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. **曾田 紘二, 樫田 美雄, 杉山 茂, 野村 昌弘, 北 研二, 山本 真由美, 前田 朋彦 :** レポート作成指導ハンドブック, --- 徳島大学FD推進ハンドブック．第3号，第9巻 ---, 大学開放実践センター, 徳島, 2005年1月.
3. **森田 秀芳, 若泉 誠一, 宮田 政徳, 桂 修治, 森 健治, 中條 信義, 樋口 富彦, 原口 雅宣, 大橋 眞, 松浦 健二 :** 授業改善のための実例集ハンドブック, 大学開放実践センター, 徳島, 2005年1月.
4. **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.
5. **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.
6. **柘植 覚, 獅々堀 正幹, 黒岩 眞吾, 北 研二 :** Non-negative Matrix Factorizationを用いたベクトル空間情報検索モデルの次元削減手法, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.124,** *No.7,* 1500-1506, 2004年.
7. **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.
8. **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.
9. **柘植 覚, 黒岩 眞吾, 獅々堀 正幹, 北 研二 :** ETSI標準分散音声認識フロントエンドにおける入力系の周波数特性正規化手法, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.125,** *No.1,* 120-127, 2005年.
10. **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.
11. **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.
12. **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.
13. **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.
14. **Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcations in current coupled BVP oscillators, *Proc. NDES2004,* 348-351, Evora, Portugal, May 2004.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **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.
22. **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.
23. **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.
24. **Satoru Tsuge, Shingo Kuroiwa, Masami Shishibori, Kenji Kita *and* Fuji Ren :** Evaluation of frequency characteristic normalization method with multiple reference cepstrum on the Japanese newspaper article sentences speech corpus, *Proceedings of the third International Conference on Information,* 199-202, Tokyo, Nov. 2004.
25. **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.
26. **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.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **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.
33. **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.
34. **Hiroki Yoshii, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** A New Scheme for Construction of 3D Bifurcation Diagrams, *Proc. of NCSP2005,* 65-68, Honolulu, Mar. 2005.
35. **Yusuke Nishiuchi, Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** On Synchronization in Cross Coupled BVP Oscillators, *Proc. NCSP2005,* 109-112, Honolulu, Mar. 2005.
36. **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.
37. **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.
38. **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.
39. **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.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
43. **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.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **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.
52. **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.
53. **小泉 大地, 大西 正裕, 柘植 覚, 獅々堀 正幹, 北 研二 :** 言語メタデータに基づく画像コンテンツの検索, *言語処理学会第11回年次大会,* 2005年3月.
54. **柘植 覚, 獅々堀 正幹, 北 研二, 任 福継, 黒岩 眞吾 :** 長·短期間における音声の話者内変動に関する検討, *日本音響学会 春季研究発表会,* 129-130, 2005年3月.
55. **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.
56. **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.
57. **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.
58. **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.
59. **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.
60. **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.
61. **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.
62. **松浦 健二 :** ED-MEDIA2005報告, *教育システム情報学会誌,* **Vol.22,** *No.4,* 300-301, 2005年.
63. **Hiroaki Ogata, Kenji Matsuura *and* Yoneo Yano :** Computer Support for Synchronous Asynchronous and Blended Awareness in Collaborative Learning, Ohmsha/IOS Press, Tokyo, Jul. 2005.
64. **持橋 大地, 菊井 玄一郎, 北 研二 :** 言語表現のベクトル空間モデルにおける最適な計量距離, *電子情報通信学会論文誌(D-II),* **Vol.J88-D-II,** *No.4,* 747-756, 2005年.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **羅 辛, 邰 暁英, 獅々堀 正幹, 北 研二 :** Image Database Retrieval Based on Relevance Feedback by Feature Space Warping, *計算机科学,* **Vol.32,** *No.7,* 235-238, 2005年.
69. **黒岩 眞吾, 柘植 覚, 獅々堀 正幹, 任 福継, 北 研二 :** Simple PCAを用いたベクトル空間情報検索モデルの次元削減, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.125,** *No.11,* 1773-1779, 2005年.
70. **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.
71. **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.
72. **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.
73. **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.
74. **Satoru Tsuge, Masami Shishibori, Fuji Ren, Kenji Kita *and* Shingo Kuroiwa :** Specific Speaker's Japanese Speech Corpus over Long and Short Time Periods, *Advances in Natural Language Processing Research in Computing Science,* **Vol.18,** 115-124, 2006.
75. **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.
76. **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.
77. **味岡 四郎, 柘植 覚, 獅々堀 正幹, 北 研二 :** 順位キューを用いた多次元データの高速近傍検索アルゴリズム, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.126,** *No.3,* 353-360, 2006年.
78. **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.
79. **Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Chaos in cross-coupled BVP oscillators, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.15,** *No.10,* 3359-3366, 2005.
80. **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.
81. **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.
82. **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.
83. **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.
84. **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.
85. **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.
86. **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.
87. **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.
88. **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.
89. **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.
90. **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.
91. **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.
92. **Xin Luo, Shiro Ajioka, Masami Shishibori *and* Kenji Kita :** Image Feedback Retrieval Based on Vector Space Model Transformation, *Information Retrieval Technology,* 616-625, Oct. 2005.
93. **Satoru Tsuge, Masami Shishibori, Fuji Ren, Kenji Kita *and* Shingo Kuroiwa :** Frequency Characteristic Normalization Method using Blind Equalization Technique with Multiple References for DSR, *Proceedings of 10th International Conference SPEECH and COMPUTER (SPECOM2005),* **Vol.1,** 103-106, Patras, Greece, Oct. 2005.
94. **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.
95. **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.
96. **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.
97. **Satoru Tsuge, Masami Shishibori, Fuji Ren, Kenji Kita *and* Shingo Kuroiwa :** Data Collection for Investigating Speech Variability in a Specific Speaker Over Long and Short Time Periods, *Proceedings of 2005 IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE'05),* 152-157, Wuhan, Oct. 2005.
98. **Masami Shishibori, Daichi Koizumi, Kazuaki Ando, Satoru Tsuge *and* Kenji Kita :** Development of a WWW Image Retrieval System Using the Image Knowledge Database, *Proceedings of 2005 IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE'05),* 506-510, Wuhan, Oct. 2005.
99. **Daichi Koizumi, Masahiro Oonishi, Satoru Tsuge, Masami Shishibori *and* Kenji Kita :** Automatic Meta-Data Annotation of Image Region, *Proceedings of 2005 IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE'05),* 835-838, Wuhan, Oct. 2005.
100. **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.
101. **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.
102. **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.
103. **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.
104. **Masami Shishibori, Daichi Koizumi, Kazuaki Ando, Satoru Tsuge *and* Kenji Kita :** Feedback Retrieval using the Image Knowledge Database on WWW Image Retrieval Systems, *Proceedings of 12th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision (FCV2006),* 205-210, Tokushima, Feb. 2006.
105. **Masami Shishibori, Takayuki Minamimoto, Kazumori Matsumoto, Masaki Naito, Satoru Tsuge *and* Kenji Kita :** Estimation of the Camera Motion based on Movement of Interest Points between Images, *Proceedings of 12th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision (FCV2006),* 145-150, Tokushima, Feb. 2006.
106. **Nobuki Nishikawa, Masami Shishibori, Satoru Tsuge *and* Kenji Kita :** A Method to Retrieve Video Scenes based on the Distance of Character Image Features between Query and Telop, *Proceedings of 12th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision (FCV2006),* 211-216, Tokushima, Feb. 2006.
107. **Kazumori Matsumoto, Keiichiro Hoashi, Masaki Naito, Masami Shishibori *and* Kenji Kita :** Report on TRECVID 2005, *Proceedings of 12th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision (FCV2006),* 65-70, Tokushima, Feb. 2006.
108. **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.
109. **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.
110. **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.
111. **Kazumori Matsumoto, Masaru Sugano, Masaki Naito, Keiichiro Hoashi, Haruhisa Kato, Masami Shishibori, Kenji Kita, Fumiaki Sugaya *and* Yasuyuki Nakajima :** Shot Boundary Detection and Low-Level Feature Extraction Experiments for TRECVID 2005, *Proceedings of TREC Retrieval Evaluation 2005 (TRECVID2005),* 155-167, Washington, D.C., Mar. 2006.
112. **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.
113. **Yusuke Nishiuchi, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation phenomena of capacitive coupled BVP oscillators, *Proc. of NCSP2006,* 243-246, Honolulu, Mar. 2006.
114. **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.
115. **Hiroki Yoshii, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Visualization and stereolithography system of bifurcation sets, *Proc. of NCSP2006,* 361-364, Honolulu, Mar. 2006.
116. **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.
117. **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.
118. **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.
119. **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.
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 :** 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.
121. **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.
122. **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.
123. **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.
124. **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.
125. **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.
126. **獅々堀 正幹, 柘植 覚, 北 研二 :** WWW画像検索システムにおける検索質問拡張に基づくフィードバック検索, *FIT2005,* 43-44, 2005年9月.
127. **小泉 大地, 獅々堀 正幹, 中川 嘉之, 柘植 覚, 北 研二 :** WWW画像検索システムにおける有害画像フィルタリング手法, *FIT2005,* 45-46, 2005年9月.
128. **大西 泰代, 獅々堀 正幹, 柘植 覚, 北 研二 :** 距離尺度にEarth Mover's Distanceを用いたハミングによる類似音楽検索手法, *FIT2005,* 271-272, 2005年9月.
129. **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.
130. **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.
131. **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.
132. **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.
133. **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.
134. **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.
135. **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.
136. **柘植 覚, 獅々堀 正幹, 任 福継, 北 研二, 黒岩 眞吾 :** 長・短期間の話者内音声変動による音声認識率の変化抑制法に関する検討, *日本音響学会 春季研究発表会,* 221-222, 2005年9月.
137. **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.
138. **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.
139. **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.
140. **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.
141. **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.
142. **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.
143. **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.
144. **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.
145. **竹安 真紀夫, 獅々堀 正幹, 柘植 覚, 北 研二 :** WWW画像検索システムにおける再検索型検索質問拡張に基づくフィードバック検索, *言語処理学会第12回年次大会,* 785-788, 2006年3月.
146. **宮城 暖, 小泉 大地, 獅々堀 正幹, 柘植 覚, 北 研二 :** WWW検索システムにおける分野別URLデータベースを用いたナイーブ・ベイズ選定手法, *言語処理学会第12回年次大会,* 652-655, 2006年3月.
147. **柘植 覚, 獅々堀 正幹, 任 福継, 北 研二, 黒岩 眞吾 :** 特定話者音声認識における精度変動要因の分析, *日本音響学会 春季研究発表会,* 157-158, 2006年3月.
148. **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.
149. **西川 伸紀, 獅々堀 正幹, 柘植 覚, 北 研二 :** 検索質問と字幕との文字画像特徴量間の距離に基づく映像シーン検索手法, *画像の認識・理解シンポジウム(MIRU2005),* 707-714, 2005年7月.
150. **小泉 大地, 大西 正裕, 柘植 覚, 獅々堀 正幹, 北 研二 :** 画像領域に対する言語メタデータ自動付与手法, *画像の認識・理解シンポジウム(MIRU2005),* 1436-1441, 2005年7月.
151. **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.
152. **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.
153. **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.
154. **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.
155. **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.
156. **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.
157. **竹安 真紀夫, 獅々堀 正幹, 柘植 覚, 北 研二 :** WWW画像検索システムを用いた関連語の自動収集手法, *情報処理学会研究報告, No.2005-NL-170,* 45-51, 2005年11月.
158. **山本 一晴, 獅々堀 正幹, 柘植 覚, 北 研二 :** 出現URLの類似性に着目したWWW空間からの関連語自動収集手法, *情報処理学会研究報告, No.2005-NL-170,* 127-134, 2005年11月.
159. **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.
160. **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.
161. **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.
162. **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.
163. **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.
164. **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.
165. **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.
166. **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.
167. **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.
168. **黒岩 眞吾, 北 研二, 任 福継, 柘植 覚 :** 分散型話者照合方式に関する研究, *平成14年度∼平成16年度科学研究費補助金(基盤研究(B)(2))研究成果報告書,* **Vol.14350204,** 1-227, 2005年5月.
169. **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.
170. **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.
171. **邰 暁英, 北 研二 :** 信息检索技术导论(情報検索技術入門), 科学出版社, 北京, 2006年9月.
172. **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.
173. **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.
174. **小泉 大地, 獅々堀 正幹, 中川 嘉之, 柘植 覚, 北 研二 :** WWW画像検索システムにおける有害画像フィルタリング手法, *情報処理学会論文誌,* **Vol.47,** *No.SIG8,* 147-156, 2006年.
175. **獅々堀 正幹, 大西 泰代, 柘植 覚, 北 研二 :** Earth Mover's Distanceを用いたハミングによる類似音楽検索手法, *情報処理学会論文誌,* **Vol.48,** *No.1,* 300-311, 2007年.
176. **柘植 覚, 黒岩 眞吾, 獅々堀 正幹, 任 福継, 北 研二 :** 分散音声認識における実時間周波数特性正規化手法, *情報処理学会論文誌,* **Vol.48,** *No.2,* 900-908, 2007年.
177. **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.
178. **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.
179. **Atsushi Inouchi, Shuichi Shinohara, Hiroshi Inoue, Kenji Kita *and* Mitsuo Itakura :** Identification of specific sequence motifs in the upstream region of 242 human miRNA genes., *Computational Biology and Chemistry,* **Vol.31,** *No.3,* 207-214, 2007.
180. **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.
181. **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.
182. **金西 計英 :** 内省支援ツールを用いた科学的思考方法の学習, *化学と教育,* **Vol.54,** *No.5,* 268-271, 2006年5月.
183. **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.
184. **Satoru Tsuge, Masami Shishibori, Kenji Kita, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Study of Intra-Speaker's Speech Variability over Long and Short Time Periods for Speech Recognition, *Proc. of 2006 IEEE International Conference on Acoustic, Speech, and Signal Processing (ICASSP2006),* **Vol.1,** 397-400, Toulouse, France, May 2006.
185. **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.
186. **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.
187. **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.
188. **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.
189. **YUE MA, Soumitro Banerjee, Takuji Kousaka *and* Tetsushi Ueta :** Classification and Analytical Method of Switched Dynamical Systems, *Proc. of NOLTA2006,* Bologna, Italy, Sep. 2006.
190. **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.
191. **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.
192. **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.
193. **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.
194. **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.
195. **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.
196. **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.
197. **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.
198. **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.
199. **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.
200. **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.
201. **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.
202. **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.
203. **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.
204. **Satoru Tsuge, Minoru Fukumi, Masami Shishibori, Fuji Ren, Kenji Kita *and* Shingo Kuroiwa :** Study of Relationships Between Intra-Speaker's Speech Variability and Speech Recognition Performance, *2006 International Symposium on Intelligent Signal Processing and Communication Systems (ISPACS 2006),* 41-44, Tottori, Japan, Dec. 2006.
205. **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.
206. **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.
207. **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.
208. **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.
209. **Masaki Naito, Kazumori Matsumoto, Masami Shishibori, Kenji Kita, Marco Cuturi, Tomoko Matsui, Shin'ichi Sato, Keiichiro Hoashi, Fumiaki Sugaya *and* Yasuyuki Nakajima :** Shot Boundary Detection and High-Level Feature Extraction Experiments for TRECVID 2006, *Proceedings of TREC Retrieval Evaluation 2006 (TRECVID2006),* Washington, D.C., Mar. 2007.
210. **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.
211. **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.
212. **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.
213. **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.
214. **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.
215. **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.
216. **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.
217. **柘植 覚, 小澤 光広, 獅々堀 正幹, 福見 稔, 任 福継, 北 研二, 黒岩 眞吾 :** 特定話者長期間音声データベースの構築, *日本音響学会2006年秋季研究発表会,* 277-278, 2006年9月.
218. **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.
219. **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.
220. **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.
221. **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.
222. **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.
223. **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.
224. **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.
225. **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.
226. **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.
227. **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.
228. **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.
229. **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.
230. **柘植 覚, 清田 啓二, 獅々堀 正幹, 北 研二, 任 福継, 福見 稔, 黒岩 眞吾 :** 音声認識精度を変動させる話者内音声変動の要因分析, *日本音響学会 春季研究発表会,* 165-166, 2007年3月.
231. **柘植 覚, 清田 啓二, 獅々堀 正幹, 北 研二, 任 福継, 福見 稔, 黒岩 眞吾 :** 音声認識精度を変動させる話者内音声変動の要因分析, *日本音響学会 春季研究発表会,* 165-166, 2007年3月.
232. **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.
233. **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.
234. **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.
235. **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.
236. **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.
237. **松浦 健二 :** 感性共有による非同期協調的学習環境に関する研究, *第一回人工知能研究成果発表会,* 1-8, 2007年3月.
238. **Hiroaki Ogata, Kenji Matsuura *and* Yoneo Yano :** Supporting Awareness in Distributed Collaborative Learning Environments, Springer-Verlag, New York, USA, Jun. 2007.
239. **Xin Luo, Masami Shishibori, Fuji Ren *and* Kenji Kita :** Incorporate feature space transformation to content-based image retrieval with relevance feedback, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.3,** *No.5,* 1237-1250, 2007.
240. **原 一眞, 黒岩 眞吾, 田中 康司, 柘植 覚, 任 福継, 獅々堀 正幹, 北 研二 :** 符号化音声認識のための合成音声を用いた不特定話者音響モデルの適応法, *電子情報通信学会論文誌(D),* **Vol.J90-D,** *No.9,* 2541-2549, 2007年.
241. **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.
242. **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.
243. **西川 伸紀, 獅々堀 正幹, 柘植 覚, 北 研二 :** 検索質問と字幕の文字画像特徴量間の距離に基づく字幕検索手法, *情報処理学会論文誌,* **Vol.48,** *No.SIG20,* 28-38, 2007年.
244. **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.
245. **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.
246. **Shiro Ajioka, Satoru Tsuge, Masami Shishibori *and* Kenji Kita :** Fast Multidimensional Nearest Neighbor Search Algorithm Using Priority Queue, *Electrical Engineering in Japan,* **Vol.164,** *No.3,* 69-77, 2008.
247. **獅々堀 正幹, 宮本 裕也, 柘植 覚, 北 研二 :** 距離索引VP-treeにおける解絞込みの一改良手法, *電子情報通信学会論文誌(D),* **Vol.J91-D-I,** *No.3,* 677-686, 2008年.
248. **Xin Luo, 獅々堀 正幹, 北 研二 :** 画像検索のための距離尺度の学習, *広西師範大学学報,* **Vol.25,** *No.2,* 186-189, 2007年.
249. **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.
250. **獅々堀 正幹, 山本 一晴, 小泉 大地, 北 研二 :** URLの類似性に着目したWWW空間からの関連語自動収集手法, *日本データベース学会Letters,* **Vol.6,** *No.1,* 57-60, 2007年.
251. **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.
252. **Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka *and* Shigeki Tsuji :** Occasional Delayed Feedback Control for Switched Autonomous Systems, *Proc. of ISCAS2007,* 2474-2477, New Orleans, May 2007.
253. **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.
254. **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.
255. **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.
256. **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.
257. **Hassane Bouzahir, El Fatima Guezar *and* Tetsushi Ueta :** On Scicos simulation of a hybrid dynamical system, *Proc. NDES2007,* 62-65, Tokushima, Jul. 2007.
258. **Yusuke Nishiuchi, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation Structure of Capacitive Coupled BVP, *Proc. NDES2007,* 90-93, Tokushima, Jul. 2007.
259. **Masaaki Mizumoto, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation Analysis of Duffing-Rayleigh Equation, *Proc. NDES2007,* 90-93, Tokushima, Jul. 2007.
260. **Satoru Tsuge, Keiji SEIDA, Masami Shishibori, Kenji Kita, Fuji Ren, Minoru Fukumi *and* Shingo Kuroiwa :** Analysis of Variation on Intra-Speakers Speech Recognition Performances, *IEEE NLP-KE2007,* 387-392, Beijing, Aug. 2007.
261. **Mitsuhiro Ozawa, Satoru Tsuge, Masami Shishibori, Kenji Kita, Minoru Fukumi, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Automatic Utterance Segmentation Tool for Speech Corpus, *IEEE NLP-KE2007,* 401-406, Beijing, Aug. 2007.
262. **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.
263. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka *and* Daniele Fournier-Prunaret :** Local Bifurcations of Nonlinear Hybrid Systems, *Proc. NOLTA'07,* 160-163, Vancouver, Sep. 2007.
264. **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.
265. **Akihisa Tamura *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation analysis for a simple chaotic circuit and its coupled systems, *Proc. NOLTA'07,* 529-532, Vancouver, Sep. 2007.
266. **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.
267. **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.
268. **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.
269. **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.
270. **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.
271. **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.
272. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta *and* Daniele Fournier-Prunaret :** Method of Bifurcation Analysis of Hybrid Nonlinear Systems, *Proc. NOMA'07,* 59-62, Toulouse, Dec. 2007.
273. **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.
274. **Masami Shishibori, Masayuki Muto *and* Kenji Kita :** A Fast Retrieval Method for the Earth Mover's Distance in Multimedia Databases, *Proceedings of 14th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision (FCV2008),* 35-40, Oita, Jan. 2008.
275. **Nobuki Nishikawa, Masami Shishibori, Satoru Tsuge *and* Kenji Kita :** A Method to Retrieve Telops Based on the Distance of Character Image Features between Query and Telop, *Proceedings of 14th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision (FCV2008),* 25-30, Oita, Jan. 2008.
276. **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.
277. **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.
278. **中出 訓規, 獅々堀 正幹, 柘植 覚, 北 研二 :** 関連語を用いたWWW検索結果のフィルタリング手法, *平成19年度電気関係学会四国支部連合大会,* 247, 2007年9月.
279. **北條 奈緒美, 獅々堀 正幹, 北 研二 :** WWW検索エンジンを用いた質問文内の用語特定手法, *平成19年度電気関係学会四国支部連合大会,* 246, 2007年9月.
280. **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.
281. **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.
282. **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.
283. **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.
284. **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.
285. **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.
286. **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.
287. **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.
288. **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.
289. **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.
290. **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.
291. **齊藤 隆仁, 桑折 範彦, 金西 計英, 吉永 哲哉, 藤本 憲市 :** 全学共通教育におけるCMS/Moodleの活用報告, *平成19年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス発表抄録集,* 22-23, 2008年1月.
292. **桑折 範彦, 齊藤 隆仁, 金西 計英, 吉永 哲哉, 藤本 憲市, 後藤 壽夫, 若泉 誠一 :** eコンテンツ開発の現状とコース管理システムMoodle, *平成19年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス発表抄録集,* 44-45, 2008年1月.
293. **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.
294. **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.
295. **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.
296. **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.
297. **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.
298. **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.
299. **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.
300. **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.
301. **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.
302. **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.
303. **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.
304. **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.
305. **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.
306. **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.
307. **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.
308. **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.
309. **Masami Shishibori *and* Kenji Kita :** Construction of an Image Knowledge Database on WWW Image Retrieval Systems, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.34,** *No.2,* 108-114, 2009.
310. **Masami Shishibori, Nobuki Nishikawa *and* Kenji Kita :** A Method to Retrieve Telops based on the Distance of Character Image Features between Queries and Telops, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.35,** *No.2/3/4,* 234-240, 2009.
311. **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.
312. **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.
313. **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.
314. **北 研二, 山川 義介 :** 類似画像検索技術を用いた商品推薦システム 『SUDACHI』の開発とその応用, *画像ラボ,* **Vol.19,** *No.8,* 11-15, 2008年8月.
315. **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.
316. **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.
317. **Masami Shishibori, Satoru Tsuge, Le Zhang, Sasaki Minoru, Uemura Yoshiki *and* Kenji Kita :** A Fast Retrieval Algorithm for the Earch Mover's Distance Using Lower Bounds, *IEEE International Conference on Information Reuse and Integration,* 445-450, Jul. 2008.
318. **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.
319. **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.
320. **Akihisa Tamura *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation analysis of Izhikevich model, *Proc. NOLTA'08,* 529-532, Budapest, Sep. 2008.
321. **Satoshi Nishioka *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of Chaos Synchronization in Coupled BVP Oscillators, *Proc. NOLTA'08,* 529-532, Budapest, Sep. 2008.
322. **Q. Zhang, X-Y. Tai, Y. Dong, S. Pan, X. Luo *and* Kenji Kita :** Two-Level Content-based Endoscope Image Retrieval, *Fourth International Conference on Natural Computation,* 208-212, Oct. 2008.
323. **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.
324. **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.
325. **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.
326. **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.
327. **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.
328. **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.
329. **山川 義介, 北 研二 :** ECサイトにおける画像の類似性判定∼『SUDACHI』の開発と商品推薦エンジンへの応用∼, *日本行動計量学会第36回大会,* 5-6, 2008年8月.
330. **山川 義介, 北 研二 :** 類似画像検索システム『SUDACHI』を用いた商品レコメンデーション, *第10回日本感性工学会大会,* 2008年9月.
331. **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.
332. **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.
333. **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.
334. **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.
335. **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.
336. **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.
337. **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.
338. **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.
339. **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.
340. **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.
341. **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.
342. **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.
343. **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.
344. **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.
345. **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.
346. **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.
347. **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.
348. **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.
349. **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.
350. **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.
351. **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.
352. **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.
353. **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.
354. **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.
355. **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.
356. **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.
357. **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.
358. **Xiaoying Tai, Lidong Wang, Qin Chen, Fuji Ren *and* Kenji Kita :** A New Method of Medical Image Retrieval based on Color-Texture Correlogram and GTI Model, *International Journal of Information Technology & Decision Making,* **Vol.8,** *No.2,* 239-248, 2009.
359. **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.
360. **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.
361. **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.
362. **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.
363. **Tadashi Uemiya, Yoshihide Matsumoto, Koizumi Daichi, Masami Shishibori *and* Kenji Kita :** Fast Multidimensional Nearest Neighbor Search Algorithm Based on Ellipsoid Distance, *International Journal of Advanced Intelligence (IJAI),* **Vol.1,** *No.1,* 89-107, 2009.
364. **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.
365. **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.
366. **Tetsushi Ueta :** Synchronization of Coupled BVP Oscillators, *No proceedings,* Hong Kong, May 2009.
367. **Masami Shishibori, Koizumi Daichi *and* Kenji Kita :** A Fast Retrieval Algorithm for the Earch Mover's Distance Using EMD Lower Bounds and the Priority Queue, *IEEE NLP-KE 2009,* Dalian, China, Sep. 2009.
368. **Kazutoshi Kinoshita *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of the Lozi Map, --- as a Hybrid System ---, *Proc. NOMA'09,* 111-113, Urbino, Italy, Sep. 2009.
369. **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.
370. **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.
371. **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.
372. **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.
373. **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.
374. **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.
375. **Le Zhang, Zhao Zuyun, Luo Xin, Zeng Peifeng *and* Kenji Kita :** A Research of Distance Transform based Peeling Algorithm for Overlapped Fibers Separation, *International Conference on Computational Intelligence and Software Engineering,* Dec. 2009.
376. **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.
377. **Zhang Le, He Qing, Luo Xin *and* Kenji Kita :** A Skeleton Extraction and Pruning Algorithm Based on Bisector Angle, *16th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 327-335, Feb. 2010.
378. **Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Design of the Poincare Mapping of Piecewise Linear Systems, *Proc. NCSP 2010,* 125-128, Honolulu, Mar. 2010.
379. **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.
380. **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.
381. **松浦 健二 :** 運動技能開発を目的としたコミュニティ環境の設計, *教育システム情報学会第34回全国大会講演論文集,* 30-31, 2009年8月.
382. **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.
383. **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.
384. **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.
385. **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.
386. **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.
387. **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.
388. **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.
389. **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.
390. **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.
391. **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.
392. **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.
393. **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.
394. **松浦 健二 :** Shibbolethによる学内外認証認可の実現, *JGN2plus四国連絡協議会セミナー,* 2010年2月.
395. **松浦 健二 :** eK4における認証認可連携基盤構築の報告, *e-Knowledgeコンソーシアム四国シンポジウム,* 2010年3月.
396. **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.
397. **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.
398. **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.
399. **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.
400. **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.
401. **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.
402. **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.
403. **北 研二 :** 意味空間への情報マッピングに基づくクロスメディア検索に関する研究, *2005∼2008年度科学研究費補助金研究成果報告書(基盤研究(B)),* 2009年5月.
404. **Zhang Le, He Qing, Shin-ichi Ito *and* Kenji Kita :** Euclidean Distance-Ordered Thinning for Skeleton Extraction, *Proc. of the 2nd International Conference on Education Technology and Computer, ICETC'10,* **Vol.1,** 311-315, Shanghai, Jun. 2010.
405. **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.