1. **矢部 拓也, 矢澤 澄子, 玉野 和志, 三本松 政之, 岩崎 信彦 :** 地域社会の政策とガバナンス(地域社会学講座3) 岩崎信彦他監修, --- 第2部 3.地域経済とまちおこし ---, 東信堂, 東京, 2006年5月.
2. **福澤 健治, 木崎 真弓, 真鍋 幸恵, 德村 彰 :** ビタミンE研究の進歩 XII, --- α-トコフェロール誘導体のアポトーシス誘導作用:構造-活性相関 ---, 共立出版株式会社, 東京, 2007年.
3. **福澤 健治, 小暮 健太朗, 真鍋 幸恵, 德村 彰 :** ビタミンE研究の進歩 XII, --- α-トコフェロールジカルボン酸誘導体の抗ガン作用 ---, 共立出版株式会社, 東京, 2007年.
4. **Kenji Maegawa, Takahiro Oie *and* Tadamitsu Iritani :** Proposal for Rapid Acquisition Method Using PSD Matching for UWB-IR (TH-FH/SS) Multiple Access, *Journal of Signal Processing,* **Vol.10,** *No.4,* 251-254, 2006.
5. **Zhuoming Li, Xiaoxiao Bai, Qinyu Zhang, Masatake Akutagawa, Fumio Shichijo *and* Yohsuke Kinouchi :** Accuracy of Two-Dipole Source Localization Using a Method Combining BP Neural Network with NLS Method from 32-Channel EEGs, *IEICE Transactions on Information and Systems,* **Vol.89,** *No.7,* 2234-2242, 2006.
6. **松谷 満, 高木 竜輔, 丸山 真央, 樋口 直人 :** 日本版極右はいかにして受容されるのか, --- 石原慎太郎・東京都知事の支持基盤をめぐって ---, *アジア太平洋レビュー, No.3,* 39-52, 2006年.
7. **Kenji Fukuzawa, Aya Fujisaki, Kaori Akai, Akira Tokumura, Junji Terao *and* Jansuz M. Gebicki :** Measurement of phosphatidylcholine hydroperoxides in solution and in intact membranes by the ferric-xylenol orange assay, *Analytical Biochemistry: Methods in the Biological Sciences,* **Vol.359,** *No.1,* 18-25, 2006.
8. **松谷 満 :** 参加型民主主義の蹉跌, --- 権威主義の変容と『勝手連』選挙のアンチノミー ---, *ソシオロジ,* **Vol.51,** *No.157,* 21-38, 2006年.
9. **手川 歓識, 木内 陽介 :** 磁性アタッチメントで維持されたオーバーデンチャーの力学的特性に関する基礎的考察, *日本磁気歯科学会雑誌,* **Vol.15,** *No.1,* 35-40, 2006年.
10. **Toshihiko Tsutsumi, Junichi Morishige, Kenji Fukuzawa *and* Akira Tokumura :** Movememt of monoglyceride derived from hydrolysis of fluorescence-labeled lyso platelet-activating factor by lysophospholipase C through plasma membranes of porcinr kidney epithelial cell line LLC-PK1, *Prostaglandins & Other Lipid Mediators,* **Vol.83,** *No.1-2,* 33-41, 2007.
11. **Junichi Morishige, Kanako Touchika, Tamotsu Tanaka, Kiyoshi Satouchi, Kenji Fukuzawa *and* Akira Tokumura :** Production of bioactive lysophosphatidic acid by lysophospholipase D in hen egg white, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids,* **Vol.1771,** *No.4,* 491-499, 2007.
12. **Hiroshi Miyamoto, Toshiya Okahisa, Hiroshi Iwaki, Masahiro Murata, Susumu Ito, Yoshinori Nitta, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi, Yoshiaki Ohnishi, Jun Oto *and* Masaji Nishimura :** Influence of leukocytapheresis therapy for ulcerative colitis on anemia and hemodynamics., *Therapeutic Apheresis and Dialysis,* **Vol.11,** *No.1,* 16-21, 2007.
13. **Akira Tokumura, Tetsuya Kume, Kenji Fukuzawa, Masahiro Tahara, Keiichi Tasaka, Junken Aoki, Hiroyuki Arai, Katsuhiko Yasuda *and* Hideyo Kanzaki :** Peritoneal fluids from patients with certain gynecologic tumor contain elevated levels of bioactive lysophospholipase D activity, *Life Sciences,* **Vol.80,** *No.18,* 1641-1649, 2007.
14. **Azhim Azran, Mizuki Katai, Masatake Akutagawa, Yuji Hirao, Kazuo Yoshizaki, Shigeru Obara, Masahiro Nomura, Hiroyuki Tanaka, Hisao Yamaguchi *and* Yohsuke Kinouchi :** Measurement of Blood Flow Velocity Waveforms in the Carotid, Brachial and Femoral Arteries during Head-up Tilt, *Journal of Biomedical & Pharmaceutical Engineering,* 2007.
15. **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.
16. **南 有紀, 池原 敏孝, 細川 敬子, 山口 久雄, 石澤 啓介, 庄野 正行, 川添 和義, 水口 和生, 吉﨑 和男, 木内 陽介, 宮本 博司 :** 副賢クロマフィン細胞の細胞容積調節に及ぼす変動磁界の影響, *日本生体磁気学会誌,* **Vol.19,** *No.1,* 156-157, 2006年.
17. **Junichi Morishige, 永澤 秀子, 堀 均, 福澤 健治, 德村 彰 :** ニワトリ卵白のリゾホスホリパーゼDによるリゾホスファチジン酸の産生, *脂質生化学研究,* **Vol.48,** *No.0,* 91-94, 2006年.
18. **矢部 拓也 :** 田中県政とは何だったのか(3) 長野革命を逆説的に学ぶ, *信州自治研,* **Vol.187,** 11-17, 2007年.
19. **松谷 満, 伊藤 美登里, 久保田 滋, 樋口 直人, 矢部 拓也, 高木 竜輔, 丸山 真央 :** 東京の社会的ミリューと政治, --- 2005年東京調査の予備的分析 ---, *徳島大学社会科学研究, No.20,* 2007年.
20. **Takuya YABE, Mitsutu Matsutani, Ryosuke Takaki, Masao Maruyama, Hiroshi Murase, Shigeru Kubota *and* Naoto Higuchi :** Social Consciousness and Local Politics under the Post-1955 Regime, --- analyzing Voting Behaviors in Tokushima, Japan ---, *Social Science Research University of Tokushima, No.20,* 2007.
21. **丸山 真央, 高木 竜輔, 久保田 滋, 樋口 直人, 松谷 満, 矢部 拓也 :** ポピュリズムと底辺民主主義の隘路, --- 2006年長野県知事選での田中康夫の敗北をめぐる投票行動 ---, *茨城大学地域総合研究所年報,* **Vol.40,** *No.40,* 41-75, 2007年.
22. **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.
23. **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.
24. **森口 博基, 森川 富昭 :** Pマーク取得へ 院内体制整備, *徳島新聞,* 2006年4月.
25. **森口 博基, 森川 富昭 :** プライバシーマーク 徳島大学病院が取得, *日本経済新聞,* 2006年5月.
26. **森口 博基, 森川 富昭 :** 徳大病院がPマーク取得, *徳島新聞,* 2006年5月.
27. **Akiko Hamamoto, Masayuki Nakano, Toshitaka Ikehara, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi, Yutaka Nakaya *and* Akira Takahashi :** A new water sterilization system which use UVA-light emitting diode (Q-401)., *106th ASM general meeting,* Florida, USA, May 2006.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **Akira Tokumura, Emi Kuwahara, Junichi Morishige, Kenji Fukuzawa *and* Shuji Yamano :** Lysophosphatidic acid stimulates hyaluronic acid production in mouse oocyte-cumulus cells complex in vitro, *20thIUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
32. **Toshitaka Ikehara, Hiromi Sasaki, Yuki Minami, Hisao Yamaguchi, Keiko Hosokawa, Kazuyoshi Kawazoe, Mitsuo Kitamura, Masayuki Shono, Kazuo Yoshizaki, Yohsuke Kinouchi *and* Hiroshi Miyamoto :** Effects of a time-varying magnetic field on intracellular organells and actin filaments of bovine adrenal chronmaffin cells, *Abstract Book The Bioelectromaginetics Society 28th Annual Meeting,* 81-82, Cancun, Jun. 2006.
33. **Tomiaki Morikawa, Hiroki Moriguchi, Yuko Ohka *and* Yukiko Ishiyama :** Construction and evaluation of e-learning system for medical treatment safty measure, *NI2006,* Seoul, Jun. 2006.
34. **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.
35. **Takuya YABE, Naoto Higuchi, Ryosuke Takaki *and* Hiroshi Murase :** Environmental Movements and the Rise of New Coalition Politics in Japan, --- The Dynamics of Voting Behavior in Tokushima, 1999-2004 ---, *20th World Congress of International Political Science Association,* Fukuoka, Jul. 2006.
36. **Mirei Mori, Hamamoto Akiko, Nakano Masayuki, Masatake Akutagawa, Akira Takahashi, Toshitaka Ikehara *and* Yohsuke Kinouchi :** Effects of ultraviolet LED on bacteria., *World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2006,* Korea, Aug. 2006.
37. **Kenji Fukuzawa, Kentaro Kogure, Sachie Manabe *and* Akira Tokumura :** In vitro cytotoxicity of alpha-tocopherol succinate, malonate and oxalate on cancer cells and their in vivo anti-cancer effects on mouse melanoma, *XIII the Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International,* Davos, Aug. 2006.
38. **Kenji Fukuzawa, Akira Shibata, Koichiro Tsuchiya, Akira Tokumura, H. Ichikawa *and* Jansuz M. Gebicki :** Colored complex of ferric-xylenol orange/phosphatidylcholine vesicle in the Fox assay, *XIII the Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International,* Davos, Aug. 2006.
39. **Kenji Fukuzawa, A. Fujiwara, Akira Tokumura, Junji Terao *and* Jansuz M. Gebicki :** Measurement of phosphatidylcholine hydroperoxides in membranes by the ferric-xylenol orange (FOX) assay, *XIII the Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International,* Davos, Aug. 2006.
40. **Ken'ichi Fujimoto, Hirofumi Nagashino, Yohsuke Kinouchi, Ali A. Danesh *and* Abhijit S. Pandya :** Analysis of a Neural Oscillator Model With Plasticity for Treatment of Tinnitus, *Proceedings of World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering,* **Vol.14,** 3413-3416, Seoul, Aug. 2006.
41. **Yoshinori Tegawa *and* Yohsuke Kinouchi :** Magnetic Attachments toward the Next Generation, *The International Federation for Medical and Biological Engineering Proceedings,* **Vol.14,** *No.T18-4551,* Seoul, Aug. 2006.
42. **Hirohito Shintani, Masatake Akutagawa, Hirofumi Nagashino, Yohsuke Kinouchi *and* Abhijit S. Pandya :** Analysis of multi-layer neural network's recognition mechanism using Alopex algorithm, *Proceedings of 2006 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Korea, August 27-September 1, 2006,* **Vol.1,** 133-136, Seoul, Aug. 2006.
43. **Yoshinobu Terahashi, Masatake Akutagawa, Hirofumi Nagashino *and* Yohsuke Kinouchi :** Magnetic motion measurement using BPNN, *Proceedings of 2006 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Korea, August 27-September 1, 2006,* **Vol.1,** 530-532, Seoul, Aug. 2006.
44. **Takahiro Emoto, Udantha R. Abeyratne, Masatake Akutagawa, Hirofumi Nagashino *and* Yohsuke Kinouchi :** Neural networks for the novel diagnosis method based on clinical snoring sound analysis in apnea, *Proceedings of 2006 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Korea, August 27-September 1, 2006,* **Vol.1,** 836-840, Seoul, Aug. 2006.
45. **Tada Tomohiro, Masatake Akutagawa, Yoshio Kaji, Fumio Shichijo, Hirofumi Nagashino *and* Yohsuke Kinouchi :** Brain signal source localization from EEG during recall of the aural stimulation, *Proceedings of 2006 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Korea, August 27-September 1, 2006,* **Vol.1,** 967-970, Seoul, Aug. 2006.
46. **Kunihiko Inoue, Masatake Akutagawa, Takahiro Emoto, Udantha R. Abeyratne, Tetsuya Uemura, Hirofumi Nagashino *and* Yohsuke Kinouchi :** Order estimation and screening of apneic snore sound using the Akaike Information Criterion, *Proceedings of 2006 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Korea, August 27-September 1, 2006,* **Vol.1,** 1028-1031, Seoul, Aug. 2006.
47. **Shingo Yoko, Masatake Akutagawa, Yoshio Kaji, Fumio Shichijo, Hirofumi Nagashino *and* Yohsuke Kinouchi :** Simulation study on artifact elimination in EEG signals by artificial neural network, *Proceedings of 2006 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Korea, August 27-September 1, 2006,* **Vol.1,** 1057-1059, Seoul, Aug. 2006.
48. **Masato Katayama, Masatake Akutagawa, Yoshio Kaji, Fumio Shichijo, Hirofumi Nagashino *and* Yohsuke Kinouchi :** Extracting characteristic feature of a inert region from EEG, *Proceedings of 2006 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Korea, August 27-September 1, 2006,* **Vol.1,** 1075-1078, Seoul, Aug. 2006.
49. **Yoshio Kaji, Masatake Akutagawa, Fumio Shichijo, Hirofumi Nagashino, Yohsuke Kinouchi *and* Shinji Nagahiro :** EEG analysis using neural networks to detect changes of brain conditions during operations, *Proceedings of 2006 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Korea, August 27-September 1, 2006,* **Vol.1,** 1079-1082, Seoul, Aug. 2006.
50. **Mizuki Nishioka, Masatake Akutagawa, Hirofumi Nagashino *and* Yohsuke Kinouchi :** Signal separation of the biological signal using ICA, *Proceedings of 2006 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Korea, August 27-September 1, 2006,* **Vol.1,** 1098-1101, Seoul, Aug. 2006.
51. **Yoshinori Nitta, Masatake Akutagawa, Hiroshi Miyamoto, Toshiya Okahisa, Yoshiaki Ohnishi, Masaji Nishimura, Shunya Nakane, Ryuji Kaji *and* Yohsuke Kinouchi :** Possibility of predicting Ht values during a plasma exchange therapy using back propagation neural network, *Proceedings of 2006 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Korea, August 27-September 1, 2006,* **Vol.1,** 1041-1044, Seoul, Aug. 2006.
52. **Junpei Imajo, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi, Fumio Shichijo *and* Hiroshi Kido :** Effect of Carnitine Ingestion on EEG, *Proceedings of 2006 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Korea, August 27-September 1, 2006,* **Vol.1,** 1137-1140, Seoul, Aug. 2006.
53. **Mirei Mori, Akiko Hamamoto, Masayuki Nakano, Masatake Akutagawa, Akira Takahashi, Toshitaka Ikehara *and* Yohsuke Kinouchi :** Effect of ultraviolet LED on bacteria, *Proceedings of 2006 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Korea, August 27-September 1, 2006,* **Vol.1,** 1218-1221, Seoul, Aug. 2006.
54. **Tatsuaki Kamiya, Azhim Azran, Masatake Akutagawa, Hisao Yamaguchi, Masahiro Nomura, Shigeru Obara, Hiroyuki Tanaka, Kazuo Yoshizaki *and* Yohsuke Kinouchi :** Detection of a maximum blood flow velocity variation in the carotid artery during physical exercise using BPNN, *Proceedings of 2006 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Korea, August 27-September 1, 2006,* **Vol.1,** 3271-3274, Seoul, Aug. 2006.
55. **Azhim Azran, Tatsuaki Kamiya, Mizuki Katai, Masatake Akutagawa, Yuji Hirao, Kazuo Yoshizaki, Masahiro Nomura, Shigeru Obara, Hiroyuki Tanaka, Hisao Yamaguchi *and* Yohsuke Kinouchi :** Changes in the common carotid blood velocity waveform for exercise training, *Proceedings of 2006 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Korea, August 27-September 1, 2006,* **Vol.1,** Seoul, Aug. 2006.
56. **Mizuki Katai, Azhim Azran, Tatsuaki Kamiya, Masatake Akutagawa, Yuji Hirao, Hisao Yamaguchi, Kazuo Yoshizaki, Masahiro Nomura, Shigeru Obara, Hiroyuki Tanaka *and* Yohsuke Kinouchi :** Measurement and analysis of carotid blood flow and ECG in cardiac, *Proceedings of 2006 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Korea, August 27-September 1, 2006,* **Vol.1,** 3359-3362, Seoul, Aug. 2006.
57. **Yuichi Kogure, Hiroki Matsuoka, Masatake Akutagawa, Yoshihiro Shimada *and* Yohsuke Kinouchi :** The application of remote patient monitoring system using a Java-enabled 3G mobile phone, *Proceedings of 2006 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Korea, August 27-September 1, 2006,* **Vol.1,** 3359-3362, Seoul, Aug. 2006.
58. **Ken'ichi Fujimoto, Hirofumi Nagashino, Yohsuke Kinouchi, Ali A. Danesh *and* Abhijit S. Pandya :** Oscillation and Its Inhibition in a Neural Oscillator Model for Tinnitus, *Proceedings of the 28th IEEE-EMBS Annual International Conference,* 5547-5550, New York, Aug. 2006.
59. **Akira Tokumura, Satoshi Taira, Kenji Fukuzawa, Toshihiko Tsutsumi, Tomoya Kitayama, K Morita *and* Toshihiro Dohi :** LC-MS analysis on productions of bioactive lysophosphatidic acids from lysophosphatidylcholines in human mixed saliva, *47th International Conference on theBioscience of Lipids,* Pecos, Sep. 2006.
60. **YUE MA, Soumitro Banerjee, Takuji Kousaka *and* Tetsushi Ueta :** Classification and Analytical Method of Switched Dynamical Systems, *Proc. of NOLTA2006,* Bologna, Italy, Sep. 2006.
61. **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.
62. **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.
63. **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.
64. **Okuno O., Yohsuke Kinouchi, Tanaka Y., Mizutani H., Hosoi T., Takada Y., Ishigami T., Caputo A. *and* Okabe T. :** Development and standardization of the dental magnetic attachment, *Development and Standardization of Dental Magnetic Attachment,* 1, Takamatsu, Oct. 2006.
65. **Yohsuke Kinouchi *and* Tanaka Y. :** Development and Design of Magnetic Circuits for Magnetic Attachments, *Development and Standardization of Dental Magnetic Attachment,* 2, Takamatsu, Oct. 2006.
66. **Yohsuke Kinouchi *and* Hosoi T. :** Studies on Safety of Magnetic Field and Standardization of Leakage Magnetic Fields out of a Magnetic Attachment, *Development and Standardization of Dental Magnetic Attachment,* 3, Takamatsu, Oct. 2006.
67. **Akira Takahashi, Hamamoto Akiko, Wakikawa Noriko, Mori Mirei, Nakano Masayuki, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Yutaka Nakaya :** New water sterilization system used by UVA-LED., *The 41st Joint Conference US-Japan Cooperative Medical Science Program Cholera Panel,* Gifu, Japan, Nov. 2006.
68. **Eiji Tasaka, Masaki Hashizume, Seiichi Nishimoto, Hiroyuki Yotsuyanagi, Takahiro Oie, Ikuro Morita *and* Toshihiro Kayahara :** At Speed Testing of Bus Interconnects in Microcomputers, *7th Workshop on RTL and High Level Testing (WRTLT06),* 123-127, Fukuoka, Nov. 2006.
69. **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.
70. **Azhim Azran, Mizuki Katai, Masatake Akutagawa, Yuji Hirao, Kazuo Yoshizaki, Shigeru Obara, Masahiro Nomura, Hiroyuki Tanaka, Hisao Yamaguchi *and* Yohsuke Kinouchi :** Blood Flow Velocities in Common Carotid Artery Changes with Age and Exercise, *Proceedings of the Intenational Conference on Biomedical and Pharmaceutical Engineering,* 523-530, Singapore, Dec. 2006.
71. **Azhim Azran, Mizuki Katai, Masatake Akutagawa, Yuji Hirao, Kazuo Yoshizaki, Shigeru Obara, Masahiro Nomura, Hiroyuki Tanaka, Hisao Yamaguchi *and* Yohsuke Kinouchi :** Exercise Training Improved Blood Flow Velocity and Autonomic Nervous Activity, *Proceedings of the Intenational Conference on Biomedical and Pharmaceutical Engineering,* 517-522, Singapore, Dec. 2006.
72. **Azhim Azran, Mizuki Katai, Masatake Akutagawa, Yuji Hirao, Kazuo Yoshizaki, Shigeru Obara, Masahiro Nomura, Hiroyuki Tanaka, Hisao Yamaguchi *and* Yohsuke Kinouchi :** Measurement of Blood Flow Velocity Waveforms in the Carotid, Brachial and Femoral Arteries during Postural Change, *Proceedings of the Intenational Conference on Biomedical and Pharmaceutical Engineering,* 438-442, Singapore, Dec. 2006.
73. **Masato Katayama, Masatake Akutagawa, Udantha R. Abeyratne, Yoshio Kaji, Fumio Shichijo, Hirofumi Nagashino *and* Yohsuke Kinouchi :** Some Limitations of Localizing Inert Region from EEG, *Proceedings of the Intenational Conference on Biomedical and Pharmaceutical Engineering,* 180-185, Singapore, Dec. 2006.
74. **Ikeda Yuichi, Sato Yasuhiro, Yohsuke Kinouchi, Emiko Yasuno, Omine Yuken, Akira Tangoku *and* Tadaoki Morimoto :** Nomivasive Estimation of Tissue Impedance Based on an Equivalent Circuit Model, *Proceedings of the Intenational Conference on Biomedical and Pharmaceutical Engineering,* 246-251, Singapore, Dec. 2006.
75. **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.
76. **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.
77. **Nishida Minako, Yoshinori Tegawa *and* Yohsuke Kinouchi :** Evaluation of Magnetic Field Leakage out of a Cup Yoke Type of Magnetic Attchment, *Proceedings of The 6th International Conference on Magnetic Applications in Dentistry,* **Vol.16,** *No.2,* 25-32, Tokyo, Mar. 2007.
78. **Kenji Maegawa, Takahiro Oie *and* Tadamitsu Iritani :** Improvement of Rapid Acquisition Method using PSD Matching for UWB-IR (TH-FH/SS) Multiple Access, *Proc. of NCSP'07,* 265-268, Shanghai, Mar. 2007.
79. **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.
80. **盛重 純一, 永澤 秀子, 堀 均, 福澤 健治, 德村 彰 :** ニワトリ卵白のリゾホスホリパーゼDによるリゾホスファチジン酸の産生, *第48回日本脂質生化学会,* 2006年6月.
81. **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.
82. **田中 弘之, 山口 久雄, 小原 繁, アズラン アズヒム, 木内 陽介, 平尾 友二, 吉﨑 和男, 池原 敏孝, 宇都山 登, 宮本 博司 :** 頸動脈血流速度計測システムの改良と波形解析例, *体力科学 第57回日本体力医学会中国・四国地方会,* **Vol.55,** *No.5,* 536, 2006年6月.
83. **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.
84. **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.
85. **森 美怜, 濱本 晶子, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 紫外発光LEDを用いた殺菌, *平成18年度(第39回)照明学会全国大会講演論文集,* 245, 2006年8月.
86. **池原 敏孝, 細川 敬子, 川添 和義, 山口 久雄, 木内 陽介, 宮本 博司 :** 最大1.5テスラ変動磁界が牛副腎クロマフィン細胞に及ぼす影響, *日本磁気歯科学会雑誌,* **Vol.15,** *No.1,* 61, 2006年9月.
87. **田中 弘之, 山口 久雄, 小原 繁, アズラン アズヒム, 木内 陽介, 平尾 友二, 吉﨑 和男, 池原 敏孝, 宇都山 登, 宮本 博司 :** 頸動脈血流速度計測システムの改良と波形解析について, *第61回日本体力医学会大会,* **Vol.55,** *No.6,* 649, 2006年9月.
88. **Reiji Suzuki, Ken'ichi Fujimoto, Hirofumi Nagashino, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi, Ali A. Danesh *and* Abhijit S. Pandya :** A Method of Analysis for alpha-wave in EEG under Tinnitus, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 180, Sep. 2006.
89. **Shuuhei Higashi, Ken'ichi Fujimoto, Hirofumi Nagashino, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi, Ali A. Danesh *and* Abhijit S. Pandya :** Development of a Measurement System of EEG and Its Spectrogram, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 181, Sep. 2006.
90. **Daisuke Adachi, Takayuki Araki, Ken'ichi Fujimoto, Hirofumi Nagashino, Yohsuke Kinouchi, Ali A. Danesh *and* Abhijit S. Pandya :** Inhibition of Oscillation by Noise in a Neural Network Model for Treatment of Tinnitus, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 188, Sep. 2006.
91. **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.
92. **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.
93. **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.
94. **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.
95. **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.
96. **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.
97. **前川 健志, 大家 隆弘, 入谷 忠光 :** cos-sin変調ガウシアンパルスを用いたUWB-IR(TH-FH/SS型)におけるPSDマッチング高速同期捕捉法の評価, *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.12-11,* 127, 2006年9月.
98. **西岡 瑞起, 芥川 正武, 七條 文雄, 長篠 博文, 木内 陽介 :** 脳波の独立成分分離に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 178, 2006年9月.
99. **多田 朋広, 芥川 正武, 加治 芳雄, 七條 文雄, 長篠 博文, 木内 陽介 :** ニューラルネットワークと非線形最適化法を用いた脳内2信号源推定に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 186, 2006年9月.
100. **片山 雅仁, 芥川 正武, 加治 芳雄, 七條 文雄, 長篠 博文, 木内 陽介 :** 脳不活性部位の大きさによる推定位置誤差の影響, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 185, 2006年9月.
101. **新谷 洋人, 芥川 正武, 長篠 博文, パンディア S. アビジット, 木内 陽介 :** ステップ幅を可変にしたAlopex algorithm, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 187, 2006年9月.
102. **横 真悟, 芥川 正武, 加治 芳雄, 七條 文雄, 長篠 博文, 木内 陽介 :** NNを用いた瞬目アーチファクトの除去について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 189, 2006年9月.
103. **砂崎 一紀, 芥川 正武, 長篠 博文, 木内 陽介 :** ニューラルネットワークを用いた時系列パターン認識, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 190, 2006年9月.
104. **寺橋 由展, 芥川 正武, 長篠 博文, 木内 陽介 :** MIセンサを用いた顎運動計測に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 191, 2006年9月.
105. **井上 邦彦, 芥川 正武, 榎本 崇宏, Abeyratne R. Udantha, 植村 哲也, 長篠 博文, 木内 陽介 :** AICによる鼾音のパラメータ推定, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 201, 2006年9月.
106. **Yongjian Chen, Qinyu Zhang, Masatake Akutagawa *and* Yohsuke Kinouchi :** Blind source separation by ICA for EEG multiple sources localization, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 179, Sep. 2006.
107. **今城 純平, 芥川 正武, 木内 陽介, 七條 文雄, 木戸 博 :** 脳波におけるカルニチンの効果に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 182, 2006年9月.
108. **神谷 達明, アズラン アズヒム, 片井 自生, 芥川 正武, 山口 久雄, 田中 弘之, 野村 昌弘, 小原 繁, 吉﨑 和男, 平尾 友二, 木内 陽介 :** 運動中の頸動脈血流測定による血液循環システム変化の検出, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 192, 2006年9月.
109. **片井 自生, アズラン アズヒム, 神谷 達明, 篠原 康一, 平尾 友二, 山口 久雄, 吉﨑 和男, 野村 昌弘, 小原 繁, 田中 弘之, 木内 陽介 :** 加齢による頚動脈血流速度の変化, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 193, 2006年9月.
110. **森 美怜, 濱本 晶子, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 紫外発光LEDの病原性菌への影響, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 196, 2006年9月.
111. **松岡 央樹, 木暮 祐一, 芥川 正武, 島田 嘉洋, 木内 陽介 :** 携帯電話を用いた遠隔リアルタイムモニタリングシステムの開発, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 202, 2006年9月.
112. **篠原 康一, アズラン アズヒム, 片井 自生, 神谷 達明, 平尾 友二, 吉﨑 和男, 小原 繁, 野村 昌弘, 田中 弘之, 山口 久雄, 木内 陽介 :** 高血圧症患者と健常者の血流速度パターンの解析, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 194, 2006年9月.
113. **Azhim Azran, Shinohara Kohichi, Katai Mizuki, Kamiya Tatsuaki, Yuji Hirao, Hisao Yamaguchi, Kazuo Yoshizaki, Masahiro Nomura, Hiroyuki Tanaka, Shigeru Obara *and* Yohsuke Kinouchi :** The Effect of Aerobic Exercise on Blood Flow Velocity and Autonomic Activity, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 3258, Sep. 2006.
114. **福澤 健治, 佐野 真純, 道倉 亜美, 柴田 瑩, 德村 彰 :** 改良FOX法による過酸化脂質の簡易定量, *日本過酸化脂質フリーラジカル学会第30回大会,* 2006年10月.
115. **吉原 添修, 盛重 純一, 德村 彰, 福澤 健治 :** リゾリン脂質メディエーター産生酵素の阻害物質の探索とその検定法の構築, *第45回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2006年10月.
116. **佐野 真純, 道倉 亜美, 德村 彰, 柴田 瑩, 福澤 健治 :** キシレノールオレンジ錯体形成によるFe2+定量法の開発と過酸化物簡易定量法への応用, *第45回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2006年10月.
117. **佐藤 康弘, 池田 祐一, 谷田 弓磨, 芥川 正武, 木内 陽介, 市川 哲雄, 山本 哲彦, 石田 雄一 :** 高感度磁気センサ(MIセンサ)を用いた嚥下計測装置の開発, *日本磁気歯科学会第16回学術大会抄録集,* 13, 2006年10月.
118. **南 有紀, 塩田 直青子, 池原 敏孝, 庄野 正行, 石澤 啓介, 吉﨑 和男, 木内 陽介, 阿部 真治, 芳地 一, 川添 和義, 水口 和生 :** ウシ副腎髄質細胞の容積変化に及ぼす変動磁界の影響, *第45回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 76, 2006年10月.
119. **矢部 拓也 :** 東京の社会的ミリューと政治, --- (5)ミリューからみて東京論．属性変数との関連 ---, *第79回日本社会学会大会,* 2006年10月.
120. **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.
121. **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.
122. **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.
123. **森 美怜, 濱本 晶子, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 紫外発光LEDによる殺菌, *第21回生体・生理工学シンポジウム論文集,* 547-548, 2006年11月.
124. **田中 弘之, 山口 久雄, 小原 繁, アズラン アズヒム, 片井 自生, 神谷 達明, 平尾 友二, 木内 陽介, 吉﨑 和男, 池原 敏孝, 宇都山 登, 宮本 博司 :** 頸動脈血流速度波形解析, *第58回日本生体医工学会中・四国地方会,* 2006年11月.
125. **池原 敏孝, 川添 和義, 山口 久雄, 木内 陽介, 宮本 博司 :** 低浸透圧溶液中のウシ副腎髄質細胞の容積変化に及ぼす磁界の影響, *日本磁気歯科学会雑誌,* **Vol.16,** *No.1,* 50, 2007年.
126. **田中 弘之, 山口 久雄, 小原 繁, アズラン アズヒム, 木内 陽介, 平尾 友二, 吉﨑 和男, 池原 敏孝, 宇都山 登, 宮本 博司 :** 頸動脈血流速度波形解析, *体力科学,* **Vol.56,** *No.2,* 296, 2007年.
127. **田中 弘之, 山口 久雄, 小原 繁, アズラン アズヒム, 木内 陽介, 平尾 友二, 吉﨑 和男, 池原 敏孝, 宇都山 登, 宮本 博司 :** 頸動脈血流速度波形情報, *体力科学,* **Vol.56,** *No.5,* 545, 2007年.
128. **田中 弘之, 山口 久雄, アズラン アズヒム, 木内 陽介, 平尾 友二, 小原 繁, 吉﨑 和男, 池原 敏孝, 宇都山 登, 宮本 博司 :** 頸動脈血流速度計測システムの改良と波形情報について, *体力科学,* **Vol.56,** *No.6,* 639, 2007年.
129. **森口 博基 :** 大学附属病院における個人情報保護の取組み-プライバシーマークの取得を通して-, *文部科学省主催 情報セキュリティーセミナー,* 2007年2月.
130. **德村 彰, 吉原 添修, 盛重 純一, 福澤 健治 :** ヒト口腔粘膜細胞のエクト型リゾホスホリパーゼDによるリン脂質性増殖因子(LPA)の産生, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
131. **桑原 絵美, 山野 修司, 盛重 純一, 德村 彰, 福澤 健治 :** リゾホスファチジン酸によるマウス卵丘細胞からのヒアルロン酸遊離と卵丘膨化, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
132. **森口 博基 :** 3DCG contents for medicine, *第18回医療情報学会中国四国支部会,* 2007年3月.
133. **Azhim Azran, Hisao Yamaguchi, Masatake Akutagawa, Toshitaka Ikehara, Noboru Utsuyama, Kazuo Yoshizaki, Hiroyuki Tanaka *and* Yohsuke Kinouchi :** Simultaneous measurement of the maximum blood flow velocity in common carotid, branchial and femoral arteries during head-up-tilt by Doppler ultrasound method, *The 84th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Mar. 2007.
134. **濱本 晶子, 髙橋 章, 森 美怜, 中野 政之, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 高出力紫外線発光ダイオードを用いた殺菌装置の開発, *日本細菌学雑誌「第80回日本細菌学会総会」,* **Vol.62,** *No.1,* 130, 2007年3月.
135. **森 美怜, 濱本 晶子, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 紫外発光LEDの細菌への影響, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.106,** *No.162,* 5-8, 2006年7月.
136. **豊栖 広雅, 野村 昌弘, 佐竹 弘, 川邊 二郎, 豊栖 康弘, 木内 陽介 :** 体表面心電図のバンドエリミネイトフィルタによる影響, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.106,** *No.162,* 17-20, 2006年7月.
137. **榎本 崇宏, Abeyratne R. Udantha, 芥川 正武, 長篠 博文, 木内 陽介 :** 鼾音解析による閉塞型無呼吸症候群に関する新しい診断方法の開発, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.106,** *No.162,* 29-31, 2006年7月.
138. **片山 雅仁, 芥川 正武, 加治 芳雄, 七條 文雄, 長篠 博文, 木内 陽介 :** ニューラルネットワークを用いた不活性部位EEGの特徴抽出, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.106,** *No.162,* 37-40, 2006年7月.
139. **桑原 絵美, 盛重 純一, 山野 修司, 德村 彰, 福澤 健治 :** リゾホスファチジン酸によるマウス卵丘細胞からのヒアルロン酸分泌と卵丘膨化 -卵成熟および排卵促進機構への関与の可能性ー, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
140. **吉原 添修, 盛重 純一, 德村 彰, 福澤 健治 :** リゾリン脂質メディエーター産生酵素の阻害物質の探索とその検定法の構築, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
141. **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.
142. **大家 隆弘 :** 徳島大学PKIの構築とキャンパス無線LAN認証への応用, *第20回インターネット技術第163委員会研究会,* 2006年10月.
143. **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.
144. **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.
145. **森口 博基 :** Changing medicine,to whom by what?, *第16回日本脳神経外科コンピュータ研究会,* 2007年1月.
146. **盛重 純一, 德村 彰, 福澤 健治 :** 生体膜脂質の生理的および病態生理的役割, *日本農芸化学会中四国支部創設5周年記念特別講演会,* 2007年3月.
147. **森口 博基 :** ICT-誰のために何のために, *第6回日本医療マネジメント学会香川地方会,* 2007年3月.
148. **今泉 洋子, 尾澤 昌悟, 蛭川 幸史, 山田 恒, 中村 好徳, 服部 正巳, 福井 壽男, 木内 陽介, 戸苅 彰史, 田中 貴信 :** MC3T3-E1 細胞に対する簡易変動磁場の影響, *第4回 研究成果報告会 プログラム・抄録集,* 15, 2007年3月.
149. **原田 健太郎 :** 学位に関するベンチマークステートメント ー英国・高等教育水準審査機関(QAA)の学科目別報告ー, *広島大学高等教育研究開発センター,* 広島, 2007年3月.
150. **久保田 滋, 樋口 直人, 矢部 拓也, 高木 竜輔 :** 再帰的近代の政治社会学, --- 吉野川可動堰問題と民主主義の実験 ---, ミネルヴァ書房, 京都, 2008年2月.
151. **安河内 恵子, 矢部 拓也 :** 既婚女性の就業とネットワーク, ミネルヴァ書房, 2008年2月.
152. **森川 富昭, 森口 博基, 岡田 達也 :** 【徳島大学の医学教育を考える】 医学教育におけるe-Learningの活用 マルチメディア教材の分析, *四国医学雑誌,* **Vol.63,** 11-18, 2007年.
153. **Iwaki Hiroshi, Toshiya Okahisa, Murata Masahiro, Miyamoto Hiorshi, Yasuhiro Kuroda, Yoshiaki Ohnishi, Masaji Nishimura, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Susumu Ito :** Influence of Lipid Emulsion for the Hematocrit Value Measured With Continuous Hematocrit Monitor., *ASAIO Journal,* **Vol.53,** *No.4,* 474-478, 2007.
154. **Ken'ichi Fujimoto, Hirofumi Nagashino, Yohsuke Kinouchi, Ali A. Danesh *and* Abhijit S. Pandya :** A Plastic Neural Network Model of Sound Therapy of Tinnitus, *IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering (TEEE),* **Vol.2,** *No.4,* 488-490, 2007.
155. **森川 富昭, 森口 博基, 能瀬 高明, 田木 真和, 大岡 裕子, 石山 由紀子 :** 徳島大学病院における個人情報保護対策 プライバシーマーク認証取得のための組織的アプローチ, *日本医療マネジメント学会雑誌,* **Vol.8,** *No.2,* 369-374, 2007年.
156. **手川 歓識, 西田 美奈子, 木内 陽介 :** カップヨーク型磁性アタッチメントの漏れ磁界解析, *日本磁気歯科学会雑誌,* **Vol.16,** *No.1,* 23-29, 2007年.
157. **Azhim Azran, Mizuki Katai, Masatake Akutagawa, Yuji Hirao, Kazuo Yoshizaki, Shigeru Obara, Masahiro Nomura, Hiroyuki Tanaka, Hisao Yamaguchi *and* Yohsuke Kinouchi :** Exercise Improved Age-associated Changes in the Carotid Blood Velocity Waveforms, *Journal of Biomedical & Pharmaceutical Engineering,* **Vol.1,** *No.1,* 17-26, 2007.
158. **Akiko Hamamoto, Mirei Mori, Akira Takahashi, Masayuki Nakano, Noriko Wakikawa, Masatake Akutagawa, Toshitaka Ikehara, Yutaka Nakaya *and* Yohsuke Kinouchi :** New water disinfection system using UVA-light emitting diodes., *Journal of Applied Microbiology,* **Vol.103,** *No.6,* 2291-2298, 2007.
159. **Mirei Mori, Hamamoto Akiko, Akira Takahashi, Nakano Masayuki, Wakikawa Noriko, Tachibana Satoko, Toshitaka Ikehara, Yutaka Nakaya, Masatake Akutagawa *and* Yohsuke Kinouchi :** Development of a new water sterilization device with a 365 nm UV-LED, *Medical and Biological Engineering and Computing,* **Vol.45,** *No.12,* 1237-1241, 2007.
160. **Hirohito Shintani, Masatake Akutagawa, Hirofumi Nagashino, Abhijit S. Pandya *and* Yohsuke Kinouchi :** Optimization of MLP/BP for character recognition using a modified alopex algorithm, *International Journal of Knowlrge-based and Intelligent Engineering Systems,* **Vol.11,** *No.6,* 371-379, 2007.
161. **Yoshinori Tegawa *and* Yohsuke Kinouchi :** Dental Magnetic Attachment, --- Toward third generation devices ---, *IEEE Transactions on Biomedical Engineering,* **Vol.55,** *No.3,* 1185-1190, 2008.
162. **村上 昭継, 芥川 正武, 大西 芳明, 黒田 泰弘, 木内 陽介 :** 集中治療分野における医療機器情報の収集および警報情報のモニタリングシステム, *医療情報学,* **Vol.27,** *No.5,* 415-423, 2008年.
163. **森 由起, 境 泉洋, 山本 真由美, 佐野 勝德 :** 生育歴からみたひきこもりの発生要因について, *徳島大学総合科学部人間科学研究,* **Vol.15,** 69-71, 2007年.
164. **池原 敏孝, 川添 和義, 山口 久雄, 木内 陽介, 宮本 博司 :** 低浸透圧溶液中のウシ副腎髄質由来細胞の容積調節に及ぼす変動磁界の影響, *日本磁気歯科学会雑誌,* **Vol.17,** *No.1,* 73-74, 2008年.
165. **高木 竜輔, 松谷 満, 丸山 真央, 矢部 拓也, 樋口 直人 :** 嘉田県政誕生をめぐる有権者意識と投票行動, --- 「漁船」はなぜ「軍艦」に勝てたのか ---, *徳島大学社会科学研究, No.21,* 1-43, 2008年.
166. **丸山 真央, 松谷 満, 久保田 滋, 伊藤 美登里, 矢部 拓也, 田辺 俊介, 高木 竜輔 :** 日本型ポピュリズムの論理と心情, --- 2007年東京都知事選挙における有権者の投票行動の分析 ---, *茨城大学地域総合研究所年報,* **Vol.41,** *No.41,* 81-115, 2008年.
167. **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.
168. **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.
169. **森口 博基, 森川 富昭 :** 医療・介護 改革の主役たち 徳島大学, *日経産業新聞,* 2007年6月.
170. **森口 博基, 森川 富昭, 岡田 達也 :** ジャストシステムと徳島大病院が医療機関向日本語変換システム開発, *日本経済新聞,* 2007年7月.
171. **Hamamoto Akiko, Mori Mirei, Nakano Masayuki, Wakikawa Noriko, Toshitaka Ikehara, Yohsuke Kinouchi, Masatake Akutagawa, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Water disinfection system using UVA-light emitting diodes and its effects on bacterial DNA., *107th ASM general meeting,* Toronto,Canada, May 2007.
172. **Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka *and* Shigeki Tsuji :** Occasional Delayed Feedback Control for Switched Autonomous Systems, *Proc. of ISCAS2007,* 2474-2477, New Orleans, May 2007.
173. **Toshitaka Ikehara, Yuki Minami, Shiota Naoko, Hisao Yamaguchi, Masayuki Shono, Mitsuo Kitamura, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Kazuo Yoshizaki, Yohsuke Kinouchi *and* Hiroshi Miyamoto :** EFFECTS OF A TIME-VARYING MAGNETIC FIELD ON CELL VOLUME REGULATION OF CULTURED BOVINE ADRENAL CHROMAFFIN CELLS, *Abstract Book The Bioelectromaginetics Society 29th Annual Meeting,* 375-376, Kanazawa, Jun. 2007.
174. **Ali A. Danesh, Ken'ichi Fujimoto, Hirofumi Nagashino, Yohsuke Kinouchi *and* Abhijit S. Pandya :** A Plastic Neural Network Model for Tinnitus Inhibition, *Poster Presentation in Advances in Tinnitus Assessment, Treatment and Neuroscience Basis Conference,* New York, Jun. 2007.
175. **Ken'ichi Fujimoto, Hirofumi Nagashino, Yohsuke Kinouchi, Ali A. Danesh *and* Abhijit S. Pandya :** Inhibition of Oscillation in a Plastic Neural Network Model Using Noise Stimulus, *Proceedings of The 11th World Multi-Conference on systemics, Cybernetics and Informatics,* **Vol.IV,** 108-112, Orlando, Jul. 2007.
176. **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.
177. **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.
178. **Hassane Bouzahir, El Fatima Guezar *and* Tetsushi Ueta :** On Scicos simulation of a hybrid dynamical system, *Proc. NDES2007,* 62-65, Tokushima, Jul. 2007.
179. **Yusuke Nishiuchi, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation Structure of Capacitive Coupled BVP, *Proc. NDES2007,* 90-93, Tokushima, Jul. 2007.
180. **Masaaki Mizumoto, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation Analysis of Duffing-Rayleigh Equation, *Proc. NDES2007,* 90-93, Tokushima, Jul. 2007.
181. **Ken'ichi Fujimoto, Hirofumi Nagashino, Yohsuke Kinouchi, Ali A. Danesh *and* Abhijit S. Pandya :** Dynamical Properties of a Plastic Neural Network Model for Tinnitus Therapy and Inhibition of Oscillation Using Noise Stimulus, *Proceedings of the 29th Annual International Conference of the IEEE EMBS,* 2408-2411, Lyon, Aug. 2007.
182. **Noriyuki Yagi, Mirei Mori, Akiko Hamamoto, Masatake Akutagawa, Satoko Tachibana, Akira Takahashi, Toshitaka Ikehara, Yohsuke Kinouchi *and* Masayuki Nakano :** Sterilization Using 365 nm UV-LED., *29th IEEE EMBS Annual International Conference,* 5841-5844, Lyon, France, Aug. 2007.
183. **Azhim Azran, Kohei Akioka, Masatake Akutagawa, Yuji Hirao, Kazuo Yoshizaki, Shigeru Obara, Masahiro Nomura, Hiroyuki Tanaka, Hisao Yamaguchi *and* Yohsuke Kinouchi :** Effect of Gender on Blood Flow Velocities and Blood Pressure: Role of Body Weight and Height, *29th IEEE EMBS Annual International Conference,* 967, Lyon, France, Aug. 2007.
184. **Azhim Azran, Akioka Kohei, Masatake Akutagawa, Hirao Yuji, Kazuo Yoshizaki, Shigeru Obara, Masahiro Nomura, Tanaka Hiroyuki, Hisao Yamaguchi *and* Yohsuke Kinouchi :** Effects of Aging and Exercise Training on the Common Carotid Blood Velocities in Healthy Men, *29th IEEE EMBS Annual International Conference,* 989-993, Lyon, France, Aug. 2007.
185. **Yoshinori Nitta, Masatake Akutagawa, Miyamoto Hiroshi, Okahisa Toshiya, Yoshiaki Ohnishi, Nishimura Masaji, Nakane Syunya, Kaji Ryuji *and* Yohsuke Kinouchi :** Investigation of the new prediction method for Ht values during the plasma exchange, *29th IEEE EMBS Annual International Conference,* 3160-3163, Lyon, France, Aug. 2007.
186. **Yongjian Chen, Masatake Akutagawa, Masato Katayama, Qinyu Zhang *and* Yohsuke Kinouchi :** Additive and Multiplicative Noise Reduction by Back Propagation Neural Network, *29th IEEE EMBS Annual International Conference,* 3184-3187, Lyon, France, Aug. 2007.
187. **Nishida Minako, Yoshinori Tegawa *and* Yohsuke Kinouchi :** Evaluation of Leakage Flux out of a Dental Magnetic Attachment, *29th IEEE EMBS Annual International Conference,* 3520-3523, Lyon, France, Aug. 2007.
188. **Zhang Pu, Yuichi Kogure, Matsuoka Hiroki, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Qinyu Zhang :** A Remote Patient Monitoring System Using a Java-enabled 3G Mobile Phone, *29th IEEE EMBS Annual International Conference,* 3713-3716, Lyon, France, Aug. 2007.
189. **Masato Katayama, Masatake Akutagawa, Udantha R. Abeyratne, Yoshio Kaji, Fumio Shichijo, Hirofumi Nagashino *and* Yohsuke Kinouchi :** Localization of an Inert Region in the Brain using Modified Levenberg Marquarts Neural Network, *29th IEEE EMBS Annual International Conference,* 4098-4101, Lyon, France, Aug. 2007.
190. **Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, Hirofumi Nagashino *and* Yohsuke Kinouchi :** Feature Extraction for Snore Sound via Neural Network Processing, *29th IEEE EMBS Annual International Conference,* 5477-5480, Lyon, France, Aug. 2007.
191. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka *and* Daniele Fournier-Prunaret :** Local Bifurcations of Nonlinear Hybrid Systems, *Proc. NOLTA'07,* 160-163, Vancouver, Sep. 2007.
192. **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.
193. **Akihisa Tamura *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation analysis for a simple chaotic circuit and its coupled systems, *Proc. NOLTA'07,* 529-532, Vancouver, Sep. 2007.
194. **Teruhiro Ichida, Yuichi Ikeda, Emiko Yasuno, Kenji Okazaki, Yasuhiro Sato, Akira Tangoku, Yohsuke Kinouchi *and* Tadaoki Morimoto :** Improvement of bio-impedance measurement accuracy with guard electrodes approach, *International journal of bioelectromagnetism,* **Vol.9,** *No.1,* 126-127, Aizuwakamatsu, Oct. 2007.
195. **古谷野 亘, 西村 昌記, 水島 陽子 *and* Takuya YABE :** Japanese Husbands and Wives in Old Age, *the 8th Asia/Oceania Regional Congress of Gerontology and Geriatrics,* Beijing, Oct. 2007.
196. **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.
197. **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.
198. **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.
199. **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.
200. **Higashiyama Yukitaka, Toshitaka Ikehara, Yohsuke Kinouchi, Masatake Akutagawa, Kazuo Yoshizaki, Morimoto Toshifumi *and* Inoue Tadaaki :** Effects of 438.5 MHz electromagnetic fields on transient increase in intracellular Ca2+ in adrenal chromaffin Cells, *International Conference on Magneto-Science(ICMS2007),* 92, Hiroshima, Nov. 2007.
201. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta *and* Daniele Fournier-Prunaret :** Method of Bifurcation Analysis of Hybrid Nonlinear Systems, *Proc. NOMA'07,* 59-62, Toulouse, Dec. 2007.
202. **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.
203. **Masato Katayama, Masatake Akutagawa, Udantha R. Abeyratne, Yoshio Kaji, Fumio Shichijo, Hirofumi Nagashino *and* Yohsuke Kinouchi :** Brain Inert Region Identification from EEG using LM Neural networks, *Proceedings of the Intenational Symposium on Biological and Physiological Engineering /The 22nd SICE Symposium on Biological and Physiological Engineering,* 272-277, Harbin, Jan. 2008.
204. **Yoshinori Nitta, Masatake Akutagawa, Toshiya Okahisa, Hiroshi Miyamoto, Yoshiaki Ohnishi, Shunya Nakane, Ryuji Kaji, Abhijit S. Pandya *and* Yohsuke Kinouchi :** Analysis of hematocrit value during the plasma exchange, *Proceedings of the Intenational Symposium on Biological and Physiological Engineering /The 22nd SICE Symposium on Biological and Physiological Engineering,* 278-279, Harbin, Jan. 2008.
205. **Yagi Noriyuki, Mirei Mori, Hamamoto Akiko, Nakano Masayuki, Masatake Akutagawa, Tachibana Satoko, Akira Takahashi, Toshitaka Ikehara *and* Yohsuke Kinouchi :** Development of a tank-type sterilization device using 365 nm UVA-LED, *Proceedings of the International Symposium on Biological and Physiological Engineering /The 22nd SICE Symposium on Biological and Physiological Engineering,* 113-116, Harbin, Jan. 2008.
206. **Hamamoto Akiko, Akira Takahashi, Nakano Masayuki, Lian Xin, Tachibana Satoko, Yagi Noriyuki, Tetutani Kayo, Tetsuro Koga, Masayuki Yamato, Masatake Akutagawa, Toshitaka Ikehara *and* Yohsuke Kinouchi :** Availability of UVA-light emitting diodes for disinfection system, *Proceedings of the International Symposium on Biological and Physiological Engineering /The 22nd SICE Symposium on Biological and Physiological Engineering,* 109-112, Harbin, Jan. 2008.
207. **Zhang Pu, Kumabe Akinobu, Yuichi Kogure, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Qinyu Zhang :** Inplementation and Standardization of a Telemedicine System Applying 3G Technology for Supporting ICU/CCU Treatment, *Proceedings of the International Symposium on Biological and Physiological Engineering /The 22nd SICE Symposium on Biological and Physiological Engineering,* 143-146, Harbin, Jan. 2008.
208. **Yuichi Kogure, Masatake Akutagawa *and* Yohsuke Kinouchi :** The latest circumstances of a mobile phone and possibility of application to telemedicine and telecare, *Proceedings of the International Symposium on Biological and Physiological Engineering /The 22nd SICE Symposium on Biological and Physiological Engineering,* 147-150, Harbin, Jan. 2008.
209. **Toshitaka Ikehara, Nishisako Hirotaka, Shiraishi Tairoh, Hisao Yamaguchi, Masayuki Shono, Mitsuo Kitamura, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Kazuo Yoshizaki, Yohsuke Kinouchi *and* Hiroshi Miyamoto :** Effects of a time-varying magnetic field on bovine adrenal chromaffin cells., *Proceedings of the International Symposium on Biological and Physiological Engineering /The 22nd SICE Symposium on Biological and Physiological Engineering,* 117-118, Harbin, Jan. 2008.
210. **Hiromi Isshiki, Tadaaki inoue *and* Yohsuke Kinouchi :** Consideration of a method for transforming an impedance parameter of the skin into other parameters, *Proceedings of the International Symposium on Biological and Physiological Engineering /The 22nd SICE Symposium on Biological and Physiological Engineering,* 213-216, Harbin, Jan. 2008.
211. **Lian Xin, Akira Takahashi, Maeda Miku, Yagi Noriyuki, Tachibana Satoko, Masayuki Yamato, Hamamoto Akiko, Masatake Akutagawa, Nakano Masayuki, Yutaka Nakaya *and* Yohsuke Kinouchi :** New surface sterilization system using UV-LED for vegetables, *Proceedings of the International Symposium on Biological and Physiological Engineering /The 22nd SICE Symposium on Biological and Physiological Engineering,* 257-259, Harbin, Jan. 2008.
212. **Yongjian Chen, Masatake Akutagawa, Masato Katayama, Hirofumi Nagashino, Qinyu Zhang *and* Yohsuke Kinouchi :** Additive and Multiplicative Noise Reduction by Back Propagation Neural Network, *Proceedings of the International Symposium on Biological and Physiological Engineering /The 22nd SICE Symposium on Biological and Physiological Engineering,* 280-283, Harbin, Jan. 2008.
213. **Azhim Azran, Masatake Akutagawa, Yuji Hirao, Kazuo Yoshizaki, Shigeru Obara, Masahiro Nomura, Hiroyuki Tanaka, Hisao Yamaguchi *and* Yohsuke Kinouchi :** Assessments of Carotid Velocity Waveform in Sedentary and Regular Execise-trained Men, *Proceedings of the International Symposium on Biological and Physiological Engineering /The 22nd SICE Symposium on Biological and Physiological Engineering,* **Vol.1,** *No.1,* 284-287, Harbin, Jan. 2008.
214. **Nishida Minako, Yoshinori Tegawa *and* Yohsuke Kinouchi :** Development of Dental Magnetic Attachments and the Analysis of their Characteristics, *Proceedings of the International Symposium on Biological and Physiological Engineering /The 22nd SICE Symposium on Biological and Physiological Engineering,* 351-352, Harbin, Jan. 2008.
215. **Emiko Yasuno, Xueli Zhao, Yohsuke Kinouchi, Tadaoki Morimoto, Akira Tangoku, Okazaki Kenji, Ikeda Yuichi, Sato Yasuhiro *and* Ichida Teruhiro :** A fundamental study on theory of space distribution estimation for EIT, *Proceedings of the International Symposium on Biological and Physiological Engineering /The 22nd SICE Symposium on Biological and Physiological Engineering,* 353-354, Harbin, Jan. 2008.
216. **Hamamoto Akiko, Akira Takahashi, Nakano Masayuki, Lian Xin, Tachibana Satoko, Yagi Noriyuki, Tetutani Kayo, Masayuki Yamato, Masatake Akutagawa, Toshitaka Ikehara, Yutaka Nakaya *and* Yohsuke Kinouchi :** Availability of UVA-light emitting diodes for disinfection system, *第22回生体・生理工学シンポジウム,* Harbin, Jan. 2008.
217. **Toshitaka Ikehara, Shiraishi Tairho, Nishisako Hirotaka, Hisao Yamaguchi, Mitsuo Kitamura, Masayuki Shono, Kazuo Yoshizaki, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Yohsuke Kinouchi *and* Hiroshi Miyamoto :** EFFECTS OF TIME-VARYING MAGNETIC FIELD ON REGULATORY VOLUME DECREASE IN BOVINE ADRENAL CHROMAFFIN CELLS, *The Bioelectromagnetics Society 30th Annual Meeting,* 368-369, San Diego, Jan. 2008.
218. **Takayuki Kimura, Takahiro Oie *and* Keishiro Nakahigashi :** Prototype of Fractional-*N* PLL Frequency Synthesizer with High Speed Convergence, *Proc. of NCSP'08,* 363-366, Gold Coast, Mar. 2008.
219. **Takayuki Ishikawa *and* Takahiro Oie :** Design of Pulse Shape for UWB-IR by Combining Modulated Gaussian Pulses, *Proc. of NCSP'08,* 399-402, Gold Coast, Mar. 2008.
220. **張 璞, 松岡 央樹, 木暮 祐一, 芥川 正武, 木内 陽介 :** 携帯電話を用いた医療従事者向け遠隔モニタリングシステムの開発, *シンポジウム「モバイル」2007,* 2007年5月.
221. **木暮 祐一, 松岡 央樹, 芥川 正武, 木内 陽介 :** 携帯電話の遠隔医療応用における標準化への問題点, *シンポジウム「モバイル」2007,* 2007年5月.
222. **矢部 拓也 :** 縮小社会における地方の反乱, --- ポスト55年体制下の地方政治と地域社会，田中康夫全長野県政を事例として ---, *地域社会学会 第32回シンポジウム「縮小社会と地域社会の現代:地域社会学が何を，どう問うのか」,* 2007年5月.
223. **八木 教行, 森 美玲, 濱本 晶子, 橘 聡子, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** UV-LEDを用いたタンク水の殺菌, *MEとバイオサイバネティックス研究会(MBE),* 2007年7月.
224. **手川 歓識, 木内 陽介 :** 第3世代に向けた磁性アタッチメントの開発, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.107,** *No.154,* 47-50, 2007年7月.
225. **濱本 晶子, 中野 政之, 八木 教行, 芥川 正武, 橘 聡子, 池原 敏孝, 髙橋 章, 木内 陽介, 中屋 豊 :** 高出力紫外線発光ダイオードを用いた殺菌, *日本防菌防黴学会 第34回年次大会,* 2007年8月.
226. **森口 博基, 森川 富昭, 田木 真和, 能瀬 高明 :** 徳島大学病院における個人情報保護対策, --- プライバシーマーク認証取得のための組織的アプローチ ---, *日本医療マネンジメント学会雑誌,* **Vol.8,** *No.2,* 2007年9月.
227. **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.
228. **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.
229. **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.
230. **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.
231. **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.
232. **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.
233. **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.
234. **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.
235. **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.
236. **岡本 博紀, 佐藤 雅哉, 藤本 憲市, 長篠 博文, 木内 陽介, ダネッシュ A. アリ, パンディア S. アビジット :** 耳鳴り治療のための神経回路モデルにおける高周波正弦波刺激を用いた振動抑制, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 241, 2007年9月.
237. **高須 水城, 千住 昭博, 藤本 憲市, 手川 歓識, 長篠 博文, 芥川 正武, 木内 陽介, ダネッシュ A. アリ, パンディア S. アビジット :** 耳鳴りモニタリングのための脳波計測と雑音出力システムの開発, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 242, 2007年9月.
238. **石原 尚樹, 芥川 正武, 木内 陽介, 長篠 博文 :** ニューラルネットワークを用いた下顎運動計測装置の開発, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 219, 2007年9月.
239. **佐藤 康弘, 池田 祐一, 櫟田 英広, 木内 陽介, 森本 忠興, 丹黒 章, 岡崎 憲二, 安野 恵実子 :** 生体インピーダンス計測時の組織内電流計測時の組織内電流分布解析, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 220, 2007年9月.
240. **櫟田 英広, 池田 祐一, 佐藤 康弘, 木内 陽介, 岡崎 憲二, 丹黒 章, 森本 忠興, 安野 恵実子 :** 食塩水ファントムを用いた生体インピーダンス計測装置の検証, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 221, 2007年9月.
241. **東山 征貴, 池原 敏孝, 木内 陽介, 芥川 正武, 森本 敏文, 井上 忠照 :** マイクロ波電磁界(438.5MHz)がクロマフィン細胞に及ぼす影響に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 222, 2007年9月.
242. **神高 宏明, 池原 敏孝, 山口 久雄, 稲垣 明浩, 吉﨑 和男, 木内 陽介 :** 培養クロマフィン細胞の細胞内Ca2+増加に及ぼす変動強磁界の影響, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 223, 2007年9月.
243. **西田 美奈子, 手川 歓識, 木内 陽介 :** カップヨーク型磁性アタッチメントの漏洩磁界解析, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 224, 2007年9月.
244. **新田 佳伯, 芥川 正武, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 大西 芳明, 西村 匡司, 中根 俊成, 梶 龍兒, 木内 陽介 :** 血液浄化療法時における1分後のHt値の解析, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 225, 2007年9月.
245. **嘉村 友一, 芥川 正武, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 大西 芳明, 西村 匡司, 中根 俊成, 梶 龍兒, 木内 陽介 :** 血漿交換療法時におけるヘマトクリット値の解析, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 226, 2007年9月.
246. **谷田 弓磨, 池田 祐一, 佐藤 康弘, 芥川 正武, 木内 陽介, 市川 哲雄, 本釜 聖子, 山本 哲彦, 石田 雄一 :** 高感度磁気センサ(MIセンサ)を用いた嚥下診断装置の開発に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 228, 2007年9月.
247. **萩原 大輔, 芥川 正武, 長篠 博文, 木内 陽介, 榎本 崇宏, Abeyratne R. Udantha :** 鼾音解析による閉塞型無呼吸症候群のスクリーニングに関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 229, 2007年9月.
248. **八木 教行, 森 美怜, 濱本 晶子, 橘 聡子, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** UV-LEDを用いたタンク水の殺菌, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 232, 2007年9月.
249. **Zhang Pu, Yuichi Kogure, Matsuoka Hiroki, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Qinyu Zhang :** A Novel Real-time Monitoring System Using Java-enabled 3G Mobile Phone, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 235, Sep. 2007.
250. **篠原 康一, アズラン アズヒム, 秋岡 響平, 芥川 正武, 平尾 友二, 吉﨑 和男, 小原 繁, 野村 昌弘, 田中 弘之, 山口 久雄, 木内 陽介 :** 運動訓練者と非運動訓練者の頸動脈血流速度波形, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 237, 2007年9月.
251. **秋岡 響平, アズラン アズヒム, 篠原 康一, 芥川 正武, 平尾 友二, 吉﨑 和男, 小原 繁, 野村 昌弘, 田中 弘之, 山口 久雄, 木内 陽介 :** 血流速度と血圧に関する性と身体の大きさの影響, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 238, 2007年9月.
252. **山本 紗世, アズラン アズヒム, 篠原 康一, 秋岡 響平, 芥川 正武, 平尾 友二, 吉﨑 和男, 小原 繁, 野村 昌弘, 田中 弘之, 山口 久雄, 木内 陽介 :** 姿勢変化時の頭部動きによる頸動脈血流速度の変化計測, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 239, 2007年9月.
253. **新谷 洋人, 芥川 正武, 長篠 博文, パンディア S. アビジット, 木内 陽介 :** ノルムの変更が受容野パターンに及ぼす影響, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 240, 2007年9月.
254. **今城 純平, 芥川 正武, 木内 陽介, 七條 文雄, 木戸 博 :** 脳波におけるカルニチンの効果に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 243, 2007年9月.
255. **村田 敏洋, 芥川 正武, 加治 芳雄, 七條 文雄, 長篠 博文, 木内 陽介 :** NNを用いたEEG解析, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 244, 2007年9月.
256. **片山 雅仁, 芥川 正武, 加治 芳雄, 七條 文雄, 長篠 博文, 木内 陽介 :** 脳不活性部位EEGの特徴とニューラルネットワークを用いた推定, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 245, 2007年9月.
257. **Yongjian Chen, Masatake Akutagawa, Masato Katayama *and* Yohsuke Kinouchi :** Improvement of Signal-to-noise Ratio Using Neural Networks, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 397, Sep. 2007.
258. **Ikeda Yuichi, Sato Yasuhiro, Ichida Teruhiro, Emiko Yasuno, Yohsuke Kinouchi, Okazaki Kenji, Akira Tangoku *and* Tadaoki Morimoto :** Development of Noninvasive Bio-impedance Measuring Method for Breast Cancer Diagnosis, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 398, Sep. 2007.
259. **木村 孝之, 大家 隆弘, 入谷 忠光 :** 周波数高速収束が可能な非整数PLL周波数シンセサイザの設計, *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.12-15,* 165, 2007年9月.
260. **湯浅 寛規, 大家 隆弘 :** UWB-IR通信変復調に適した変調ガウシアンパルス列の設計, *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.12-19,* 169, 2007年9月.
261. **石川 貴之, 大家 隆弘 :** 変調ガウシアンパルス列によるUWB-IR変復調に適したパルス整形, *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.12-20,* 170, 2007年9月.
262. **嶋本 竜也, 田坂 英司, 茅原 敏広, 四柳 浩之, 大家 隆弘, 橋爪 正樹 :** Z80のバス縮退故障の実時間テストプログラム, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 100, 2007年9月.
263. **森川 富昭, 森口 博基 :** 気管支喘息長期管理を目的とした遠隔医療の試み 携帯電話による呼吸機能モニタリング, *日本遠隔医療学会雑誌,* **Vol.3,** *No.2,* 291, 2007年10月.
264. **Zhang Pu, Kumabe Akinobu, Yuichi Kogure, Matsuoka Hiroki, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Qinyu Zhang :** A Novel Remote Monitoring System Using Java-jiglet Application of a 3G Mobile Phone, *日本遠隔医療学会学術大会,* 295-296, Oct. 2007.
265. **篠原 康一, アズラン アズヒム, 秋岡 響平, 芥川 正武, 平尾 友二, 吉﨑 和男, 小原 繁, 野村 昌弘, 田中 弘之, 山口 久雄, 木内 陽介 :** 運動訓練者の頸動脈血流速度パターン, *第30回日本生体医工学会中四国支部大会講演抄録,* 9, 2007年10月.
266. **榎本 崇宏, Abeyratne R. Udantha, 芥川 正武, 長篠 博文, 木内 陽介 :** 時間遅れニューラルネットワークを用いた閉塞型無呼吸症候群に関する特徴抽出, *第30回日本生体医工学会中四国支部大会講演抄録,* 13, 2007年10月.
267. **陳 永健, 芥川 正武, 片山 雅仁, 張 欽宇, 木内 陽介 :** ニューラルネットワークを用いた加法性雑音と乗法性雑音減少, *第30回日本生体医工学会中四国支部大会講演抄録,* 14, 2007年10月.
268. **矢部 拓也 :** 伝統消費型都市におけるまちづくりの担い手形成過程, --- 滋賀県長浜市第三セクター『黒壁』を事例として ---, *第43回経営史学会パネル報告Ⅱ,* 2007年10月.
269. **西田 美奈子, 手川 歓識, 木内 陽介 :** サンドイッチ型磁性アタッチメントの漏れ磁界解析, *第17回磁気歯科学会学術大会抄録,* 73, 2007年11月.
270. **谷田 弓磨, 池田 祐一, 佐藤 康弘, 芥川 正武, 木内 陽介, 本釜 聖子, 市川 哲雄 :** 高感度磁気センサ(MIセンサ)を用いた嚥下時の咽頭運動計測装置に関する研究, *第17回磁気歯科学会学術大会抄録,* 75, 2007年11月.
271. **高木 竜輔, 松谷 満, 丸山 真央, 矢部 拓也, 久保田 滋, 樋口 直人 :** 社会学者知事の誕生, --- 滋賀・嘉田県政はいかにして生まれたのか ---, *日本社会学会大会,* 2007年11月.
272. **川添 和義, 川内 陽子, 伏谷 秀治, 森川 富昭, 岡田 達也, 森口 博基, 水口 和生 :** ホームページを利用したオンデマンド型院内医薬品情報配信システムの構築と評価, *第27回 医療情報学連合大会論文集,* 1142-1143, 2007年11月.
273. **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.
274. **田木 真和, 森川 富昭, 岡田 達也, 近藤 佐地子, 森口 博基 :** 徳島大学病院におけるレジメンオーダの導入と評価, *医療情報学連合大会論文集27回,* 1146-1147, 2007年11月.
275. **大友 英里, 森川 富昭, 岡田 達也, 近藤 佐地子, 森口 博基, 田木 真和, 杉原 浩美, 正 智恵, 西原 香子 :** まちの保健室のコンテンツ提供の有用性の検討, *医療情報学連合大会論文集27回,* 550-553, 2007年11月.
276. **正 智恵, 森川 富昭, 岡田 達也, 近藤 佐地子, 森口 博基, 田木 真和, 西原 香子, 大友 英里 :** NIC・NOCで示される看護記録を導入したクリティカルパスシステムの有用性の評価, *医療情報学連合大会論文集27回,* 478-481, 2007年11月.
277. **近藤 佐地子, 森川 富昭, 岡田 達也, 田木 真和, 森口 博基 :** NIC/NOCの実績データの評価分析, *医療情報学連合大会論文集27回,* 476-477, 2007年11月.
278. **森川 富昭, 岡田 達也, 近藤 佐地子, 田木 真和, 森口 博基 :** 大学病院で動かす仕組み 病院情報システム稼動に向けて, *医療情報学連合大会論文集27回,* 437-440, 2007年11月.
279. **森口 博基, 丹黒 章, 森川 富昭, 近藤 佐地子, 岡田 達也 :** Web上の協力による外科手術のためのインフォームド・コンセント用3DCGアニメーションの作成, *医療情報学連合大会論文集27回,* 415-416, 2007年11月.
280. **近藤 佐地子, 森川 富昭, 岡田 達也, 田木 真和, 森口 博基 :** 褥瘡評価システムの構築, *医療情報学連合大会論文集27回,* 304-305, 2007年11月.
281. **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.
282. **岡田 達也, 森川 富昭, 近藤 佐地子, 田木 真和, 杉原 浩美, 森口 博基 :** 地域医療連携システムの導入と評価, *医療情報学連合大会論文集27回,* 893-894, 2007年11月.
283. **西原 香子, 森川 富昭, 岡田 達也, 近藤 佐地子, 森口 博基, 田木 真和, 正 智恵, 大友 英里 :** データ分析に基づいた徳島大学病院の肺癌パスの有効性の検討, *医療情報学連合大会論文集27回,* 761-764, 2007年11月.
284. **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.
285. **田木 真和, 森川 富昭, 岡田 達也, 近藤 佐地子, 森口 博基 :** 治験患者のスクリーニング支援システムの構築と評価, *医療情報学連合大会論文集27回,* 285-286, 2007年11月.
286. **Zhang Pu, Kumabe Akinobu, Yuichi Kogure, Matsuoka Hiroki, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Qinyu Zhang :** A Novel ICU/CCU Monitoring System Using 3G Mobile Phone, *システム・情報部門学術講演会2007講演論文集,* 125-126, Nov. 2007.
287. **新谷 洋人, 芥川 正武, 長篠 博文, パンディア S. アビジット, 木内 陽介 :** BP学習を用いたMLPの認識機構の類推, *システム・情報部門学術講演会2007講演論文集,* 137-140, 2007年11月.
288. **新田 佳伯, 芥川 正武, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 大西 芳明, 西村 匡司, 中根 俊成, 梶 龍兒, 木内 陽介 :** ニューラルネットワークを用いたHt値の予測と信号解析, *システム・情報部門学術講演会2007講演論文集,* 141-146, 2007年11月.
289. **アズラン アズヒム, 田中 弘之, 小原 繁, 吉﨑 和男, 木内 陽介 :** 血流速度波形を用いた心臓自律神経系活動の評価の検討, *体力科学,* **Vol.57,** *No.4,* 521, 2008年.
290. **齊藤 隆仁, 佐野 勝德 :** 高校履修アンケート，復習テストから高大接続を考える, *平成19年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス,* 2008年1月.
291. **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.
292. **藤本 憲市, 長篠 博文, 木内 陽介, ダネッシュ A. アリ, パンディア S. アビジット :** 耳鳴り治療のための可塑的神経回路モデルの力学的性質と二種類の雑音刺激を用いた振動抑制, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.107,** *No.154,* 63-66, 2007年7月.
293. **新谷 洋人, 芥川 正武, 長篠 博文, パンディア S. アビジット, 木内 陽介 :** ニューラルネットワークとAlopexアルゴリズムを組み合わせた文字認識, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.107,** *No.154,* 1-4, 2007年7月.
294. **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.
295. **矢部 拓也, 似田貝 香門, 大野 秀俊, 小泉 秀樹, 林 泰義, 森反 章夫 :** まちづくりの百科事典, 丸善 株式会社, 東京, 2008年7月.
296. **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.
297. **矢部 拓也 :** 縮小社会における地方の反乱, --- ポスト55年体制下の地方政治と地域社会，田中康夫知事による長野県政を事例として ---, *地域社会学会年報,* **Vol.20,** 41-57, 2008年.
298. **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.
299. **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.
300. **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.
301. **矢部 拓也, 木下 斉 :** 中心市街地活性化法と地区経営事業会社, --- 熊本城東マネジメントによる地区経営の試み ---, *徳島大学社会科学研究,* **Vol.22,** *No.22,* 47-68, 2009年.
302. **森口 博基 :** 業務フロー改善と組織を見直しDr.OrientedSystemからPatient-OrientedSystemを実現, *月刊 新医療2008年5月号,* **Vol.35,** *No.5,* 10, 2008年5月.
303. **森口 博基 :** 電子カルテの入力は簡単になったか 入力方法の多様化と残された問題, *月刊新医療2008年7月号,* 62-65, 2008年7月.
304. **矢部 拓也 :** 書評 西村雄郎著『大阪都市圏の拡大再編と地域社会の変容』ハーベスト社, *日本都市社会学会年報, No.27,* 97-100, 2009年.
305. **森口 博基 :** PACS導入の一視点--更新の方法と考え方 (PACS導入による具体的変化を見る(Part 1)), *月刊新医療 2009年2月号,* **Vol.36,** *No.2,* 138-141, 2009年2月.
306. **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.
307. **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.
308. **Akihisa Tamura *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation analysis of Izhikevich model, *Proc. NOLTA'08,* 529-532, Budapest, Sep. 2008.
309. **Satoshi Nishioka *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of Chaos Synchronization in Coupled BVP Oscillators, *Proc. NOLTA'08,* 529-532, Budapest, Sep. 2008.
310. **Takayuki Kimura *and* Takahiro Oie :** Convergence Speed of Fractional-*N* PLL Frequency Synthesizer Improving with Frequency High Speed Convergence and High Resolution, *Proc. of NCSP'09,* 645-648, Honolulu, Mar. 2009.
311. **Yoshiro Yamaguchi *and* Takahiro Oie :** Designing UWB-IR Pulse by Convolving in Window Function and Sinc Function, *Proc. of NCSP'09,* 691-694, Honolulu, Mar. 2009.
312. **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.
313. **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.
314. **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.
315. **坂本 典大, 大家 隆弘 :** ネットワークトラフィック監視のためのOS組み込み型パケット解析ドライバの製作, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 349, 2008年9月.
316. **木村 孝之, 大家 隆弘, 中東 敬志郎 :** 周波数高速収束と高分解能を両立させた非整数PLL周波数シンセサイザの収束速度, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 166, 2008年9月.
317. **中東 敬志郎, 木村 孝之, 大家 隆弘 :** 高速収束非整数分周PLL周波数シンセサイザの位相比較器制御法の検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 167, 2008年9月.
318. **山口 善郎, 大家 隆弘 :** 窓関数とsinc 関数の畳み込みによるUWB-IR基本パルスの比較検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 169, 2008年9月.
319. **石川 貴之, 大家 隆弘 :** 変調ガウシアンパルスによるUWB-IR基本パルス波形合成の改善, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 170, 2008年9月.
320. **松田 和也, 大家 隆弘 :** UWB-IR(FH-TH/SS型) におけるPSDマッチング同期捕捉法の高速化, --- 高次フィルタを用いた同期候補点の絞り込み ---, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 171, 2008年9月.
321. **森川 富昭, 玉木 悠, 岡田 達也, 田木 真和, 森口 博基 :** 電子カルテオーダリングシステムと連携した医事業務適正化の取り組み, *医療情報学連合大会論文集28回,* 2008年11月.
322. **岡田 達也, 森川 富昭, 玉木 悠, 田木 真和, 川添 和義, 伏谷 秀治, 水口 和生, 森口 博基 :** 薬品の使用履歴に基づいた薬品情報配信システムの構築と評価, *医療情報学連合大会論文集28回,* 2008年11月.
323. **田木 真和, 玉木 悠, 岡田 達也, 森川 富昭, 森口 博基, 中村 敏己 :** レジメンオーダの導入と抗がん剤調整一元化の評価, *医療情報学連合大会論文集28回,* 2008年11月.
324. **玉木 悠, 森川 富昭, 岡田 達也, 田木 真和, 森口 博基 :** 脳卒中地域連携パスによる地域医療連携システムの構築, *医療情報学連合大会論文集28回,* 2008年11月.
325. **岡田 達也, 森川 富昭, 玉木 悠, 田木 真和, 森口 博基 :** 広域災害医療情報システムの構築, *医療情報学連合大会論文集28回,* 2008年11月.
326. **森川 富昭, 岡田 達也, 玉木 悠, 田木 真和, 鈴記 洋子, 宮川 操, 近藤 佐地子, 大岡 裕子, 森口 博基 :** PDCAサイクルに基づいたキャリア開発支援システムの構築, *医療情報学連合大会論文集28回,* 2008年11月.
327. **玉木 悠, 森川 富昭, 岡田 達也, 田木 真和, 森口 博基 :** 診療科別辞書を用いた入力支援, *医療情報学連合大会論文集28回,* 2008年11月.
328. **森口 博基, 森川 富昭 :** OR手法によるSPD在庫管理の最適化, *医療情報学連合大会論文集28回,* 2008年11月.
329. **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.
330. **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.
331. **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.
332. **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.
333. **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.
334. **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.
335. **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.
336. **原田 健太郎 :** 大学の教科書の研究 -標準性に着目して-, *高等教育研究,* **Vol.12,** 297-309, 2009年.
337. **Takayuki Kimura *and* Takahiro Oie :** Fractional-*N* Type PLL Frequency Synthesizer with Improved Frequency Convergence Speed and Resolution, *Journal of Signal Processing,* **Vol.13,** *No.4,* 319-322, 2009.
338. **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.
339. **杉原 治美, 多田 敏子, 森口 博基, 森川 富昭, 大岡 裕子 :** バーチャル看護相談室開設から4年間の利用状況分析, *日本医療マネジメント学会雑誌,* **Vol.10,** *No.2,* 404-409, 2009年.
340. **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.
341. **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.
342. **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.
343. **樋口 直人, 矢部 拓也, 松谷 満, 高木 竜輔 :** 改革派知事の16年, --- 高知・橋本県政は何を変えたのか ---, *徳島大学社会科学研究, No.23,* 2010年.
344. **矢部 拓也 :** 中心市街地の衰退と再生のメカニズム : ジェーン・ジェコブズの都市理論による滋賀県長浜市の中心市街地再生の事例分析, *徳島大学社会科学研究,* **Vol.23,** *No.0,* 151-168, 2010年.
345. **Tetsushi Ueta :** Synchronization of Coupled BVP Oscillators, *No proceedings,* Hong Kong, May 2009.
346. **Kazutoshi Kinoshita *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of the Lozi Map, --- as a Hybrid System ---, *Proc. NOMA'09,* 111-113, Urbino, Italy, Sep. 2009.
347. **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.
348. **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.
349. **Naoto Higuchi, Mitsutu Matsutani, Takuya YABE *and* Ryosuke Takaki :** Local Parties under the Presidency System, --- The Rise of Nonpartisan Governors and Local Parties in Japan ---, *International Symposium on Independent Local Lists and Local Parties Challengers from Bottom Up? A comparative Perspective on the Emergence and Success of Minor Political Organisations and Their Impact on Party Systems,* Halle, Nov. 2009.
350. **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.
351. **Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Design of the Poincare Mapping of Piecewise Linear Systems, *Proc. NCSP 2010,* 125-128, Honolulu, Mar. 2010.
352. **森川 富昭, 岡田 達也, 玉木 悠, 田木 真和, 鈴記 洋子, 宮川 操, 近藤 佐地子, 大岡 裕子, 森口 博基 :** PDCAサイクルに基づいたキャリア開発支援システムの構築, *第13回日本医療情報学会春季学術大会,* 49, 2009年6月.
353. **森川 富昭, 岡田 達也, 玉木 悠, 田木 真和, 森口 博基 :** 電子カルテ・オーダリングシステムと連携した医事業務適正化の取組み, *第13回日本医療情報学会春季学術大会,* 55, 2009年6月.
354. **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.
355. **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.
356. **原田 健太郎 :** 教科書から見る大学教育の分析, *日本教育社会学会第61回大会発表論文集,* 144-145, 2009年9月.
357. **木村 孝之, 大家 隆弘 :** 位相比較器を改善した高速収束非整数PLL周波数シンセサイザ, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 185, 2009年9月.
358. **山口 善郎, 大家 隆弘 :** sinc関数補間を利用した正弦波の荷重和によるUWB-IR基本パルスの設計, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 186, 2009年9月.
359. **松田 和也, 大家 隆弘 :** UWB-IR(FH-TH/SS型)におけるPSDマッチング同期捕捉法の高速化, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 187, 2009年9月.
360. **坂本 典大, 大家 隆弘 :** ブリッジPCを用いたXSSの検知および遮断システムの提案, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 319, 2009年9月.
361. **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.
362. **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.
363. **森川 富昭, 岡田 達也, 玉木 悠, 田木 真和, 森口 博基 :** 病院情報システムの運用・管理におけるヘルプデスクの仕組みと評価, *日本医療情報学連合大会論文集29回,* 1056-1057, 2009年11月.
364. **岡田 達也, 森川 富昭, 玉木 悠, 田木 真和, 川添 和義, 森口 博基 :** 薬品の使用履歴に基づいた薬品情報配信システムの構築と評価, *医療情報学連合大会論文集29回,* 1108-1109, 2009年11月.
365. **田木 真和, 森川 富昭, 岡田 達也, 玉木 悠, 宮川 操, 木田 菊恵, 森口 博基 :** 看護業務量分析システムの構築と評価, *医療情報学連合大会論文集29回,* 1058-1059, 2009年11月.
366. **森川 富昭, 玉木 悠, 岡田 達也, 田木 真和, 森口 博基 :** 診療報酬請求業務の見直し 医事業務改善, *医療情報学連合大会論文集29回,* 698-699, 2009年11月.
367. **田木 真和, 森川 富昭, 岡田 達也, 玉木 悠, 森口 博基 :** プライバシーマーク取得後の病院情報システムのセキュリティ評価, *医療情報学連合大会論文集29回,* 835-836, 2009年11月.
368. **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.
369. **矢部 拓也 :** 地域再生のメカニズム ――北川フラム氏の芸術による農村再生と高松・長浜での都市再生の比較, *2009年度地域社会学会第1回研究例会,* 2009年.
370. **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.
371. **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.
372. **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.
373. **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.
374. **森口 博基 :** 医療経営士 上級テキスト7 医療情報セキュリティマネジメントシステム(ISMS), --- 第5章 ISMS構築とISMS認証取得機関の事例 事例②徳島大学病院 ---, 株式会社日本医療企画, 東京, 2010年9月.
375. **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.
376. **坪根 正, 稲葉 直彦, 坪内 孝司, 吉永 哲哉 :** 極めて簡素な区分定数強制発振器にみられる同期現象, *電子情報通信学会論文誌(A),* **Vol.J93-A,** *No.5,* 375-383, 2010年.
377. **矢部 拓也 :** 何が再生されたのか?--エリアマネジメントからみた，北川フラム氏の芸術による中山間村再生と長浜・高松・ヤングスタウンでの地域再生の比較 (特集 地方から見た地域再生の現実), *地域社会学会年報,* **Vol.22,** *No.0,* 63-82, 2010年.
378. **Chika Ueda, Omar M. Abou Al-Ola, Ken'ichi Fujimoto *and* Tetsuya Yoshinaga :** Iterative Method Based on a Discretization of Continuous-Time Image Reconstruction for Computed Tomography, *Journal of Signal Processing,* **Vol.14,** *No.4,* 293-296, 2010.
379. **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.
380. **Munehisa Sekikawa, Naohiko Inaba, Tetsuya Yoshinaga *and* Takashi Hikihara :** Period-Doubling Cascades of Canards from the Extended Bonhoeffer-van der Pol Oscillator, *Physics Letters A,* **Vol.374,** *No.36,* 3745-3751, 2010.
381. **Omar M. Abou Al-Ola, Ken'ichi Fujimoto *and* Tetsuya Yoshinaga :** Block continuous-time image reconstruction for computed tomography, *Far East Journal of Dynamical Systems,* **Vol.14,** *No.1,* 51-70, 2010.
382. **田中 さやか, 香川 順子, 神藤 貴昭, 川野 卓二, 吉田 博, 宮田 政徳, 曾田 紘二 :** 大学における授業コンサルタントのスキルに関する考察―徳島大学の事例をもとに―, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.34(Suppl),** 169-172, 2010年.
383. **Mio Kobayashi, Ken'ichi Fujimoto *and* Tetsuya Yoshinaga :** Bifurcations of Oscillatory Responses Observed in Discrete-Time Coupled Neuronal System for Dynamic Image Segmentation, *Journal of Signal Processing,* **Vol.15,** *No.2,* 145-153, 2011.
384. **Ken'ichi Fujimoto, Mio Musashi *and* Tetsuya Yoshinaga :** FPGA Implementation of Discrete-Time Neuronal Network for Dynamic Image Segmentation, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **Vol.131,** *No.3,* 604-605, 2011.
385. **Ken'ichi Fujimoto, Omar M. Abou Al-Ola *and* Tetsuya Yoshinaga :** Implementation of continuous-time image reconstruction system in analog electronic circuit, *Far East Journal of Electronics and Communications,* **Vol.6,** *No.1,* 13-25, 2011.
386. **原田 健太郎 :** 大学教科書における知識の変化の速度に関する実証研究 -専門分野の比較を通した分析-, *大学論集,* **Vol.42,** 297-309, 2011年.
387. **矢部 拓也 :** 「都市再生における日米中のまちづくり組織の比較研究」, *徳島大学社会科学研究,* **Vol.24,** *No.0,* 159-178, 2011年.
388. **日置 善郎, 宮田 政徳, 川野 卓二, 香川 順子, 田中 さやか, 吉田 博, 奈良 理恵 :** 2010年度徳島大学全学FD推進プログラムの実施報告, *大学教育研究ジャーナル, No.8,* 172-191, 2011年.
389. **Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of Two Coupled Izhikevich Oscillators, *Proc. NOLTA2010,* 627-630, Cracow, Sep. 2010.
390. **Kazutoshi Kinoshita *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of Coupled Nagumo-Sato Models, *Proc. NOLTA2010,* 488-491, Cracow, Sep. 2010.
391. **Tetsushi Ueta *and* Kei Nagao :** Accurate Formulas Locating Unstable Periodic Points in Chaos, *Proc. NOLTA2010,* 111-114, Cracow, Sep. 2010.
392. **Mio Musashi, Ken'ichi Fujimoto *and* Tetsuya Yoshinaga :** Extraction of image regions using oscillatory responses in chaotic neuronal network, *Proc. of 2010 International Symposium on Nonlinear Theory and its Applications,* 169-172, Krakow, Sep. 2010.
393. **Omar M. Abou Al-Ola, Ken'ichi Fujimoto *and* Tetsuya Yoshinaga :** Stability of a Switched System for Continuous-time Tomographic Image Reconstruction, *Proc. of 2010 International Symposium on Nonlinear Theory and its Applications,* 115-118, Krakow, Sep. 2010.
394. **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.
395. **Omar M. Abou Al-Ola, Ken'ichi Fujimoto, Tetsuya Yoshinaga *and* Kazuyuki Aihara :** Common Lyapunov function for a switched nonlinear dynamical system, *Proc. of the 1st International Symposium on Innovative Mathematical Modelling,* 94, Tokyo, Feb. 2011.
396. **Mio Kobayashi, Ken'ichi Fujimoto, Tetsuya Yoshinaga *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcation analysis for designing dynamic image segmentation system, *Proc. of the 1st International Symposium on Innovative Mathematical Modelling,* 93, Tokyo, Feb. 2011.
397. **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.
398. **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.
399. **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.
400. **Yusaku Yamaguchi, Omar M. Abou Al-Ola, Ken'ichi Fujimoto *and* Tetsuya Yoshinaga :** Numerical Study of Continuous-Time Image Reconstruction for Computed Tomography, *EPOS in European Congress of Radiology 2011,* Wien, Mar. 2011.
401. **小杉 知里, 片岡 菜奈子, 篠田 香織, 秦 明子, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 藤森 洋子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 中屋 豊, Jambaldorj Baysaglan, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 福原 俊一, 竹上 美沙, 船木 真理 :** 初期糖代謝異常状態の慢性炎症管理におけるIL-18の有用性についての検討, *糖尿病,* **Vol.53,** *No.Suppl.1,* S-299, 2010年5月.
402. **片岡 菜奈子, 篠田 香織, 小杉 知里, 秦 明子, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 藤森 洋子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 中屋 豊, Jambaldorj Baysaglan, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 福原 俊一, 竹上 美沙, 船木 真理 :** 徳島県における糖代謝異常発生過程でのインスリン抵抗性の関与, *糖尿病,* **Vol.53,** *No.Suppl.1,* S-298, 2010年5月.
403. **秦 明子, 小杉 知里, 片岡 菜奈子, 篠田 香織, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 藤森 洋子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 中屋 豊, Jambaldorj Baysaglan, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 福原 俊一, 船木 真理 :** インスリン抵抗性を伴う高リスク糖尿病発症者となる危険因子の探索, *糖尿病,* **Vol.53,** *No.Suppl.1,* S-207, 2010年5月.
404. **秦 明子, 小杉 知里, 片岡 菜奈子, 篠田 香織, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 藤森 洋子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 中屋 豊, Bayasgalan Jambaldorj, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 福原 俊一, 竹上 美沙, 船木 真理 :** インスリン抵抗性を伴う高リスク糖尿病発症者となる危険因子の探索, *糖尿病,* **Vol.Vol.53,** *No.Suppl 1,* S207, 2010年5月.
405. **片岡 菜奈子, 篠田 香織, 小杉 知里, 秦 明子, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 藤森 洋子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 中屋 豊, Bayasgalan Jambaldorj, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 福原 俊一, 竹上 美沙, 船木 真理 :** 徳島県における糖代謝異常発生過程でのインスリン抵抗性の関与, *糖尿病,* **Vol.Vol.53,** *No.Suppl.1,* S.298, 2010年5月.
406. **小杉 知里, 片岡 菜奈子, 篠田 香織, 秦 明子, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 藤森 洋子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 中屋 豊, Bayasgalan Jambaldorj, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 福原 俊一, 竹上 美沙, 船木 真理 :** 初期糖代謝異常状態の慢性炎症管理におけるIL-18の有用性についての検討, *糖尿病,* **Vol.Vol.53,** *No.Suppl.1,* S.299, 2010年5月.
407. **矢部 拓也 :** 都市再生における日米中のまちづくり会社の比較研究, *地域社会学会第35回大会,* 2010年5月.
408. **原田 健太郎 :** 大学教科書に見られる知識の取捨選択と有効期間に関する実証研究 -専門分野内の比較の観点からの分析-, *日本高等教育学会第13回大会発表論文集,* 144-145, 2010年5月.
409. **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.
410. **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.
411. **田中 さやか, 香川 順子, 神藤 貴昭, 川野 卓二 :** 大学教員初任者研修における参加者の意識変容に関する一考察―シラバス作成・模擬授業を取り入れた研修を通して―, *日本教育工学会大会講演論文集,* **Vol.26,** 435-436, 2010年9月.
412. **原田 健太郎 :** 大学教科書に見られる知識の変化の速度に関する実証研究 -専門分野間比較の観点からの分析-, *日本教育社会学会第62回大会発表論文集,* 150-151, 2010年9月.
413. **藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** 連続時間CT画像再構成法の電子回路実装, *第25回生体・生理工学シンポジウム論文集,* 277-280, 2010年9月.
414. **山口 雄作, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** 連続法によるCT再構成画像の性質, *第33回日本生体医工学会中国四国支部大会プログラム講演抄録,* 20, 2010年9月.
415. **森本 隆大, 大家 隆弘 :** 高速EthernetブリッジにおけるTCPコネクション解析のマルチスレッド化, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 139, 2010年9月.
416. **守屋 龍一, 大家 隆弘 :** 事後調査のためのトラフィック記録・解析システムの開発, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 294, 2010年9月.
417. **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.
418. **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.
419. **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.
420. **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.
421. **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.
422. **山口 雄作, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** 連続法を用いたCT画像再構成の特徴, *第6回 中四国放射線医療技術フォーラム2010プログラム抄録集,* 82, 2010年10月.
423. **矢部 拓也 :** 現代地方政治変動論―(3)脱クライエンタリズムと新自由主義の間, --- 無党派知事とまちづくり ---, *第83回日本社会学会,* 2010年11月.
424. **上原 英紀, 森川 富昭, 玉木 悠, 岡田 達也, 田木 真和, 森口 博基 :** ナースコールログとタイムスタディデータ分析による看護支援, *第30回医療情報学連合大会プログラム・抄録集,* 305, 2010年11月.
425. **四釜 洋介, 小杉 知里, 片岡 菜奈子, 坂東 由記子, 秦 明子, 篠田 香織, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 庄野 真代, 簾 馨, 藤森 洋子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 船木 真理 :** 非肥満者に見られる糖・脂質代謝異常，高血圧に脂肪組織の機能異常が関与する可能性の検討, *糖尿病,* **Vol.54,** *No.Suppl.1,* S-355, 2011年.
426. **坂東 由記子, 小杉 知里, 片岡 菜奈子, 四釜 洋介, 秦 明子, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 庄野 真代, 簾 馨, 篠田 香織, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 船木 真理 :** 徳島県におけるadiponectinおよびHOMA-IRと糖・脂質早期代謝異常との相関性についての考察, *糖尿病,* **Vol.54,** *No.Suppl.1,* S-248, 2011年.
427. **豊田 哲也, 石田 基広, 小野 公輔, 掛井 秀一, 佐藤 高則, 佐藤 充宏, 内藤 徹, 西山 賢一, 村上 公一, 真岸 孝一, 矢部 拓也, 行實 鉄平, 川野 卓二, 吉田 博, 田中 さやか :** 学部共通科目「情報処理の基礎」の授業開発と実施に関する研究, *平成22年度徳島大学教育カンファレンスin徳島発表抄録集,* 16-17, 2011年1月.
428. **Battulga Bayanmunkh, 岡田 達也, 小西 健史, 森口 博基 :** Current situation of Mongolian public health and e-health, *四国公衆衛生学会雑誌,* **Vol.56,** *No.1,* 28, 2011年2月.
429. **山口 雄作, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** 連続CT 画像再構成法の性能評価, *医用画像情報学会 平成22年度春季(第159回)大会,* 2011年2月.
430. **中村 陽一, 森川 富昭, 森口 博基 :** 成人喘息長期管理におけるテレメディスンの試み(第4報) アンケートによる有用性の検討, **Vol.49,** 147, 2011年3月.
431. **田中 さやか, 香川 順子, 神藤 貴昭, 川野 卓二 :** 授業コンサルテーションにおけるコンサルティにもたらされる有効性の検討, *第17回大学教育研究フォーラム発表論文集,* 77-78, 2011年3月.
432. **樋口 直人, 矢部 拓也, 松谷 満, 高木 竜輔 :** 二元代表制下の住民運動とローカルパーティー, --- 長野，滋賀，徳島，高知の比較を通じて ---, *社会運動論研究会,* 2010年7月.
433. **稲葉 直彦, 関川 宗久, 吉永 哲哉, 藤本 憲市, 坪内 孝司, 遠藤 哲郎 :** あるSlow-Fast系にみられる混合モード振動の回路実験, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.110,** *No.165,* 35-38, 2010年7月.
434. **上田 知佳, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** 連続CT画像再構成法の離散化に基づく反復法の性質, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.110,** *No.165,* 5-9, 2010年7月.
435. **藤原 政良, 武藏 美緒, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** 離散時間ニューロンの3個結合系にみられる振動応答の分岐, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.110,** *No.165,* 123-128, 2010年7月.
436. **関川 宗久, 稲葉 直彦, 吉永 哲哉, 合原 一幸 :** 微小周期外乱下における二対の安定および不安定なあひる解の形状の酷似について, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.110,** *No.165,* 39-42, 2010年7月.
437. **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.
438. **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.
439. **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.
440. **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.
441. **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.
442. **矢部 拓也 :** 「日本型まちづくり会社による中心市街地の活性化‐長浜・高松・熊 本‐」 と「都市再生におけるまちづくり組織の比較研究」, 2010年12月.
443. **Ken'ichi Fujimoto, Mio Kobayashi *and* Tetsuya Yoshinaga :** Discrete-Time Dynamic Image-Segmentation System in Discrete Time Systems (M. A. Jordán and J. L. Bustamante Eds.), INTECH, Rijeka, Apr. 2011.
444. **地域社会学会, 矢部 拓也, 渡戸 一郎, 西山 志保 :** 新版 キーワード地域社会学, ハーベスト社, 2011年5月.
445. **西山 八重子, 矢部 拓也 :** 分断社会と都市ガバナンス, 日本経済評論社, 2011年8月.
446. **矢部 拓也 :** 城市的复活-全球范围内的旧城区改造与更, 2011年8月.
447. **Kenji Matsuura, Naka Gotoda, Tetsushi Ueta *and* Yoneo Yano :** Design of the Community Site for Supporting Multiple Motor-Skill Development, Springer-Verlag, Heidelberg, Germany, Oct. 2011.
448. **土持 ゲーリー 法一, 鹿嶋 彰, 川野 卓二, 小高 さほみ, 杉山 倫也, 諏訪 淳一郎, 田宮 憲, 深野 政之, L. Dee Fink :** 学習経験をつくる大学授業法 (翻訳), 玉川大学出版部, 東京都町田市, 2011年10月.
449. **Omar M. Abou Al-Ola, Ken'ichi Fujimoto *and* Tetsuya Yoshinaga :** Common Lyapunov function based on Kullback-Leibler divergence for a switched nonlinear system, *Mathematical Problems in Engineering,* **Vol.2011,** *No.723509,* 1-12, 2011.
450. **Kunichika Tsumoto, Gen Kurosawa, Tetsuya Yoshinaga *and* Kazuyuki Aihara :** Modeling Light Adaptation in Circadian Clock: Prediction of the Response That Stabilizes Entrainment, *PLoS ONE,* **Vol.6,** *No.6,* e20880, 2011.
451. **矢部 拓也 :** 地方政治の変動を考える--首長・議会の対立と地域政党から, *住民と自治,* 26-33, 2011年.
452. **伊藤 大輔, 上田 哲史, 合原 一幸 :** 断続自律系方程式における分岐のしきい値解析, *電子情報通信学会論文誌(A),* **Vol.J94-A,** *No.8,* 596-603, 2011年.
453. **Ken'ichi Fujimoto, Mio Kobayashi *and* Tetsuya Yoshinaga :** Discrete-Time Dynamic Image Segmentation Based on Oscillations by Destabilizing a Fixed Point, *IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering (TEEE),* **Vol.6,** *No.5,* 468-473, 2011.
454. **Munehisa Sekikawa, Kuniyasu Shimizu, Naohiko Inaba, Hiroki Kita, Tetsuro Endo, Ken'ichi Fujimoto, Tetsuya Yoshinaga *and* Kazuyuki Aihara :** Sudden change from chaos to oscillation death in the Bonhoeffer-van der Pol oscillator under weak periodic perturbation, *Physical Review E, Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics,* **Vol.84,** *No.5,* 056209, 2011.
455. **原田 健太郎 :** 大学での知識の生産・整理・伝達に関する研究 -日本における研究動向のレビュー-, *大学論集,* **Vol.43,** 239-254, 2012年.
456. **日置 善郎, 宮田 政徳, 川野 卓二, 香川 順子, 吉田 博, 奈良 理恵 :** 2011年度徳島大学全学FD推進プログラムの実施報告, *大学教育研究ジャーナル, No.9,* 152-171, 2012年.
457. **矢部 拓也 :** 「まちなか研究室」へのインターシップ，登録制度の提案, --- まちづくりの担い手をいかにUターンさせるか ---, *産学官連携ジャーナル,* **Vol.7,** *No.12,* 26-28, 2011年.
458. **Naohiko Inaba, Munehisa Sekikawa, Tetsuya Yoshinaga *and* Tetsuro Endo :** Coexisting two pairs of stable canards and unstable canards and their remarkable resemblances in the van der Pol oscillator under extremely weak periodic perturbation, *Proceedings of International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications,* 760-763, Jun. 2011.
459. **Hiroki Kita, Tetsuro Endo, Kuniyasu Shimizu, Munehisa Sekikawa, Naohiko Inaba, Tetsuya Yoshinaga *and* Ken'ichi Fujimoto :** Amplitude Death and Chaos from the BVP Oscillator Under Weak Periodic Perturbation, *Proc. of the 26th International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications,* 764-767, Gyounju, Jun. 2011.
460. **Naohiko Inaba, Tetsuro Endo, Tetsuya Yoshinaga *and* Ken'ichi Fujimoto :** Collapse of Mixed-Mode Oscillations and Chaos in the Extended Bonhoeffer-van Der Pol Oscillator Under Weak Periodic Perturbation, *Proc. of the 20th European Conference on Circuit Theory and Design,* 374-377, Linköping, Aug. 2011.
461. **Ken'ichi Fujimoto, Mio Kobayashi, Tetsuya Yoshinaga *and* Kazuyuki Aihara :** Identification of Number of Target Image Regions Based on Bifurcation of Fixed Point in Discrete-Time Coupled Neuronal System, *Proc. of 2011 International Symposium on Nonlinear Theory and its Applications,* 156-159, Kobe, Sep. 2011.
462. **Daisuke Ito, Tetsushi Ueta, Jun'ichi Imura *and* Kazuyuki Aihara :** Analysis and controlling of interrupt chaotic systems by a switching threshold, *Proc. NOLTA 2011,* 577-580, Kobe, Sep. 2011.
463. **Takaya Nakanishi, Daisuke Ito, Tetsushi Ueta, Shigeki Tsuji, Jun'ichi Imura *and* Kazuyuki Aihara :** Delayed feedback control for dynamic systems with jumping characteristics, *Proc. NOLTA 2011,* 615-618, Kobe, Sep. 2011.
464. **Kazutoshi Kinoshita, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami, Jun'ichi Imura *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcation phenomena of coupled piecewise affine system with hysteresis properties, *Proc. NOLTA 2011,* 407-410, Kobe, Sep. 2011.
465. **Ken'ichi Fujimoto, Mio Kobayashi *and* Tetsuya Yoshinaga :** Coupled Neuronal System with Plastic Coupling for Dynamic Image Segmentation, *IFMBE Proceedings,* **Vol.37,** 643-646, Budapest, Sep. 2011.
466. **Bayanmunkh Battulga, Takeshi Konishi, Ken-ichiro Shimai, Hideki Uehara, 田村 陽子, Masato Tagi *and* Hiroki Moriguchi :** The effectiveness of 3DCG model for medical education, *World Conference on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare, and Higher Education (ELEARN) 2011,* 30-34, Honolulu, Oct. 2011.
467. **Bayanmunkh Battulga, Takeshi Konishi, Ken-ichiro Shimai, Hideki Uehara, 田村 陽子, Masato Tagi *and* Hiroki Moriguchi :** The effectiveness of 3DCG for distance education via satellite network between Mongolia and Japan, *The 5th Asia Telemedicine Symposium Kyushu University Hospital,* Fukuoka, Nov. 2011.
468. **Daisuke Ito, Nakanishi Takaya, Akinori Tsuji, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation Phenomena of a Light Coupled Oscillator with a Clock Pulse Input, *Proc. NCSP 2012,* 675-679, Honolulu, Mar. 2012.
469. **Yusaku Yamaguchi, Ken'ichi Fujimoto *and* Tetsuya Yoshinaga :** Extended Continuous-Time Image Reconstruction for Computed Tomography, *EPOS in European Congress of Radiology 2012,* Wien, Mar. 2012.
470. **Yusaku Yamaguchi, Ken'ichi Fujimoto *and* Tetsuya Yoshinaga :** Theoretical and Experimental Study of Continuous-Time Image Reconstruction System for Computed Tomography, *Proc. of 2012 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing,* 485-488, Honolulu, Mar. 2012.
471. **Kiyoko Tateishi, Ken'ichi Fujimoto *and* Tetsuya Yoshinaga :** Convergence of Iterative Method as Discretization of Continuous-Time Image Reconstruction System for Computed Tomography, *Proc. of 2012 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing,* 489-492, Honolulu, Mar. 2012.
472. **Yoshinori Kitano, Tetsushi Ueta, Yoshifumi Nishio, Guoan Yang *and* Yang Yang :** On Investigation of the Intensity Scaling Factor in Fractal Image Coding, *Proc. NCSP 2012,* 273-276, Honolulu, Mar. 2012.
473. **Tetsuya Hikida *and* Takahiro Oie :** Consideration of channel capacity guaranteed on MIMO communication with array antenna placed on spherical surface, *Proc. of NCSP'12,* 579-582, Honolulu, Mar. 2012.
474. **Yu Yamasumi *and* Takahiro Oie :** Fractional N Frequency Synthesizer Using Accumulator-type Frequency Detector, *Proc. of NCSP'12,* 651-654, Honolulu, Mar. 2012.
475. **原田 健太郎 :** 大学教科書における知識とその変容に関する実証研究 ―差異と変化に影響を及ぼす要因の試験的分析―, *日本高等教育学会第14回大会発表論文集,* 166-167, 2011年5月.
476. **坂東 由記子, 小杉 知里, 片岡 菜奈子, 四釜 洋介, 秦 明子, 赤松 康代, 片山 りか, 庄野 真代, 簾 馨, 篠田 香織, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 船木 真理 :** 徳島県におけるadiponectinおよびHOMA-IRと糖・脂質早期代謝異常との相関性についての考察, *糖尿病,* **Vol.Vol.54,** *No.Suppl.1,* 2011年5月.
477. **四釜 洋介, 小杉 知里, 片岡 菜奈子, 坂東 由記子, 秦 明子, 篠田 香織, 木村 純子, 赤松 康代, 片山 りか, 庄野 真代, 簾 馨, 藤森 洋子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 保坂 利男, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 船木 真理 :** 非肥満者に見られる糖・脂質代謝異常，高血圧に脂肪組織の機能異常が関与する可能性の検討, *糖尿病,* **Vol.Vol.54,** *No.Suppl.1,* 2011年5月.
478. **山口 雄作, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** 連続CT画像再構成における目標関数の収束性, *第101回日本医学物理学会学術大会報文集,* **Vol.31,** *No.1,* 144, 2011年5月.
479. **藤本 憲市, 小林 美緒, 吉永 哲哉 :** 動的画像領域分割のための可塑的結合を有する離散時間ニューロン結合系, *第24回 回路とシステムワークショップ論文集,* 274-278, 2011年8月.
480. **守屋 龍一, 大家 隆弘 :** 事後調査のためのトラフィック記録・解析システムの改良, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 316, 2011年9月.
481. **山住 悠, 大家 隆弘 :** アキュムレータ型周波数比較器を用いた非整数周波数シンセサイザ, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 164, 2011年9月.
482. **疋田 哲也, 大家 隆弘 :** 正多面体配置アンテナによるMIMO通信路容量に関する考察, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 195, 2011年9月.
483. **Shinsuke Uno, Kenji Matsuura, Tetsushi Ueta *and* Masahiko Sano :** The Design of a Dynamic Virtual Organization, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 269, Sep. 2011.
484. **宮地 佑典, 上田 哲史 :** 線形予測を用いた遅れ時間カオス制御, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-7,* 7, 2011年9月.
485. **Jamsran Altanzul *and* Tetsushi Ueta :** On 7th Power in Duffing Equation, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers, No.1-8,* 8, Sep. 2011.
486. **Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Controlling chaos by parallel parameter variations, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers, No.1-9,* 9, Sep. 2011.
487. **Kazutoshi Kinoshita, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami, Jun'ichi Imura *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcation Phenomena of a Piecewise Affine Map with Hysteresis Properties, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers, No.1-10,* 10, Sep. 2011.
488. **Takaya Nakanishi *and* Tetsushi Ueta :** Computation of periodic points embedded in horseshoe map, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers, No.1-11,* 11, Sep. 2011.
489. **Miyuki Sawamura *and* Tetsushi Ueta :** Computation of periodic points embedded in horseshoe map, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers, No.1-12,* 12, Sep. 2011.
490. **山口 雄作, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** 拡張連続法を用いた少数方向投影からのCT画像再構成, *第34回日本生体医工学会中国四国支部大会プログラム講演抄録,* 17, 2011年10月.
491. **立石 貴代子, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** 拡張連続法の離散化に基づくCT画像再構成, *第34回日本生体医工学会中国四国支部大会プログラム講演抄録,* 18, 2011年10月.
492. **吉永 哲哉 :** 先端数理に基づく CT 画像再構成, 2011年10月.
493. **木村 敦, 島井 健一郎, 小西 健史, 玉木 悠, 田木 真和, 森口 博基 :** 災害時対応薬剤識別支援システムの開発と評価, *医療情報学連合大会論文集,* **Vol.31,** 209-211, 2011年11月.
494. **Bayanmunkh Battulga, 島井 健一郎, 小西 健史, 田木 真和, 玉木 悠, 森口 博基 :** e-Learningにおけるインタラクティブ3DCGの開発と評価, *医療情報学連合大会論文集,* **Vol.31,** 388-391, 2011年11月.
495. **田木 真和, 玉木 悠, 島井 健一郎, 森口 博基 :** 部署別看護辞書の構築~医療辞書の活用から見た看護オリジナル辞書作成の有用性検証~, *医療情報学連合大会論文集,* **Vol.31,** 432-433, 2011年11月.
496. **山口 雄作, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** 連続CT画像再構成法の拡張による効果, *第7回 中四国放射線医療技術フォーラム2011後抄録,* 75, 2011年11月.
497. **関 陽介, 松浦 健二, 松村 健, 上田 哲史, 佐野 雅彦, 矢野 米雄 :** ネットワーク監視システムのShibboleth化, *大学ICT推進協議会2011年度年次大会論文集,* 255-256, 2011年12月.
498. **木村 敦, 島井 健一郎, 森口 博基 :** 薬剤識別支援システムの開発と評価, *第3回J-SUMMITS研究会・日本ユーザーメード医療IT研究会,* 14-15, 2011年12月.
499. **川野 卓二 :** Facultyセンター，Teaching&Learningセンターの役割 ―ブリガム・ヤング大学(プロボ)の場合―, *平成23年度 全学FD 大学教育カンファレンスin徳島 発表抄録,* 84-85, 2012年1月.
500. **木下 和俊, 上田 哲史, 川上 博, 井村 順一, 合原 一幸 :** ヒステリシス特性を持つ区分的アファインシステムについての分岐現象, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2011-13,** *No.62,* 62-64, 2011年5月.
501. **橋戸 宏輔, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** 連続法を用いた強度変調放射線治療計画法, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.111,** *No.62,* 105-110, 2011年5月.
502. **小林 美緒, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** 離散時間ニューロン結合系にみられる同期現象の解析, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.111,** *No.62,* 79-84, 2011年5月.
503. **伊藤 大輔, 上田 哲史, 井村 順一, 合原 一幸 :** しきい値の変分を利用したカオス制御, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2011-59,** *No.106,* 193-198, 2011年7月.
504. **上田 哲史, 佐野 雅彦 :** 徳島大学情報化推進センターにおけるISMS構築について, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2011-IOT-14,** *No.5,* 1-2, 2011年7月.
505. **松浦 健二, 森口 博基, 金西 計英 :** 身体スキル開発のためのWEBコミュニティ環境の設計, *人工知能学会研究会資料,* **Vol.SIG-ALST-B101,** 27-32, 2011年7月.
506. **小林 美緒, 藤原 政良, 藤本 憲市, 吉永 哲哉, 合原 一幸 :** 離散時間振動子の星型結合系にみられる分岐とカオス現象, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.111,** *No.276,* 1-5, 2011年11月.
507. **藤本 憲市, 山口 雄作, 吉永 哲哉 :** ブロック連続CT画像再構成システムの電子回路設計, *電気学会研究会資料,* **Vol.ECT-11,** 9-14, 2011年11月.
508. **若松 清江, 境 泉洋, 佐藤 健二, 川野 卓二, 坂田 浩, 福田 利久 スティーブ :** 日本語版Mindful Attention Awareness Scale(MAAS)の開発:注意機能とマインドフルネスおよび抑うつとの関連についての検討, *日本行動療法学会第37回大会発表論文集,* 462-463, 2011年11月.
509. **中西 崇弥, 伊藤 大輔, 上田 哲史, 川上 博, 井村 順一, 合原 一幸 :** 馬蹄形写像を利用した周期点の特定と制御, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2011-120,** *No.111,* 19-24, 2011年12月.
510. **伊藤 大輔, 辻 明典, 上田 哲史, 川上 博 :** 周期外力を加えた電子ホタルにおける分岐と同期現象, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2011-138,** *No.111,* 81-86, 2012年1月.
511. **小西 健史, 森口 博基 :** 医療分野におけるWINDS利用実験, *第7回WINDS協議会,* 2012年2月.
512. **上田 哲史, 佐野 雅彦 :** 組織評価とISMS, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2012-IOT-16,** *No.41,* 1-6, 2012年3月.
513. **小西 健史, 森口 博基 :** 遠隔教育・医療のための通信基盤技術の評価-超高速インターネット衛星(WINDS)を用いて-, *第28回中国四国医療情報学研究会,* 2012年3月.
514. **上田 剛士, 島井 健一郎, 森口 博基 :** ステレオ三次元(3D)画像編集・観察における眼精疲労の評価, *第28回中国四国医療情報学研究会,* 2012年3月.
515. **井上 春樹, 長谷川 孝博, 水野 信也, 石井 洋之, 永田 正樹, 鈴木 恵子, 坂田 智之, 杉浦 直代, 淺野 みさき, 関 睦実, 市川 哲彦, 上田 哲史, 三原 義樹 :** BCPを支えるクラウド情報基盤, --- 静岡大学情報基盤センター2011年度の活動記録 ---, 静岡学術出版, 静岡, 2012年6月.
516. **Ken'ichi Fujimoto *and* Tetsuya Yoshinaga :** Continuous-Time Image Reconstruction for Computed Tomography in Computed Tomography: New Research (J. H. Park Ed.), Nova Science Publishers, New York, Mar. 2013.
517. **Bayanmunkh Battulga, Takeshi Konishi, Yoko Tamura *and* Hiroki Moriguchi :** The effectiveness of an interactive 3-dimensional computer graphics model for medical education., *Interactive Journal of Medical Research,* **Vol.1,** *No.2,* 2012.
518. **松浦 健二, 上田 哲史, 佐野 雅彦 :** 複数認証基盤に対応する複合SSO環境でのユーザエクスペリエンス, *学術情報処理研究,* **Vol.16,** *No.16,* 138-145, 2012年.
519. **Tetsushi Ueta :** Invariant patterns in a non-invertible chaotic map by the directional coloring, *Nonlinear Theory and Its Applications, IEICE,* **Vol.3,** *No.4,* 497-507, 2012.
520. **Kunichika Tsumoto, Tetsushi Ueta, Tetsuya Yoshinaga *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation analyses of nonlinear dynamical systems: From theory to numerical computations, *Nonlinear Theory and Its Applications, IEICE,* **Vol.3,** *No.4,* 458-476, 2012.
521. **Kiyoko Tateishi, Ken'ichi Fujimoto *and* Tetsuya Yoshinaga :** Convergence of Iterative Method as Discretization of Continuous-Time Image Reconstruction System for Computed Tomography, *Journal of Signal Processing,* **Vol.16,** *No.6,* 617-621, 2012.
522. **Tetsushi Ueta *and* Akihisa Tamura :** Bifurcation Analysis of a Simple 3D Oscillator and Chaos Synchronization of its Coupled Systems, *Chaos, Solitons & Fractals,* **Vol.45,** *No.12,* 1460-1468, 2012.
523. **Ken'ichi Fujimoto, Mio Kobayashi, Tetsuya Yoshinaga *and* Kazuyuki Aihara :** Identification of target image regions based on bifurcations of a fixed point in a discrete-time oscillator network, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.9,** *No.1,* 355-363, 2013.
524. **Ken'ichi Fujimoto, Mio Kobayashi *and* Tetsuya Yoshinaga :** GPU Implementation of Oscillator Network System with Plastic Coupling for Dynamic Image Segmentation, *Journal of Electronic Systems,* **Vol.3,** *No.1,* 17-24, 2013.
525. **矢部 拓也 :** ソーシャルイノベーションとしての地方のまちづくりとコモンズ : 地方都市の地域再生の課題と現状・北九州市小倉地区，富山市，愛媛県伊予市双海町を事例として, *徳島大学社会科学研究,* **Vol.26,** 67-90, 2012年.
526. **原田 健太郎 :** 大学教育に影響を与えるものー大学教科書の検討を通してー, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.10,** 39-48, 2013年.
527. **日置 善郎, 宮田 政徳, 川野 卓二, 香川 順子, 吉田 博, 奈良 理恵 :** 2012年度徳島大学全学FD推進プログラムの実施報告, *大学教育研究ジャーナル, No.10,* 152-175, 2013年.
528. **矢部 拓也 :** 書評 市川虎彦著『保守優位県の都市政治 ―愛媛県主要都市の姿勢と市長選』晃洋書房, *地域社会学会年報, No.25,* 187-188, 2013年.
529. **Junichiro Satomi, AHMAD AMMAR GHAIBEH, W Abozaid, Hiroki Moriguchi *and* Shinji Nagahiro :** Predictability of future development of intracranial hemorrhage/infarction in cranial dural arteriovenous fistula, *American Association of Neurologial Surgeons Annual Scientific Meeting,* Miami, Apr. 2012.
530. **Daisuke Ito, Tetsushi Ueta, Jun'ichi Imura *and* Kazuyuki Aihara :** Energy saving controlling chaos, *Proc. ISCAS 2012,* 405-408, Seoul, May 2012.
531. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi *and* Hiroki Moriguchi :** Supporting Self-Regulated Training on a Web-based Community Environment for Runners, *M. Graña et al. (Eds.) Advances in Knowledge-Based and Intelligent Information and Engineering Systems,* 1081-1090, San Sebastian, Spain, Sep. 2012.
532. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi *and* Hiroki Moriguchi :** Supporting Development of Motor-Skills in a Comfortable Environment, *Tokuro Matsuo, Kiyota Hashimoto, Sachio Hirokawa. (Eds.) 2012 IIAI International Conference on Advanced Applied Informatics,* 89-92, Hakata, Japan, Sep. 2012.
533. **Munehisa Sekikawa, Akinori Tsuji, Keiko Kimoto, Ikku Aihara, Daisuke Ito, Tetsushi Ueta, Kazuyuki Aihara *and* Hiroshi Kawakami :** Optically coupled oscillators (OCOs) -- LED fireflies, *Proceedings of the 2012 ACM Multimedia Conference, MM'12,* 1485-1486, Nara, Oct. 2012.
534. **Y Yamamoto, Hiroyuki Asahara, Daisuke Ito, Tetsushi Ueta, Kazuyuki Aihara *and* Takuji Kousaka :** Experimental Control of Chaos via Switching Threshold in an Interrupted Electric Circuit, *Proc. ITC-CSCC 2012, No.B-T2-05,* Sapporo, Oct. 2012.
535. **Takeshi Konishi, Bayanmunkh Battulga, Masato Tagi, Yoko Tamura, Yuu Tamaki, AHMAD AMMAR GHAIBEH, Ken-ichiro Shimai *and* Hiroki Moriguchi :** Evaluation of Multimedia Protocol for Distance Medical Education using the Wideband InterNetworking Satellite, *E-LEARN 2012 - World Conference on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare & Higher Education,* Montreal, Oct. 2012.
536. **Yusuke Tone, Hiroyuki Asahara, Tetsushi Ueta, Kazuyuki Aihara *and* Takuji Kousaka :** A Method for the Computation of Border Collision Bifurcation Point in a Piecewise Linear System with Interrupted Characteristics, *Proc. NOLTA 2012,* **Vol.1,** 828-831, Palma, Spain, Oct. 2012.
537. **Tomohiro Otsu, Ken'ichi Fujimoto, Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Evaluation and Comparison of Controlling Energy, *Proceedings of The 2012 IEEE Workshop on Nonlinear Circuit Networks,* 14-17, Tokushima, Dec. 2012.
538. **Yusaku Yamaguchi, Ken'ichi Fujimoto *and* Tetsuya Yoshinaga :** Extended Continuous-Time Image Reconstruction System for Binary and Continuous Tomography, *Proc. of 2013 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing,* 309-312, Kona, Mar. 2013.
539. **Yoshiaki Akaishi, Ken'ichi Fujimoto *and* Tetsuya Yoshinaga :** Electronic Circuit Design of a Block Continuous-Time Image Reconstruction System, *Proc. of 2013 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing,* 217-220, Kona, Mar. 2013.
540. **Tomohiro Otsu, Ken'ichi Fujimoto, Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Evaluation and Comparison of Controlling Energy, *Proc. of 2013 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing,* 673-676, Kona, Mar. 2013.
541. **Daisuke Ito, Tetsushi Ueta *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcation analysis of a chaotic map with a controller, *Proc. of 2013 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing,* 57-60, Kona, Mar. 2013.
542. **Jumpei Inaba, Yusuke Nishiuchi *and* Tetsushi Ueta :** Numerical validation for blurred basin of symmetric equilibria in a 3D autonomous system, *Proc. of 2013 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing,* 361-364, Kona, Mar. 2013.
543. **Ken'ichi Fujimoto *and* Tetsuya Yoshinaga :** Continuous-Time Method to Inverse Problem of Intensity-Modulated Radiation Therapy Treatment Planning, *EPOS in European Congress of Radiology 2013,* Wien, Mar. 2013.
544. **Ken'ichi Fujimoto, Mio Kobayashi *and* Tetsuya Yoshinaga :** GPU Implementation of Oscillator Network System with Plastic Coupling for Dynamic Image Segmentation, *Abstract Proceedings of The International Conference on Signal Processing and Telecommunications,* 23, Sousse, Mar. 2013.
545. **辻 明典, 伊藤 大輔, 木本 圭子, 関川 宗久, 喜多 順三, 上田 哲史, 合原 一幸, 川上 博 :** LEDホタルの同期現象:自律的に動く光パタンの生成, *LED総合フォーラム2012 in徳島論文集,* 99-100, 2012年4月.
546. **里見 淳一郎, ガイベ アマドアマ, アボザイド ワリド, 森口 博基, 永廣 信治 :** 決定木解析を用いた硬膜動静脈重症化予測, *第37回日本脳卒中学会総会,* 2012年4月.
547. **坂東 由記子, 四釜 洋介, 西村 美穂, 小杉 知里, 安芸 菜奈子, 秦 明子, 赤松 康代, 片山 りか, 阿部 房代, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 森口 博基, 森川 富昭, 玉木 悠, 船木 真理 :** 徳島県におけるadiponectinの糖代謝異常予測因子としての検討, *糖尿病,* **Vol.Vol.55,** *No.Suppl.1,* S.359, 2012年5月.
548. **木村 敦, 島井 健一郎, 森口 博基 :** 薬剤識別支援システムの設計と開発と評価, *J-SUMMITS Special Seminar,* 18, 2012年6月.
549. **矢部 拓也 :** 地域活性化を目指したNPO・まちづくり会社との連携協力, *地域科学研究フォーラム,* 2012年6月.
550. **田中 義浩, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** 連続法の離散化に基づく強度変調放射線治療計画法の収束性, *第25回 回路とシステムワークショップ論文集,* 239-244, 2012年7月.
551. **上田 哲史 :** ポストカオス制御に向けた取り組み, *回路とシステム(淡路島)ワークショップ論文集,* 9-14, 2012年7月.
552. **宇野 槙祐, 松浦 健二, 佐野 雅彦, 上田 哲史, Bolortsetseg Ganbat :** Shibbolethを応用した認可管理機構の一検討, *FIT2012講演論文集, No.4,* 183-184, 2012年9月.
553. **矢部 拓也 :** 地方都市における地域再生の課題, *日本計画行政学会 第35回全国大会,* 2012年9月.
554. **Bolortsetseg Ganbat, Tetsushi Ueta, Kenji Matsuura, Masahiko Sano *and* Shinsuke Uno :** The Design of a Dynamic Virtual Organization, *2012年電子情報通信学会通信ソサイエティ大会,* 142, Sep. 2012.
555. **山口 雄作, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** 連続CT画像再構成法の拡張によるバイナリ・トモグラフィ, *第104回日本医学物理学会学術大会報文集,* **Vol.32,** *No.3,* 137-138, 2012年9月.
556. **田中 義浩, 橋戸 宏輔, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** 連続法の離散化反復法による強度変調放射線治療計画, *第104回日本医学物理学会学術大会報文集,* **Vol.32,** *No.3,* 200-201, 2012年9月.
557. **立石 貴代子, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** 画素の非負と単調収束性を保証する逐次CT画像再構成法, *第104回日本医学物理学会学術大会報文集,* **Vol.32,** *No.3,* 269-270, 2012年9月.
558. **橋戸 宏輔, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** 拡張連続法を用いた強度変調放射線治療計画, *第104回日本医学物理学会学術大会報文集,* **Vol.32,** *No.3,* 198-199, 2012年9月.
559. **佐野 雅彦, 上田 哲史 :** ISMS認証取得後の活動について, *学術情報処理研究,* **Vol.16,** 205-206, 2012年9月.
560. **山住 悠, 大家 隆弘 :** 自動ゲイン変更が可能な非整数周波数シンセサイザ, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 174, 2012年9月.
561. **宮地 祐典, 伊藤 大輔, 上田 哲史 :** モデル方程式を用いないカオス制御, *平成24年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 12, 2012年9月.
562. **大津 智弘, 上田 哲史 :** カオス力学系に対する最適制御, *平成24年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 13, 2012年9月.
563. **稲葉 純平, 西内 悠祐, 上田 哲史 :** 3次元自律系の対称平衡点に関するベイスン崩壊の数値検証, *平成24年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 36, 2012年9月.
564. **北野 圭則, 上田 哲史, 西尾 芳文, 楊 国安, 楊 暘 :** 二値画像に対するフラクタル符号化における輝度値変換パラメータの性質, *平成24年度電気関係学会四国地区連合大会講演論文集,* 39, 2012年9月.
565. **山口 雄作, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** 高品質CT画像再構成を目的とした拡張連続法の収束性, *第8回 中四国放射線医療技術フォーラム2012プログラム抄録集,* 73, 2012年10月.
566. **橋戸 宏輔, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** 強度変調放射線治療計画のためのスイッチト連続法, *第8回 中四国放射線医療技術フォーラム2012プログラム抄録集,* 77, 2012年10月.
567. **赤石 祥彰, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** 連続法を用いた電気インピーダンス・トモグラフィ, *第35回日本生体医工学会中国四国支部大会プログラム講演抄録,* 26, 2012年10月.
568. **田木 真和, 玉木 悠, 松久 宗英, 島井 健一郎, 森口 博基 :** ICTを活用した健康データの見える化による行動変容に関する研究, *医療情報学連合大会論文集,* **Vol.32,** 518-519, 2012年11月.
569. **小西 健史, Battulga Bayanmunkh, 田木 真和, 田村 陽子, 玉木 悠, 島井 健一郎, 森口 博基 :** 衛星「きずな」(WINDS)を用いた衛星回線の医療分野における通信システムとしての評価, *医療情報学連合大会論文集,* **Vol.32,** 638-641, 2012年11月.
570. **木村 敦, 島井 健一郎, 小西 健史, 森口 博基 :** 薬剤識別支援システムの設計と開発, *医療情報学連合大会論文集,* **Vol.32,** 854-855, 2012年11月.
571. **木村 敦, 島井 健一郎, 小西 健史, 森口 博基 :** 薬剤識別支援システムの開発と評価, *第4回J-SUMMITS研究会,* 13-15, 2012年12月.
572. **田中 義浩, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** 強度変調放射線治療計画のための離散化連続法, *日本放射線技術学会近畿部会 第56回学術大会誌,* 24, 2013年1月.
573. **北島 博之, 藤本 憲市, 吉永 哲哉, 合原 一幸 :** ロバスト分岐解析と計算手法, *電子情報通信学会2013年総合大会講演論文集,* SS46-SS47, 2013年3月.
574. **藤本 憲市, 吉永 哲哉, 上田 哲史, 北島 博之, 合原 一幸 :** 最大リアプノフ指数に基づいた周期点の分岐回避制御, *電子情報通信学会2013年総合大会講演論文集,* SS50-SS51, 2013年3月.
575. **関 陽介, 松浦 健二, 佐野 雅彦, 上田 哲史 :** Shibboleth認証におけるセキュリティレベルの多重化, *情報処理学会第75回全国大会講演論文集,* 577-578, 2013年3月.
576. **伊藤 大輔, 上田 哲史, 井村 順一, 合原 一幸 :** 接線分岐回避・補償制御のロバスト性, *電子情報通信学会2013年総合大会講演論文集,* SS52-SS53, 2013年3月.
577. **北野 圭則, 上田 哲史, 西尾 芳文, 楊 国安, 楊 暘 :** コントラストの高い白黒二値画像に対するフラクタル符号の重みについて, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2012-4,** *No.112,* 19-24, 2012年4月.
578. **宮地 佑典, 伊藤 大輔, 上田 哲史 :** 線形予測とリストを用いたカオス制御, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.112,** *No.117,* 7-12, 2012年7月.
579. **山本 吉彦, 麻原 寛之, 伊藤 大輔, 上田 哲史, 合原 一幸, 高坂 拓司 :** しきい値の摂動を用いたカオス制御の実験的検討, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.112117,** *No.112,* 13-16, 2012年7月.
580. **稲葉 純平, 西内 悠祐, 上田 哲史 :** 3次元自律系の対称平衡点に関するベイスン崩壊の数値検証, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2012-74,** *No.112,* 99-104, 2012年9月.
581. **藤本 憲市, 大津 智弘, 伊藤 大輔, 上田 哲史, 吉永 哲哉 :** カオス制御における制御コストの評価と比較, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.112,** *No.301,* 1-6, 2012年11月.
582. **伊藤 大輔, 上田 哲史, 辻 繁樹, 合原 一幸 :** 接線分岐により消滅するアトラクタを補償する制御について, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.112,** *No.301,* 19-22, 2012年11月.
583. **藤原 澄人, 稲葉 直彦, 関川 宗久, 藤本 憲市, 吉永 哲哉, 遠藤 哲郎 :** 2-トーラスと3-トーラスの境界について, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.112,** *No.487,* 77-80, 2013年3月.
584. **矢部 拓也 :** 滋賀県長浜市黒壁地区のまち再生, *歴史的文化遺産を活かしたまちづくり ー上海・田子坊のまちづくりを支えたキーパーソンをお迎えして:日中の対話,* 2013年3月.
585. **松浦 健二, 森口 博基, 金西 計英, 乾 博文, 後藤田 中 :** コミュニティ内での身体スキル訓練方法に関する一考察, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.27,** *No.7,* 21-26, 2013年3月.
586. **上田 哲史 :** 多様体と大域分岐，カオス制御, --- 応用数理ハンドブック ---, 朝倉書店, 東京, 2013年8月.
587. **Clara Gracio, Daniele Fournier-Prunaret, Tetsushi Ueta *and* Yoshifumi Nishio :** Nonlinear Maps and their Applications; Selected Contributions from the NOMA 2011 International Workshop, Springer, New York, Mar. 2014.
588. **Yusaku Yamaguchi, Ken'ichi Fujimoto *and* Tetsuya Yoshinaga :** Extended Continuous-Time Image Reconstruction System for Binary and Continuous Tomography, *Journal of Signal Processing,* **Vol.17,** *No.4,* 163-166, 2013.
589. **Aly Elrazek Abd Elrazek M Abd, Nakamura Yoko, Hiroki Moriguchi, Mohamed Afify, Mohamed Asar, Badr Ismael *and* Magdy Salah :** Endoscopic management of Dieulafoy's lesion using Isoamyl-2-cyanoacrylate., *World Journal of Gastrointestinal Endoscopy,* **Vol.5,** *No.8,* 417-419, 2013.
590. **Yusaku Yamaguchi, Ken'ichi Fujimoto, Omar M. Abou Al-Ola *and* Tetsuya Yoshinaga :** Continuous-Time Image Reconstruction for Binary Tomography, *Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation,* **Vol.18,** *No.8,* 2081-2087, 2013.
591. **Kenji Matsuura, Hiroki Moriguchi *and* Kazuhide Kanenishi :** Supporting self-control of individual training for motor-skill development with a social web environment, *International Journal of Knowledge and Web Intelligence,* **Vol.4,** *No.2/3,* 201-216, 2013.
592. **Hiroyuki Fujii, Yoko Hoshi, Shinpei Okawa, Tetsuya Yoshinaga, Satoru Kohno *and* Yukio Yamada :** A coupling model of light propagation based on the radiative transfer and diffusion equations, *AIP Conference Proceedings,* **Vol.1558,** 2528-2531, 2013.
593. **伊藤 薫, 清水 邦康, 稲葉 直彦, 藤本 憲市, 吉永 哲哉, 遠藤 哲郎 :** 拡張BVP発振器における微小周期外乱下でのMMOsの挙動, *電子情報通信学会論文誌(A),* **Vol.J97-A,** *No.1,* 14-22, 2014年.
594. **西内 悠祐, 上田 哲史, 川上 博 :** BVP発振器の結合方式による分岐と発振の分類, *Journal of Signal Processing,* **Vol.18,** *No.1,* 39-48, 2014年.
595. **Naohiko Inaba, Munehisa Sekikawa, Yoshimasa Shinotsuka, Kyohei Kamiyama, Ken'ichi Fujimoto, Tetsuya Yoshinaga *and* Tetsuro Endo :** Bifurcation scenarios for a 3D torus and torus-doubling, *Progress of Theoretical and Experimental Physics,* **Vol.2014,** *No.2,* 2014.
596. **Atsuo Maki, Naoya Umeda, Renilson Martin *and* Tetsushi Ueta :** Analytical methods to predict the surf-riding threshold and the wave-blocking threshold in astern seas, *Journal of Marine Science and Technology,* **Vol.19,** *No.4,* 415-424, 2014.
597. **Atsuo Maki, Naoya Umeda *and* Tetsushi Ueta :** Melnikov integral formula for beam sea roll motion utilizing a non-Hamiltonian exact heteroclinic orbit: analytic extension and numerical validation, *Journal of Marine Science and Technology,* **Vol.19,** *No.3,* 257-264, 2014.
598. **原田 健太郎 :** 徳島大学の若手教員における教育観とFDへの要望, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.11,** 77-85, 2014年.
599. **日置 善郎, 川野 卓二, 宮田 政徳, 吉田 博, 上岡 麻衣子 :** 2013年度徳島大学全学FD推進プログラムの実施報告, *大学教育研究ジャーナル, No.11,* 161-182, 2014年.
600. **AHMAD AMMAR GHAIBEH *and* Hiroki Moriguchi :** Data Mining in Medical Diagnosis: A case study of Esophageal varices in patients awaiting for Liver Transplantation, *2013 3nd Annual International Conference of Hepato-Gastroenteroligy,* Apr. 2013.
601. **Hiroki Moriguchi *and* Takeshi Konishi :** 徳島大学とSIAPの共同のe-learning研修について, *Fifth Workshop on Forging Partnerships in Statistical Training in Asia and the Pacific: Making e-Learning Work for Us 2013,* Chiba, Jun. 2013.
602. **Tetsushi Ueta, Daisuke Ito *and* Kazuyuki Aihara :** Restoration control for disappeared periodic solutions, *Proc. of 5th Int. Conf. Frontiers of Nonlinear Physics,* 34-35, Nyzhny Novgrod, Jul. 2013.
603. **Yoshihiro Tanaka, Ken'ichi Fujimoto *and* Tetsuya Yoshinaga :** Nonlinear continuous method for non-negatively constrained inverse problem of IMRT planning, *Medical Physics,* **Vol.40,** *No.6,* 358, Indianapolis, Aug. 2013.
604. **Ken'ichi Fujimoto, Tomohiro Otsu, Tetsuya Yoshinaga, Tetsushi Ueta, Hiroyuki Kitajima *and* Kazuyuki Aihara :** Controlling Method to Avoid Bifurcations of Periodic Points Using Maximum Lyapunov Exponent, *Proc. of 2013 International Symposium on Nonlinear Theory and its Applications,* 158-161, Santa Fe, Sep. 2013.
605. **Daisuke Ito, Tetsushi Ueta, Shigeki Tsuji *and* Kazuyuki Aihara :** Attractor-Preserving Control to Avoid Saddle-Node Bifurcation, *Proc. NOLTA 2013,* 150-153, Santa Fe, Sep. 2013.
606. **Konishi Takeshi, Nakamura Yoko, Masato Tagi, Hachiro Nakagawa, Ken-ichiro Shimai, Setoguchi Yoko *and* Hiroki Moriguchi :** Development and Evaluation of Web-based Learning Management System with UN SIAP for Government Statisticians in Asia and the Pacific, *E-Learn 2013 World Conference on E-Learning,* Las Vegas, Oct. 2013.
607. **Kenji Matsuura, Hirofumi Inui, Kazuhide Kanenishi *and* Hiroki Moriguchi :** Training-Course Design for General Purpose of Motor-Skill Learners on a Web, *Workshop Proceedings of the International Conference on Computers in Education,* 202-207, Indonesia, Nov. 2013.
608. **Ken'ichi Fujimoto, Mio Kobayashi *and* Tetsuya Yoshinaga :** Successive Algorithm Using Discrete-Time Oscillator Network for Three-Dimensional Image Segmentation, *IIE Int'l Conference Proceedings of International Conference on Innovations in Engineering and Technology (ICIET'2013),* 62-63, Bangkok, Dec. 2013.
609. **Fujii Hiroyuki, Okawa Shinpei, Tetsuya Yoshinaga, Yamada Yukio, Hoshi Yoko *and* Satoru Kohno :** Image errors of timeresolved optical tomography based on the radiative transfer and diffusion equations, *Proceedings of the 9th International Conference on Optics-photonics Design & Fabrication,* Tokyo, Feb. 2014.
610. **Yusaku Yamaguchi, Ken'ichi Fujimoto *and* Tetsuya Yoshinaga :** Magnetic resonance image reconstruction using nonlinear continuous-time dynamical system, *Proc. of 2014 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing,* 586-589, Honolulu, Feb. 2014.
611. **Yu Miino, Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation phenomena of forced Izhikevich neuron model, *Proc. NCSP 2014,* 413-416, Honolulu, Mar. 2014.
612. **Tetsuya Yoshinaga, Yoshihiro Tanaka *and* Ken'ichi Fujimoto :** Continuous-time method based on dose optimization for intensity-modulated radiation therapy treatment planning, *The ECR 2014 Book of Abstracts is a Supplement to Insights into Imaging,* Wien, Mar. 2014.
613. **秦 明子, 坂東 由記子, 四釜 洋介, 安藝 菜奈子, 小杉 知里, 西村 美穂, 阿部 房代, 佐藤 美子, 中奥 真理子, 片山 りか, 赤松 康代, 丹下 幸子, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 堤 理恵, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 桑村 由美, 中尾 隆之, 三好 雅士, 森口 博基, 玉木 悠, 松本 俊夫, 船木 真理 :** 徳島県におけるadiponectinや高感度CRPとメタボリックシンドロームとの関連, *糖尿病,* **Vol.56,** 2013年4月.
614. **伊藤 大輔, 辻 明典, 木本 圭子, 合原 一究, 関川 宗久, 上田 哲史, 合原 一幸, 川上 博 :** LEDホタルの引き込み現象:ホタルはエッジで同期する, *LED総合フォーラム2013 in徳島論文集,* 87-88, 2013年4月.
615. **秦 明子, 坂東 由記子, 四釜 洋介, 安藝 菜奈子, 小杉 知里, 西村 美穂, 阿部 房代, 佐藤 美子, 中奥 真理子, 片山 りか, 赤松 康代, 酒井 徹, 首藤 恵泉, 堤 理恵, 田村 綾子, 市原 多香子, 南川 貴子, 桑村 由美, 中尾 隆之, 三好 雅士, 森口 博基, 玉木 悠, 松本 俊夫, 船木 真理 :** 徳島県におけるadiponectinや高感度CRPとメタボリックシンドロームとの関連, *糖尿病,* **Vol.Vol.56,** *No.Suppl.1,* S.208, 2013年5月.
616. **赤石 祥彰, 飯田 仁, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** ブロック連続時間CT画像再構成システムの電子回路実装, *第26回 回路とシステムワークショップ論文集,* 293-298, 2013年7月.
617. **中西 崇弥, 伊藤 大輔, 上田 哲史 :** 馬蹄形写像におけるカオス制御, *回路とシステムワークショップ論文集,* 1-6, 2013年8月.
618. **伊藤 大輔, 上田 哲史 :** 結合南雲・佐藤モデルにおける分岐解析, *回路とシステムワークショップ論文集,* 285-288, 2013年8月.
619. **森口 博基, ガイベ アハマド アンマール, 中村 陽子 :** 医療情報システムの現状と未来, *八万地区医師会臨床懇話会,* 2013年8月.
620. **乾 博文, 松浦 健二, 森口 博基, 金西 計英, 後藤田 中, 濱上 佳祐, 山田 慶太 :** 身体スキルの分類に基づく学習者別の段階的学習支援環境の構築, *教育システム情報学会第38回全国大会講演論文集,* 317-318, 2013年9月.
621. **上田 哲史, 松浦 健二, 佐野 雅彦, 松村 健, 関 陽介 :** 大学コミュニケーションポータルの運用と課題, *第17回学術情報処理研究集会発表論文集,* 5-9, 2013年9月.
622. **佐野 雅彦, 八木 香奈枝, 上田 哲史 :** 徳島大学情報化推進センター ISMS 活動事例, --- ISMS取得2年目の取り組み ---, *第17回学術情報処理研究集会発表論文集,* 17-20, 2013年9月.
623. **玉木 悠, 田木 真和, 島井 健一郎, 松久 宗英, 森口 博基 :** 1-A-8 徳島県における病病・病診連携システムの構築(企業事例交流会(2)), *日本オペレーションズ・リサーチ学会秋季研究発表会アブストラクト集,* 2013年9月.
624. **稲葉 純平, 西内 悠祐, 上田 哲史, 川上 博 :** ある4次元発振器で見られるバースト発振について, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2, 2013年9月.
625. **間野 翔大, 上田 哲史 :** 方向彩色による周期点抽出支援ツールの開発, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 9, 2013年9月.
626. **菱川 健治, 上田 哲史, 西尾 芳文, 牛田 享宏, 青野 修一 :** モバイル端末における身体活動観測ツールの開発, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 301, 2013年9月.
627. **上田 哲史, 佐野 雅彦, 八木 香奈枝 :** JGN-Xを利用した緊急時情報発信機構の確保, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 340, 2013年9月.
628. **辻 明典, 伊藤 大輔, 木本 圭子, 合原 一究, 関川 宗久, 上田 哲史, 合原 一幸, 川上 博 :** LEDホタルによるゲンジボタルの発光同期パタンの解析, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 3, 2013年9月.
629. **小西 健史, 中川 八郎, 中村 陽子, 田木 真和, 島井 健一郎, 玉木 悠, 森口 博基 :** 国連アジア太平洋統計研修所(SIAP)との連携による各国の統計職員向けe-Learningシステムの開発と評価, *第33回医療情報連合大会論文集,* **Vol.33,** 378-381, 2013年11月.
630. **瀬戸口 要子, 橋本 一郎, ガイベ アハマド アンマール, 田村 陽子, 中川 八郎, 小西 健史, 三谷 和江, 木田 菊恵, 森口 博基 :** データマイニングによる褥瘡発生要因の検討, *第33回医療情報連合大会論文集,* **Vol.33,** 1052-1053, 2013年11月.
631. **森口 博基, 小西 健史, 中村 陽子, ガイベ アハマド アンマール :** 地域に広がるe-Learning, *第5回横幹連合コンファレンス論文集,* 233-235, 2013年12月.
632. **銀 花, 黒田 暁生, 玉木 悠, 田木 真和, 森口 博基, 松本 俊夫, 藤中 雄一, 安藝 宏信, 森川 富昭, 松久 宗英 :** ITを活用した徳島県糖尿病医療連携システム構築のこころみ, *日本先進糖尿病治療研究会雑誌,* **Vol.9,** 47, 2014年1月.
633. **大津 智弘, 藤本 憲市, 上田 哲史, 合原 一幸, 吉永 哲哉 :** 最大リアプノフ指数による安定固定点の分岐回避, *電子情報通信学会2014年総合大会講演論文集,* SS49-SS50, 2014年3月.
634. **小林 美緒, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** ロバスト分岐解析に基づくカオス状態の回避, *電子情報通信学会2014年総合大会講演論文集,* SS61-SS62, 2014年3月.
635. **小林 美緒, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** ロバスト分岐解析法によるカオスからの回避制御, *第1回制御部門マルチシンポジウム資料,* 746, 2014年3月.
636. **伊藤 大輔, 大津 智弘, 藤本 憲市, 上田 哲史, 合原 一幸, 吉永 哲哉 :** 最大リアプノフ指数を用いた分岐抑制制御, *第1回制御部門マルチシンポジウム資料,* 742-745, 2014年3月.
637. **関 陽介, 松浦 健二, 佐野 雅彦, 上田 哲史 :** 属性管理とセキュリティレベルの多重化について, *情報・システムソサイエティ特別企画 学生ポスターセッション予稿集,* 119, 2014年3月.
638. **上田 哲史, 伊藤 大輔 :** 分岐を求めるということ, *電子情報通信学会2014年総合大会講演論文集,* SS35-SS38, 2014年3月.
639. **伊藤 大輔, 間野 翔大, 上田 哲史 :** カオス中の疑似周期軌道の安定化, *電子情報通信学会2014年総合大会講演論文集,* SS57-SS58, 2014年3月.
640. **山口 雄作, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** 非線形スイッチトシステムを用いたバイナリトモグラフィ, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.113,** *No.15,* 13-18, 2013年4月.
641. **関川 宗久, 藤原 澄人, 稲葉 直彦, 吉永 哲哉, 藤本 憲市, 遠藤 哲郎 :** ある離散力学系に見られる不変トーラスとアーノルドタング, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.113,** *No.69,* 39-42, 2013年5月.
642. **田中 義浩, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** 非線形力学系を用いた強度変調放射線治療計画法, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.113,** *No.147,* 47-52, 2013年7月.
643. **田中 義浩, 藤本 憲市, 吉永 哲哉 :** 線量体積制約の最適化に基づく連続時間強度変調放射線治療計画法, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.114,** *No.258,* 25-29, 2013年7月.
644. **西内 悠祐, 上田 哲史, 川上 博 :** BVP発振器の結合方式による分岐と発振状態の特徴, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.113,** *No.271,* 117-122, 2013年10月.
645. **稲葉 純平, 西内 悠祐, 上田 哲史, 川上 博 :** 4次元自律系のバースト発振の解析, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.113,** *No.271,* 199-204, 2013年10月.
646. **藤本 憲市, 赤石 祥彰, 飯田 仁, 吉永 哲哉 :** ブロック連続時間CT画像再構成回路の設計と実装, *電気学会研究会資料,* **Vol.ECT-13,** 69-74, 2013年11月.
647. **Shota Mano, Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Emergent Control of Pseudo Periodic Orbits in Chaotic Dynamical Systems, *IEICE Technical Report,* **Vol.113,** *No.341,* 55-58, Dec. 2013.
648. **中村 陽子, ガイベ アハマド アンマール, 瀬戸口 要子, 三谷 和江, 橋本 一郎, 森口 博基 :** On Admission Pressure Ulcer Prediction, *第32回中国四国医療情報学研究会,* 49, 2014年3月.