of EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES,* **Vol.1,** *No.1,* 1-7, 2007.
328. **Takao Shimomura *and* Chen Liang Quan :** Hierarchical frame and frameset components for visual programming of web applications, *INTERNATIONAL JOURNAL of SYSTEMS APPLICATIONS, ENGINEERING & DEVELOPMENT,* **Vol.1,** *No.1,* 1-7, 2007.
329. **Susumu Yata, Masaki Oono, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa, Toru Sumitomo *and* Jun-ichi Aoe :** A compact static double-array keeping character codes, *Information Processing & Management,* **Vol.43,** *No.1,* 237-247, 2007.
330. **Hiroyuki Mitsuhara, Kitamura Akihiro, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Knowledge Trading Environment using Virtual Money: Approach to Motivating to Share Knowledge, *International Journal of WSEAS Transactions on Information Science and Applications,* **Vol.2,** *No.4,* 309-316, 2007.
331. **Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcation analysis of current coupled BVP oscillators, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.17,** *No.3,* 837-850, 2007.
332. **Yanlin Zheng, Luyi Li, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Support online social interaction with Context-Awareness, *International Journal of Continuing Engineering Education and Life-Long Learning,* **Vol.17,** *No.2/3,* 160-177, 2007.
333. **Yu Toyosaki, Tetsushi Ueta *and* Takuji Kousaka :** Switch Synchronizing Occasional Delayed Feedback Control for Piecewise Linear Systems, *Journal of Signal Processing,* **Vol.10,** *No.412,* 235-238, 2006.
334. **寺田 賢治, 國矢田 純 :** 2個のハフ変換を用いた手書き文字による筆者照合, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.126-C,** *No.7,* 926-927, 2006年.
335. **Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami, Hiroshi Fujii *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcations in two-dimensional Hindmarsh-Rose type model, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.17,** *No.3,* 985-998, 2007.
336. **寺田 賢治 :** 一般化ハフ変換を用いた顔画像による男女識別, --- 究極の2拓問題への応用の試み ---, *画像ラボ,* **Vol.17,** *No.7,* 25-29, 2006年7月.
337. **金西 計英, 矢野 米雄 :** 特集に寄せて 情報通信技術の活用はどこまで進んだのか?, *徳島教育,* **Vol.1110,** 6-8, 2006年7月.
338. **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.
339. **寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた通行人記録画像の自動生成, --- 安価なカメラによるセキュリティシステムの実現 ---, *画像ラボ,* **Vol.18,** *No.3,* 20-25, 2007年3月.
340. **寺田 賢治 :** 人の動きのセンシング技術, *電気学会誌,* **Vol.127,** *No.3,* 140-145, 2007年3月.
341. **Toshiyuki Kumano, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Pattern Emergence in Strange Attractor by Directions of Mappings, *Proc. of ISCAS2006,* 2737-2740, Island of Kos, Greece, May 2006.
342. **Yu Toyosaki, Tetsushi Ueta *and* Takuji Kousaka :** Switch Synchronizing Delayed Feedback Control for Piecewise Linear Systems, *Proc. of ISCAS2006,* 3702-3705, Island of Kos, Greece, May 2006.
343. **Kazuya Kusaka, Takao Hanabusa, Satoshi Kiriyama, Tetsushi Ueta, Akio Tsuneda *and* Takuo Nagamachi :** Mutual evaluation of presentation skills between two distant universities by giga-bit network, *Abstract of 6th Asian-Pacific Conference on PBL,* 79, Tokyo, May 2006.
344. **Baudin Veronique, David Colin Raymond, Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Deployment and Evaluation of a Collaborative Work Environment for a Language Learning Scenario, *Proceedings of NOTERE'2006,* 105-118, France, Jun. 2006.
345. **Masaki Oono, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita, Yutaka Inada, Yo Murakami *and* Jun-ichi Aoe :** A Compression Method Using Link-Trie Structure for Natural Language Dictionaries, *Proceedings of International Conference on Computing and Informatics (ICOCI 2006),* Kuala Lumpur, Malaysia, Jun. 2006.
346. **Susumu Yata, Masaki Oono, Kazuhiro Morita, Toru Sumitomo *and* Jun-ichi Aoe :** Double-Array Compression by Pruning Twin Leaves and Unifying Common Suffixes, *Proceedings of International Conference on Computing and Informatics (ICOCI 2006),* Kuala Lumpur, Malaysia, Jun. 2006.
347. **Ryo Okamoto, Yasuo Miyoshi *and* Akihiro Kashihara :** Peer Review Framework with ``Review Diagram'' for Self-Directed Learning, *Proceedings of World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia, & Telecommunications (ED-MEDIA2006),* 806-811, Florida, Jun. 2006.
348. **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.
349. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Personalized Knowledge Awareness Map in Computer Supported Ubiquitous Learning, *Pro. of International Conference on Advanced Learning Technologies ICALT2006,* 817-821, Kerkrade, Netherlands, Jul. 2006.
350. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata, Tomonobu Sasada *and* Yoneo Yano :** PSSLSA: Participatory Simulation System for Learning Sorting Algorithms, *Pro. of International Conference on Advanced Learning Technologies ICALT2006,* 843-844, Kerkrade, Netherlands, Jul. 2006.
351. **Hiroaki Ogata, Chengjiu Yin, Rosa G Paredes Juarez, Nobuji A Saito V, Yoneo Yano, Yasuko OISHI *and* Takahito UEDA :** Supporting Mobile Language Learning outside Classrooms, *Proc. of Sixth International Conference on Advanced Learning Technologies ICALT2006,* 928-932, Kerkrade, Netherlands, Jul. 2006.
352. **Hiroaki Ogata, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Knowledge Awareness Map in Mobile Language-Learning, *Pro. of International Conference on Advanced Learning Technologies ICALT2006,* 1180-1181, Kerkrade, Netherlands, Jul. 2006.
353. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Learning Japanese Polite Expression in Ubiquitous, *Pro. of The Second International Conference on Collaboration Technologies,* 96-101, Tsukuba, Jul. 2006.
354. **Hiroaki Ogata, Nobuji A Saito V, Rosa G Paredes Juarez, Chengjiu Yin *and* Yoneo Yano :** Basic Support for Ubiquitous Learning Environment in the University, *Proc. of The Second International Conference on Collaboration Technologies,* 102-107, Tsukuba, Jul. 2006.
355. **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.
356. **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.
357. **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.
358. **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.
359. **YUE MA, Soumitro Banerjee, Takuji Kousaka *and* Tetsushi Ueta :** Classification and Analytical Method of Switched Dynamical Systems, *Proc. of NOLTA2006,* Bologna, Italy, Sep. 2006.
360. **Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Dependence of Synchronous Activities in Coupled Inhibitory Neurons upon Excitability Classes, *Proc. of NOLTA2006,* Bologna, Italy, Sep. 2006.
361. **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.
362. **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.
363. **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.
364. **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.
365. **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.
366. **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.
367. **Satoshi Togawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Peer-to-Peer File Sharing Communication Detection System Using the Traffic Feature Extraction, *Proceedings of 2006 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics (SMC 2006),* 2993-2997, Taipei, Oct. 2006.
368. **Atlam EL-Sayed, Elmarhomy Ghada, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** A New Approach for Automatic Building Field Association Words Using Selective Passage Retrieval, *Proceedings of 10th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2006),* **Vol.2,** 317-324, Bournemouth, UK, Oct. 2006.
369. **Jun Harada, Masao Fuketa, Atlam EL-Sayed, Toru Sumitomo, Wataru Hiraishi *and* Jun-ichi Aoe :** Estimation of FAQ Knowledge Bases by Introducing Measurements, *Proceedings of 10th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2006),* **Vol.2,** 275-280, Bournemouth, UK, Oct. 2006.
370. **Kazuhiro Morita, Atlam EL-Sayed, Elmarhomy Ghada, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A New Approach for Improving Field Association Term Dictionary Using Passage Retrieval, *Proceedings of 10th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2006),* **Vol.2,** 303-309, Bournemouth, UK, Oct. 2006.
371. **Masao Fuketa, Atlam EL-Sayed, Elmarhomy Ghada, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Building New Field Association Term Candidates Automatically by Search Engine, *Proceedings of 10th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2006),* **Vol.2,** 325-330, Bournemouth, UK, Oct. 2006.
372. **Yasuo Miyoshi, Takahiro Oie, Hiroshi Kawakami, Tetsushi Ueta *and* Yoneo Yano :** e-Syllabus System Supporting the Discovery of Learning Paths, *Proceedings of E-Learn 2006,* 784-789, Honolulu, Oct. 2006.
373. **Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Takahiro Oie, Yasuo Miyoshi, Masahiko Sano *and* Yoneo Yano :** Construction and Operation of a Portal System at Tokushima University, *Proceedings of E-Learn 2006,* 642-647, Honolulu, Oct. 2006.
374. **Rong Wang, Jing Yuan, Fei Yuan, Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Know-who Knowledge Management to Support Collaborative Learning in Research Laboratory Based on Information Sharing, *Proceedings of E-Learning2006,* **Vol.1,** 3113-3118, Honolulu, Oct. 2006.
375. **Fei Yuan, Jing Yuan, Rong Wang, Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** A Self-directed Reading Environment for Learning Pronunciation of Japanese Kanji based on Collaborative-building Database, *Proceedings of E-Learning2006,* **Vol.1,** 3139-3144, Honolulu, Oct. 2006.
376. **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.
377. **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.
378. **Min Zheng, Kenji Ikeda *and* Takao Shimomura :** Parameter estimation of rotary inverted pendulum based on unscented Kalman filter, *Proc. of SICE-ICCAS 2006,* 5022-5025, Busan, Oct. 2006.
379. **Phonsue Prasit, Suzuki Satoshi, Shunichiro Oe *and* Kashiwagi Toshiyuki :** Construction of Panoramic Image with Distance Information, *Proc. of SICE-ICAS International Conference 2006(CD),* 4750-4754, Busan, Oct. 2006.
380. **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.
381. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Learner-Space Knowledge Awareness Map in Computer Supported Ubiquitous Learning, *Proc. of The 4th International Workshop on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education Wmute2006,* 116-120, Athens, Nov. 2006.
382. **Hiroaki Ogata, Chengjiu Yin *and* Yoneo Yano :** JAMIOLAS: Support Japanese Mimicry and Onomatopoeia Learning with Sensors, *Proc. of The 4th International Workshop on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education Wmute2006,* 111-115, Athens, Nov. 2006.
383. **Hiroyuki Mitsuhara, Akihiro Kitamura, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Real World Interaction Oriented Edutainment using Ubiquitous Devices, *Proc. of The 4th International Workshop on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education Wmute2006,* 150-152, Athens, Nov. 2006.
384. **Hiroyuki Mitsuhara, Akihiro Kitamura, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Knowledge Trading Environment using Virtual Money for Lively e-Community, *Proc. of the 5th WSEAS International Conference on E-ACTIVITIES,* 258-265, Venice, Nov. 2006.
385. **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.
386. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Junko Minato, Hiroyuki Mitsuhara *and* Yoneo Yano :** The Problem Generation Module for Word Problem in the WBT System, *ICCE2006 Workshop Proceedings of Problem-Authoring, -Generation and -Posing in a Computer-Based Learning Environment,* **Vol.1,** 17-24, Beijing, Nov. 2006.
387. **Gotoda Naka, Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Niki Keiji *and* Yoneo Yano :** Multi-step Annotation to Promote Reflective Learning with a Mobile Phone, *Proceedings of ICCE2006,* **Vol.1,** 477-480, Beijing, Nov. 2006.
388. **Fei Yuan, Jing Yuan, Rong Wang, Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Collaborative Building of Japanese Kanji Pronunciation Database for Learning Japanese by Chinese, *Proceedings of ICCE2006,* **Vol.1,** 413-416, Beijing, Nov. 2006.
389. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Participatory Simulation System to Support Learning Computer Science, *Proc. of International Workshop on Mobile and Ubiquitous Learning Environments (MULE) in conjunction with ICCE2006,* **Vol.1,** 25-32, Beijing, Nov. 2006.
390. **Hiroyuki Mitsuhara, Hiroaki Ogata, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Yasuo Miyoshi, David Colin Raymond, Tomiaki Morikawa, Takaaki Nose *and* Yoneo Yano :** Ubiquitous Learning Support as Bridge between Classroom Lecture and e-Learning, *Proc. of International Workshop on Mobile and Ubiquitous Learning Environments (MULE) in conjunction with ICCE2006,* **Vol.1,** 45-48, Beijing, Nov. 2006.
391. **Fei Yuan, Hiroyuki Mitsuhara, Jing Yuan, Rong Wang, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** A Collaborative Learning Practice based on Evolutionary Information Sharing Approach, *Proceeding of Poster Paper Notes of the 14th International Conference on Computers in Education,* **Vol.1,** 33-36, Beijing, Nov. 2006.
392. **Nakagawa Koki *and* Kenji Terada :** A Method ofr observing Behavior of People by Bright-spots Matrix Projection, *Proceedings of Second Asia International Symposium on Mechatronics(AISM2006), No.B3-5,* Hong Kong, Dec. 2006.
393. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Takahashi Muneo :** Visual Programming for Web Applications that Use HTML Frame Facilities, *Proceedings of International Conference on Computer Engineering and Applications,* 384-389, Gold Coast, Australia, Jan. 2007.
394. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Takahashi Muneo :** Rich Component Generation for Web Applications Using Custom Tags, *Proceedings of International Conference on Computer Engineering and Applications,* 390-395, Gold Coast, Australia, Jan. 2007.
395. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Takahashi Muneo :** Customizable Verifiers for Web Applications and Their Implementation, *Proceedings of International Conference on Computer Engineering and Applications,* 396-401, Gold Coast, Australia, Jan. 2007.
396. **Tohru Fukuhara *and* Kenji Terada :** Evaluation of Awa-Dance Skill by Stereo Color Motion Capture, *Proceedings of The 13th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2007), No.H-36,* Busan, Jan. 2007.
397. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Yasuo Miyoshi, Satoshi Terao, Naka Gotoda *and* Yoneo Yano :** DEVELOPMENT OF THE VLOG-BASED SCENARIO WITH CYBERCOMMUNITIES OF INTEREST FOR EXPERIENCED LEARNING, *Proceedings of IADIS International Conference on Web Based Communities 2007,* 272-275, Salamanca, Spain, Feb. 2007.
398. **Yasuo Miyoshi, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Ryuzo Ide *and* Yoneo Yano :** A PROPOSAL TO EXTEND FOLKSONOMY BASED ON TAGS AND LINKS, *Proceedings of IADIS International Conference on Web Based Communities 2007,* 385-383, Salamanca, Spain, Feb. 2007.
399. **Zheng Guang *and* Shunichiro Oe :** Distance and Velocity Measurement Using 3D Optical Flow, *Proc. of the 13th Japan-Korea Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 147-152, Busan, Feb. 2007.
400. **Akinori Tsuji *and* Shunichiro Oe :** Content-based Similar Image Retrieval using Wavelet Packet Decomposition, *Proc. of the 13th Japan-Koria Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 281-286, Busan, Feb. 2007.
401. **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.
402. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Learning Process Sharing on the Web: Approach to Course Material Generation, *Proc. of The Sixth IASTED International Conference on Web-based Education,* 369-374, Chamonix, France, Mar. 2007.
403. **Hiroyuki Mitsuhara, Hiroaki Ogata, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Do Children Understand Binary Numbers by Electric Card Game?, *Proc. of The First IEEE International Workshop on DIGITAL GAME AND INTELLIGENT TOY ENHANCED LEARNING,* 191-193, Jhongli,Taiwan, Mar. 2007.
404. **Kazuhide Kanenishi, Ryo Okamoto, Yasuo Miyoshi, Takahiko Mendori, Kenji Matsuura, Junko Minato *and* Yoneo Yano :** Learning of Scientific Thinking Using Reflection Support Tool, *Proc. of the 17th annual conference of the Society for Information Technology and Teacher Education(SITE 2007),* 2014-2020, San Antonio, Mar. 2007.
405. **坂尾 一将, 池田 建司, 下村 隆夫 :** UKFを用いた非線形連続時間モデルのパラメータ推定, *第50回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 291-292, 2006年5月.
406. **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.
407. **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.
408. **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.
409. **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.
410. **金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 緒方 広明, 三好 康夫, 森川 富昭, 矢野 米雄 :** 徳島大学におけるu-Learningの実践, *北海道大学現代GPフォーラム予稿集,* 37-40, 2006年6月.
411. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** 通行人記録画像の自動生成システム, *第12回画像センシングシンポジウム, No.D-36,* 2006年6月.
412. **鴨頭 大輔, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた不審人物の検出, *第12回画像センシングシンポジウム, No.D-38,* 2006年6月.
413. **平井 靖士, 寺田 賢治, 林 昌宏 :** カメラ画像による顔の向きの高速検出, *第12回画像センシングシンポジウム, No.L-38,* 2006年6月.
414. **寺田 賢治 :** 人の画像センシング ∼複雑な形状と動きの計測∼, *平成18年電気学会産業応用部門大会, No.2-S4-1,* II-51-II-56, 2006年8月.
415. **寺尾 覚史, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 映像ブログ技術による協調学習支援システムのデザイン, *教育システム情報学会第31周年記念全国大会講演論文集,* 141-142, 2006年8月.
416. **酒巻 栄治, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 閲覧者情報を基にしたコンテンツ提供者支援システム, *教育システム情報学会第31周年記念全国大会講演論文集,* 243-244, 2006年8月.
417. **中川 雄仁, 三好 康夫, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ソーシャルブックマークを用いた年表作成支援, *教育システム情報学会第31回全国大会講演論文集,* 145-146, 2006年8月.
418. **井手 隆三, 三好 康夫, 矢野 米雄 :** ソーシャルブックマークにおけるブックマーク間のリンクに基づく探求学習支援, *教育システム情報学会第31回全国大会講演論文集,* 477-478, 2006年8月.
419. **寺田 賢治 :** 人間の行動解析技術の現状と今後の課題, *平成18年電気学会電子・情報・システム部門大会, No.TC4-6,* II-51-II-56, 2006年9月.
420. **鴨頭 大輔, 寺田 賢治 :** パン・ティルト・ズームカメラを用いた不審人物の検出, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-10,* 154, 2006年9月.
421. **中川 康紀, 寺田 賢治 :** FG視覚センサを用いた被写体の行動監視, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-11,* 154, 2006年9月.
422. **福原 徹, 寺田 賢治 :** カラーモーションキャプチャによる阿波踊りの動作特徴の評価, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-20,* 205, 2006年9月.
423. **石塚 善士, 寺田 賢治 :** 一般化Hough変換による顔画像による性別認識, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-28,* 172, 2006年9月.
424. **平井 靖士, 寺田 賢治, 林 昌宏 :** カメラ画像による顔の向きと角度の高速検出, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-29,* 173, 2006年9月.
425. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた通行人記録画像の自動生成システム, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-31,* 175, 2006年9月.
426. **長澤 信太郎, 大恵 俊一郎, 柏木 利幸 :** マルチスペクトル分光器を用いた欠陥検出波長帯域選択手法, *第11回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集,* 14-19, 2006年9月.
427. **矢田 晋, 森田 和宏, 泓田 正雄, 平石 亘, 青江 順一 :** ダブル配列におけるキャッシュの効率化, *FIT2006(第5 回情報科学技術フォーラム),* 71-72, 2006年9月.
428. **西内 悠祐, 上田 哲史, 川上 博 :** Bifurcation and Chaos in Simplification Circuit of *v*-*i* Coupled BVP Oscillators, *平成18年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-4,* 300, 2006年9月.
429. **塩津 公康, 上田 哲史, Tetsuya Kobayashi, 辻 繁樹, 合原 一幸, 川上 博 :** On bistability of forced gene toggle switch, *平成18年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-5,* 301, 2006年9月.
430. **熊野 聡促, 上田 哲史, 川上 博 :** A detection of repelles by applied computation for basin of attractions, *平成18年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-2,* 298, 2006年9月.
431. **水本 匡昭, 上田 哲史, 川上 博 :** Bifurcation analysis of modified Duffing-van der Pol equation, *平成18年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-3,* 299, 2006年9月.
432. **上田 哲史, 高坂 拓司, 辻 繁樹 :** 区分非線形系と部分遅延カオス制御について, *平成18年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-11,* 11, 2006年9月.
433. **田村 彰寿, 上田 哲史 :** Bifurcation of the simple third-order automomous system, *平成18年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-1,* 297, 2006年9月.
434. **三好 康夫, 井手 隆三, 中川 雄仁, 矢野 米雄 :** ソーシャルブックマークシステムの学習支援への活用, *日本教育工学会第22回全国大会講演論文集,* 457-458, 2006年11月.
435. **金西 計英, 松浦 健二, 緒方 広明, 光原 弘幸, 三好 康夫, 森川 富昭, 矢野 米雄 :** 徳島大学におけるu-Learningの実践とその評価, *日本教育工学会第22回全国大会講演論文集,* 111-114, 2006年11月.
436. **金西 計英, 岡本 竜, 三好 康夫, 妻鳥 貴彦, 松浦 健二, 矢野 米雄 :** 外化支援ツールによる科学思考の育成に向けて, *日本教育工学会第22回全国大会講演論文集,* 377-378, 2006年11月.
437. **後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** SNS的手法を用いたランニング支援システム, *日本教育工学会第22回全国大会講演論文集,* 463-464, 2006年11月.
438. **山田 勝啓, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** システム管理者を養成するためのノウハウ獲得支援環境の構築, *日本教育工学会第22回全国大会講演論文集,* 695-696, 2006年11月.
439. **新田 哲也, 大恵 俊一郎, 柏木 利幸 :** カラーテクスチャ画像における高精度領域分割法, *ViEW ビジョン技術の実利用ワークショップ講演論文集,* 139-144, 2006年11月.
440. **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.
441. **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.
442. **石塚 善士, 寺田 賢治 :** 一般化ハフ変換を用いた人物領域の抽出, *ビジョン技術の実利用ワークショップ, No.I-14,* 110-115, 2006年12月.
443. **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.
444. **福原 徹, 寺田 賢治 :** ステレオカラーモーションキャプチャによる阿波踊りの動作特徴の評価, *動的画像処理実用化ワークショップ2007, No.I2-13,* 282-287, 2007年3月.
445. **後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 仁木 啓司, 矢野 米雄 :** 実世界ログを用いたSNSコミュニティ構築手法の提案, *電子情報通信学会2007年総合大会講演論文集,* 160, 2007年3月.
446. **福田 憲司, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 係り受け関係コストを用いた高速な解探索手法に関する研究, *言語処理学会第13回年次大会,* 179-182, 2007年3月.
447. **信種 真人, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** ダブル配列を用いたマシンACの効率的格納手法, *言語処理学会第13回年次大会,* 831-834, 2007年3月.
448. **藤澤 信夫, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 部分文字列を用いた綴り誤りに対する訂正候補の高速検索手法, *言語処理学会第13回年次大会,* 962-965, 2007年3月.
449. **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.
450. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた通行人記録画像の自動生成の試み, *画像応用技術専門委員会研究報告,* **Vol.21,** *No.2,* 17-22, 2006年9月.
451. **寺田 賢治 :** ディジタル画像処理の基礎と応用, *日本機械学会中四国支部第97回講習会,* 1-15, 2006年9月.
452. **三好 康夫 :** タグとリンクによるフォークソノミの提案, *日本ソフトウェア科学会 ネットワークが創発する知能研究会 第2回ワークショップ JWEIN2006 講演論文集,* 27-28, 2006年9月.
453. **寺田 賢治 :** ICTの最近の動向∼曖昧な形状と複雑な動きの画像センシング∼, *四国ビジネスマッチング基調講演,* 1-15, 2006年11月.
454. **森 正樹, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** 学生同士のピアレビューに着目した共同レポート作成システムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.106,** *No.364,* 83-88, 2006年11月.
455. **鴨頭 大輔, 寺田 賢治 :** ズームカメラを用いた不審人物の検知, *電気学会システム・制御研究会, No.SC-07-1,* 7-12, 2007年1月.
456. **佐藤 俊介, 寺田 賢治 :** 2台のインターネットカメラを用いた人間の行動監視, *電気学会システム・制御研究会, No.SC-07-6,* 29-32, 2007年1月.
457. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** 監視カメラによる入室者の行動監視, *電気学会システム・制御研究会, No.SC-07-7,* 33-38, 2007年1月.
458. **松原 一隆, 寺田 賢治 :** 画像処理による多方向通行人数の計測, *電気学会システム・制御研究会, No.SC-07-9,* 45-48, 2007年1月.
459. **熊野 聡促, 上田 哲史 :** 写像の方向と回数を利用した周期点抽出機構, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2006,** *No.451,* 81-86, 2007年1月.
460. **田村 彰寿, 上田 哲史 :** 簡素な3次元カオス発生器の分岐構造とその結合系に関するカオス同期, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2006,** *No.452,* 11-16, 2007年1月.
461. **仁木 啓司, 松浦 健二, 後藤田 中, 金西 計英, 矢野 米雄 :** スライド教材のカスタマイズ環境を用いた教員・学習者支援研究, --- パワーポイントのレポートを用いた支援例 ---, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.106,** *No.583,* 139-144, 2007年3月.
462. **センサの知能化によるシステムの高度化協同研究委員会 編, 寺田 賢治 :** 1, 2章，3.1章, 電気学会, 東京, 2007年4月.
463. **Ryu Hokyoung, Milrad Marcelo *and* Hiroaki Ogata :** Pervasive Learning 2007, Massey University, New Zealand, May 2007.
464. **Hiroaki Ogata, Kenji Matsuura *and* Yoneo Yano :** Supporting Awareness in Distributed Collaborative Learning Environments, Springer-Verlag, New York, USA, Jun. 2007.
465. **Hoppe Ulrich, Hiroaki Ogata *and* Soller Amy :** The Role of Technology in CSCL, --- Studies in Technology Enhanced Collaborative Learning ---, Springer, New York, Jun. 2007.
466. **Hiroaki Ogata *and* Song Yanjie :** Proceedings of the 2nd International Workshop on Mobile and Ubiquitous Learning Environments (MULE 2007), Hong Kong University Press, Hong Kong, Aug. 2007.
467. **Hiroaki Ogata *and* Chen Weiqin :** The Supplementary Proceedings of ICCE 2007 Poster Papers, APSCE, Japan, Nov. 2007.
468. **Hiroaki Ogata, Chen Chung Liu *and* Masonori Sugimoto :** Chapter 2: International Workshop on Mobile and Ubiquitous Learning Environments (MULE 2007)-- The Supplementary Proceedings of ICCE 2007 WS/DSC, APSCE, Japan, Nov. 2007.
469. **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.
470. **寺田 賢治, 熱田 宏司 :** インターネットカメラを用いた通行人記録画像の自動生成, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.127-C,** *No.4,* 553-560, 2007年.
471. **Susumu Yata, Masaki Oono, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** An efficient deletion method for a minimal prefix double array, *Software: Practice and Experience,* **Vol.37,** *No.5,* 523-534, 2007.
472. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Takahashi Muneo :** Visual Programming of Hierarchical Frames for Web Applications, *WSEAS Transactions on Information Science and Applications,* **Vol.4,** *No.5,* 968-975, 2007.
473. **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.
474. **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.
475. **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.
476. **寺田 賢治, 鴨頭 大輔 :** ズーム付きインターネットカメラを用いた座っている人物の異常動作の検出, *画像電子学会誌,* **Vol.36,** *No.4,* 444-455, 2007年.
477. **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.
478. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Participatory simulation framework to support learning computer science, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.1,** *No.3,* 288-304, 2007.
479. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** PERKAM: Personalized Knowledge Awareness Map for Computer Supported Ubiquitous Learning, *Journal of Educational Technology & Society,* **Vol.10,** *No.3,* 122-134, 2007.
480. **Ghada El-Marhomy, Uddin Md. Sharif, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Disambiguation of Field Association Terms using Co-occurrence Information, *INFORMATION,* **Vol.10,** *No.5,* 631-647, 2007.
481. **緒方 広明, 近藤 智央, 殷 成久, 劉 玉琴, 矢野 米雄 :** JAMIOLAS: センサを用いた擬態語・擬音語学習支援環境の試作, *教育システム情報学会誌,* **Vol.24,** *No.4,* 333-342, 2007年.
482. **光原 弘幸, 森 貴幸, 伊勢 直史, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ユビキタス機器を用いて授業開始前の復習を促進するBlended Learning支援システム, *教育システム情報学会誌,* **Vol.24,** *No.4,* 384-394, 2007年.
483. **Uddin Md. Sharif, Elmarhomy Ghada, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Improvement of building field association term dictionary using passage retrieval, *Information Processing & Management,* **Vol.43,** *No.6,* 1793-1807, 2007.
484. **寺田 賢治, 鴨頭 大輔 :** インターネットカメラを用いた不審行動人物の検出, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.127-C,** *No.11,* 1871-1879, 2007年.
485. **山口 直木, 大恵 俊一郎 :** 線分ラベルを適用した弛緩法による自由曲線の折れ線近似法に関する研究, *画像電子学会誌,* **Vol.36,** *No.6,* 863-868, 2007年.
486. **Takao Shimomura, Lang Sok Nhor, Chen Liang Quan *and* Kenji Ikeda :** Customizable Pattern-Oriented Verifiers forWeb Applications, *WSEAS Transactions on Information Science and Applications,* **Vol.4,** *No.12,* 1439-1446, 2007.
487. **Takao Shimomura, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Kenji Ikeda :** Uniform Tag-based Rich Component Generation for Web Application Development, *WSEAS Transactions on Information Science and Applications,* **Vol.4,** *No.12,* 1431-1438, 2007.
488. **Takao Shimomura, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Kenji Ikeda :** Web-based Laboratory Network Management System that Integrates Multiple Servers, *WSEAS Transactions on Information Science and Applications,* **Vol.4,** *No.12,* 1422-1430, 2007.
489. **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.
490. **Hiroyuki Mitsuhara, Ise Naofumi, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Student Authentication Function for Preventing Unfair Attendance by Identity Transfer in the Ubiquitous Classroom, *The Journal of Information and Systems in Education,* **Vol.7,** *No.1,* 103-111, 2008.
491. **Hiroaki Ogata, Nobuji A Saito, Rosa G Paredes J, Gerardo Ayala San Martin *and* Yoneo Yano :** Supporting Classroom Activities with the BSUL System, *Journal of Educational Technology & Society,* **Vol.11,** *No.1,* 1-16, 2008.
492. **Takao Shimomura, Lang Sok Nhor, Chen Liang Quan *and* Kenji Ikeda :** Context-Dependent Extensible Syntax-Oriented Verifier with Recursive Verification, *WSEAS Transactions on Information Science and Applications,* **Vol.5,** *No.2,* 44-53, 2008.
493. **松浦 健二, 仁木 啓司, 後藤田 中, 金西 計英, 矢野 米雄 :** スライド教材の編集課題による教育・学習支援環境の試作, *電子情報通信学会論文誌(D),* **Vol.J91-D,** *No.2,* 259-268, 2008年.
494. **緒方 広明, 和田 誠, 上田 崇仁, 大石 寧子, 矢野 米雄 :** LOCH:留学生のためのモバイル日本語学習支援システムの開発, *電子情報通信学会論文誌(D),* **Vol.J91-D,** *No.2,* 220-228, 2008年.
495. **Mahmoud Rokaya, Elsayed Atlam, Masao Fuketa, Tshering C. Dorji *and* Jun-ichi Aoe :** Ranking of field association terms using Co-word analysis, *Information Processing & Management,* **Vol.44,** *No.2,* 738-755, 2008.
496. **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.
497. **勅使河原 三保子, 上田 哲史 :** 英語による大学院レベル工学系授業の質向上をめざして, --- 授業受講支援の実施状況とアンケート調査結果 ---, *大学教育研究ジャーナル, No.5,* 123-127, 2008年.
498. **Norihide Oda, Takuji Kousaka, Tetsushi Ueta *and* YUE MA :** Controlling Chaos in a Simple Circuit with Switching Delay, *Journal of Signal Processing,* **Vol.11,** *No.4,* 329-332, 2007.
499. **寺田 賢治 :** 複雑で曖昧な人の動きの定量化技術, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.127,** *No.6,* 812-816, 2007年6月.
500. **矢野 米雄 :** 教育評価の実践と雑感, *工学教育,* **Vol.55,** *No.4,* 21-25, 2007年7月.
501. **緒方 広明, 矢野 米雄 :** ユビキタス・モバイル技術による学習支援, *人工知能学会誌(-2013),* **Vol.23,** *No.2,* 213-220, 2008年3月.
502. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda, Chen Ling Quan, Lang Sok Nhor *and* Takahashi Muneo :** Visual Pivot-Table Components for Web Application Development, *Proc. of 3rd IASTED International Conference on Advances in Computer Science and Technology,* 90-95, Phuket, Apr. 2007.
503. **Hiroaki Ogata, Matsuka Yoshiki, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** LORAMS:Capturing, Sharing and Reusing Experience by Linking Physical Objects and Videos, *Pro. of the Workshop on Pervasive Learning 2007,* 34-42, Toronto, May 2007.
504. **Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka *and* Shigeki Tsuji :** Occasional Delayed Feedback Control for Switched Autonomous Systems, *Proc. of ISCAS2007,* 2474-2477, New Orleans, May 2007.
505. **Hiroyuki Mitsuhara, Yasumoto Hirakawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Real World Edutainment Focusing on Human-Human Interaction, *Proc. of The 2nd International Conference of E-Learning and Games,* 527-538, Hong Kong, Jun. 2007.
506. **Kenji Ikeda :** Bias-compensating method for a continuous-time model estimation by using adaptive observer, *Proceedings of European Control Conference 2007,* 1517-1522, Kos, Jul. 2007.
507. **Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Hiroaki Ogata, Hiroyuki Mitsuhara, Yasuo Miyoshi, Kazumi Sagayama, Junko Minato *and* Yoneo Yano :** Design of e-Learning System Using Ubiquitous Technology at The University of Tokushima, *Proceedings of 8th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training(ITHET2007),* 578-583, Kumamoto, Jul. 2007.
508. **Chen Liang Quan *and* Takao Shimomura :** Uniform Rich-Component Generation for Web Applications, *International Conference on Cybernetics and Information Technologies, Systems and Applications,* 300-305, Orlando, Jul. 2007.
509. **Hiroaki Ogata, Moushir M. El-Bishouty, Yoneo Yano *and* Yoshika Matsuka :** Linking Physical Objects and Videos toward Computer Supported Ubiquitous Learning, *Pro. of The Third International Conference on Collaboration Technologies 2007,* 153-158, Seoul, Jul. 2007.
510. **Youji Ochi *and* Yoneo Yano :** Proposal of Registry System for Sharing Educational Web Service, *Pro. of International Conference on Advanced Learning Technologies ICALT2007,* 647-649, Niigata, Jul. 2007.
511. **Satoshi Togawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Peer-to-Peer File Sharing Communication Detection System Using Network Traffic Mining, *Proc. of 12th International Conference, HCI International 2007 with 8 Further Associated Conferences,* 769-778, Beijing, Jul. 2007.
512. **Quentin Brandon, Toshiyuki Kumano *and* Tetsushi Ueta :** Method of repellers detection by applied computation over basin of attraction, *Proc. NDES2007,* 241-244, Tokushima, Jul. 2007.
513. **Hassane Bouzahir, El Fatima Guezar *and* Tetsushi Ueta :** On Scicos simulation of a hybrid dynamical system, *Proc. NDES2007,* 62-65, Tokushima, Jul. 2007.
514. **Yusuke Nishiuchi, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation Structure of Capacitive Coupled BVP, *Proc. NDES2007,* 90-93, Tokushima, Jul. 2007.
515. **Masaaki Mizumoto, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation Analysis of Duffing-Rayleigh Equation, *Proc. NDES2007,* 90-93, Tokushima, Jul. 2007.
516. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** A Personalized Collaborative Learning Environment Using Ubiquitous Technologies, *Pro. of the 2nd International Workshop on Mobile and Ubiquitous Learning Environments (Mule2007),* 37-40, Hong Kong, Aug. 2007.
517. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Takahashi Muneo :** Apty: Easy Enjoyable Effective e-Learning, *Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on Applied Informatics and Communications,* 211-216, Athens, Aug. 2007.
518. **Takao Shimomura, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Kenji Ikeda :** Integrated Laboratory Network Management System, *Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on Applied Informatics and Communications,* 188-193, Athens, Aug. 2007.
519. **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.
520. **Atlam EL-Sayed, Elmarhomy Ghada, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Building New Field Association Word Candidates Automatically Using Search Engine-Data Analysis-, *Proceedings of International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE 2007),* 22-27, Beijing, Aug. 2007.
521. **Kumiko Kiyoi, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Tomoko Yoshinari *and* Jun-ichi Aoe :** Extraction Method of Number Expressions and Knowledge from Medical Text using Numerical Representation, *Proceedings of International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE 2007),* Beijing, Sep. 2007.
522. **Tomoko Yoshinari, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Kumiko Kiyoi *and* Jun-ichi Aoe :** Automatically Combination with Expressions using Collocation Relation, *Proceedings of International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE 2007),* Beijing, Sep. 2007.
523. **Gotoda Naka, Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Organizing Online Learning-Community Based on the Real World Log, *Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems,* **Vol.LNAI 4694,** 608-615, Salerno, Italy, Sep. 2007.
524. **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.
525. **Jun-ichi Aoe *and* Atlam EL-Sayed :** An Estimation Method of FAQ Service Quality by Introducing Measurements, *11th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2007),* Vietri sul Mare, Italy, Sep. 2007.
526. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka *and* Daniele Fournier-Prunaret :** Local Bifurcations of Nonlinear Hybrid Systems, *Proc. NOLTA'07,* 160-163, Vancouver, Sep. 2007.
527. **Fatima Guezar El, Hassane Bouzahir, Tetsushi Ueta *and* Pascal Acco :** Chaos in a Switched Dynamical System: Scicos as a Modeler and Simulator, *Proc. NOLTA'07,* 164-167, Vancouver, Sep. 2007.
528. **Akihisa Tamura *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation analysis for a simple chaotic circuit and its coupled systems, *Proc. NOLTA'07,* 529-532, Vancouver, Sep. 2007.
529. **Zheng Min, Kenji Ikeda *and* Takao Shimomura :** Estimation of Rotary Inverted Pendulum by using the Unscented Kalman Filter, --- Estimation of the initial state ---, *Proceedings of SICE Annual Conference,* 1670-1673, Takamatsu, Sep. 2007.
530. **Kashiwao Tomoaki, Kenji Ikeda *and* Takao Shimomura :** Estimation of the transition time of hybrid systems by using wavelet analysis, *Proc of SICE Annual Conference,* 2546-2549, Takamatsu, Sep. 2007.
531. **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.
532. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Yasuo Miyoshi *and* Yoneo Yano :** Practical Data Management among Learning-Support Systems, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 271-274, Hiroshima, Nov. 2007.
533. **Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Kazumi Sagayama, Yasuo Miyoshi, Junko Minato, Tomohiro Takagi *and* Yoneo Yano :** Progress of the Federation for Campus SNS Using the Shibboleth, *ICCE2007 Supplementary Proceedings,* **Vol.2,** 309-311, Hiroshima, Nov. 2007.
534. **Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Hiroyuki Mitsuhara, Yasuo Miyoshi, Junko Minato *and* Yoneo Yano :** Using the Peer Review between Students in the Collaborative Report Writing System, *ICCE2007 Supplementary Proceedings,* 23-24, Hiroshima, Nov. 2007.
535. **Yasuo Miyoshi, Katsuhito Nakagawa, Kazuhide Kanenishi, Kazumi Sagayama *and* Yoneo Yano :** A Design and Prototyping of a Social Chronology System for History Learning, *ICCE2007 Supplementary Proceedings,* **Vol.2,** 303-308, Hiroshima, Nov. 2007.
536. **Hiroyuki Mitsuhara, Akihiro Kitamura, Masato Akatsuka, Naofumi Ise, Yasumoto Hirakawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Knowledge Trading Environment and its Application to Student-Created e-Learning Material, *ICCE2007 Supplementary Proceedings,* 63-64, Hiroshima, Nov. 2007.
537. **Makoto Wada, Hiroaki Ogata, Li Hui Gan, Yasuko OISHI, Takahito UEDA *and* Yoneo Yano :** Implementation of Language Learning Outside the Classroom with Handhelds, *The Supplementary Proceedings of ICCE 2007 WS/DSC,* **Vol.1,** 48-52, Hiroshima, Nov. 2007.
538. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata, Yuqin Liu *and* Yoneo Yano :** PDA-based Languages System for Learning Japanese Polite Expression, *The Supplementary Proceedings of ICCE 2007 WS/DSC,* **Vol.1,** 69-74, Hiroshima, Nov. 2007.
539. **Hiroaki Ogata, Yoshiki Matsuka, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** LORAMS: Linking Physical Objects and Videos for Ubiquitous Learning, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 297-304, Hiroshima, Nov. 2007.
540. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Detection, Recommendation and Collaboration: Knowledge Awareness Map in Computer Supported Ubiquitous Learning, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 305-312, Hiroshima, Nov. 2007.
541. **Hiroaki Ogata, Kazuya Terai, Takaaki Shinto, Wataru Bando *and* Yoneo Yano :** Supporting Awareness in Real-time Distance Learning with a Real-world Avatar, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 425-429, Hiroshima, Nov. 2007.
542. **Hiroaki Ogata, Tomoo Kondo, Chengjiu Yin, Yuqin Liu *and* Yoneo Yano :** Computer Supported Ubiquitous Learning Environment for Japanese Mimicry and Onomatopoeia with Sensors, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 463-470, Hiroshima, Nov. 2007.
543. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata, Yuqin Liu *and* Yoneo Yano :** JAPELAS2: Japanese Polite Expressions Learning Assisting System in Ubiquitous Environments, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 471-478, Hiroshima, Nov. 2007.
544. **Li Hui Gan, Hiroaki Ogata, Makoto Wada, Yasuko OISHI, Takahito UEDA *and* Yoneo Yano :** Language Learning Outside the Classroom with Handhelds with Knowledge Management, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 361-368, Hiroshima, Nov. 2007.
545. **Chan Chao-Ning, Shunichiro Oe *and* Lin Cheng-Sheng :** Active Eye-tracking System by Using Quad PTZ Camerastracking, *Proceedings of The 33rd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society,* 2398-2394, Taipei, Nov. 2007.
546. **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.
547. **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.
548. **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.
549. **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.
550. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta *and* Daniele Fournier-Prunaret :** Method of Bifurcation Analysis of Hybrid Nonlinear Systems, *Proc. NOMA'07,* 59-62, Toulouse, Dec. 2007.
551. **Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Visualization of unstable periodic points embedded in chaotic attractors by the directional coloring, *Proc. NOMA'07,* 25-28, Toulouse, Dec. 2007.
552. **Mahmoud Rokaya, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Dorji C. Tshering *and* Jun-ichi Aoe :** Ranking FA terms using Co-word analysis, *Proceedings of 3rd International Computer Engineering Conference (ICENCO'2007),* CI-19-CI-24, Giza,Egypt, Dec. 2007.
553. **Kazutaka Matsubara *and* Kenji Terada :** A Method for Counting Multidirection Passerby by Using Circular Space-Time Image, *Proceedings of The 14th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2008), No.24P21-N28,* Oita, Jan. 2008.
554. **Koji Atsuta *and* Kenji Terada :** A Method for Observing Behavior of people at the Entrance, *Proceedings of The 14th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2008), No.N24P23-N30,* Oita, Jan. 2008.
555. **Koki Nakagawa, Kenji Terada *and* Shunsuke Satoh :** A Method of Observing Human Behavior with Multi Internet Cameras, *Proceedings of The 14th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2008), No.No.24P24-N31,* Oita, Jan. 2008.
556. **Wataoka Koh *and* Shunichiro Oe :** Research of Distance Measurement Method by Using RGB Pattern, *Proceedings of The 14th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 106-111, Beppu, Jan. 2008.
557. **Takao Shimomura, Lang Sok Nhor *and* Kenji Ikeda :** Extensible Syntax-Oriented Verifier and Its Implementation, *Proceedings of the IASTED International Conference on Software Engineering,* 298-303, Innsbruck, Austria, Feb. 2008.
558. **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.
559. **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.
560. **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.
561. **Hiroyuki Mitsuhara, Shunsuke Nakaya, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** E-Notebook Tool for Effective Knowledge Construction from Web: Encouragement of Multi-Perspective Thinking and Prevention of Copy-and Paste, *Proc. of the Seventh IASTED International Conference on Web-Based Education,* 406-411, Innsbruck, Mar. 2008.
562. **Hiroaki Ogata :** Computer Supported Ubiquitous Learning: Augumenting Learning Experiences in the Real World, --- Keynote paper ---, *Proceedings of IEEE international Conference on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education,* **Vol.1,** 3-10, Beijing, Mar. 2008.
563. **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.
564. **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.
565. **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.
566. **澤田 まみ, 池田 建司, 下村 隆夫 :** 適応観測器を用いた連続時間モデル推定, --- 推定パラメータの一致性について ---, *第51回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 235-236, 2007年5月.
567. **矢田 晋, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** パトリシアトライに対する簡潔な配列表現, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.107,** *No.127,* 101-106, 2007年6月.
568. **松原 一隆, 寺田 賢治 :** 円状時空間画像による多方向通行人数の計測, *第13回画像センシングシンポジウム, No.IN2-10,* 2007年6月.
569. **中川 康紀, 寺田 賢治, 佐藤 俊介 :** 2台のインターネットカメラを用いた人の行動監視, *第13回画像センシングシンポジウム, No.IN2-21,* 2007年6月.
570. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** 出入口における入室者の行動監視, *第13回画像センシングシンポジウム, No.IN4-14,* 2007年6月.
571. **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.
572. **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.
573. **寺田 賢治 :** 複雑で曖昧な人の動きの定量化のための画像応用技術, *平成19年電気学会電子・情報・システム部門大会, No.TC3-4,* 2007年9月.
574. **松原 一隆, 寺田 賢治, 鈴木 孝造 :** 粗い3次元データによる姿勢認識, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-6,* 2007年9月.
575. **中川 康紀, 寺田 賢治, 佐藤 俊介 :** インターネットカメラによる簡易な人の行動監視, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-7,* 2007年9月.
576. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** 監視カメラによる入室者の行動監視, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-8,* 2007年9月.
577. **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.
578. **影本 孝介, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 三好 康夫, 矢野 米雄 :** 効果的学習を行うためのマーキング機能, *教育システム情報学会第32回全国大会講演論文集CD-ROM版,* 2007年9月.
579. **中川 雄仁, 三好 康夫, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ソーシャル年表作成システムの開発, *教育システム情報学会第32回全国大会講演論文集CD-ROM版,* 2007年9月.
580. **中川 真宏, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 三好 康夫, 矢野 米雄 :** Web システム間でのShibboleth を用いた認証連携の実現, *教育システム情報学会第32回全国大会講演論文集CD-ROM版,* 2007年9月.
581. **山田 勝啓, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** スライド教材を利用した講義要約による学習支援, *教育システム情報学会第32回全国大会講演論文集CD-ROM版,* 2007年9月.
582. **伊勢 直史, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 学習履歴を用いた不正出席防止機能の提案-PDAとRFIDタグを用いたBlended Learning支援システムを対象として-, *教育システム情報学会第32回全国大会講演論文集,* 142-143, 2007年9月.
583. **平川 靖素, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** Human-Human Interactionに着目した実世界Edutainment, *教育システム情報学会第32回全国大会講演論文集,* 144-145, 2007年9月.
584. **金西 計英, 松浦 健二, 三好 康夫, 嵯峨山 和美, 高木 知弘, 矢野 米雄 :** Shibbolethを用いたキャンパスSNS連携の実現, *日本教育工学会第23回全国大会講演論文集,* 537-538, 2007年9月.
585. **三好 康夫, 大家 隆弘, 村上 昭継, 矢野 米雄 :** WebDAVを用いたeコンテンツサーバ(EDB/CMS)の開発, *日本教育工学会第23回全国大会講演論文集,* 721-722, 2007年9月.
586. **Akitoshi Tamura *and* Tetsushi Ueta :** Chaos synchronization of coupled simple oscillators, *平成19年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-52,* 297, Sep. 2007.
587. **Satoshi Nishioka *and* Tetsushi Ueta :** Homoclinic structure about the origin of a simple discrete system, *平成19年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-57,* 387, Sep. 2007.
588. **Masaaki Mizumoto, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation Analysis of Duffing-Rayleigh Equation, *平成19年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-58,* 388, Sep. 2007.
589. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta *and* Takuji Kousaka :** Local Bifurcations of 3-state Alpazur Oscillator, *平成19年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-59,* 389, Sep. 2007.
590. **寺田 賢治 :** 粗い3次元データを用いた人の画像センシング, *第5回生活支援工学系学会連合大会, No.1D1-1,* 2007年10月.
591. **矢野 米雄 :** ユビキタス環境の創生と教育実践プロジェクト, *日本コンピュータ化学会2007年秋季年会,* 2007年10月.
592. **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.
593. **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.
594. **是松 英恵, 森川 富昭, 岡田 達也, 近藤 佐地子, 田木 真和, 森口 博基, 長尾 隆宏, 矢野 米雄 :** 学習者への気づき支援とその評価, *医療情報学連合大会論文集27回,* 1265-1268, 2007年11月.
595. **森川 富昭, 近藤 佐地子, 田木 真和, 森口 博基, 矢野 米雄 :** Podcasting用マルチメディア教材作成支援システムの構築, *医療情報学連合大会論文集27回,* 1373-1374, 2007年11月.
596. **長尾 隆宏, 森川 富昭, 岡田 達也, 近藤 佐地子, 田木 真和, 森口 博基, 矢野 米雄 :** 診療科別医療辞書の構築, *医療情報学連合大会論文集27回,* 704-705, 2007年11月.
597. **中川 康紀, 寺田 賢治, 石塚 善士 :** 一般化ハフ変換を用いた人領域の抽出, *ビジョン技術の実利用ワークショップ, No.I-19,* 110-115, 2007年12月.
598. **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.
599. **松原 一隆, 寺田 賢治, 熱田 宏司, 中川 康紀 :** 微細なエッジ情報に着目したマクロ欠陥の検出, *動的画像処理実用化ワークショップ2008, No.I2-6,* 228-231, 2008年3月.
600. **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.
601. **鍋島 豊晶, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** eラーニング教材の短縮制御による学習時間の有効活用支援, *電子情報通信学会2008年総合大会講演論文集,* 210, 2008年3月.
602. **中田 一平, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ソーシャルネットワークを活用したインフォーマルな論文レビュー環境の構築, *電子情報通信学会2008年総合大会講演論文集,* 217, 2008年3月.
603. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta *and* Takuji Kousaka :** Bifurcations is a 3-state Piecewise Smooth Dynamical Systems, *IEICE Technical Report,* **Vol.NLP2007,** *No.25,* 13-17, Jun. 2007.
604. **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.
605. **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.
606. **松原 一隆, 寺田 賢治, 鈴木 孝造 :** 空間分解能の低い3次元データからの詳細な姿勢認識の試み, *電気学会情報処理・産業システム情報化合同研究会, No.IIS-07-44,* 37-42, 2007年8月.
607. **寺田 賢治 :** 粗い3次元データからの人の詳細な姿勢認識の試み, *電気学会一般産業研究会, No.GID-07-4,* 17-22, 2007年8月.
608. **松原 一隆, 寺田 賢治, 鈴木 孝造 :** 輝点マトリクス投影による3次元データを用いた人の監視, *電子情報通信学会技術報告, No.CQ2007-39,* 13-18, 2007年9月.
609. **中川 康紀, 寺田 賢治, 佐藤 俊介 :** 輝点マトリクス投影による3次元データを用いた人の監視, *電子情報通信学会技術報告, No.CQ2007-40,* 19-23, 2007年9月.
610. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** 輝点マトリクス投影による3次元データを用いた人の監視, *電子情報通信学会技術報告, No.CQ2007-42,* 31-36, 2007年9月.
611. **金西 計英, 松浦 健二, 三好 康夫, 高木 知弘, 嵯峨山 和美, 矢野 米雄 :** Shibbolethを用いたWebSSOと連携について, *平成19年度情報教育研究集会講演論文集,* 326-329, 2007年11月.
612. **中谷 俊介, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** Webからのレポート作成支援システムとe-Learningの融合, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.22,** *No.4,* 39-42, 2007年11月.
613. **赤塚 将人, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 仮想通過を用いた知識売買環境における変動相場制の導入, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.22,** *No.4,* 81-86, 2007年11月.
614. **金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** 学生間の相互評価を活用するグループレポートシステムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.ET 2008-23,** 33-38, 2008年.
615. **中川 康紀, 寺田 賢治, 石塚 善士 :** 2回の一般化ハフ変換を用いた人領域の抽出, *電気学会産業計測制御研究会, No.IIC-08-21,* 11-14, 2008年3月.
616. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** カメラ画像による出入口の不審者検出, *電気学会産業計測制御研究会, No.IIC-08-21,* 15-20, 2008年3月.
617. **平川 靖素, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** Human-Human Interactionに着目した実世界Edutainmentとその実践, *JSiSE(教育システム情報学会)第2回学生・院生研究発表会,* 2008年3月.
618. **後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 活動履歴に基づくランニング動機付けの支援, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.ET 2007-95,** *No.107,* 65-68, 2008年3月.
619. **Hiroaki Ogata *and* Hui Li Gan :** Design and Case Studies on Mobile and Wireless Technologies in Education, Springer-Verlag, Heidelberg, Jul. 2008.
620. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Participatory Simulation for Collaborative Learning Experiences, Information Science Publishing, New York, Oct. 2008.
621. **Takao Shimomura :** Easy, Enjoyable, Effective E-Learning, Nova Science Publishers, Inc., New York, Dec. 2008.
622. **Tetsuya Yoshinaga, Yoshihiro Imakura, Ken'ichi Fujimoto *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of Iterative Image Reconstruction Method for Computed Tomography, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.18,** *No.4,* 1219-1225, 2008.
623. **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.
624. **後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 運動ログを用いたジョギングコミュニティ組織化支援, *ヒューマンインタフェース学会論文誌,* **Vol.10,** *No.2,* 19-29, 2008年.
625. **Jun Harada, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita, Toru Sumitomo, Wataru Hiraishi, Atlam EL-Sayed *and* Jun-ichi Aoe :** Estimation of FAQ knowledge bases by using semantic expressions for questions and answers, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.32,** *No.1,* 69-81, 2008.
626. **Kenji Matsuura, Naka Gotoda, Keiji Niki, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Supporting multi-step annotation to promote reflective learning: triggered by a cell-phone, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.2,** *No.2,* 119-132, 2008.
627. **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.
628. **Hiroaki Ogata, Gan Li Hui, Chengjiu Yin, Takahito UEDA, Yasuko OISHI *and* Yoneo Yano :** LOCH: Supporting Mobile Language Learning Outside Classrooms, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.2,** *No.3,* 271-282, 2008.
629. **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.
630. **Hiroaki Ogata, Toru Misumi, Matsuka Yoshiki, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** A Framework for Capturing, Sharing and Comparing Learning Experiences in a Ubiquitous Learning Environment, *Research and Practice in Technology Enhanced Learning,* **Vol.3,** *No.3,* 297-312, 2008.
631. **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.
632. **Yasuhiko Fujita, Atlam EL-Sayed, Atsushi Sakakibara *and* Masao Fuketa :** Accuracy improvement for a voice recognition using field association knowledge, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.33,** *No.2/3,* 199-208, 2008.
633. **Atsushi Sakakibara, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita *and* Yasuhiko Fujita :** A method of reduction e-mails using replacement and repression, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.33,** *No.2/3,* 209-217, 2008.
634. **Tomoko Yoshinari, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Kumiko Kiyoi *and* Jun-ichi Aoe :** Automatic acquisition for sensibility knowledge using co-occurrence relation, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.33,** *No.2/3,* 218-225, 2008.
635. **Kumiko Kiyoi, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Tomoko Yoshinari *and* Jun-ichi Aoe :** A method for extracting knowledge from medical texts including numerical representation, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.33,** *No.2/3,* 226-236, 2008.
636. **金西 計英, 松浦 健二, 三好 康夫, 高木 知弘, 嵯峨山 和美, 矢野 米雄 :** 大学間WEBサービス連携のためのShibbolethを用いた許可管理機能の実現, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.32(Suppl),** 93-96, 2008年.
637. **光原 弘幸, 平川 靖素, 金西 計英, 矢野 米雄 :** RFIDカードを用いた神経衰弱ゲームによる2進数の学習, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.32(Suppl),** 137-140, 2008年.
638. **嵯峨山 和美, 久米 健司, 金西 計英, 松浦 健二, 三好 康夫, 松本 純子, 矢野 米雄 :** 学生支援キャンパスSNSと学生の動向, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.32(Suppl),** 53-56, 2008年.
639. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta, Daniele Fournier-Prunaret *and* Takuji Kousaka :** Numerical Bifurcation Analysis Framework for Autonomous Piecewise-Smooth Dynamical Systems, *Chaos, Solitons & Fractals,* **Vol.42,** *No.1,* 187-201, 2009.
640. **Junko Matsumoto, Hiroyuki Mitsuhara, Noriko Uosaki, Mihoko Teshigawara *and* Yoneo Yano :** LEARNING MATERIAL CREATION BY STUDENT PARTICIPATION FOR NICHE-LEARNING, *IADIS International Journal on WWW/Internet,* **Vol.7,** *No.2,* 31-46, 2009.
641. **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.
642. **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.
643. **Takao Shimomura *and* Chen Liang Quan :** Automatic Generation of Web Applications from Visual High-Level Functional Web Components, *Advances in Software Engineering,* **Vol.2009,** *No.879725,* 1-16, 2009.
644. **Masaki Oono, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** A compressed trie structure using divided keys, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.34,** *No.2,* 101-107, 2009.
645. **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.
646. **上田 哲史 :** 低コスト会議録出版を志向する電子投稿・編集システム, *大学情報システム環境研究,* **Vol.12,** 27-33, 2009年.
647. **嵯峨山 和美, 金西 計英, 松浦 健二, 久米 健司, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** キャンパスSNS(Social Networking Service)「さとあい」における学生行動の分析と学生支援の可能性, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.6,** 1-12, 2009年.
648. **寺田 賢治 :** 2回の一般化ハフ変換による人の検出, --- 1枚の複雑な背景画像中からの人領域を抽出する試み ---, *画像ラボ,* **Vol.19,** *No.11,* 11-15, 2008年11月.
649. **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.
650. **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.
651. **Kazumi Sagayama, Kenji Kume, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Yasuo Miyoshi, Junko Minato *and* Yoneo Yano :** Characteristics and Method for Initial Activity on Campus SNS, *Proceedings of ED-MEDIA2008,* 936-945, Wien, Jun. 2008.
652. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Yasuo Miyoshi, Kazumi Sagayama *and* Yoneo Yano :** Promoting Physical Skill Development in a Video-Based WEBlog Community Environment, *Proceedings of ED-MEDIA2008,* 1089-1096, Wien, Jun. 2008.
653. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** A Model of Personalized Collaborative Computer Support Ubiquitous Learning Environment, *Pro. of International Conference on Advanced Learning Technologies ICALT2008,* 97-101, Santander, Spain, Jul. 2008.
654. **Hiroaki Ogata, Gan Li Hui, Wada Makoto *and* Yoneo Yano :** Supporting Task Assignments for Language Learning Outside Classroom with Handhelds, *Pro. of International Conference on Advanced Learning Technologies ICALT2008,* 814-818, Santander, Spain, Jul. 2008.
655. **Kenji Ikeda :** Bias-compensated Least Squares Method in Closed Loop Environment, *Proc. of IFAC WC 2008,* 13379-13384, Seoul, Jul. 2008.
656. **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.
657. **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.
658. **Junko Minato, Hiroyuki Mitsuhara, Kenji Kume, Noriko Uosaki, Mihoko Teshigawara, Hiroshi Sakata *and* Yoneo Yano :** Student Centered Method to Create Learning Materials for Niche-Learning, *IADIS Multimedia Conference on Computer Science and Information Systems Proceedings of e-Learning 2008,* **Vol.Vol.1,** 177-184, Amsterdam, Jul. 2008.
659. **Tetsushi Ueta, Quentin Brandon, Akihisa Tamura *and* Takuji Kousaka :** Bifurcation and chaos in switched autonomous systems, *Proc. NDES'08,* 25-28, Nizhny Novgorod, Jul. 2008.
660. **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.
661. **Hiroaki Ogata, Toru Misumi, Yoshiki Matsuka, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Capturing, Sharing, Retrieving and Comparing Learning Experiences in a Ubiquitous Learning Environment, *Pro. of the fourth International Conference on Collaboration Technologies 2008,* 110-115, Wakayama, Aug. 2008.
662. **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.
663. **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.
664. **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.
665. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka *and* Daniele Fournier-Prunaret :** Numerical Bifurcation Analysis of Systems with Variable Switching Conditions, *Proc. NOLTA'08,* 160-163, Budapest, Sep. 2008.
666. **Akihisa Tamura *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation analysis of Izhikevich model, *Proc. NOLTA'08,* 529-532, Budapest, Sep. 2008.
667. **Satoshi Nishioka *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of Chaos Synchronization in Coupled BVP Oscillators, *Proc. NOLTA'08,* 529-532, Budapest, Sep. 2008.
668. **Kazumi Sagayama, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Kenji Kume, Yasuo Miyoshi, Junko Minato *and* Yoneo Yano :** Application of Campus SNS for Supporting Students and Their Behavior, *Proceedings of ICCE2008,* 581-586, Taipei, Oct. 2008.
669. **Hiroyuki Mitsuhara, Junko Minato, Kenji Kume, Noriko Uosaki, Mihoko Teshigawara *and* Yoneo Yano :** Niche-Learning: e-Learning Material Delivery Using Public Display System, *Proceedings of ICCE2008,* 601-602, Taipei, Oct. 2008.
670. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Handheld Review: Ubiquitous Technology-Based Method to Bridge Class and e-Learning, *Proceedings of ICCE2008,* 635-642, Taipei, Oct. 2008.
671. **Masayuki Miyata, Hiroaki Ogata, Tomoo Kondo *and* Yoneo Yano :** JAMIOLAS2.0: Supporting to Learn Japanese Mimetic Words and Onomatopoeia with Wireless Sensor Networks, *Proceedings of ICCE2008,* 643-650, Taipei, Oct. 2008.
672. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata, Gerardo Ayala *and* Yoneo Yano :** Object-Oriented Recommendation (OOR) for Ubiquitous Learning Environments, *Proceedings of ICCE2008,* 673-680, Taipei, Oct. 2008.
673. **Hiroaki Ogata, Makoto Wada, Gan Li Hui *and* Yoneo Yano :** Supporting a Decision Making for Task Assignments in Language Learning Outside Classroom with Handhelds, *Proceedings of ICCE2008,* 713-720, Taipei, Oct. 2008.
674. **Toru Misumi, Hiroaki Ogata, Moushir M. El-Bishouty, Yoshiki Matsuka *and* Yoneo Yano :** Comparing Learning Experiences by Linking Physical Objects and Videos, *Proceedings of ICCE2008,* 743-747, Taipei, Oct. 2008.
675. **Masayuki Miyata, Hiroaki Ogata, Tomoo Kondo *and* Yoneo Yano :** Supporting Japanese Mimetic Words and Onomatopoeia Learning with Wireless Sensor Networks for Overseas Students, *Supplementary Proceedings of ICCE2008,* 211-216, Taipei, Oct. 2008.
676. **Toru Misumi, Hiroaki Ogata, Yoshiki Matsuka, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Supporting Ubiquitous Learning by Linking Physical Objects and Videos, *Supplementary Proceedings of ICCE2008,* 225-232, Taipei, Oct. 2008.
677. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata, Gerardo Ayala *and* Yoneo Yano :** Personalized Recommendations for Ubiquitous Learning Environments, *Proc. of ICCE 2008 Theme-Based Doctoral Student Consortium for CUMTEL & DIGITE,* 17-18, Taipei, Oct. 2008.
678. **Junko Matsumoto, Hiroyuki Mitsuhara, Noriko Uosaki, Mihoko Teshigawara, Kenji Kume *and* Yoneo Yano :** Proposal of Learning Material Creation Model for Niche-Learning, *Supplementary Proceedings of ICCE2008,* 186-193, Taipei, Oct. 2008.
679. **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.
680. **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.
681. **Ahmed Fouad Mohamed Soliman Ali *and* Kenji Terada :** Tracking Object using Kalman Filter and Fast Mean Shift Algorithm, *Proceedings of the International Workshop on Vision, Communications and Circuits(IWVCC'08), No.2PM1-A-2,* Xi'an, Nov. 2008.
682. **Toyoaki Nabeshima, Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Adaptive High-Speed Delivery of e-Learning Contents, *Proceedings of E-Learn 2008,* 3864-3872, Las Vegas, Nov. 2008.
683. **Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Yasuo Miyoshi, Kazumi Sagayama, Tomohiro Takagi *and* Yoneo Yano :** Design of Authentication Infrastructure for the WEB Service Federation between Universities, *Proceedings of Association of Pacific Rim Universities 9th Distance Learning and the Internet Conference 2008(DLI 2008),* 255-262, Tokyo, Nov. 2008.
684. **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.
685. **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.
686. **Susumu Yata, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Fast String Matching with Space-efficient Word Graphs, *Proceedings of 5th International Conference on Innovations in Information Technology (Innovations'08),* Al Ain, UAE, Dec. 2008.
687. **Kazuhiro Morita, Yuya Iwabu, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A Method of Extracting Word Tendencies to Understand Popular Subjects, *Proceedings of 5th International Conference on Innovations in Information Technology (Innovations'08),* Al Ain, UAE, Dec. 2008.
688. **Ahmed Fouad Mohamed Soliman Ali *and* Kenji Terada :** Object Detection and Tracking Using Kalman Filter and Fast Mean Shift Algorithm, *Proceedings of the Fourth International Conference on Computer Vision Theory and Applications, No.128,* 585-588, Lisbon, Feb. 2009.
689. **Yoshiaki Kitahara *and* Kenji Terada :** A Method for Counting Passerby by Accumulated Subtraction Images, *Proceedings of The 14th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2009), No.1B-1-20,* 165-170, Andong(Korea), Feb. 2009.
690. **Yusuke Yasuhara *and* Kenji Terada :** Simple Human Observation System by Information Obtained from Internet Cameras, *Proceedings of The 15th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2009), No.2B-1-17,* 357-362, Andong(Korea), Feb. 2009.
691. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda *and* Muneo Takahashi :** SOFTWARE VISUALIZATION WITH ATTACHABLE DISPLAY CLASSES, *Proceedings of the IASTED International Conference on Software Engineering,* 37-42, Innsbruck, Feb. 2009.
692. **Takao Shimomura, Chen Liang Quan *and* Kenji Ikeda :** SERVER-SIDE REGRESSION TEST FOR WEB APPLICATION DEVELOPMENTS, *Proceedings of the IASTED International Conference on Software Engineering,* 63-68, Innsbruck, Feb. 2009.
693. **Fujii Shiho, Satoshi Togawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Raising Hand Action Detection using Wireless Game Controller for Teaching Assistance System, *Proc. of 2009 International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing (NCSP'09),* 325-328, Waikiki, Mar. 2009.
694. **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.
695. **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.
696. **Hiroyuki Mitsuhara, Akihiro Kitamura, Masato Akatsuka, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Web-based Trading of Digital Learning Materials using Virtual Money: Do University Students Accept It?, *Proc. of the Eighth IASTED International Conference on Web-Based Education,* 252-258, Phuket, Thailand, Mar. 2009.
697. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata, Gerardo Ayala *and* Yoneo Yano :** Towards Technology-Support for Self-Directed Ubiquitous-Learning, *Proceedings of the 5th International Workshop on Mobile and Ubiquitous Learning Environments 2009 (MULE2009),* 118-122, Tokushima, Mar. 2009.
698. **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.
699. **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.
700. **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.
701. **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.
702. **北原 巧章, 寺田 賢治 :** 累積差分画像を用いた人の追跡, *第14回画像センシングシンポジウム, No.IN1-03,* 2008年6月.
703. **安原 佑輔, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた3次元データからの人の監視, *第14回画像センシングシンポジウム, No.IN2-20,* 2008年6月.
704. **江島 由華, 寺田 賢治 :** FG視覚センサを用いた人の動的3次元モデリング, *第14回画像センシングシンポジウム, No.IN2-21,* 2008年6月.
705. **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.
706. **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.
707. **北原 巧章, 寺田 賢治 :** 累積差分を用いた通行する人の軌跡と人数の計測システム, *第13回知能メカトロニクスワークショップ,* 2008年9月.
708. **江島 由華, 寺田 賢治 :** 粗い3次元データを用いた人の行動監視システム, *第13回知能メカトロニクスワークショップ,* 2008年9月.
709. **江島 由華, 寺田 賢治 :** FG 視覚センサによる人の動的3D モデリング, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-1,* 2008年9月.
710. **北原 巧章, 寺田 賢治 :** 累積差分画像による通行人数の計測, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-3,* 2008年9月.
711. **中川 康紀, 寺田 賢治, 石塚 善士 :** 2回の一般化ハフ変換による人領域の抽出, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-5,* 2008年9月.
712. **松原 一隆, 寺田 賢治, 中川 康紀 :** 微弱なエッジ情報を用いたマクロ欠陥の認識, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-4,* 2008年9月.
713. **安原 佑輔, 寺田 賢治 :** ネットカメラを用いた3Dデータからの人の監視, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-2,* 2008年9月.
714. **中田 一平, 松浦 健二, 金西 計英, 三好 康夫, 矢野 米雄 :** 論文レビュー支援SNSのネットワーク構造を利用した推薦手法の考察, *教育システム情報学会第33回全国大会講演論文集,* 126-127, 2008年9月.
715. **松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** SNS援用環境の研究を通じたコミュニティ型学習の一考察, *教育システム情報学会第33回全国大会講演論文集,* 8-9, 2008年9月.
716. **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.
717. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka *and* Fournier-Prunaret Daniele :** Bifurcations of the Alpazur Oscillator with variable switching thresholds, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-17,* 386, Sep. 2008.
718. **Kei Nagao *and* Tetsushi Ueta :** Detection of the unstable periodic point in the chaos using direction coloring, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-16,* 385, Sep. 2008.
719. **Satoshi Nishioka *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation analysis of Synchronization Phenomena in Coupled BVP Oscillators, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-12,* 381, Sep. 2008.
720. **影本 孝介, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 三好 康夫, 矢野 米雄 :** 効果的学習を行うためのマーキング機能の実装, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 308, 2008年9月.
721. **田村 聡, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** 学生間の相互評価を活用するグループレポートシステムの構築, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 334, 2008年9月.
722. **丸澤 聡, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** Webベースにおける演習問題の共有に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 351, 2008年9月.
723. **平野 卓次, 井上 将彰, 後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** リアルタイムジョギング支援システムにおける音声・画像によるアウェアネス機構, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 353, 2008年9月.
724. **井上 将彰, 平野 卓次, 後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** リアルタイムジョギング支援システムにおける環境・動作情報モニタリング機構, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 354, 2008年9月.
725. **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.
726. **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.
727. **金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** グループレポートの相互評価導入による作文能力の向上, *日本教育工学会第24回全国大会講演論文集,* 307-308, 2008年10月.
728. **後藤田 中, 鍋島 豊晶, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 映像日記を用いた身体知の獲得及び継承支援システム, *日本教育工学会第24回全国大会講演論文集,* 423-424, 2008年10月.
729. **嵯峨山 和美, 金西 計英, 松浦 健二, 久米 健司, 矢野 米雄 :** キャンパスSNSにおける学生行動の分析と支援活動, *日本教育工学会第24回全国大会講演論文集,* 801-802, 2008年10月.
730. **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.
731. **Hiroyuki Mitsuhara, Hirakawa Yasumoto, Akatsuka Masato, Ise Naofumi, Matsui Toshinori, Nagano Yoshitaka, Yamada Yoshiki, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Real World Edutainment for Learning Phenomena of Light, *日本教育工学会第24回全国大会論文集,* 907-908, Oct. 2008.
732. **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.
733. **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.
734. **是松 英恵, 森川 富昭, 岡田 達也, 玉木 悠, 田木 真和, 森口 博基, 矢野 米雄 :** e-Learning上での学習者への気づき支援に関する研究, *医療情報学連合大会論文集28回,* 2008年11月.
735. **江島 由華, 寺田 賢治, 吉田 敦也 :** 安価なカメラを用いたバーチャル水族館, *ビジョン技術の実利用ワークショップ, No.I-9,* 104-107, 2008年12月.
736. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2008, *ビジョン技術の実利用ワークショップ,* 387, 2008年12月.
737. **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.
738. **江島 由華, 寺田 賢治 :** 多段しきい値を用いた半導体ウエハ上の欠陥分類, *動的画像処理実用化ワークショップ2008, No.I21,* 144-147, 2009年3月.
739. **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.
740. **新井 志勇人, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 共起関係に基づく階層型単語概念体系の動的構築法, *情報処理学会第71回全国大会,* 2-283-2-284, 2009年3月.
741. **矢田 晋, 田村 雅浩, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** ダブル配列による動的辞書の構成と評価, *情報処理学会第71回全国大会,* 1-263-1-264, 2009年3月.
742. **平野 卓次, 井上 将彰, 後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** リアルタイムジョギング支援システムにおける光・音声・画像によりアウェアネス, *電子情報通信学会2009年総合大会講演論文集,* 192, 2009年3月.
743. **松浦 健二, 金西 計英, 大家 隆弘, 上田 哲史, 中川 昌宏, 矢野 米雄 :** 徳島大学における大学内外システム連携のための認証認可検討, *電子情報通信学会2009年総合大会講演論文集,* S-141-S-142, 2009年3月.
744. **中川 雄仁, 三好 康夫, 松浦 健二, 矢野 米雄 :** SBMとの連携による年表推薦機能を持つ歴史年表作成システム, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.WI2-2008-41,** 75-76, 2008年7月.
745. **永尾 景, 上田 哲史 :** 解の写像方向の視覚化を用いた非線形系方程式の周期点検出, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2008,** *No.27,* 41-46, 2008年7月.
746. **西内 悠祐, 上田 哲史, 川上 博 :** 特異な応答における Basin Boundary 構造の消失と数値演算誤差について, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2008,** *No.29,* 53-56, 2008年7月.
747. **西岡 聡, 上田 哲史 :** 結合された BVP 発振器にみられる多様な同期現象, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2008,** *No.40,* 39-44, 2008年8月.
748. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta *and* Takuji Kousaka :** Numerical Bifurcation Analysis of Systems with Affine Switching Conditions, *IEICE Technical Report,* **Vol.NLP2008,** *No.44,* 57-62, Aug. 2008.
749. **田村 彰寿, 上田 哲史 :** Izhikevich モデルにおける状態の跳躍の取り扱いと分岐, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2008,** *No.45,* 63-66, 2008年8月.
750. **寺田 賢治 :** カメラ画像による微小病害虫の検知, *画像応用技術専門委員会研究報告,* **Vol.23,** *No.2,* 38-43, 2008年9月.
751. **青木 義満, 佐藤 美恵, 寺田 賢治 :** サマーセミナー2008開催報告, *画像応用技術専門委員会研究報告,* **Vol.23,** *No.2,* 44-45, 2008年9月.
752. **北原 巧章, 寺田 賢治 :** 累積差分画像による歩行者の軌跡生成, *電子情報通信学会技術報告, No.PRMU2008-95,* 43-48, 2008年10月.
753. **安原 佑輔, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた簡易な人の監視システム, *電子情報通信学会技術報告, No.PRMU2008-96,* 49-54, 2008年10月.
754. **江島 由華, 寺田 賢治 :** 粗い3次元データによる人の動的3Dモデリング, *電子情報通信学会技術報告, No.PRMU2008-97,* 55-60, 2008年10月.
755. **光原 弘幸, 松本 純子, 魚崎 典子, 勅使河原 三保子, 福田 利久 スティーブ, 坂田 浩, 久米 健司, 矢野 米雄 :** Niche-Learning: 学生の休憩時間に着目した教材配信, *日本教育工学会第24回全国大会講演論文集,* 2008年10月.
756. **安原 佑輔, 寺田 賢治 :** 複数のインターネットカメラを用いた人の行動監視, *電気学会一般産業研究会, No.GID-08-17,* 25-30, 2008年11月.
757. **山口 順一, 寺田 賢治, 梅田 和昇, 佐藤 隆雄, 実森 彰郎, 下村 倫子, 本谷 秀堅, 渡邉 恵理子, 奥田 晴久, 羽下 哲司, 橋本 学 :** セキュリティ・ITS分野における多次元センシング技術の現状と動向, --- MDS委員会2008年度調査報告 ---, *電気学会一般産業研究会, No.GID-08-15,* 13-17, 2008年11月.
758. **石川 祐輝, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** e-Portfolioへのスクラップ機能の実現, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.ET2008-54,** 23-26, 2008年11月.
759. **中川 真宏, 金西 計英, 松浦 健二, 三好 康夫, 嵯峨山 和美, 高木 知弘, 矢野 米雄 :** 認証基盤を用いたWebシステム間の連携の検討, *平成20年度情報教育研究集会講演論文集,* 503-506, 2008年12月.
760. **鍋島 豊晶, 後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 縄跳びを例とした身体スキル開発用SNS支援環境の設計と開発, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.23,** *No.5,* 100-105, 2009年1月.
761. **松浦 健二, 後藤田 中, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ランニング集団をリアルタイムに支援するシステムの開発, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.23,** *No.5,* 70-77, 2009年1月.
762. **江島 由華, 寺田 賢治, 吉田 敦也 :** 安価なカメラシステムによるバーチャル水族館の構築, *電気学会情報処理・産業システム情報化合同研究会, No.IIS-09-10,* 53-56, 2009年2月.
763. **中川 雄仁, 三好 康夫, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ソーシャルブックマークとの連携による年表推薦機能を持つ歴史年表作成システムと評価, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.ET2008-98,** 29-34, 2009年3月.
764. **下村 隆夫 :** 新訂版 Javaによるインターネットプログラミング, 近代科学社, 東京, 2010年3月.
765. **Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** An Implementations Method for Word Tendency Using Decision Tree, *INFORMATION,* **Vol.12,** *No.3,* 655-661, 2009.
766. **寺田 賢治, 福原 徹 :** 阿波踊りの動きの3次元解析の試み, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.129,** *No.5,* 876-884, 2009年.
767. **Masayuki Kessoku, Kazuhiko Tsuda, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A method to implement effective My-page service system using three-dimensional vectors, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.35,** *No.2/3/4,* 262-270, 2009.
768. **Kazuhiro Morita, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Yuya Iwabu *and* Jun-ichi Aoe :** An automatic extraction method of word tendency judgement for specific subjects, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.35,** *No.2/3/4,* 281-295, 2009.
769. **Akihiro Tanaka, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Yohei Tsukuda, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Relevant estimation among fields using field association words, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.35,** *No.2/3/4,* 296-306, 2009.
770. **寺田 賢治, 松原 一隆 :** 円形計測線時空間画像を用いた方向別人数計測, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.129-C,** *No.6,* 1016-1025, 2009年.
771. **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.
772. **Hiroaki Ogata, Yoshiki Matsuka, El-Bishouty M. Moushir *and* Yoneo Yano :** LORAMS: linking physical objects and videos for capturing and sharing learning experiences towards ubiquitous learning, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.3,** *No.4,* 337-350, 2009.
773. **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.
774. **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.
775. **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.
776. **Takuji Kousaka, Tetsushi Ueta *and* YUE MA :** Chaos Control Implementation by Interrupted Electric Circuit with Switching Delay, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.19,** *No.7,* 2359-2362, 2009.
777. **柏尾 知明, 池田 建司, 下村 隆夫 :** ウェーブレット解析を用いた区分的線形システムのトランジションタイムの推定, *計測自動制御学会論文集,* **Vol.45,** *No.7,* 349-355, 2009年.
778. **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.
779. **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.
780. **金西 計英, 戸川 聡, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** ネットワークの利用動向からの異常検知手法について, *学術情報処理研究,* **Vol.13,** 74-83, 2009年.
781. **Atsuo Maki, Naoya Umeda *and* Tetsushi Ueta :** Melnikov integral formula for beam sea roll motion utilizing a non-Hamiltonian exact heteroclinic orbit, *Journal of Marine Science and Technology,* **Vol.15,** *No.1,* 102-106, 2009.
782. **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.
783. **Takuji Kousaka, Ken'ichi Fujimoto, YUE MA, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcations observed in BVP oscillator with periodically switched RC circuit, *Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems. Series A: Mathematical Analysis,* **Vol.16,** *No.6,* 811-824, 2009.
784. **中川 康紀, 鈴木 孝造, 寺田 賢治 :** FG 視覚センサを用いた人物の姿勢認識, *画像電子学会誌,* **Vol.38,** *No.5,* 664-672, 2009年.
785. **Akihisa Tamura, Tetsushi Ueta *and* Shigeki Tsuji :** Bifurcation Analysis of Izhikevich Neuron Model, *Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems. Series A: Mathematical Analysis,* **Vol.16,** *No.6,* 849-862, 2009.
786. **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.
787. **Mengmeng Li, Hiroaki Ogata, Bin Hou, Satoshi Hashimoto, Noriko Uosaki, Yuqin Liu *and* Yoneo Yano :** Development of Adaptive Kanji Learning System for Mobile Phone, *International Journal of Distance Education Technologies (IJDET),* **Vol.8,** *No.4,* 29-41, 2010.
788. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Real World Edutainment Focusing on Game Story and Human-Human Interaction in the Real World, *The Journal of Information and Systems in Education,* **Vol.9,** *No.1,* 45-56, 2010.
789. **Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Supporting Awareness in Ubiquitous Learning, *International Journal of Mobile and Blended Learning,* **Vol.1,** *No.4,* 1-11, 2010.
790. **Bin Hou, Hiroaki Ogata, Masayuki Miyata, Mengmeng Li, Yuqin Liu *and* Yoneo Yano :** JAMIOLAS 3.0:Supporting Japanese Mimicry and Onomatopoeia Learning Using Sensor Data, *International Journal of Mobile and Blended Learning,* **Vol.2,** *No.1,* 40-54, 2010.
791. **Hiroaki Ogata, Chengjiu Yin, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Computer supported ubiquitous learning environment for vocabulary learning, *International Journal of Learning Technology,* **Vol.5,** *No.1,* 5-24, 2010.
792. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata, Yoshiyuki Tabata *and* Yoneo Yano :** JAPELAS2: Supporting the Acquisition of Japanese Polite Expressions in Context-Aware Ubiquitous Learning, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.4,** *No.2,* 214-234, 2010.
793. **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.
794. **寺田 賢治 :** カメラ画像による微小病害虫の検知, --- 小さい害虫を画像処理で見分ける ---, *画像ラボ,* **Vol.20,** *No.7,* 43-47, 2009年7月.
795. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda *and* Takahashi Muneo :** Web-Based Troubleshooter Generation for System Administration, *2009 WRI World Congress on Computer Science and Information Engineering,* 760-764, Los Angeles, Apr. 2009.
796. **Takao Shimomura, Chen Liang Quan *and* Kenji Ikeda :** Customizable Functional Web Components for Visual Web Programming, *2009 WRI World Congress on Computer Science and Information Engineering,* 580-584, Los Angeles, Apr. 2009.
797. **Tetsushi Ueta :** Synchronization of Coupled BVP Oscillators, *No proceedings,* Hong Kong, May 2009.
798. **Hiroyuki Mitsuhara, Junko Matsumoto, Noriko Uosaki, Mihoko Teshigawara, Kenji Kume *and* Yoneo Yano :** Niche-Learning: New Learning Style Using Public Display System, *Proc. of ED-MEDIA 2009-World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications,* 1167-1175, Honolulu, Jun. 2009.
799. **Dorji C. Tshering, Susumu Yata, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Building a dynamic and Comprehensive field Association Terms Dictionary from Domain-Specific Corpora using Linguistic Knowledge, *Proceedings of The fifth Corpus Linguistics Conference,* Liverpool, UK, Jul. 2009.
800. **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.
801. **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.
802. **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.
803. **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.
804. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda *and* Muneo Takahashi :** Synchronization of Multi-window requests for Server-side Regression Test of Web Applications, *Proceedings of the 9th International Conference on Quality Software (QSIC2009),* 1-6, Jeju, Korea, Aug. 2009.
805. **Kazutoshi Kinoshita *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of the Lozi Map, --- as a Hybrid System ---, *Proc. NOMA'09,* 111-113, Urbino, Italy, Sep. 2009.
806. **Li Wang, Susumu Yata, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita, Hiroaki Bando *and* Jun-ichi Aoe :** A Method of Building Chinese Field Association Knowledge from Wikipedia, *Proceedings of International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE 2009),* 568-572, Dalian, Sep. 2009.
807. **Yutaka Inada, Hideo Nakano, Shinkaku Kashiji *and* Jun-ichi Aoe :** Intelligent QA Systems Using Semantic Expressions, *Proceedings of 12th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2009),* **Vol.2,** 308-316, Santiago, Chile, Sep. 2009.
808. **Ahmed Fouad Mohamed Soliman Ali *and* Kenji Terada :** A General Framework for Multi-Human Tracking, *Proceedings of International Workshop on Computer Science and Engineering 2009(WCSE2009), No.703,* Qingdao, China, Oct. 2009.
809. **Kei Nagao *and* Tetsushi Ueta :** A Structural Detection of Unstable Periodic Points in Chaotic Attractors by the Directional Coloring, *Proc. NOLTA'09,* 419-422, Sapporo, Oct. 2009.
810. **Tatsuya Okada, Tomiaki Morikawa, Yuu Tamaki, Masato Tagi, Hiroki Moriguchi, Yoshiyasu Terashima, Hiroaki Mikasa, Masashi Akaike *and* Yoneo Yano :** Scenario making support in PBL, *E-Learn 2009,* Vancouver, Oct. 2009.
811. **Ahmed Fouad Mohamed Soliman Ali *and* Kenji Terada :** A Framework for Human Tracking using Kalman Filter and Fast Mean Shift Algorithms, *Proceedings of Second IEEE International Workshop on Tracking Humans for the Evaluation of their Motion in Image Sequences, No.AW-11-013,* 1028-1033, Kyoto, Nov. 2009.
812. **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.
813. **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.
814. **Kenji Matsuura, Naka Gotoda, Toyoaki Nabeshima *and* Yoneo Yano :** PHYSICAL SKILL DEVELOPMENT IN A TECHNOLOGY-ENHANCED COMMUNITY SITE, *Proceedings of International Conference on Cognition and Exploratory Learning in Digital Age,* 511-512, Rome, Italy, Nov. 2009.
815. **Hiroyuki Mitsuhara, Yoshiki Yamada, Toshiyuki Moriyama, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** PAPER-TOP INTERFACE IN CLASSROOM, *Proceedings of International Conference on Cognition and Exploratory Learning in Digital Age,* 299-301, Rome, Italy, Nov. 2009.
816. **Yasuo Miyoshi, Ryo Okamoto, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** A DESIGN OF SOCIAL NETWORKING SERVICE FOR SUPPORTING LEARNING HABITS DEVELOPMENT, *Proceedings of International Conference on Cognition and Exploratory Learning in Digital Age,* 396-399, Rome, Italy, Nov. 2009.
817. **Yuki Ishikawa, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Hiroyuki Mitsuhara *and* Yoneo Yano :** Design and Implementation of scrapbook function for e-Portfolio, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 483-485, Hong Kong, Nov. 2009.
818. **Masahiro Nakagawa, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Yasuo Miyoshi, Hiroyuki Mitsuhara *and* Yoneo Yano :** Authentication and Authorization exchange for University Federation, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 477-479, Hong Kong, Nov. 2009.
819. **Naka Gotoda, Kenji Matsuura, Takuji Hirano, Toyoaki Nabeshima, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Supporting Skill Awareness for Runners through Wireless Sensor Network, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 618-622, Hong Kong, Nov. 2009.
820. **Kenji Matsuura, Naka Gotoda, Shinji Ootsuka, Toyoaki Nabeshima *and* Yoneo Yano :** Supporting Joggers in a Web-Community with Simulation and Annotation Functions, *Workshop Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 119-123, Hong Kong, Nov. 2009.
821. **Bin Hou, Hiroaki Ogata, Masayuki Miyata *and* Yoneo Yano :** Supporting Japanese Mimicry and Onomatopoeia Learning Using Sensor Data, *Workshop Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 114-118, Hong Kong, Nov. 2009.
822. **Noriko Uosaki, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Supporting Communicative English Class Using PDAs, *Workshop Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 109-113, Hong Kong, Nov. 2009.
823. **Mengmeng Li, Hiroaki Ogata, Satoshi Hashimoto *and* Yoneo Yano :** Adaptive Kanji Learning Using Mobile-based Email, *Workshop Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 94-98, Hong Kong, Nov. 2009.
824. **Bin Hou, Hiroaki Ogata, Masayuki Miyata *and* Yoneo Yano :** AMIOLAS 3.0: Supporting Japanese Mimicry and Onomatopoeia Learning Using Sensor Data, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 593-597, Hong Kong, Nov. 2009.
825. **Mengmeng Li, Hiroaki Ogata, Satoshi Hashimoto *and* Yoneo Yano :** Adaptive Kanji Learning Using Mobile-based Email, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 520-526, Hong Kong, Nov. 2009.
826. **Junko Matsumoto, Hiroyuki Mitsuhara, Noriko Uosaki, Kenji Kume *and* Yoneo Yano :** Context-Aware Delivery of Contents for Niche-Learning, *Proceeding of The 17th International Conference on Computers in Education,* 574-578, Hong Kong, Nov. 2009.
827. **Samia Rahman, Hiroaki Ogata, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Visualization of Social Knowledge Awareness Map for Computer Supported Ubiquitous Learning, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 551-558, Hong Kong, Nov. 2009.
828. **Chengjiu Yin, Yoshiyuki Tabata, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Building a Participation Simulation Mobile Learning Environment through Scaffolding Technique, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 569-573, Hong Kong, Nov. 2009.
829. **Yoshiyuki Tabata, Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Mobile Phone-based Quiz System for Learning Foreign Culture, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 603-607, Hong Kong, Nov. 2009.
830. **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.
831. **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.
832. **Tetsushi Ueta *and* Yoshifumi Nishio :** A Pilot Project toward Implementation of a Short-Term Exchange Program between an Affiliated University and The University of Tokushima, *Proceedings of the Fourth International Symposium on the Development of the Global Double Degree Program (GDDP),* 33-35, Tokushima, Dec. 2009.
833. **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.
834. **Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** New Method using Declinable Words and Concurrent Words to create a large number of FA Words, *Proceedings of 2nd International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART 2010),* **Vol.1,** 527-531, Valencia, Jan. 2010.
835. **Hemdan Ibrahim *and* Kenji Terada :** Video Surveillance using Facial Features, *Proceedings of 16th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2010), No.P1-33,* 217-222, Hiroshima, Feb. 2010.
836. **Kenta Fujimoto *and* Kenji Terada :** A Method for Counting Passerby by Length and Breadth Measurement Line, *Proceedings of 16th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2010), No.P2-26,* 436-439, Hiroshima, Feb. 2010.
837. **Yusuke Watabe *and* Kenji Terada :** A Method of Detection of Moving Objects by Using a Surveillance Camera on the Campus, *Proceedings of 16th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2010), No.P2-27,* 440-442, Hiroshima, Feb. 2010.
838. **Koki Nakagawa *and* Kenji Terada :** A Method for Counting Passer-by In Public Life Space, *Proceedings of 16th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2010), No.P2-28,* 443-444, Hiroshima, Feb. 2010.
839. **Takahiro Suemune *and* Kenji Terada :** A Method of Tracking Persons by Using the Internet Camera, *Proceedings of 16th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2010), No.P2-29,* 445-450, Hiroshima, Feb. 2010.
840. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda *and* Takahashi Muneo :** ATTACHABLE SOFTWARE VISUALIZATION FOR MULTIPLE-THREAD PROGRAMS, *Proceedings of the IASTED International Conference on Software Engineering,* 135-141, Innsbruck, Austria, Feb. 2010.
841. **Takao Shimomura *and* Kenji Ikeda :** SERVER-DRIVEN REGRESSION TEST FOR WEB APPLICATIONS AND ITS PERFORMANCE, *Proceedings of the IASTED International Conference on Software Engineering,* 234-239, Innsbruck, Austria, Feb. 2010.
842. **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.
843. **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.
844. **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.
845. **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.
846. **Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Design of the Poincare Mapping of Piecewise Linear Systems, *Proc. NCSP 2010,* 125-128, Honolulu, Mar. 2010.
847. **Yoshiyuki Tabata, Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** An iPhone Quiz System for Learning Foreign Languages, *Proc. of 2010 2nd International Asia Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (CAR 2010),* 299-302, Wuhan, Mar. 2010.
848. **Yoshiaki Hada, Yoneo Yano *and* Hiroaki Ogata :** Design of a Language Learning Support Environment using Handwritten Annotation, *Proc. of 2010 2nd International Asia Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (CAR 2010),* 303-306, Wuhan, Mar. 2010.
849. **Hiroaki Ogata, Toru Misumi, Bin Hou, Mengmeng Li, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Task Recommendation for Ubiquitous Learning, *Proc. of 2010 2nd International Asia Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (CAR 2010),* 307-310, Wuhan, Mar. 2010.
850. **Dorji C. Tshering, Atlam EL-Sayed, Susumu Yata, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A New Text Classification Methodology Using Field Association Terms, *Proceedings of 3rd International Conference on Data Management (ICDM 2010),* **Vol.1,** 275-286, Ghaziabad, India, Mar. 2010.
851. **Hiroaki Ogata, Toru Misumi, Yoshiki Matsuka, Bin Hou, Mengmeng Li, Moushir El-Bishouty, Noriko Uosaki *and* Yoneo Yano :** RECOMMENDATION OF THE VIDEO IN A UBIQUITOUS LEARNING ENVIRONMENT, *Proc. of he IADIS International Conference Mobile Learning 2010,* 93-100, Porto, Mar. 2010.
852. **Susumu Yata, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Customized Tries for Weighted Key Completion, *Proceedings of 2nd International Conference on Computer Engineering and Applications (ICCEA 2010),* **Vol.1,** 286-290, Bali, Indonesia, Mar. 2010.
853. **Masao Fuketa, Nobuo Fujisawa, Hiroaki Bando, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** A Retrieval Method of Similar Strings Using Substrings, *Proceedings of 2nd International Conference on Computer Engineering and Applications (ICCEA 2010),* **Vol.2,** 300-304, Bali, Indonesia, Mar. 2010.
854. **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.
855. **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.
856. **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.
857. **後藤田 中, 平野 卓次, 松浦 健二, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 集団的ランニングにおける能力開発を支援するアウェアネス, *人工知能学会第23回全国大会講演論文集,* 2009年6月.
858. **安原 寛之, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 分野連想語を利用した未知語に対する分野 自動推定, *人工知能学会第23回全国大会講演論文集,* 2009年6月.
859. **矢田 晋, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 転置ファイルによる大規模n-gramデータの検索システム, *情報処理学会情報学基礎研究会報告,* **Vol.2009-FI-95,** *No.12,* 1-6, 2009年7月.
860. **後藤田 中, 大塚 真二, 松浦 健二, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 協調的ランニング訓練コミュニティを支援するアウェアネス環境の構築, *教育システム情報学会第34回全国大会講演論文集,* 294-295, 2009年8月.
861. **金西 計英, 松浦 健二, 嵯峨山 和美, 久米 健司, 三好 康夫, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** 学習コミュニティへのSNSによる支援環境の構築について, *教育システム情報学会第34回全国大会講演論文集,* 2-3, 2009年8月.
862. **光原 弘幸, 赤塚 将人, 北村 聡洋, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 仮想通貨を用いる知識売買環境への変動相場制の導入, *第8回情報科学技術フォーラム講演論文集(FIT2009)第4分冊,* 75-80, 2009年8月.
863. **西岡 聡, 上田 哲史 :** FFTを用いた結合非線形発振器にみられる同期現象の判別, *平成21年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集, No.TC4-4,* 82-86, 2009年9月.
864. **永尾 景, 上田 哲史 :** 方向彩色法による2次元非線形写像における不変パターンの視覚化と解析, *平成21年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集, No.MC13-5,* 947-950, 2009年9月.
865. **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.
866. **光原 弘幸 :** 実世界Edutainmentとその実践, *日本教育工学会第25回全国大会論文集,* 79-82, 2009年9月.
867. **久和 広実, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** Pukiwikiを基にした演習問題共有システムの構築について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 301, 2009年9月.
868. **村上 博希, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** 学習者間の相互評価による学習効果について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 302, 2009年9月.
869. **高浪 祐輔, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** SNSを用いたモチベーション維持支援システムの開発, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 303, 2009年9月.
870. **Kiyotaka Kunihira, Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Development of Presentation-Support System based on Gesture Detection, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 349, Sep. 2009.
871. **Shinji Otsuka, Kenji Matsuura, Naka Gotoda, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Web-based Jogging Simulation for Sustainable Training, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 350, Sep. 2009.
872. **Satoshi Nishioka *and* Tetsushi Ueta :** Controlling Chaos Synchronization in Coupled Nonlinear Oscillators, *平成21年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.18-22,* 346, Sep. 2009.
873. **Kei Nagao *and* Tetsushi Ueta :** Analysis of Invariant Pattern in a Non-Invertible Chaotic Map with Directional Coloring, *平成21年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.18-23,* 347, Sep. 2009.
874. **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.
875. **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.
876. **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.
877. **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.
878. **柏尾 知明, 池田 建司, 下村 隆夫 :** ウェーブレット解析を用いた区分的線形システムのトランジションタイムの推定, *第52回自動制御連合講演会講演論文集,* 2009年11月.
879. **岡田 達也, 森川 富昭, 玉木 悠, 田木 真和, 森口 博基, 寺嶋 吉保, 三笠 洋明, 赤池 雅史, 矢野 米雄 :** PBLにおけるシナリオ作成支援, *医療情報学連合大会論文集29回,* 913-914, 2009年11月.
880. **国平 清貴, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ジェスチャに着目したプレゼンテーション支援システムの開発, *ゲーム学会第8回全国大会講演論文集,* 43-46, 2009年12月.
881. **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.
882. **森山 利幸, 山田 佳幹, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ARを用いた学習用Paper-top Interfaceの試作と予備実験, *情報処理学会全国大会講演論文集,* **Vol.72,** *No.4,* 449-450, 2010年3月.
883. **野田 祐介, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 柔軟なシナリオに対応する実世界Edutainmentシステム, *情報処理学会全国大会講演論文集,* **Vol.72,** *No.4,* 917-918, 2010年3月.
884. **森本 真理, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 実世界Edutainmentのシナリオ作成を支援するWebシステム, *情報処理学会全国大会講演論文集,* **Vol.72,** *No.4,* 919-920, 2010年3月.
885. **吉岡 章太郎, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 部分文字列の組み合わせ索引を用いた類似文字列検索, *言語処理学会第16回年次大会,* 2010年3月.
886. **中山 悟, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 括弧表現の抽出・分類に関する研究, *言語処理学会第16回年次大会,* 2010年3月.
887. **矢田 晋, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 順序木の簡潔表現を用いたトライ辞書の評価., *情報処理学会第72回全国大会,* 2010年3月.
888. **池田 建司, 柏尾 知明, 下村 隆夫 :** 区分的線形システムにおけるトランジションタイムの推定, *第10回計測自動制御学会制御部門大会資料,* 2010年3月.
889. **光原 弘幸, 伊勢 直史, 松井 俊憲, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ユビキタス技術を用いて教室での授業を演出する試み, *日本教育工学会研究報告集,* **Vol.09,** *No.2,* 31-36, 2009年5月.
890. **中田 一平, 後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** SNS上のオンライン論文レビュー支援環境の設計・開発, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.24,** *No.1,* 34-37, 2009年5月.
891. **西岡 聡, 上田 哲史 :** 非線形発振器結合系におけるカオス同期化制御法, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2009,** *No.167,* 1-5, 2009年8月.
892. **永尾 景, 上田 哲史 :** 2次元離散系の不安定周期点近傍における自己相似性, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2009,** *No.167,* 83-87, 2009年8月.
893. **光原 弘幸, 松本 純子, 久米 健司, 矢野 米雄 :** Context-Aware Niche-Learningシステムの試作, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.109,** *No.453,* 95-100, 2010年2月.
894. **野田 祐介, 光原 弘幸, 森本 真理, 井若 和久, 梅岡 秀博, 上月 康則, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 機能拡張した実世界Edutainmentとその防災教育への活用, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.109,** *No.453,* 101-106, 2010年2月.
895. **中田 一平, 松浦 健二, 後藤田 中, 上田 哲史, 矢野 米雄 :** オンライン論文レビューを支援するコミュニティ環境の構築, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.109,** *No.453,* 65-70, 2010年3月.
896. **鍋島 豊晶, 松浦 健二, 後藤田 中, 上田 哲史, 矢野 米雄 :** 多様な運動者コミュニティを対象としたスキルバンクのデザイン, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.109,** *No.453,* 59-64, 2010年3月.
897. **後藤田 中, 松浦 健二, 大塚 真二, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 田中 俊夫, 矢野 米雄 :** ジョギングにおける自己調整を支援するオンラインコミュニティ環境, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.24,** *No.7,* 72-77, 2010年3月.
898. **上田 哲史 :** 1-1 力学系，相空間，1-2 保存系，可積分系，散逸系，2-1-3 ローレンツシステム，レスラーシステム, --- 知識ベース「知識の森」1群11編 非線形問題 ---, 電子情報通信学会, 東京, 2010年9月.
899. **Takao Shimomura, CHEN LIANG QUAN *and* TAKAHASHI MUNEO :** EXTENSIBLE SYNTAX-ORIENTED VERIFIER WITH CONTEXT-DEPENDENT RECURSIVE VERIFICATION, *International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering,* **Vol.20,** *No.2,* 233-251, 2010.
900. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata, Gerardo Ayala *and* Yoneo Yano :** Context-aware support for self-directed ubiquitous-learning, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.4,** *No.3,* 317-331, 2010.
901. **Ahmed Fouad Mohamed Soliman Ali *and* Kenji Terada :** A General Framework for Multi-Human Tracking using Kalman Filter and Fast Mean Shift Algorithms, *Journal of Universal Computer Science,* **Vol.16,** *No.6,* 921-937, 2010.
902. **Naka Gotoda, Kenji Matsuura, Takuji Hirano, Toshio Tanaka *and* Yoneo Yano :** Supporting real-time awareness for the community of runners, *International Journal of Knowledge and Web Intelligence,* **Vol.1,** *No.3/4,* 289-303, 2010.
903. **後藤田 中, 松浦 健二, 大塚 真二, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 仮想的に訓練集団を構成することによるジョギング支援サイト, *電子情報通信学会論文誌(D),* **Vol.J93-D,** *No.7,* 1144-1153, 2010年.
904. **Atsuo Maki, Naoya Umeda, Martin Renilson *and* Tetsushi Ueta :** Analytical formulae for predicting the surf-riding threshold for a ship in following seas, *Journal of Marine Science and Technology,* **Vol.15,** *No.3,* 218-229, 2010.
905. **Tshering C. Dorji, Atlam EL-Sayed, Susumu Yata, Mahmoud Rokaya, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** New methods for compression of MP double array by compact management of suffixes, *Information Processing & Management,* **Vol.46,** *No.5,* 502-513, 2010.
906. **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.
907. **Min Zheng, Kenji Ikeda *and* Takao Shimomura :** Estimation of Continuous-Time Nonlinear Systems by Using the Unscented Kalman Filter, *SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration,* **Vol.3,** *No.5,* 324-329, 2010.
908. **Ali Soliman Mohamed Fouad Ahmed *and* Kenji Terada :** A General Framework for Multi-Human Tracking, *Journal of Software,* **Vol.5,** *No.9,* 973-937, 2010.
909. **Bishouty M. Moushir, Hiroaki Ogata, Rahman Samia *and* Yoneo Yano :** Social Knowledge Awareness Map for Computer Supported Ubiquitous Learning Environment, *Journal of Educational Technology & Society,* **Vol.13,** *No.4,* 27-37, 2010.
910. **Hiroaki Ogata, Masayuki Miyata, Bin Hou *and* Yoneo Yano :** JAMIOLAS2: supporting Japanese mimetic words and onomatopoeia learning with wireless sensor networks for overseas students, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.4,** *No.4,* 333-345, 2010.
911. **後藤田 中, 松浦 健二, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 矢野 米雄 :** SNS上でのナワトビスキルの学習者を対象とする個別記事閲覧とその全体像俯瞰の支援, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.34,** *No.3,* 269-277, 2010年.
912. **光原 弘幸, 森山 利幸, 山田 佳幹, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ノートとデジタル教材の融合により"学習内容を書き留めること"を促進するPaper-Top Interfaceの設計・開発, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.34,** *No.3,* 191-200, 2010年.
913. **中野 昭雄, 藤原 伸幸, 寺田 賢治 :** 画像処理による微小害虫の自動カウント, *植物防疫,* **Vol.65,** *No.1,* 43-46, 2011年.
914. **Mengmeng Li, Hiroaki Ogata, Bin Hou, Satoshi Hashimoto, Noriko Uosaki, Yuqin Liu *and* Yoneo Yano :** Development of Adaptive Vocabulary Learning via Mobile phone Email, *Proceeding of The 6th IEEE International Conference on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education,* 34-41, Kaohsiung, Taiwan, Apr. 2010.
915. **Bin Hou, Hiroaki Ogata, Masayuki Miyata, Mengmeng Li *and* Yoneo Yano :** Development of Web-based Japanese Mimicry and Onomatopoeia Learning Assistant System with Sensor Network, *Proceeding of The 6th IEEE International Conference on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education,* 117-121, Kaohsiung, Taiwan, Apr. 2010.
916. **Hiroaki Ogata, Toru Misumi, Bin Hou, Mengmeng Li, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** LORAMS: Sharing Learning Experiences with Social and Ubiquitous Media, *Proceedings of The 6th IEEE International Conference on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education,* 151-155, Kaohsiung, Taiwan, Apr. 2010.
917. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata, Yoshiyuki Tabata *and* Yoneo Yano :** A Language Exchange SNS in Ubiquitous Environment, *Proceeding of The 6th IEEE International Conference on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education,* 189-191, Kaohsiung, Taiwan, Apr. 2010.
918. **Kenji Matsuura, Naka Gotoda *and* Yoneo Yano :** Learning and competing rope-skipping skills on a community site, *Proceedings of ED-MEDIA2010,* 3204-3209, Tronto, CA, Jun. 2010.
919. **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.
920. **Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Automatic Building an Extensive Arabic FA Terms Dictionary, *Proceedings of World Academy of Science, Engineering and Technology,* **Vol.68,** 1121-1127, Paris, Jul. 2010.
921. **Kenji Ikeda, Tomoaki Kashiwao *and* Takao Shimomura :** Estimation of a Transition Time in Piecewise Linear Systems, *Proc. of SICE Annual Conference 2010,* 620-624, Taipei, Aug. 2010.
922. **Min Zheng, Kenji Ikeda *and* Takao Shimomura :** Estimation of Continuous-time Nonlinear Systems by using the Unscented Kalman Filter, *Proc. of SICE Annual Conference 2010,* 2192-2195, Taipei, Aug. 2010.
923. **Li Wang, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** A New Method for Solving Context Ambiguities using Field Association Knowledge, *Proceedings of the 6th International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE 2010),* 41-46, Beijing, Aug. 2010.
924. **Abdunabi UBUL, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A Method for Generating Document Summary using Field Association Knowledge and Subjectively Information, *Proceedings of the 6th International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE 2010),* 630-636, Beijing, Aug. 2010.
925. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda *and* Takahashi Muneo :** An Approach to GA-driven Automatic Refactoring based on Design Patterns, *2010 Fifth International Conference on Software Engineering Advances,* 213-218, Nice, Aug. 2010.
926. **Takao Shimomura :** PercSoft: A Novel Approach to Software Maintenance and Enhancement, *2010 Fifth International Conference on Software Engineering Advances,* 1-6, Nice, Aug. 2010.
927. **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.
928. **Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of Two Coupled Izhikevich Oscillators, *Proc. NOLTA2010,* 627-630, Cracow, Sep. 2010.
929. **Kazutoshi Kinoshita *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of Coupled Nagumo-Sato Models, *Proc. NOLTA2010,* 488-491, Cracow, Sep. 2010.
930. **Tetsushi Ueta *and* Kei Nagao :** Accurate Formulas Locating Unstable Periodic Points in Chaos, *Proc. NOLTA2010,* 111-114, Cracow, Sep. 2010.
931. **Gotoda Naka, Kenji Matsuura, Shinji Otsuka, Toshio Tanaka *and* Yoneo Yano :** A Web-Community Supporting Self-management for Runners with Annotation, *Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems,* **Vol.LNAI 6277,** 620-629, Cardiff, UK, Sep. 2010.
932. **Kenji Matsuura, Naka Gotoda, Tetsushi Ueta *and* Yoneo Yano :** Bridging Multiple Motor-Skills in a Community Site, *Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems,* **Vol.LNAI 6279,** 145-152, Cardiff, UK, Sep. 2010.
933. **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.
934. **Hiroyuki Mitsuhara, Moriyama Toshiyuki *and* Yoneo Yano :** Paper-top Interface for Supporting Note-taking and its Preliminary Experiment, *Proc. of The 2010 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (IEEE SMC 2010),* 3456-3462, Oct. 2010.
935. **Hiroaki Ogata, Mengmeng Li, Bin Hou, Noriko Uosaki, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** SCROLL: Supporting to Share and Reuse Ubiquitous Learning Log in the Context of Language Learning, *Proceedings of The 9th World Conference on Mobile and Contextual Learning,* 40-47, Valletta, Malta, Oct. 2010.
936. **Kazunori Tsuda, Kenji Terada *and* Stephen Githinji Karungaru :** Virtual Darts Using Image Processing, *Proceedings of 8th edition of France-Japan and 6th Europe-Asia Congress on Mechatronics, No.Mon2-3,* 163-168, Yokohama, Nov. 2010.
937. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** What if Children Learn Phenomena of Light through Real World Edutainment?, *Proceedings of The 7th International Conference on Advances in Computer Entertainment Technology,* Taipei, Nov. 2010.
938. **Yuki Ishikawa, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Hiroyuki Mitsuhara *and* Yoneo Yano :** Design and Implementation of Synchronized data with e-Learning Systems, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 304-306, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
939. **Toshiyuki Moriyama, Hiroyuki Mitsuhara *and* Yoneo Yano :** Prototyping Paper-Top Interface as Note-taking Support, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 477-479, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
940. **Hiroyuki Mitsuhara, Toshinori Matsui, Junko Kagawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Changing Classroom into Exciting Learning Space by Entertainment Computing, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 498-500, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
941. **Kiyotaka Kunihira, Kenji Matsuura *and* Yoneo Yano :** Cultivating the Performance of Presentation through Monitoring Presenter's Action, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 495-497, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
942. **Kazuho Hosoi, Hiroyuki Mitsuhara *and* Yoneo Yano :** Fundamental Support and Reflection Support for Report Writing from Web, *Workshop Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 117-124, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
943. **Chengjiu Yin, Yoshiyuki Tabata, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Social Networking Based on Language Exchange Site in Mobile Learning Environment, *Workshop Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 177-184, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
944. **Noriko Uosaki, Mengmeng Li, Bin Hou, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Supporting an English Course Using Handhelds in a Seamless Learning Environment, *Workshop Proceeding of The 18th International Conference on Computers in Education,* 185-192, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
945. **Noriko Uosaki, Mengmeng Li, Bin Hou, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Seamless Learning Environment to Support English Course Using Smartphones, *Joint Proceeding of the Work-in-Progress Poster and Invited Young Researcher Symposium at the 18th International Conference on Computers in Education,* 37-39, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
946. **Noriko Uosaki, Mengmeng Li, Bin Hou, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Seamless Vocabulary Learning in English Course Using Mobile Devices, *Doctor Student Consortium Proceeding of the 18th International Conference on Computers in Education,* 21-24, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
947. **Yusuke Noda, Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Real World Edutainment Based on Flexible Game Story, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 509-516, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
948. **Hiroaki Ogata, Mengmeng Li, Bin Hou, Noriko Uosaki, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Ubiquitous Learning Log: What if we can log our ubiquitous learning?, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 360-367, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
949. **Chengjiu Yin, Yoshiyuki Tabata, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Supporting Awareness of Learning Partners for Mobile Language Learning, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 457-460, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
950. **Naka Gotoda, Kenji Matsuura, Shinji Otsuka, Toshio Tanaka *and* Yoneo Yano :** Remote Training-Support of Running Form for Runners with Wireless Sensor, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 417-421, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
951. **Hiroaki Ogata :** The Role of Technology in Enhancing Ubiquitous Learning Experience, *ICCE2010,* Malaysia, Nov. 2010.
952. **Hiroaki Ogata :** Bridging Learning inside and Outside Classroom Using Digital Ubiquitous Learning Logs, *e-Learn 2010,* Taipei, Dec. 2010.
953. **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.
954. **Hemdan Ibrahim, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Facial Features-Based Method for Human Tracking, *Proceedings of 17th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2011), No.P-2,* 217-222, Ulsan, Feb. 2011.
955. **Jung-Hwa Park, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Recognition of a person's state using FG Vision Sensor, *Proceedings of 17th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2011), No.P-5,* Ulsan, Feb. 2011.
956. **Elmarhomy Ahmed, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** A Method for Counting Passersby using Time-Space Image, *Proceedings of 17th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2011), No.P-12,* Ulsan, Feb. 2011.
957. **Eri Ishikawa, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Gait Features Extraction Method using Image Processing, *Proceedings of 17th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2011), No.P-14,* Ulsan, Feb. 2011.
958. **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.
959. **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.
960. **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.
961. **Daisuke Ito, Tetsushi Ueta, Jun'ichi Imura *and* Kazuyuki Aihara :** Analysis and controlling of interrupt chaotic systems by a switching threshold, *Proc. ISIMM2011,* 107, Tokyo, Mar. 2011.
962. **Takaya Nakanishi, Daisuke Ito, Tetsushi Ueta, Shigeki Tsuji, Jun'ichi Imura *and* Kazuyuki Aihara :** Delayed feedback control for dynamical systems with jumping characteristics, *Proc. ISIMM2011,* 108, Tokyo, Mar. 2011.
963. **Kazutoshi Kinoshita, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami, Jun'ichi Imura, Kazuyuki Aihara *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcation phenomena of piecewise affine systems with hysteresis properties, *Proc. ISIMM2011,* 109, Tokyo, Mar. 2011.
964. **Hiroaki Ogata, Mengmeng Li, Bin Hou, Noriko Uosaki, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Supporting Language Learning Using Ubiquitous Learning Log, *Proc. of Mobile Learning 2011,* 256-260, Avila, Spain, Mar. 2011.
965. **小尾 誠, 輿水 大和, 寺田 賢治, 石井 明, 清水 毅 :** 動的画像処理実利用化ワークショップDIA2010報告, *画像応用技術専門委員会2010年度第1回研究会,* **Vol.25,** *No.1,* 29-32, 2010年5月.
966. **山下 聡, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** FG視覚センサを用いた人の超解像モデリング, *第16回画像センシングシンポジウム, No.IS1-09,* 2010年6月.
967. **中川 康紀, 寺田 賢治, 中野 主久, 山岸 貴俊 :** CCTVカメラを用いた画像煙検出システム, *第16回画像センシングシンポジウム, No.IS2-01,* 2010年6月.
968. **福元 裕一郎, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 混雑状況下における人数計測, *第16回画像センシングシンポジウム, No.IS4-20,* 2010年6月.
969. **松浦 健二, 林 敏浩, 久米 健司, 上田 哲史, 金西 計英, 矢野 米雄 :** LMSにおける組織を跨ぐ認証認可連携, *教育システム情報学会第35回全国大会講演論文集,* 339-340, 2010年8月.
970. **後藤田 中, 松浦 健二, 平野 卓次, 田中 俊夫, 矢野 米雄 :** 遠隔ランナーの腕振り観察とそのコーチングを支援するシステム, *教育システム情報学会第35回全国大会講演論文集,* 355-356, 2010年8月.
971. **光原 弘幸, 細井 一穂, 加納 寛子, 山崎 雄介, 矢野 米雄 :** Webを情報源としたレポート作成における``コピペさせずに吟味させる''という知識構築支援, *教育システム情報学会第35回全国大会講演論文集,* 209-210, 2010年8月.
972. **藤本 健太, 寺田 賢治, 吉田 敦也 :** 混雑状況下における人数計測, *第15回知能メカトロニクスワークショップ, No.A2,* 2010年9月.
973. **中川 康紀, 竹下 勉, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** カメラ画像を用いたギターのバーチャル演奏, *平成22年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-31,* 2010年9月.
974. **山下 聡, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** FG視覚センサによる人の超解像モデリング, *平成22年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-33,* 2010年9月.
975. **中山 洋平, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** GPGPUを用いた人の高速トラッキング, *平成22年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-38,* 2010年9月.
976. **伊藤 大輔, 上田 哲史, 井村 順一, 合原 一幸 :** Izhikevich ニューロンの Gap Junction結合系における分岐解析, *電気学会 電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 2010年9月.
977. **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.
978. **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.
979. **大塚 真二, 後藤田 中, 松浦 健二, 田中 俊夫, 矢野 米雄 :** ランナーの心拍安定化を支援するアウェアネス, *日本教育工学会第26回全国大会講演論文集,* 191-192, 2010年9月.
980. **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.
981. **Naoya Kamura, Kenji Matsuura, Naka Gotoda *and* Yoneo Yano :** Form-Improvement Supporting System of Rope Jumping with enhanced video, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 318, Sep. 2010.
982. **津田 一徳, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 画像処理によるバーチャルダーツ, *平成22年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-29,* 2010年9月.
983. **福元 裕一郎, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 複数の表色系を用いた人数計測, *平成22年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-32,* 2010年9月.
984. **杉野 太紀, 佐野 雅彦 :** 可搬性を考慮したメール管理システムに関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 299, 2010年9月.
985. **木下 和俊, 上田 哲史, 井村 順一 :** カオスを利用したランダムIFSによるフラクタル生成, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-3,* 10, 2010年9月.
986. **中西 崇弥, 伊藤 大輔, 上田 哲史, 合原 一幸 :** インパルス系への delayed feedback control の適用と問題, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.8-5,* 2010年9月.
987. **Daisuke Ito, Tetsushi Ueta *and* Kazuyuki Aihara :** Neimark-Sacker bifurcation in a 3D BVP Oscillator with a switch, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers, No.18-21,* Sep. 2010.
988. **Miyuki Sawamura *and* Tetsushi Ueta :** Effects of a nonlinear conductance in a Josephson Junction Circuit, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers, No.18-22,* Sep. 2010.
989. **中山 洋平, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** GPGPUを用いた人の高速トラッキング, *2010年精密工学会秋季大会, No.G-21,* 2010年9月.
990. **寺田 賢治 :** 画像からの人間計測技術, *フォトニクス技術フォーラム第2回光情報技術研究会,* 2010年10月.
991. **中西 崇弥, 伊藤 大輔, 上田 哲史, 井村 順一, 合原 一幸 :** 断続系のためのdelayed feedback control の応用, *自動制御連合講演会講演論文集,* 783-788, 2010年10月.
992. **光原 弘幸, 守屋 克彦, 松井 俊憲, 香川 順子, 金西 計英, 矢野 米雄 :** Lectutainment: 教室を劇場に見立てた授業のエンタテイメント化による学習意欲の向上, *エンタテインメントコンピューティング2010講演論文集,* 2010年10月.
993. **森山 利幸, 竹田 沙織, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** 飛び出さない教科書: 教室授業の現状を踏まえたノートテイキング支援用Paper-Top Interface, *エンタテインメントコンピューティング2010講演論文集,* 2010年10月.
994. **野田 祐介, 光原 弘幸, 森本 真理, 三木 啓司, 井若 和久, 梅岡 秀博, 上月 康則, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 実世界Edutainmentによる防災教育のエンタテインメント化, *エンタテインメントコンピューティング2010講演論文集,* 2010年10月.
995. **津田 一徳, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 画像処理によるバーチャルダーツ, *2010年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.243,* 2010年11月.
996. **中山 洋平, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** GPGPUを用いた人の高速トラッキング, *2010年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.244,* 2010年11月.
997. **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.
998. **山下 聡, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** FG視覚センサを用いた人物の3次元モデリング, *第53回自動制御連合講演会, No.577,* 2010年11月.
999. **福元 裕一郎, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 複数の表色系と領域分割を用いた人数計測, *第53回自動制御連合講演会, No.578,* 2010年11月.
1000. **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.
1001. **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.
1002. **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.
1003. **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.
1004. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2010, *ビジョン技術の実利用ワークショップ,* 2010年12月.
1005. **三輪 昌史, 川島 弘成, 寺田 賢治 :** TPIPボードを用いた無人ヘリからの映像伝送と制御への応用, *第11回公益社団法人計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 2F2-1, 2010年12月.
1006. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2010, *画像応用技術専門委員会2009年度第5回研究会,* **Vol.25,** *No.5,* 40-43, 2011年1月.
1007. **緒方 広明, Mengmeng Li, Bin Hou, 魚崎 典子, 矢野 米雄 :** SCROLL: Ubiquitous Learning Log, *情報処理学会GN研究会論文集,* **Vol.78,** *No.6,* 2011年1月.
1008. **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.
1009. **寺田 賢治 :** 複雑で曖昧な形状の画像センシング, *平成22年度 KICC第2回インスペクション技術研究会,* 2011年3月.
1010. **川島 弘成, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン, 三輪 昌史 :** 画像処理を用いたラジコンヘリの操縦支援, *電気学会システム研究会ST-11-001~013,* 17-21, 2011年3月.
1011. **川島 弘成, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン, 三輪 昌史 :** カメラを用いたラジコンヘリの自動着陸, *動的画像処理実利用化ワークショップ2011,* 77-78, 2011年3月.
1012. **中山 洋平, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** GPGPUを用いた人の高速トラッキング, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I1-11,* 2011年3月.
1013. **渡部 祐介, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** Webカメラを用いた作業者の状態把握システム, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I1-15,* 2011年3月.
1014. **岩藤 那留, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** USBカメラを用いた不審者の自動認識システム, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I1-18,* 2011年3月.
1015. **森 輝瑠, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** Webカメラを用いたバーチャルチェロ, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I1-24,* 2011年3月.
1016. **福島 徹也, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** Webカメラを用いた観賞魚の育成支援システム, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I1-28,* 2011年3月.
1017. **高橋 聡一郎, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 空中文字認識を用いた知能化した室内環境システムの構築, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I2-24,* 2011年3月.
1018. **新田 和馬, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** カメラを用いたバーチャルダーツ, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I2-27,* 2011年3月.
1019. **佐藤 雄規, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** サングラス型ビデオカメラ画像のイメージモザイク, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I2-30,* 2011年3月.
1020. **緒方 広明, Mengmeng Li, Bin Hou, 魚崎 典子, 矢野 米雄 :** ラーニングログを用いた協調学習情報基盤の開発, *電子情報通信学会2011総合大会, No.DK-2-12,* 2011年3月.
1021. **池田 建司 :** バイアス補償型部分空間同定法の分散解析, *第11回計測自動制御学会制御部門大会,* 2011年3月.
1022. **西内 悠祐, 上田 哲史 :** LC回路によって結合されたBVP発振器で起こる非線形現象, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2010-110,** *No.165, 166,* 105-110, 2010年8月.
1023. **中西 崇弥, 伊藤 大輔, 上田 哲史, 井村 順一, 合原 一幸 :** 断続特性をもつ系におけるdelayed feedback controlの検討, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2010-110,** *No.165, 166,* 111-116, 2010年8月.
1024. **伊藤 大輔, 上田 哲史, 合原 一幸 :** 結合Izhikevichニューロンにおける分岐現象, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2010-110,** *No.165, 166,* 159-164, 2010年8月.
1025. **木下 和俊, 上田 哲史, 井村 順一, 合原 一幸 :** 南雲・佐藤モデルの二個結合系における分岐と特性, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2010-110,** *No.165, 166,* 117-122, 2010年8月.
1026. **辻 正史, 辻 繁樹, 上田 哲史, 高坂 拓司 :** スイッチング遅れを伴う断続力学系に対する遅延フィードバック制御の有効性, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2010-110,** *No.299,* 21-24, 2010年11月.
1027. **後藤田 中, 松浦 健二, 平野 卓次, 田中 俊夫, 矢野 米雄 :** 身体動作に基づく仮想競走のリアルタイム訓練支援システム, *第八回身体知研究会予稿集,* 1-6, 2010年12月.
1028. **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.
1029. **平野 卓次, 後藤田 中, 松浦 健二, 大塚 真二, 田中 俊夫, 矢野 米雄 :** ランナーのフォームに基づく仮想競争デバイスの開発, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.110,** *No.ET2010-91,* 311-316, 2011年3月.
1030. **國平 清貴, 丸山 哲矢, 松浦 健二, 矢野 米雄 :** 顔方向検出によるプレゼンテーションスキル支援システムの開発と評価, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.110,** *No.ET2010-91,* 269-274, 2011年3月.