1. **下村 隆夫 :** Aptyシステム操作ガイド, メディアテック出版, 東京, 2006年12月.
2. **糟谷 佐紀, 米田 郁夫, 阪東 美智子, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 手動車いす操作における段差抵抗の尺度化に関する研究, *日本建築学会計画系論文集, No.602,* 7-12, 2006年.
3. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Adaptive link generation for multiperspective thinking on the Web: an approach to motivate learners to think, *Innovations in Education and Teaching International,* **Vol.43,** *No.2,* 137-149, 2006.
4. **Norio Baba *and* Yoshio Mogami :** A Relative Reward-Strength Algorithm for the Hierarchical Structure Learning Automata Operating in the General Nonstationary Multiteache Environment, *IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics Part B: Cybernetics,* **Vol.36,** *No.4,* 781-794, 2006.
5. **Teruaki Ito :** An approach of collaborative communication with ETC traffic simulation, *International Journal of Simulation Systems, Science & Technology,* **Vol.7,** *No.6,* 1-9, 2006.
6. **Teruaki Ito *and* Tomoyuki Hiramoto :** A general simulator approach to ETC toll traffic congestion, *Journal of Intelligent Manufacturing,* **Vol.17,** *No.5,* 597-607, 2006.
7. **Teruaki Ito :** A virtual environment approach for planning implant placement, *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology,* **Vol.30,** *No.9-10,* 974-978, 2006.
8. **伊藤 照明 :** 教育効果を高めるプロジェクト指向型授業に求められる基礎的要件, *工学教育,* **Vol.54,** *No.6,* 122-127, 2006年.
9. **Takao Shimomura, Takahashi Muneo, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Kenji Ikeda :** Easy enjoyable effective automated practice and test system, *INTERNATIONAL JOURNAL of EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES,* **Vol.1,** *No.1,* 1-7, 2007.
10. **Takao Shimomura *and* Chen Liang Quan :** Hierarchical frame and frameset components for visual programming of web applications, *INTERNATIONAL JOURNAL of SYSTEMS APPLICATIONS, ENGINEERING & DEVELOPMENT,* **Vol.1,** *No.1,* 1-7, 2007.
11. **Hiroyuki Mitsuhara, Kitamura Akihiro, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Knowledge Trading Environment using Virtual Money: Approach to Motivating to Share Knowledge, *International Journal of WSEAS Transactions on Information Science and Applications,* **Vol.2,** *No.4,* 309-316, 2007.
12. **Teruaki Ito :** Whiteboard-based interface for collaboration in e-manufacturing environment, *Journal of Manufacturing Technology Management,* **Vol.18,** *No.1,* 25-35, 2007.
13. **Yanlin Zheng, Luyi Li, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Support online social interaction with Context-Awareness, *International Journal of Continuing Engineering Education and Life-Long Learning,* **Vol.17,** *No.2/3,* 160-177, 2007.
14. **三谷 誠二, 藤澤 正一郎, 山田 直広, 田内 雅規, 加藤 俊和, 末田 統 :** 視覚障害者誘導用ブロックの白杖・足底による検知・識別実験, *計測自動制御学会論文集,* **Vol.43,** *No.3,* 172-179, 2007年.
15. **Teruaki Ito :** An approach towards collaborative communication, *International Journal of Advanced Manufacturing Systems,* **Vol.10,** *No.1,* 65-69, 2007.
16. **Hitoshi Tokushige, Hisadomi Ippei *and* Kasami Tadao :** Selection of Test Patterns in an Iterative Erasure and Error Decoding Algorithm for Non-binary Block Codes, *IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences,* **Vol.E89-A,** *No.11,* 3355-3359, 2006.
17. **金西 計英, 矢野 米雄 :** 特集に寄せて 情報通信技術の活用はどこまで進んだのか?, *徳島教育,* **Vol.1110,** 6-8, 2006年7月.
18. **池田 建司, 毛利 公美, 最上 義夫, 得重 仁, 辻 明典, 緒方 広明 :** 徳島大学工学部知能情報工学科における創造性教育の取り組み, *計測と制御,* **Vol.46,** *No.1,* 31-36, 2007年1月.
19. **Takao Hanabusa, Shoichiro Fujisawa *and*  :** "Roots Finding", --- PBL in the first year course ---, *Abstract of 6th Asian-Pacific Conference on PBL,* 77, Tokyo, May 2006.
20. **Masanobu Haraguchi, Satoshi Kiriyama, Shoichiro Fujisawa *and* Takao Hanabusa :** Education of the ability to find solution through making WEB pages for first-grade students, *Abstract of 6th Asian-Pacific Conference on PBL,* 78, Tokyo, May 2006.
21. **Baudin Veronique, David Colin Raymond, Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Deployment and Evaluation of a Collaborative Work Environment for a Language Learning Scenario, *Proceedings of NOTERE'2006,* 105-118, France, Jun. 2006.
22. **Takao Hanabusa *and* Shoichiro Fujisawa :** "Roots Finding" -PBL in th e first year course-, *6th Asian-Pacific Conference on PBL,* 77, Tokyo, Jun. 2006.
23. **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.
24. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Personalized Knowledge Awareness Map in Computer Supported Ubiquitous Learning, *Pro. of International Conference on Advanced Learning Technologies ICALT2006,* 817-821, Kerkrade, Netherlands, Jul. 2006.
25. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata, Tomonobu Sasada *and* Yoneo Yano :** PSSLSA: Participatory Simulation System for Learning Sorting Algorithms, *Pro. of International Conference on Advanced Learning Technologies ICALT2006,* 843-844, Kerkrade, Netherlands, Jul. 2006.
26. **Hiroaki Ogata, Chengjiu Yin, Rosa G Paredes Juarez, Nobuji A Saito V, Yoneo Yano, Yasuko OISHI *and* Takahito UEDA :** Supporting Mobile Language Learning outside Classrooms, *Proc. of Sixth International Conference on Advanced Learning Technologies ICALT2006,* 928-932, Kerkrade, Netherlands, Jul. 2006.
27. **Hiroaki Ogata, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Knowledge Awareness Map in Mobile Language-Learning, *Pro. of International Conference on Advanced Learning Technologies ICALT2006,* 1180-1181, Kerkrade, Netherlands, Jul. 2006.
28. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Learning Japanese Polite Expression in Ubiquitous, *Pro. of The Second International Conference on Collaboration Technologies,* 96-101, Tsukuba, Jul. 2006.
29. **Hiroaki Ogata, Nobuji A Saito V, Rosa G Paredes Juarez, Chengjiu Yin *and* Yoneo Yano :** Basic Support for Ubiquitous Learning Environment in the University, *Proc. of The Second International Conference on Collaboration Technologies,* 102-107, Tsukuba, Jul. 2006.
30. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Parameter convergence of a continuous-time model estimation method by using adaptive observer, *Proceedings of 17th International Symposium onMathematical Theory of Networks and Systems,* 1096-1101, Kyoto, Jul. 2006.
31. **Teruaki Ito :** CE in Engineering Education, --- An Observation from the Experience ---, *Leading the Web in Concurrent Engineering: Next Generation Concurrent Engineering,* **Vol.143,** 758-765, Antibes, France, Sep. 2006.
32. **Ken-ich Iwata *and* Yasutada Oohama :** Information-Spectrum Characterization of a Multi-terminal Channel with General Correlated Sources, *Proceedings of the International Symposium on Information Theory and Its Applications,* Seoul, Oct. 2006.
33. **Yasutada Oohama :** Source Coding of Correlated Gaussian Vector Sources with Several Side Informations at the Decoder, *Proceedings of the International Symposium on Information Theory and Its Applications,* 183-188, Seoul, Oct. 2006.
34. **Satoshi Togawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Peer-to-Peer File Sharing Communication Detection System Using the Traffic Feature Extraction, *Proceedings of 2006 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics (SMC 2006),* 2993-2997, Taipei, Oct. 2006.
35. **Teruaki Ito :** A Hands-on Challenge for Creative Teaching, *Elektrotechnik CAD,* 49-56, Stuttgart, Germany, Oct. 2006.
36. **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.
37. **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.
38. **Rong Wang, Jing Yuan, Fei Yuan, Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Know-who Knowledge Management to Support Collaborative Learning in Research Laboratory Based on Information Sharing, *Proceedings of E-Learning2006,* **Vol.1,** 3113-3118, Honolulu, Oct. 2006.
39. **Fei Yuan, Jing Yuan, Rong Wang, Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** A Self-directed Reading Environment for Learning Pronunciation of Japanese Kanji based on Collaborative-building Database, *Proceedings of E-Learning2006,* **Vol.1,** 3139-3144, Honolulu, Oct. 2006.
40. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Continuous-time model identification by using adaptive observer, --- Estimation of the initial state ---, *Proc. of SICE-ICCAS 2006,* 1796-1799, Busan, Oct. 2006.
41. **Min Zheng, Kenji Ikeda *and* Takao Shimomura :** Parameter estimation of rotary inverted pendulum based on unscented Kalman filter, *Proc. of SICE-ICCAS 2006,* 5022-5025, Busan, Oct. 2006.
42. **Hitoshi Tokushige, Fossorier Marc, Fujiwara Toru *and* Kasami Tadao :** An Improvement to an Iterative Bounded-distance and Encoding-based Decoding Algorithm for Binary Linear Block Codes, *Proceedings of the International Symposium on Information Theory and Its Applications,* Seoul, Oct. 2006.
43. **Seiji Mitani, Shoichiro Fujisawa, Osamu Sueda *and* Tomomi Iwata :** Vibration Influence of Tactile Waking Surface Indicators on the Running of Manual Wheelchairs and Walking Frames, *Proceedings of The 32nd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON 2006),* 3910-3915, Paris, Nov. 2006.
44. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Learner-Space Knowledge Awareness Map in Computer Supported Ubiquitous Learning, *Proc. of The 4th International Workshop on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education Wmute2006,* 116-120, Athens, Nov. 2006.
45. **Hiroaki Ogata, Chengjiu Yin *and* Yoneo Yano :** JAMIOLAS: Support Japanese Mimicry and Onomatopoeia Learning with Sensors, *Proc. of The 4th International Workshop on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education Wmute2006,* 111-115, Athens, Nov. 2006.
46. **Hiroyuki Mitsuhara, Akihiro Kitamura, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Real World Interaction Oriented Edutainment using Ubiquitous Devices, *Proc. of The 4th International Workshop on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education Wmute2006,* 150-152, Athens, Nov. 2006.
47. **Hiroyuki Mitsuhara, Akihiro Kitamura, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Knowledge Trading Environment using Virtual Money for Lively e-Community, *Proc. of the 5th WSEAS International Conference on E-ACTIVITIES,* 258-265, Venice, Nov. 2006.
48. **Seiji Mitani, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Detection and Recognition of Tactile Walking Surface Indicators by White Cane, *Proceedings of The 12th International Mobility Conference, No.C2-2,* 1-5, Hong Kong, Nov. 2006.
49. **Osamu Sueda :** Systematic Research on Tactile Walking Surface Indicators in Japan, *Proceedings of The 12th International Mobility Conference,* **Vol.C1-3,** 1-6, Hong Kong, Nov. 2006.
50. **Hirohiko Ohkudo, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Directing Characteristics of IR Handheld Device toward Target by Blind Person, *Proceedings of The 12th International Mobility Conference, No.C5-2,* 1-6, Hong Kong, Nov. 2006.
51. **Shoichiro Fujisawa, Seiji Mitani *and* Osamu Sueda :** A Study on Vibration from Travelling on TWSI's and Effect of Suspension for a Wheelchair User, *Proceedings of The 12th International Mobility Conference, No.C19-1,* 1-6, Hong Kong, Nov. 2006.
52. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Junko Minato, Hiroyuki Mitsuhara *and* Yoneo Yano :** The Problem Generation Module for Word Problem in the WBT System, *ICCE2006 Workshop Proceedings of Problem-Authoring, -Generation and -Posing in a Computer-Based Learning Environment,* **Vol.1,** 17-24, Beijing, Nov. 2006.
53. **Gotoda Naka, Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Niki Keiji *and* Yoneo Yano :** Multi-step Annotation to Promote Reflective Learning with a Mobile Phone, *Proceedings of ICCE2006,* **Vol.1,** 477-480, Beijing, Nov. 2006.
54. **Fei Yuan, Jing Yuan, Rong Wang, Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Collaborative Building of Japanese Kanji Pronunciation Database for Learning Japanese by Chinese, *Proceedings of ICCE2006,* **Vol.1,** 413-416, Beijing, Nov. 2006.
55. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Participatory Simulation System to Support Learning Computer Science, *Proc. of International Workshop on Mobile and Ubiquitous Learning Environments (MULE) in conjunction with ICCE2006,* **Vol.1,** 25-32, Beijing, Nov. 2006.
56. **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.
57. **Fei Yuan, Hiroyuki Mitsuhara, Jing Yuan, Rong Wang, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** A Collaborative Learning Practice based on Evolutionary Information Sharing Approach, *Proceeding of Poster Paper Notes of the 14th International Conference on Computers in Education,* **Vol.1,** 33-36, Beijing, Nov. 2006.
58. **Kunio Kurachi, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Acoustic Information for Orientation and Distance Sensation of Blind Person, *Proceedings of The 12th International Mobility Conference, No.C9-1,* 1-6, Hong Kong, Dec. 2006.
59. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Takahashi Muneo :** Visual Programming for Web Applications that Use HTML Frame Facilities, *Proceedings of International Conference on Computer Engineering and Applications,* 384-389, Gold Coast, Australia, Jan. 2007.
60. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Takahashi Muneo :** Rich Component Generation for Web Applications Using Custom Tags, *Proceedings of International Conference on Computer Engineering and Applications,* 390-395, Gold Coast, Australia, Jan. 2007.
61. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Takahashi Muneo :** Customizable Verifiers for Web Applications and Their Implementation, *Proceedings of International Conference on Computer Engineering and Applications,* 396-401, Gold Coast, Australia, Jan. 2007.
62. **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.
63. **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.
64. **Norio Baba *and* Yoshio Mogami :** Hierarchical Structure Learning Automata and Their Applications to the Intelligent Behavior of the Mobile Robots in a Maze, *Proceedings of International Symposium on Management Engineering 2007,* Kitakyushu, Mar. 2007.
65. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Learning Process Sharing on the Web: Approach to Course Material Generation, *Proc. of The Sixth IASTED International Conference on Web-based Education,* 369-374, Chamonix, France, Mar. 2007.
66. **Hiroyuki Mitsuhara, Hiroaki Ogata, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Do Children Understand Binary Numbers by Electric Card Game?, *Proc. of The First IEEE International Workshop on DIGITAL GAME AND INTELLIGENT TOY ENHANCED LEARNING,* 191-193, Jhongli,Taiwan, Mar. 2007.
67. **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.
68. **Teruaki Ito :** A simulation-based approach to congestion problem in cafeteria, *International conference on modelling and simulation,* 465-470, Phuket, Thailand, Mar. 2007.
69. **坂尾 一将, 池田 建司, 下村 隆夫 :** UKFを用いた非線形連続時間モデルのパラメータ推定, *第50回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 291-292, 2006年5月.
70. **清水 雅也, 三好 雄一, 小野 典彦 :** マルチエージェント探索に基づく創発的な関数最適化に関する実験的考察, *第50回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 23-24, 2006年5月.
71. **石本 匡哉, 古屋 直樹, 小野 典彦 :** 解集団の多様性を考慮したリカレントニューラルネットの進化的設計のための世代交代モデル, *第50回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 55-56, 2006年5月.
72. **馬島 勇太, 松田 信弘, 小野 典彦 :** 遺伝的プログラミングによる対戦型ゲーム戦略の創発的設計に関する実験的考察, *第50回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 49-50, 2006年5月.
73. **工藤 典子, 吉木 厚志, 橋 勇人, 山口 一彰, 小野 典彦 :** 対戦型ゲーム戦略の創発的設計のための共進化型世代交代モデル, *第50回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 53-54, 2006年5月.
74. **三谷 誠二, 藤澤 正一郎, 末田 統, 濱西 敏雄 :** 視覚障害者誘導用ブロック等が車いすの走行に与える影響, *Proceedings of the 2006 JSME Conference on Robotics and Mechatronics,* 1P1-A01(1)-1P1-A01(3), 2006年5月.
75. **藤澤 正一郎, 三谷 誠二, 末田 統 :** 悪路における歩行器の走行特性に関する研究, *Proceedings of the 2006 JSME Conference on Robotics and Mechatronics,* 1P1-A02(1)-1P1-A02(3), 2006年5月.
76. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 適応観測器を用いた連続時間モデル同定, --- 状態変数フィルタの再設計 ---, *第6回制御部門大会資料,* 25-28, 2006年5月.
77. **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.
78. **藤澤 正一郎, 大橋 眞, 英 崇夫 :** 徳島大学全学共通「創成学習」科目における能力自己評価, *平成18年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 420-421, 2006年7月.
79. **三谷 誠二, 久良知 國雄, 大久保 紘彦, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 大学院における社会人ドクターと修士生による共同研究の取り組み, *平成18年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 548-549, 2006年7月.
80. **藤澤 正一郎, 木戸口 善行, 上月 康則, 松尾 繁樹, 渡辺 公次郎, 三輪 惠 :** 修了生アンケートから観たエコシステム工学専攻の大学院教育, *平成18年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 546-547, 2006年7月.
81. **藤澤 正一郎, 大橋 眞, 英 崇夫 :** 徳島大学全学共通「創成学習」科目における能力自己評価, *平成18年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 420-421, 2006年7月.
82. **藤澤 正一郎, 末田 統 :** マスプロ教育における創造性育成を取り入れた福祉工学教育, *平成18年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 668-669, 2006年7月.
83. **寺尾 覚史, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 映像ブログ技術による協調学習支援システムのデザイン, *教育システム情報学会第31周年記念全国大会講演論文集,* 141-142, 2006年8月.
84. **酒巻 栄治, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 閲覧者情報を基にしたコンテンツ提供者支援システム, *教育システム情報学会第31周年記念全国大会講演論文集,* 243-244, 2006年8月.
85. **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.
86. **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.
87. **高原 光恵, 末田 統, 藤澤 正一郎, 塩田 洋, 秦 裕子, 美馬 彩, 三谷 誠二, 岩田 朋巳 :** 長期検査への参加対象者における心理特性, *第21回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 47-48, 2006年8月.
88. **坊岡 正之, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 電動車いす用スライド型ジョイスティックの操作特性について, *第21回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 117-118, 2006年8月.
89. **竹中 正典, 趙 鵬, 大久保 紘彦, 久良知 國雄, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 視覚障害者に対する音声案内情報提供に関する基礎研究, *第21回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 139-140, 2006年8月.
90. **山田 直広, 三谷 誠二, 田内 雅規, 加藤 俊和, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 視覚障害者誘導用ブロックの白杖による検知・識別力に関する研究, *第21回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 145-146, 2006年8月.
91. **趙 鵬, 竹中 正典, 大久保 紘彦, 久良知 國雄, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 盲人用赤外線音声案内情報装置を用いた方位検出精度に関する研究, *第21回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 149-150, 2006年8月.
92. **長尾 将史, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 交差点環境騒音の再現と音響信号機の研究, *第21回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 151-152, 2006年8月.
93. **濱西 敏雄, 三谷 誠二, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 点字ブロック上走行時の車いすの振動に関する研究, *第21回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 159-160, 2006年8月.
94. **湊 裕史, 三谷 誠二, 岩田 朋巳, 田内 雅規, 加藤 俊和, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 弱視者による点字ブロック視認性に関する研究, *第21回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 147-148, 2006年8月.
95. **竹中 正典, 趙 鵬, 大久保 紘彦, 久良知 國雄, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 音像メンタルマップとそれに基づく歩行特性, *日本福祉のまちづくり学会第9回全国大会概要集,* 33-36, 2006年8月.
96. **坊岡 正之, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 市街地走行における電動車いすの操作について, *日本福祉のまちづくり学会第9回全国大会概要集,* 391-394, 2006年8月.
97. **山田 直広, 三谷 誠二, 田内 雅規, 加藤 俊和, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 白杖による視覚障害者誘導用ブロック検知ならびに形状把握に関する研究, *日本福祉のまちづくり学会第9回全国大会概要集,* 453-456, 2006年8月.
98. **長尾 将史, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 交差点周辺の音場環境の再現に関する研究, *日本福祉のまちづくり学会第9回全国大会概要集,* 555-558, 2006年8月.
99. **糟谷 佐紀, 室崎 千重, 米田 郁夫, 阪東 美智子, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 車いす使用者の移動スペースに関する研究(その1), --- 通路・開口幅と車いす全長の相関関係 ---, *日本建築学会大会学術講演梗概集,* 799-800, 2006年9月.
100. **川田 和男, 藤澤 正一郎, 山本 透 :** 肢体不自由児のための車椅子電動化装置の開発, *ヒューマンインターフェースシンポジウム2006,* 871-874, 2006年9月.
101. **大久保 紘彦, 趙 鵬, 竹中 正典, 久良知 國雄, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 赤外線音声情報案内システムを利用する視覚障害者の方向特定特性, *ヒューマンインターフェースシンポジウム2006,* 1003-1006, 2006年9月.
102. **久良知 國雄, 竹中 正典, 趙 鵬, 大久保 紘彦, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 視覚障害者の歩行特性に関する研究, *ヒューマンインターフェースシンポジウム2006,* 1007-1010, 2006年9月.
103. **三谷 誠二, 湊 裕史, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** ロービジョン者による視覚障害者誘導用ブロックの視認性に関する研究, *ヒューマンインターフェースシンポジウム2006,* 1025-1028, 2006年9月.
104. **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.
105. **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.
106. **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.
107. **後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** SNS的手法を用いたランニング支援システム, *日本教育工学会第22回全国大会講演論文集,* 463-464, 2006年11月.
108. **山田 勝啓, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** システム管理者を養成するためのノウハウ獲得支援環境の構築, *日本教育工学会第22回全国大会講演論文集,* 695-696, 2006年11月.
109. **木下 真規朗, 最上 義夫, 池田 建司, 下村 隆夫 :** 改良型強化学習ユニットを用いた地域気象予測システム, *第49回自動制御連合講演会,* 2006年11月.
110. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 適応観測器を用いた連続時間モデル推定, --- 状態変数フィルタの繰り返し設計 ---, *第49回自動制御連合講演会資料,* 2006年11月.
111. **藤澤 正一郎, 大橋 眞, 英 崇夫 :** 創成科目における能力自己評価の試み, *第7回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 149-150, 2006年12月.
112. **橋詰 努, 木之瀬 隆, 鎌田 実, 米田 郁夫, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 車いすの安全と快適走行に関する研究, --- 衝撃緩衝機構付キャスターの工学的評価 ---, *第7回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 1110-1111, 2006年12月.
113. **坊岡 正之, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 電動車いすスライド型ジョイスティックレバーの操作特性について(その2), *第7回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 1112-1113, 2006年12月.
114. **松田 靖史, 堀口 知彦, 齋藤 聡佳, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** バイオメカにクスの観点から見た下肢装具の適合に関する計測手法, *第7回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 1120-1121, 2006年12月.
115. **川田 和男, 藤澤 正一郎, 山本 透 :** 簡易型車椅子電動化装置の開発, *第7回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 1136-1137, 2006年12月.
116. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** バイアス補償型適応観測器を用いた連続時間モデル推定, *第7回適応学習制御シンポジウム資料,* 93-98, 2007年1月.
117. **伊藤 照明, 丹羽 卓士 :** 加重負荷実験のための自動昇降装置の設計と製造, *日本機械学会中国四国支部第45期総会・講演会,* **Vol.084,** *No.1,* 1009, 2007年3月.
118. **後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 仁木 啓司, 矢野 米雄 :** 実世界ログを用いたSNSコミュニティ構築手法の提案, *電子情報通信学会2007年総合大会講演論文集,* 160, 2007年3月.
119. **Ting-ting Liu, Hitoshi Tokushige *and* Fujiwara Toru :** Performance Analysis of Ordered Statistics Decoding for Error Correction in Digital Watermarking, *IEICE Technical Report,* **Vol.IT2006,** *No.12,* 29-34, May 2006.
120. **Hitoshi Tokushige, Marc Fossorier *and* Kasami Tadao :** On a Reduced Complexity Soft-input and output Iterative Decoding Algorithm for Product Codes, *Technical report of IEICE,* **Vol.IT2006,** *No.21,* 47-52, May 2006.
121. **安陪 利明, 得重 仁, Marc Fossorier, 嵩 忠雄 :** An Improvement to an Iterative Erasure and Error Decoding Algorithm for Non-binary Block Codes, *信学技報,* **Vol.IT2006,** *No.38,* 19-24, 2006年7月.
122. **伊藤 照明, 大山 啓 :** 創造基礎実習におけるフィードバック型評価手法の教育的効果に関する考察, *中国・四国工学教育協会 第16回研究集会,* 2006年9月.
123. **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.
124. **Yasutada Oohama :** The Hamming Binary CEO Problem, *Proceedings of the 29th Symposium on Information Theory and Its Applications,* 351-354, Nov. 2006.
125. **森 正樹, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** 学生同士のピアレビューに着目した共同レポート作成システムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.106,** *No.364,* 83-88, 2006年11月.
126. **仁木 啓司, 松浦 健二, 後藤田 中, 金西 計英, 矢野 米雄 :** スライド教材のカスタマイズ環境を用いた教員・学習者支援研究, --- パワーポイントのレポートを用いた支援例 ---, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.106,** *No.583,* 139-144, 2007年3月.
127. **伊藤 照明 :** 第4回電子工学およびデジタル企業技術国際会議, *研究助成・国際交流活動報告集, No.15,* 46-49, 東京, 2007年2月.
128. **末田 統, 藤澤 正一郎 :** 平成18年度標準化関連業務「視覚障害者誘導用ブロック等の視認性に係る標準化」に係るロービジョン者の視覚特性計測及びフィールドテスト実験方法等の調査に関する成果報告書, *独立行政法人製品評価技術基盤機構委託業務成果報告書,* 1-57, 徳島, 2007年3月.
129. **Ryu Hokyoung, Milrad Marcelo *and* Hiroaki Ogata :** Pervasive Learning 2007, Massey University, New Zealand, May 2007.
130. **Hiroaki Ogata, Kenji Matsuura *and* Yoneo Yano :** Supporting Awareness in Distributed Collaborative Learning Environments, Springer-Verlag, New York, USA, Jun. 2007.
131. **Hoppe Ulrich, Hiroaki Ogata *and* Soller Amy :** The Role of Technology in CSCL, --- Studies in Technology Enhanced Collaborative Learning ---, Springer, New York, Jun. 2007.
132. **Hiroaki Ogata *and* Song Yanjie :** Proceedings of the 2nd International Workshop on Mobile and Ubiquitous Learning Environments (MULE 2007), Hong Kong University Press, Hong Kong, Aug. 2007.
133. **Hiroaki Ogata *and* Chen Weiqin :** The Supplementary Proceedings of ICCE 2007 Poster Papers, APSCE, Japan, Nov. 2007.
134. **Hiroaki Ogata, Chen Chung Liu *and* Masonori Sugimoto :** Chapter 2: International Workshop on Mobile and Ubiquitous Learning Environments (MULE 2007)-- The Supplementary Proceedings of ICCE 2007 WS/DSC, APSCE, Japan, Nov. 2007.
135. **Teruaki Ito *and* Teisuke Sato :** Custom-made production of porous ceramics implants towards e-manufacturing, *International Journal of Manufacturing Technology and Management,* **Vol.10,** *No.4,* 419-428, 2007.
136. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Takahashi Muneo :** Visual Programming of Hierarchical Frames for Web Applications, *WSEAS Transactions on Information Science and Applications,* **Vol.4,** *No.5,* 968-975, 2007.
137. **三谷 誠二, 吉田 敏昭, 高原 光恵, 湊 裕史, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** ロービジョン者による視覚障害者誘導用ブロックの視認性に関する研究, *ヒューマンインタフェース学会論文誌,* **Vol.19,** *No.2,* 9-15, 2007年.
138. **Yasutada Oohama :** Intrinsic Randomness Problem in the Framework of Slepian-Wolf Separate Coding System, *IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences,* **Vol.90,** *No.7,* 1406-1417, 2007.
139. **藤澤 正一郎, 大橋 眞, 英 崇夫 :** 徳島大学全学共通「創成学習」科目における能力自己評価, *工学教育,* **Vol.55,** *No.4,* 48-52, 2007年.
140. **Teruaki Ito *and* Slocum H. Alexander :** Teaching collaborative manufacturing: experience and observation, *International Journal of Internet Manufacturing and Services,* **Vol.1,** *No.1,* 75-85, 2007.
141. **Teruaki Ito :** Dealing with uncertainty in design and decision support applications, *International Journal of Soft Computing Applications,* **Vol.1,** *No.1,* 5-16, 2007.
142. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Participatory simulation framework to support learning computer science, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.1,** *No.3,* 288-304, 2007.
143. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** PERKAM: Personalized Knowledge Awareness Map for Computer Supported Ubiquitous Learning, *Journal of Educational Technology & Society,* **Vol.10,** *No.3,* 122-134, 2007.
144. **緒方 広明, 近藤 智央, 殷 成久, 劉 玉琴, 矢野 米雄 :** JAMIOLAS: センサを用いた擬態語・擬音語学習支援環境の試作, *教育システム情報学会誌,* **Vol.24,** *No.4,* 333-342, 2007年.
145. **光原 弘幸, 森 貴幸, 伊勢 直史, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ユビキタス機器を用いて授業開始前の復習を促進するBlended Learning支援システム, *教育システム情報学会誌,* **Vol.24,** *No.4,* 384-394, 2007年.
146. **Tsutomu Hashizume, Ikuo Yoneda, Hiroshi Kitagawa, Saki Kasuya, Minoru Kamata, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Manual Wheelchair User's Accessibility between Platforms and Trains and Development of the Wheelchair Assistive Device for Boarding Trains, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.20,** 65-69, 2007.
147. **Daijirou Kuroda, Osamu Sueda, Shoichiro Fujisawa, Hidehisa Oku *and* Masatoshi Takami :** The Method of Estimating the Ability of the Wheelchair Users to run the Electric Wheelchair, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.20,** 70-74, 2007.
148. **Seiji Mitani, Toshiaki Yoshida, Hirohito Minato, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Measurement of Luminance Contrast Sensitivity of Persons with Low Visual Capability in order to Secure the Visibility of Tactile Walking Surface Indicators, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.20,** 326-330, 2007.
149. **Seiji Mitani, Shoichiro Fujisawa, Aya Mima, Hiroshi Shiota, Kenji Yanashima, Mitsue Takahara *and* Osamu Sueda :** The Importance of Measuring Medical and Psychological Characteristics in Visibility Measurement of Persons with Low Visual Capability, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.20,** 331-335, 2007.
150. **Hirohiko Ohkubo, Kunio Kurachi, Mitsue Takahara, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Directing Characteristics of Infra-red Handheld Device toward Target by Persons with Visual Impairment, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.20,** 336-340, 2007.
151. **Yasushi Matsuda, Tomohiko Horiguchi, Akiyoshi Saitou, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** The Measurement Technique of AFO(ankle-foot orthosis) Fitting for More Comfortable, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.20,** 445-449, 2007.
152. **Takao Shimomura, Lang Sok Nhor, Chen Liang Quan *and* Kenji Ikeda :** Customizable Pattern-Oriented Verifiers forWeb Applications, *WSEAS Transactions on Information Science and Applications,* **Vol.4,** *No.12,* 1439-1446, 2007.
153. **Takao Shimomura, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Kenji Ikeda :** Uniform Tag-based Rich Component Generation for Web Application Development, *WSEAS Transactions on Information Science and Applications,* **Vol.4,** *No.12,* 1431-1438, 2007.
154. **Takao Shimomura, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Kenji Ikeda :** Web-based Laboratory Network Management System that Integrates Multiple Servers, *WSEAS Transactions on Information Science and Applications,* **Vol.4,** *No.12,* 1422-1430, 2007.
155. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 閉ループ環境におけるバイアス補償型最小二乗法, *計測自動制御学会論文集,* **Vol.43,** *No.12,* 1097-1102, 2007年.
156. **Hiroyuki Mitsuhara, Ise Naofumi, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Student Authentication Function for Preventing Unfair Attendance by Identity Transfer in the Ubiquitous Classroom, *The Journal of Information and Systems in Education,* **Vol.7,** *No.1,* 103-111, 2008.
157. **Hiroaki Ogata, Nobuji A Saito, Rosa G Paredes J, Gerardo Ayala San Martin *and* Yoneo Yano :** Supporting Classroom Activities with the BSUL System, *Journal of Educational Technology & Society,* **Vol.11,** *No.1,* 1-16, 2008.
158. **Takao Shimomura, Lang Sok Nhor, Chen Liang Quan *and* Kenji Ikeda :** Context-Dependent Extensible Syntax-Oriented Verifier with Recursive Verification, *WSEAS Transactions on Information Science and Applications,* **Vol.5,** *No.2,* 44-53, 2008.
159. **Junko Minato, Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Japanese Emotion Corpus Analysis and its Use for Automatic Emotion Word Identification, *Engineering Letters,* **Vol.16,** *No.1,* 172-177, 2008.
160. **松浦 健二, 仁木 啓司, 後藤田 中, 金西 計英, 矢野 米雄 :** スライド教材の編集課題による教育・学習支援環境の試作, *電子情報通信学会論文誌(D),* **Vol.J91-D,** *No.2,* 259-268, 2008年.
161. **緒方 広明, 和田 誠, 上田 崇仁, 大石 寧子, 矢野 米雄 :** LOCH:留学生のためのモバイル日本語学習支援システムの開発, *電子情報通信学会論文誌(D),* **Vol.J91-D,** *No.2,* 220-228, 2008年.
162. **矢野 米雄 :** 教育評価の実践と雑感, *工学教育,* **Vol.55,** *No.4,* 21-25, 2007年7月.
163. **緒方 広明, 矢野 米雄 :** ユビキタス・モバイル技術による学習支援, *人工知能学会誌(-2013),* **Vol.23,** *No.2,* 213-220, 2008年3月.
164. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda, Chen Ling Quan, Lang Sok Nhor *and* Takahashi Muneo :** Visual Pivot-Table Components for Web Application Development, *Proc. of 3rd IASTED International Conference on Advances in Computer Science and Technology,* 90-95, Phuket, Apr. 2007.
165. **Hiroaki Ogata, Matsuka Yoshiki, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** LORAMS:Capturing, Sharing and Reusing Experience by Linking Physical Objects and Videos, *Pro. of the Workshop on Pervasive Learning 2007,* 34-42, Toronto, May 2007.
166. **Hiroyuki Mitsuhara, Yasumoto Hirakawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Real World Edutainment Focusing on Human-Human Interaction, *Proc. of The 2nd International Conference of E-Learning and Games,* 527-538, Hong Kong, Jun. 2007.
167. **Yasutada Oohama :** Capacity Theorems for Relay Channels with Confidential Messages, *Proceedings of the 2007 IEEE International Symposium on Information Theory,* 926-930, Niece, Jun. 2007.
168. **Kenji Ikeda :** Bias-compensating method for a continuous-time model estimation by using adaptive observer, *Proceedings of European Control Conference 2007,* 1517-1522, Kos, Jul. 2007.
169. **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.
170. **Chen Liang Quan *and* Takao Shimomura :** Uniform Rich-Component Generation for Web Applications, *International Conference on Cybernetics and Information Technologies, Systems and Applications,* 300-305, Orlando, Jul. 2007.
171. **Hiroaki Ogata, Moushir M. El-Bishouty, Yoneo Yano *and* Yoshika Matsuka :** Linking Physical Objects and Videos toward Computer Supported Ubiquitous Learning, *Pro. of The Third International Conference on Collaboration Technologies 2007,* 153-158, Seoul, Jul. 2007.
172. **Youji Ochi *and* Yoneo Yano :** Proposal of Registry System for Sharing Educational Web Service, *Pro. of International Conference on Advanced Learning Technologies ICALT2007,* 647-649, Niigata, Jul. 2007.
173. **Satoshi Togawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Peer-to-Peer File Sharing Communication Detection System Using Network Traffic Mining, *Proc. of 12th International Conference, HCI International 2007 with 8 Further Associated Conferences,* 769-778, Beijing, Jul. 2007.
174. **Teruaki Ito :** Soft computing approaches towards design and decision support applications, *IEEE International Conference on Fuzzy Systems,* 1192, London, UK, Jul. 2007.
175. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** A Personalized Collaborative Learning Environment Using Ubiquitous Technologies, *Pro. of the 2nd International Workshop on Mobile and Ubiquitous Learning Environments (Mule2007),* 37-40, Hong Kong, Aug. 2007.
176. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Takahashi Muneo :** Apty: Easy Enjoyable Effective e-Learning, *Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on Applied Informatics and Communications,* 211-216, Athens, Aug. 2007.
177. **Takao Shimomura, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Kenji Ikeda :** Integrated Laboratory Network Management System, *Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on Applied Informatics and Communications,* 188-193, Athens, Aug. 2007.
178. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Bias-compensated adaptive observer for a continuous-time model estimation, *Preprints 9th IFAC Workshop Adaptation and Learning in Control and Signal Processing,* St. Petersburg, Aug. 2007.
179. **Gotoda Naka, Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Organizing Online Learning-Community Based on the Real World Log, *Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems,* **Vol.LNAI 4694,** 608-615, Salerno, Italy, Sep. 2007.
180. **Zheng Min, Kenji Ikeda *and* Takao Shimomura :** Estimation of Rotary Inverted Pendulum by using the Unscented Kalman Filter, --- Estimation of the initial state ---, *Proceedings of SICE Annual Conference,* 1670-1673, Takamatsu, Sep. 2007.
181. **Kashiwao Tomoaki, Kenji Ikeda *and* Takao Shimomura :** Estimation of the transition time of hybrid systems by using wavelet analysis, *Proc of SICE Annual Conference,* 2546-2549, Takamatsu, Sep. 2007.
182. **Seiji Mitani, Toshiaki Yoshida, Kouki Terada, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** A new system to measure color conspicuity, --- To know what color is vivid to ---, *Proc. of SICE Annual Conference 2007,* 842-845, Takamatsu, Sep. 2007.
183. **Masayuki Soma, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** The Dynamically Analyzed about a Body Load of a Caregiver with Supine to Long Sitting, *Proc. of SICE Annual Conference 2007,* 838-841, Takamatsu, Sep. 2007.
184. **Masayuki Booka, Osamu Sueda *and* Shoichiro Fujisawa :** A study of Powered Wheelchair Operation, *Proc. of SICE Annual Conference 2007,* 834-837, Takamatsu, Sep. 2007.
185. **Tsutomu Hashizume, Hiroshi Kitagawa, Ikuo Yoneda, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Study on the Accessibility and Assistive Device Between Platforms and Trains for Manual Wheelchair User, *Proc. of SICE Annual Conference 2007,* 494-498, Takamatsu, Sep. 2007.
186. **Ryota Kurozumi, Toru Yamamoto, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Development of a postural supporting device using an adaptive and learning balloon actuator-sensor system, *Proc. of SICE Annual Conference 2007,* 488-493, Takamatsu, Sep. 2007.
187. **Ryota Kurozumi, Toru Yamamoto, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Development of Training Equipment with an Adaptive and Learning Mechanism Using Balloon Actuator-Sensor System, *Proceedings of 2007 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics (SMC2007),* 2624-2629, Montreal, Oct. 2007.
188. **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.
189. **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.
190. **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.
191. **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.
192. **Hiroyuki Mitsuhara, Akihiro Kitamura, Masato Akatsuka, Naofumi Ise, Yasumoto Hirakawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Knowledge Trading Environment and its Application to Student-Created e-Learning Material, *ICCE2007 Supplementary Proceedings,* 63-64, Hiroshima, Nov. 2007.
193. **Makoto Wada, Hiroaki Ogata, Li Hui Gan, Yasuko OISHI, Takahito UEDA *and* Yoneo Yano :** Implementation of Language Learning Outside the Classroom with Handhelds, *The Supplementary Proceedings of ICCE 2007 WS/DSC,* **Vol.1,** 48-52, Hiroshima, Nov. 2007.
194. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata, Yuqin Liu *and* Yoneo Yano :** PDA-based Languages System for Learning Japanese Polite Expression, *The Supplementary Proceedings of ICCE 2007 WS/DSC,* **Vol.1,** 69-74, Hiroshima, Nov. 2007.
195. **Hiroaki Ogata, Yoshiki Matsuka, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** LORAMS: Linking Physical Objects and Videos for Ubiquitous Learning, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 297-304, Hiroshima, Nov. 2007.
196. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Detection, Recommendation and Collaboration: Knowledge Awareness Map in Computer Supported Ubiquitous Learning, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 305-312, Hiroshima, Nov. 2007.
197. **Hiroaki Ogata, Kazuya Terai, Takaaki Shinto, Wataru Bando *and* Yoneo Yano :** Supporting Awareness in Real-time Distance Learning with a Real-world Avatar, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 425-429, Hiroshima, Nov. 2007.
198. **Hiroaki Ogata, Tomoo Kondo, Chengjiu Yin, Yuqin Liu *and* Yoneo Yano :** Computer Supported Ubiquitous Learning Environment for Japanese Mimicry and Onomatopoeia with Sensors, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 463-470, Hiroshima, Nov. 2007.
199. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata, Yuqin Liu *and* Yoneo Yano :** JAPELAS2: Japanese Polite Expressions Learning Assisting System in Ubiquitous Environments, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 471-478, Hiroshima, Nov. 2007.
200. **Li Hui Gan, Hiroaki Ogata, Makoto Wada, Yasuko OISHI, Takahito UEDA *and* Yoneo Yano :** Language Learning Outside the Classroom with Handhelds with Knowledge Management, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 361-368, Hiroshima, Nov. 2007.
201. **Junko Minato, Kazuyuki Matsumoto, Seiji Tsuchiya, Shingo Kuroiwa *and* Fuji Ren :** Comparison of corpus-based emotion estimation methods, *Proceeding of the 10th IASTED International Conference Intelligent Systems and Control,* 235-239, Massachusetts, Nov. 2007.
202. **Jiang Peilin, Ma Jia, Minamoto Yusuke, Seiji Tsuchiya, Ryosuke Sumitomo *and* Fuji Ren :** Orient video database for facial expression analysis, *Proceeding of the 10th IASTED International Conference Intelligent Systems and Control,* 211-214, Massachusetts, Nov. 2007.
203. **Takao Shimomura, Lang Sok Nhor *and* Kenji Ikeda :** Extensible Syntax-Oriented Verifier and Its Implementation, *Proceedings of the IASTED International Conference on Software Engineering,* 298-303, Innsbruck, Austria, Feb. 2008.
204. **Kazuyuki Matsumoto, Junko Minato, Seiji Tsuchiya *and* Fuji Ren :** An Algorithm for Extracting Emotion Occurrence Sentence Pattern from Corpus, *Proceedings of 2008 AIAC Symposium,* 109-123, Tokushima, Mar. 2008.
205. **Norio Baba *and* Yoshio Mogami :** Learning Behaviors of Automata Operating in an Unknown Nonstationary Environment, *Proceedings of International Symposium on Management Engineering 2008,* Kitakyushu, Mar. 2008.
206. **Hiroyuki Mitsuhara, Shunsuke Nakaya, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** E-Notebook Tool for Effective Knowledge Construction from Web: Encouragement of Multi-Perspective Thinking and Prevention of Copy-and Paste, *Proc. of the Seventh IASTED International Conference on Web-Based Education,* 406-411, Innsbruck, Mar. 2008.
207. **Hiroaki Ogata :** Computer Supported Ubiquitous Learning: Augumenting Learning Experiences in the Real World, --- Keynote paper ---, *Proceedings of IEEE international Conference on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education,* **Vol.1,** 3-10, Beijing, Mar. 2008.
208. **橋詰 努, 高見 正利, 木之瀬 隆, 鎌田 実, 米田 郁夫, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 走行中の車いすの身体振動に関する研究, --- 車いすキャスタの特性比較 ---, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2007講演論文集, No.1A2-M06,* 1-4, 2007年5月.
209. **松田 靖史, 堀口 知彦, 齋藤 聡佳, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** バイオメカニズムの観点から見た下肢装具の適合に関する計測, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2007講演論文集, No.2A2-D11,* 1-3, 2007年5月.
210. **高畠 真大, 最上 義夫, 小野 典彦, 馬場 則夫, 池田 建司, 下村 隆夫 :** ニューラルネットワークを活用した株価予測システム, *講演論文集,* 637-638, 2007年5月.
211. **古屋 直樹, 岩佐 孝典, 小野 典彦, 最上 義夫 :** リカレントニューラルネットの構造と重みの進化的設計のための世代交代モデルに関する実験的考察, *第51回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 2007年5月.
212. **山内 学, 津守 拓也, 鎌田 雅之, 山口 一彰, 小野 典彦, 最上 義夫 :** 対戦型ゲーム戦略の共進化的設計に関する実験的考察, *第51回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 2007年5月.
213. **筒井 直機, 馬島 勇太, 松田 信弘, 小野 典彦, 最上 義夫 :** 遺伝的プログラミングによる自律エージェント設計のための世代交代モデルに関する実験的考察, *第51回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 2007年5月.
214. **松田 信弘, 三好 雄一, 和田 純, 小野 典彦, 最上 義夫 :** 環境の非マルコフ性を考慮した自律エージェントの遺伝的プログラミング手法に関する実験的考察, *第51回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 2007年5月.
215. **赤峰 利幸, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司, 下村 隆夫 :** 実数値出力強化学習ユニットを用いた移動体の自律移動システム, *講演論文集,* 681-682, 2007年5月.
216. **井元 将之, 最上 義夫, 小野 典彦, 馬場 則夫, 池田 建司, 下村 隆夫 :** ノイズを含む観測値に基づく学習オートマトンによる大域的最適解探, *講演論文集,* 717-718, 2007年5月.
217. **澤田 まみ, 池田 建司, 下村 隆夫 :** 適応観測器を用いた連続時間モデル推定, --- 推定パラメータの一致性について ---, *第51回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 235-236, 2007年5月.
218. **大濱 靖匡 :** 数理工学としての情報理論, 2007年7月.
219. **伊藤 照明 :** CADとメカトロ教材を用いた創成型教育の試み, *平成19年度工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 46-47, 2007年8月.
220. **橋詰 努, 北川 博巳, 室崎 千重, 米田 郁夫, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** プラットホームと列車間バリアの手動車いすに対する負荷評価と乗降安全性確保に関する研究, *日本福祉のまちづくり学会第10回全国大会概要集,* 61-64, 2007年8月.
221. **上田 喜敏, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** スライディングシートの比較研究2, *第22回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 49-50, 2007年8月.
222. **松田 靖史, 堀口 知彦, 齋藤 聡佳, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** バイオメカにクスの観点から見た下肢装具の適合に関する計測, --- 装具をより人の動きに沿った構造体にする ---, *第22回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 117-118, 2007年8月.
223. **高原 光恵, 末田 統, 藤澤 正一郎, 塩田 洋, 秦 裕子, 美馬 彩, 三谷 誠二, 吉田 敏昭 :** 視覚障害者誘導用ブロック等の利用状況調査, *第22回リハ工学カンファレンス講演論文集,* 217-218, 2007年8月.
224. **藤澤 正一郎, 三谷 誠二, 黒住 亮太, 末田 統 :** NNを用いたロービジョン者を対象とした色の類似性領域推定アルゴリズムの構築, *平成19年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 568-573, 2007年9月.
225. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 閉ループ環境におけるバイアス補償型最小二乗法, *第36回制御理論シンポジウム資料,* 143-146, 2007年9月.
226. **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.
227. **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.
228. **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.
229. **山田 勝啓, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** スライド教材を利用した講義要約による学習支援, *教育システム情報学会第32回全国大会講演論文集CD-ROM版,* 2007年9月.
230. **伊勢 直史, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 学習履歴を用いた不正出席防止機能の提案-PDAとRFIDタグを用いたBlended Learning支援システムを対象として-, *教育システム情報学会第32回全国大会講演論文集,* 142-143, 2007年9月.
231. **平川 靖素, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** Human-Human Interactionに着目した実世界Edutainment, *教育システム情報学会第32回全国大会講演論文集,* 144-145, 2007年9月.
232. **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.
233. **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.
234. **井元 将之, 最上 義夫, 小野 典彦, 馬場 則夫 :** ノイズを含む観測値を用いた学習オートマトンによる大域的最適解探索, *平成19年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 290, 2007年9月.
235. **矢野 米雄 :** ユビキタス環境の創生と教育実践プロジェクト, *日本コンピュータ化学会2007年秋季年会,* 2007年10月.
236. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 閉ループ環境におけるバイアス補償型最小二乗法, --- 伝達関数表現に基づく定式化 ---, *第50回自動制御連合講演会,* 320-323, 2007年11月.
237. **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.
238. **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.
239. **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.
240. **橋詰 努, 米田 郁夫, 高見 正利, 藤澤 正一郎, 末田 統, 鎌田 実 :** 歩車道境界縁石のユニバーサルデザインの研究, --- 縁石通過時の車いす使用者身体振動の研究 ---, *日本機械学会第16回交通・物流部門講演会論文集,* 353-356, 2007年12月.
241. **黒住 亮太, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 大学院における障害学生の研究・教育支援のあり方についての考察, *第8回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 173-174, 2007年12月.
242. **上田 喜敏, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 介護保険における福祉用具について, --- A 市介護保険制度での福祉用具貸与の傾向分析 ---, *第8回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 755-756, 2007年12月.
243. **藤村 甫, 松田 靖史, 堀口 知彦, 齋藤 聡佳, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** バイオメカにクスの観点から見た下肢装具の適合に関する計測手法について, *第8回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 759-760, 2007年12月.
244. **坊岡 正之, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 電動車いすスライド型ジョイスティックレバーの操作特性について(その3), *第8回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 769-770, 2007年12月.
245. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 閉ループ環境におけるバイアス補償型最小二乗法, --- 有色雑音下でのフィルタ設計 ---, *8,* 57-60, 2008年1月.
246. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 閉ループ環境におけるバイアス補償型最小二乗法, --- 繰り返しアルゴリズムの高速化 ---, *第8回制御部門大会,* 2008年3月.
247. **伊藤 照明, 丹羽 卓士 :** ウエアラブルセンサーを用いた歩行動作推定, *日本機械学会中国四国支部第46期総会・講演会,* **Vol.085,** *No.1,* 441-442, 2008年3月.
248. **伊藤 照明, 高田 洪基 :** 演習授業におけるTA活動の教育的効果に関する考察, *日本機械学会中国四国支部第46期総会・講演会,* **Vol.085,** *No.1,* 383-384, 2008年3月.
249. **鍋島 豊晶, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** eラーニング教材の短縮制御による学習時間の有効活用支援, *電子情報通信学会2008年総合大会講演論文集,* 210, 2008年3月.
250. **中田 一平, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ソーシャルネットワークを活用したインフォーマルな論文レビュー環境の構築, *電子情報通信学会2008年総合大会講演論文集,* 217, 2008年3月.
251. **松本 和幸, 湊 純子, 土屋 誠司, 任 福継 :** 日英対訳感情表現コーパスに基づく感情表現抽出手法の提案, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2008,** *No.NL-184,* 69-75, 2008年3月.
252. **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.
253. **中谷 俊介, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** Webからのレポート作成支援システムとe-Learningの融合, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.22,** *No.4,* 39-42, 2007年11月.
254. **赤塚 将人, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 仮想通過を用いた知識売買環境における変動相場制の導入, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.22,** *No.4,* 81-86, 2007年11月.
255. **Yasutada Oohama :** Rate Distortion Region of the Vector Gaussian CEO Problem, *Proceedings of the 30th Symposium on Information Theory and its Applications (SITA2007),* 181-186, Nov. 2007.
256. **伊藤 照明 :** デンタル・バイ・ワイヤによる歯科治療支援の提案, *次世代医療システム産業化フォーラム2007,* 2007年12月.
257. **金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** 学生間の相互評価を活用するグループレポートシステムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.ET 2008-23,** 33-38, 2008年.
258. **安陪 利明, 土佐 隆敏, 得重 仁 :** ブロックターボ型復号法を用いた電子透かし法について, *信学技報,* **Vol.OIS2007,** *No.96,* 67-72, 2008年1月.
259. **平川 靖素, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** Human-Human Interactionに着目した実世界Edutainmentとその実践, *JSiSE(教育システム情報学会)第2回学生・院生研究発表会,* 2008年3月.
260. **後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 活動履歴に基づくランニング動機付けの支援, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.ET 2007-95,** *No.107,* 65-68, 2008年3月.
261. **Hiroaki Ogata *and* Hui Li Gan :** Design and Case Studies on Mobile and Wireless Technologies in Education, Springer-Verlag, Heidelberg, Jul. 2008.
262. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Participatory Simulation for Collaborative Learning Experiences, Information Science Publishing, New York, Oct. 2008.
263. **Takao Shimomura :** Easy, Enjoyable, Effective E-Learning, Nova Science Publishers, Inc., New York, Dec. 2008.
264. **後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 運動ログを用いたジョギングコミュニティ組織化支援, *ヒューマンインタフェース学会論文誌,* **Vol.10,** *No.2,* 19-29, 2008年.
265. **藤澤 正一郎, 黒住 亮太, 三谷 誠二, 末田 統 :** NNを用いたロービジョン者を対象とした色の類似性領域推定アルゴリズムの構築, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.128,** *No.7,* 1176-1182, 2008年.
266. **久良知 國雄, 大久保 紘彦, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 視覚障害者の歩行距離感覚に関する調査・研究, *福祉のまちづくり研究,* **Vol.10,** *No.1,* 35-42, 2008年.
267. **Kenji Matsuura, Naka Gotoda, Keiji Niki, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Supporting multi-step annotation to promote reflective learning: triggered by a cell-phone, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.2,** *No.2,* 119-132, 2008.
268. **Junko Minato, Kazuyuki Matsumoto, Fuji Ren, Seiji Tsuchiya *and* Shingo Kuroiwa :** Evaluation of Emotion Estimation Methods Based on Statistic Features of Emotion Tagged Corpus, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.4,** *No.8,* 1931-1941, 2008.
269. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Bias Compensation of Recursive Least Squares Estimate in Closed Loop Environment, *SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration,* **Vol.1,** *No.5,* 400-405, 2008.
270. **Hiroaki Ogata, Gan Li Hui, Chengjiu Yin, Takahito UEDA, Yasuko OISHI *and* Yoneo Yano :** LOCH: Supporting Mobile Language Learning Outside Classrooms, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.2,** *No.3,* 271-282, 2008.
271. **大濱 靖匡 :** 多端子情報源符号化の研究と未解決問題, *電子情報通信学会 基礎・境界ソサイエティ Fundamentals Review,* **Vol.2,** *No.2,* 40-52, 2008年.
272. **Hiroaki Ogata, Toru Misumi, Matsuka Yoshiki, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** A Framework for Capturing, Sharing and Comparing Learning Experiences in a Ubiquitous Learning Environment, *Research and Practice in Technology Enhanced Learning,* **Vol.3,** *No.3,* 297-312, 2008.
273. **金西 計英, 松浦 健二, 三好 康夫, 高木 知弘, 嵯峨山 和美, 矢野 米雄 :** 大学間WEBサービス連携のためのShibbolethを用いた許可管理機能の実現, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.32(Suppl),** 93-96, 2008年.
274. **光原 弘幸, 平川 靖素, 金西 計英, 矢野 米雄 :** RFIDカードを用いた神経衰弱ゲームによる2進数の学習, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.32(Suppl),** 137-140, 2008年.
275. **嵯峨山 和美, 久米 健司, 金西 計英, 松浦 健二, 三好 康夫, 松本 純子, 矢野 米雄 :** 学生支援キャンパスSNSと学生の動向, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.32(Suppl),** 53-56, 2008年.
276. **Junko Matsumoto, Hiroyuki Mitsuhara, Noriko Uosaki, Mihoko Teshigawara *and* Yoneo Yano :** LEARNING MATERIAL CREATION BY STUDENT PARTICIPATION FOR NICHE-LEARNING, *IADIS International Journal on WWW/Internet,* **Vol.7,** *No.2,* 31-46, 2009.
277. **Takao Shimomura *and* Chen Liang Quan :** Automatic Generation of Web Applications from Visual High-Level Functional Web Components, *Advances in Software Engineering,* **Vol.2009,** *No.879725,* 1-16, 2009.
278. **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.
279. **Ryota Kurozumi, Yamamoto Toru, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Development of Training Equipment with Adaptive and Learning Using a Balloon Actuator-Sensor System, *Journal of Robotics and Mechatronics,* **Vol.21,** *No.1,* 156-163, 2009.
280. **嵯峨山 和美, 金西 計英, 松浦 健二, 久米 健司, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** キャンパスSNS(Social Networking Service)「さとあい」における学生行動の分析と学生支援の可能性, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.6,** 1-12, 2009年.
281. **Hitoshi Tokushige, Marc Fossorier *and* Tadao Kasami :** A Soft-input and output Iterative Bounded-distance and Encoding-based Decoding Algorithm for Product Codes, *IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences,* **Vol.E92-A,** *No.2,* 671-672, 2009.
282. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Bias-Compensated Least Squares Method in Closed Loop Environment, --- A filter design for colored noise ---, *Proceedings of 2008 International Symposium on Advanced Control of Industrial Processes,* 329-334, Jasper, May 2008.
283. **Teruaki Ito :** Simulation-based approaches towards congestion problems, *Second Asia International Conference on Modelling and Simulation,* 648-653, Kuala Lumpur, Malaysia, May 2008.
284. **Hisatoshi Ueda, Osamu Sueda *and* Shoichiro Fujisawa :** Welfare equipment under the long-term care insurance for the elderly in Japan, --- Analysis of trends in welfare equipment rental services of City A ---, *RESNA Annual Conference 2008,* 1-2, Washington, D.C., Jun. 2008.
285. **Kazumi Sagayama, Kenji Kume, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Yasuo Miyoshi, Junko Minato *and* Yoneo Yano :** Characteristics and Method for Initial Activity on Campus SNS, *Proceedings of ED-MEDIA2008,* 936-945, Wien, Jun. 2008.
286. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Yasuo Miyoshi, Kazumi Sagayama *and* Yoneo Yano :** Promoting Physical Skill Development in a Video-Based WEBlog Community Environment, *Proceedings of ED-MEDIA2008,* 1089-1096, Wien, Jun. 2008.
287. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** A Model of Personalized Collaborative Computer Support Ubiquitous Learning Environment, *Pro. of International Conference on Advanced Learning Technologies ICALT2008,* 97-101, Santander, Spain, Jul. 2008.
288. **Hiroaki Ogata, Gan Li Hui, Wada Makoto *and* Yoneo Yano :** Supporting Task Assignments for Language Learning Outside Classroom with Handhelds, *Pro. of International Conference on Advanced Learning Technologies ICALT2008,* 814-818, Santander, Spain, Jul. 2008.
289. **Yasutada Oohama :** Rate Distortion Region for Distributed Source Coding of Correlated Gaussian Remote Sources, *Proceedings of the 2008 IEEE International Symposium on Information Theory,* 41-45, Toronto, Jul. 2008.
290. **Yasutada Oohama :** Multiterminal Source Coding Problem with Several Side Informations at the Decoder, *Proceedings of the 2008 IEEE International Symposium on Information Theory,* 687-691, Toronto, Jul. 2008.
291. **Kenji Ikeda :** Bias-compensated Least Squares Method in Closed Loop Environment, *Proc. of IFAC WC 2008,* 13379-13384, Seoul, Jul. 2008.
292. **Junko Minato, Hiroyuki Mitsuhara, Kenji Kume, Noriko Uosaki, Mihoko Teshigawara, Hiroshi Sakata *and* Yoneo Yano :** Student Centered Method to Create Learning Materials for Niche-Learning, *IADIS Multimedia Conference on Computer Science and Information Systems Proceedings of e-Learning 2008,* **Vol.Vol.1,** 177-184, Amsterdam, Jul. 2008.
293. **Kazuyuki Matsumoto, Junko Minato, Seiji Tsuchiya *and* Fuji Ren :** An Approach for Evaluating Emotion Tagged Corpus, *IADIS International Conference Interfaces and Human Computer Interaction 2008,* 258-262, Amsterdam, Jul. 2008.
294. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Bias Compensation of Recursive Least Squares Estimate in Closed Loop Environment, *Proceedings of the 18th International Symposium on Mathematical Theory and Networks and Systems,* Virginia, USA, Jul. 2008.
295. **Teruaki Ito *and* Alexander Slocum :** Teaching creative engineering: education in Japan and the USA, *Proceedings of the ASME 2008 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference,* **Vol.DETC2008,** *No.49324,* 1-10, New York, USA, Aug. 2008.
296. **Teruaki Ito :** Intuition-based browsing interaction towards emotional design, *Proceedings of the ASME 2008 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference,* **Vol.DETC2008,** *No.49456,* 1-7, New York, USA, Aug. 2008.
297. **Tsutomu Hashizume, Hiroshi Kitagawa, Ikuo Yoneda, Masatoshi Takami, Shoichiro Fujisawa, Osamu Sueda *and* Minoru Kamata :** Study on the Wheelchair User's Vibration and Wheelchair Driving Torque when Wheelchair is Ascending, --- Descending the Boundary Curb between Pavement and Poadway ---, *Proc. of SICE Annual Conference 2008,* 1273-1276, Tokyo, Aug. 2008.
298. **Hisatoshi Ueda, Osamu Sueda *and* Shoichiro Fujisawa :** The problem and proposal of a keyboard protector for a disabled person, *Proc. of Asia International Symposium on Mechatronics 2008 (AISM2008),* 283-286, Sapporo, Aug. 2008.
299. **Seiji Mitani, Toshiaki Yoshida, Sei Kobayashi, Shoichiro Fujisawa, Osamu Sueda *and* Masaki Tauchi :** Measurement of Some Characteristics of Color Perception by the People with Low Visual Capacity, *Proc. of Asia Internatioal Symposium on Mechatronics 2008,* 287-291, Sapporo, Aug. 2008.
300. **Hiroaki Ogata, Toru Misumi, Yoshiki Matsuka, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Capturing, Sharing, Retrieving and Comparing Learning Experiences in a Ubiquitous Learning Environment, *Pro. of the fourth International Conference on Collaboration Technologies 2008,* 110-115, Wakayama, Aug. 2008.
301. **Teruaki Ito :** Walking motion analysis using 3D acceleration sensors, *European Modelling Symposium 2008,* 123-128, Liverpool, United Kingdom, Sep. 2008.
302. **Kazumi Sagayama, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Kenji Kume, Yasuo Miyoshi, Junko Minato *and* Yoneo Yano :** Application of Campus SNS for Supporting Students and Their Behavior, *Proceedings of ICCE2008,* 581-586, Taipei, Oct. 2008.
303. **Hiroyuki Mitsuhara, Junko Minato, Kenji Kume, Noriko Uosaki, Mihoko Teshigawara *and* Yoneo Yano :** Niche-Learning: e-Learning Material Delivery Using Public Display System, *Proceedings of ICCE2008,* 601-602, Taipei, Oct. 2008.
304. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Handheld Review: Ubiquitous Technology-Based Method to Bridge Class and e-Learning, *Proceedings of ICCE2008,* 635-642, Taipei, Oct. 2008.
305. **Masayuki Miyata, Hiroaki Ogata, Tomoo Kondo *and* Yoneo Yano :** JAMIOLAS2.0: Supporting to Learn Japanese Mimetic Words and Onomatopoeia with Wireless Sensor Networks, *Proceedings of ICCE2008,* 643-650, Taipei, Oct. 2008.
306. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata, Gerardo Ayala *and* Yoneo Yano :** Object-Oriented Recommendation (OOR) for Ubiquitous Learning Environments, *Proceedings of ICCE2008,* 673-680, Taipei, Oct. 2008.
307. **Hiroaki Ogata, Makoto Wada, Gan Li Hui *and* Yoneo Yano :** Supporting a Decision Making for Task Assignments in Language Learning Outside Classroom with Handhelds, *Proceedings of ICCE2008,* 713-720, Taipei, Oct. 2008.
308. **Toru Misumi, Hiroaki Ogata, Moushir M. El-Bishouty, Yoshiki Matsuka *and* Yoneo Yano :** Comparing Learning Experiences by Linking Physical Objects and Videos, *Proceedings of ICCE2008,* 743-747, Taipei, Oct. 2008.
309. **Masayuki Miyata, Hiroaki Ogata, Tomoo Kondo *and* Yoneo Yano :** Supporting Japanese Mimetic Words and Onomatopoeia Learning with Wireless Sensor Networks for Overseas Students, *Supplementary Proceedings of ICCE2008,* 211-216, Taipei, Oct. 2008.
310. **Toru Misumi, Hiroaki Ogata, Yoshiki Matsuka, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Supporting Ubiquitous Learning by Linking Physical Objects and Videos, *Supplementary Proceedings of ICCE2008,* 225-232, Taipei, Oct. 2008.
311. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata, Gerardo Ayala *and* Yoneo Yano :** Personalized Recommendations for Ubiquitous Learning Environments, *Proc. of ICCE 2008 Theme-Based Doctoral Student Consortium for CUMTEL & DIGITE,* 17-18, Taipei, Oct. 2008.
312. **Junko Matsumoto, Hiroyuki Mitsuhara, Noriko Uosaki, Mihoko Teshigawara, Kenji Kume *and* Yoneo Yano :** Proposal of Learning Material Creation Model for Niche-Learning, *Supplementary Proceedings of ICCE2008,* 186-193, Taipei, Oct. 2008.
313. **Toyoaki Nabeshima, Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Adaptive High-Speed Delivery of e-Learning Contents, *Proceedings of E-Learn 2008,* 3864-3872, Las Vegas, Nov. 2008.
314. **Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Yasuo Miyoshi, Kazumi Sagayama, Tomohiro Takagi *and* Yoneo Yano :** Design of Authentication Infrastructure for the WEB Service Federation between Universities, *Proceedings of Association of Pacific Rim Universities 9th Distance Learning and the Internet Conference 2008(DLI 2008),* 255-262, Tokyo, Nov. 2008.
315. **Yasutada Oohama :** Distributed Source Coding of Correlated Gaussian Observations, *Proceedings of the 2008 International Symposium on Information Theory and its Applications(ISITA2008),* 1441-1446, Auckland, Dec. 2008.
316. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda *and* Muneo Takahashi :** SOFTWARE VISUALIZATION WITH ATTACHABLE DISPLAY CLASSES, *Proceedings of the IASTED International Conference on Software Engineering,* 37-42, Innsbruck, Feb. 2009.
317. **Takao Shimomura, Chen Liang Quan *and* Kenji Ikeda :** SERVER-SIDE REGRESSION TEST FOR WEB APPLICATION DEVELOPMENTS, *Proceedings of the IASTED International Conference on Software Engineering,* 63-68, Innsbruck, Feb. 2009.
318. **Fujii Shiho, Satoshi Togawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Raising Hand Action Detection using Wireless Game Controller for Teaching Assistance System, *Proc. of 2009 International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing (NCSP'09),* 325-328, Waikiki, Mar. 2009.
319. **Hiroyuki Mitsuhara, Akihiro Kitamura, Masato Akatsuka, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Web-based Trading of Digital Learning Materials using Virtual Money: Do University Students Accept It?, *Proc. of the Eighth IASTED International Conference on Web-Based Education,* 252-258, Phuket, Thailand, Mar. 2009.
320. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata, Gerardo Ayala *and* Yoneo Yano :** Towards Technology-Support for Self-Directed Ubiquitous-Learning, *Proceedings of the 5th International Workshop on Mobile and Ubiquitous Learning Environments 2009 (MULE2009),* 118-122, Tokushima, Mar. 2009.
321. **Teruaki Ito :** A marker-based viewpoint recognition for interaction with virtual objects, *UKSim 2009,* Cambridge, United Kingdom, Mar. 2009.
322. **西谷 遼, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司 :** ニューラルネットワークを用いた株売買支援システムの構築, *第52回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 507-508, 2008年5月.
323. **澤田 まみ, 池田 建司, 下村 隆夫, 最上 義夫 :** 閉ループ環境における連続時間モデル推定, --- バイアス補償型最小二乗法を用いた繰り返し型アルゴリズム ---, *第52回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 331-332, 2008年5月.
324. **村田 耕一朗, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司 :** 確率的実数値出力学習ユニットを用いた移動体の自律移動システム, *第52回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 565-566, 2008年5月.
325. **島田 雄介, 最上 義夫, 小野 典彦, 馬場 則夫, 池田 建司 :** 追跡型可変階層構造学習アルゴリズムの構築とその性能, *第52回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 567-568, 2008年5月.
326. **柄本 邦明, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** バースト振動の触振動感覚における非類似度に関する研究, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2008講演論文集,* 2A1-C03(1)-2A1-C03(3), 2008年6月.
327. **藤村 甫, 松田 靖史, 藤澤 正一郎, 末田 統, 堀口 知彦, 齋藤 聡佳 :** 3軸荷重センサを用いた下肢装具の適合評価手法の提案, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2008講演論文集,* 2A1-C08(1)-2A1-C08(2), 2008年6月.
328. **小林 聖, 寺田 考希, 三谷 誠二, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 視覚障害者誘導用ブロックのためのロービジョン者の色特性計測, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2008講演論文集,* 2P1-D06(1)-2P1-D06(2), 2008年6月.
329. **辻 洸介, 黒住 亮太, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 適応学習を用いた電動車椅子の障害物回避システムにおける研究, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2008講演論文集,* 2P1-E24(1)-2P1-E24(3), 2008年6月.
330. **藤澤 正一郎, 英 崇夫, 桐山 聰 :** 共創的学習空間の構築, *平成20年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 102-103, 2008年8月.
331. **橋詰 努, 北川 博巳, 米田 郁夫, 高見 正利, 藤澤 正一郎, 末田 統, 鎌田 実 :** 歩車道縁石デザインと車いす使用者の身体的負担の評価, *第23回リハ工学カンファレンス論文集,* 279-280, 2008年8月.
332. **橋詰 努, 北川 博巳, 高見 正利, 米田 郁夫, 藤澤 正一郎, 末田 統, 鎌田 実 :** 車いす使用者が安全で快適に走行できる道路環境の研究, --- 車いす使用者の身体振動の計測と評価 ---, *日本福祉のまちづくり学会第11回全国大会概要集,* 1-4, 2008年8月.
333. **中田 一平, 松浦 健二, 金西 計英, 三好 康夫, 矢野 米雄 :** 論文レビュー支援SNSのネットワーク構造を利用した推薦手法の考察, *教育システム情報学会第33回全国大会講演論文集,* 126-127, 2008年9月.
334. **松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** SNS援用環境の研究を通じたコミュニティ型学習の一考察, *教育システム情報学会第33回全国大会講演論文集,* 8-9, 2008年9月.
335. **藤澤 正一郎, 末田 統, 塩田 洋 :** 徳島における視覚障害者のための社会基盤整備に関する研究, *第13回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集,* 13-18, 2008年9月.
336. **小倉 靖弘, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 車いす利用者の移動と日常生活動作に関する研究, *第6回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集,* 64, 2008年9月.
337. **藤澤 正一郎, 三谷 誠二, 末田 統, 塩田 洋 :** 徳島における視覚障害者による評価システムの構築, *第6回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集,* 187, 2008年9月.
338. **橋詰 努, 北川 博巳, 高見 正利, 米田 郁夫, 藤澤 正一郎, 末田 統, 鎌田 実 :** 車いす利用者の身体振動特性と道路環境の研究, *福祉工学シンポジウム2008講演論文集,* 58-61, 2008年9月.
339. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** Bias Compensated Recursive Least Squares Estimate in Closed Loop Environment, --- 収束性の改善について ---, *第37回制御理論シンポジウム資料,* 105-110, 2008年9月.
340. **三谷 誠二, 吉田 敏昭, 小林 聖, 藤澤 正一郎, 末田 統, 田内 雅規 :** ロービジョン者における色覚特性の計測1, *第9回日本ロービジョン学会学術集会抄録集,* 110, 2008年9月.
341. **三谷 誠二, 吉田 敏昭, 小林 聖, 藤澤 正一郎, 末田 統, 田内 雅規 :** ロービジョン者における色覚特性の計測2, *第9回日本ロービジョン学会学術集会抄録集,* 111, 2008年9月.
342. **影本 孝介, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 三好 康夫, 矢野 米雄 :** 効果的学習を行うためのマーキング機能の実装, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 308, 2008年9月.
343. **田村 聡, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** 学生間の相互評価を活用するグループレポートシステムの構築, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 334, 2008年9月.
344. **丸澤 聡, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** Webベースにおける演習問題の共有に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 351, 2008年9月.
345. **平野 卓次, 井上 将彰, 後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** リアルタイムジョギング支援システムにおける音声・画像によるアウェアネス機構, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 353, 2008年9月.
346. **井上 将彰, 平野 卓次, 後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** リアルタイムジョギング支援システムにおける環境・動作情報モニタリング機構, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 354, 2008年9月.
347. **高畠 真大, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司 :** ニューラルネットワークによる株価予測システム, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 320, 2008年9月.
348. **赤峰 利幸, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司 :** 確率的学習に基づく移動体自律移動システム, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 321, 2008年9月.
349. **丹羽 卓士, 伊藤 照明 :** 技能動作情報の符号化による動作再現, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 322, 2008年9月.
350. **金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** グループレポートの相互評価導入による作文能力の向上, *日本教育工学会第24回全国大会講演論文集,* 307-308, 2008年10月.
351. **後藤田 中, 鍋島 豊晶, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 映像日記を用いた身体知の獲得及び継承支援システム, *日本教育工学会第24回全国大会講演論文集,* 423-424, 2008年10月.
352. **嵯峨山 和美, 金西 計英, 松浦 健二, 久米 健司, 矢野 米雄 :** キャンパスSNSにおける学生行動の分析と支援活動, *日本教育工学会第24回全国大会講演論文集,* 801-802, 2008年10月.
353. **Yasutada Oohama :** Many-Help-One Problem for Gaussian Sources with Tree Structure, *Proceedings of the 31th Symposium on Information Theory and its Applications(SITA2008),* 194-199, Oct. 2008.
354. **Hiroyuki Mitsuhara, Hirakawa Yasumoto, Akatsuka Masato, Ise Naofumi, Matsui Toshinori, Nagano Yoshitaka, Yamada Yoshiki, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Real World Edutainment for Learning Phenomena of Light, *日本教育工学会第24回全国大会論文集,* 907-908, Oct. 2008.
355. **辻 洸介, 黒住 亮太, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 適応学習を用いた電動車椅子の障害物回避補助システム, *第18回インテリジェント・システム・シンポジウム講演論文集,* 353-356, 2008年10月.
356. **大濱 靖匡 :** 情報センシングと多端子情報源符号化, *DEX-SMIチュートリアル,* 2008年10月.
357. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 閉ループ環境におけるバイアス補償型逐次最小二乗法, *第51回自動制御連合講演会,* 584-587, 2008年11月.
358. **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.
359. **原田 敏司, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 交差点周辺の音場再現に関する研究, *第9回システムインテグレーション部門講演会(SI2008)論文集,* 1295-1296, 2008年12月.
360. **松下 征司, 藤澤 正一郎, 末田 統, 上田 喜敏, 宮本 忠吉, 中原 英博, 橋詰 努, 北川 博己, 土川 忠浩 :** 車いす駆動トルクの相違による身体負荷の生理学的検証, *第9回システムインテグレーション部門講演会(SI2008) 論文集,* 1299-1300, 2008年12月.
361. **藤村 甫, 松田 靖史, 藤澤 正一郎, 末田 統, 堀口 知彦, 齋藤 聡佳 :** 計測用下肢装具を用いた適合評価に関する研究, *第9回システムインテグレーション部門講演会(SI2008) 論文集,* 1301-1302, 2008年12月.
362. **上田 喜敏, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 障害者のためのキーボードカバーの問題点と提案, *第9回システムインテグレーション部門講演会(SI2008) 論文集,* 1311-1312, 2008年12月.
363. **橋詰 努, 北川 博巳, 上田 喜敏, 宮本 忠吉, 高見 正利, 米田 郁夫, 鎌田 実, 松下 征司, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 車いす走行中のエネルギー代謝と身体的負担の研究, *日本機械学会第17回交通・物流部門講演会講演論文集,* 343-346, 2008年12月.
364. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 閉ループ環境における連続時間モデル推定, --- 可同定条件の緩和について ---, *第9回適応学習制御シンポジウム資料,* 1-4, 2009年1月.
365. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 閉ループ環境におけるバイアス補償型最小二乗法, --- 有色雑音下での同定 ---, *第9回制御部門大会資料,* 2009年3月.
366. **平野 卓次, 井上 将彰, 後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** リアルタイムジョギング支援システムにおける光・音声・画像によりアウェアネス, *電子情報通信学会2009年総合大会講演論文集,* 192, 2009年3月.
367. **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.
368. **中川 雄仁, 三好 康夫, 松浦 健二, 矢野 米雄 :** SBMとの連携による年表推薦機能を持つ歴史年表作成システム, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.WI2-2008-41,** 75-76, 2008年7月.
369. **山田 晋, 得重 仁 :** 情報セキュリティマネジメントシステムの開発について, *平成 20 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 303, 2008年9月.
370. **土佐 隆敏, 得重 仁 :** ブロックターボ型復号法を用いた電子透し法について, *平成 20 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 1, 2008年9月.
371. **三島 秀太, 小畑 陽祐, 得重 仁 :** 情報資産マネイジメントシステムの構築について, *平成 20 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 304, 2008年9月.
372. **光原 弘幸, 松本 純子, 魚崎 典子, 勅使河原 三保子, 福田 利久 スティーブ, 坂田 浩, 久米 健司, 矢野 米雄 :** Niche-Learning: 学生の休憩時間に着目した教材配信, *日本教育工学会第24回全国大会講演論文集,* 2008年10月.
373. **石川 祐輝, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** e-Portfolioへのスクラップ機能の実現, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.ET2008-54,** 23-26, 2008年11月.
374. **中川 真宏, 金西 計英, 松浦 健二, 三好 康夫, 嵯峨山 和美, 高木 知弘, 矢野 米雄 :** 認証基盤を用いたWebシステム間の連携の検討, *平成20年度情報教育研究集会講演論文集,* 503-506, 2008年12月.
375. **山田 晋, 得重 仁 :** サーバに対する情報セキュリティマネジメントシステムの構築, *信学技報,* **Vol.108,** *No.397,* 45-50, 2009年1月.
376. **鍋島 豊晶, 後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 縄跳びを例とした身体スキル開発用SNS支援環境の設計と開発, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.23,** *No.5,* 100-105, 2009年1月.
377. **松浦 健二, 後藤田 中, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ランニング集団をリアルタイムに支援するシステムの開発, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.23,** *No.5,* 70-77, 2009年1月.
378. **土佐 隆敏, 三島 秀太, 得重 仁 :** 多元ブロックターボ型復号法を用いた電子透かし法について, *信学技報,* **Vol.OIS2008-86,** 65-70, 2009年3月.
379. **中川 雄仁, 三好 康夫, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ソーシャルブックマークとの連携による年表推薦機能を持つ歴史年表作成システムと評価, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.ET2008-98,** 29-34, 2009年3月.
380. **末田 統, 藤澤 正一郎 :** 平成19年度標準化関係業務「視覚障害者誘導用ブロック等の視認性に係る標準化」に係る成果報告書, *独立行政法人製品評価技術基盤機構委託業務成果報告書,* 1-83, 徳島, 2008年12月.
381. **下村 隆夫 :** 新訂版 Javaによるインターネットプログラミング, 近代科学社, 東京, 2010年3月.
382. **Teruaki Ito :** Walking Motion Analysis Using Small Acceleration Sensors, *International Journal of Simulation Systems, Science & Technology,* **Vol.10,** *No.3,* 65-71, 2009.
383. **Fuji Taiki, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Tanabata Takanari, Kimura Nobutaka *and* Morita Toshio :** Aligning Real Space with the 2D Model on See-through HMD Using GA with Interactive Handling, *Journal of Signal Processing,* **Vol.13,** *No.4,* 347-350, 2009.
384. **Hiroaki Ogata, Yoshiki Matsuka, El-Bishouty M. Moushir *and* Yoneo Yano :** LORAMS: linking physical objects and videos for capturing and sharing learning experiences towards ubiquitous learning, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.3,** *No.4,* 337-350, 2009.
385. **Tsutomu Hashizume, Ikuo Yoneda, Hiroshi Kitagawa, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Accessibilities of Wheelchair Users to Cross the Gaps and Steps between Platforms and Trains, *SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration,* **Vol.2,** *No.4,* 199-205, 2009.
386. **柏尾 知明, 池田 建司, 下村 隆夫 :** ウェーブレット解析を用いた区分的線形システムのトランジションタイムの推定, *計測自動制御学会論文集,* **Vol.45,** *No.7,* 349-355, 2009年.
387. **Tsutomu Hashizume, Hiroshi Kitagawa, Masatoshi Takami, Ikuo Yoneda, Minoru Kamata, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Evaluation of body vibration during manual wheelchair running over sidewalk surfaces and curbs, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.25,** 455-460, 2009.
388. **Hiroshi Ohkubo, Kunio Kurachi, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** Study on the veering tendecny of persons with visual impairment, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.25,** 59-63, 2009.
389. **Seiji Mitani, Toshiaki Toshida, Sei Kobayashi, Shoichiro Fujisawa, Osamu Sueda *and* Masaki Tauchi :** Study on illuminance dependency of color identification characteristics for people with low visual capacity, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.25,** 468-472, 2009.
390. **Seiji Mitani, Toshiaki Yoshida, Sei Kobayashi, Shoichiro Fujisawa, Osamu Sueda *and* Masaki Tauchi :** Study on background illuminance and color conspicuity characteristics for people with low visual capacity, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.25,** 473-477, 2009.
391. **Kunio Kurachi, Hirohiko Ohkubo, Shoichiro Fujisawa *and* Osamu Sueda :** A Study on sensation of walking-distance and orientation of the blind, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.25,** 478-482, 2009.
392. **金西 計英, 戸川 聡, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** ネットワークの利用動向からの異常検知手法について, *学術情報処理研究,* **Vol.13,** 74-83, 2009年.
393. **大濱 靖匡 :** 情報センシングと多端子情報源符号化, *統計数理,* **Vol.57,** *No.2,* 233-251, 2009年.
394. **三谷 誠二, 吉田 敏昭, 小林 聖, 藤澤 正一郎, 末田 統, 田内 雅規 :** ロービジョン者における色覚特性の計測, --- 色識別性の計測 ---, *日本ロービジョン学会誌,* **Vol.9,** 123-128, 2009年.
395. **三谷 誠二, 吉田 敏昭, 小林 聖, 藤澤 正一郎, 末田 統, 田内 雅規 :** ロービジョン者における色覚特性の計測, --- 色の誘目性計測 ---, *日本ロービジョン学会誌,* **Vol.9,** 129-135, 2009年.
396. **Mengmeng Li, Hiroaki Ogata, Bin Hou, Satoshi Hashimoto, Noriko Uosaki, Yuqin Liu *and* Yoneo Yano :** Development of Adaptive Kanji Learning System for Mobile Phone, *International Journal of Distance Education Technologies (IJDET),* **Vol.8,** *No.4,* 29-41, 2010.
397. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Real World Edutainment Focusing on Game Story and Human-Human Interaction in the Real World, *The Journal of Information and Systems in Education,* **Vol.9,** *No.1,* 45-56, 2010.
398. **Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Supporting Awareness in Ubiquitous Learning, *International Journal of Mobile and Blended Learning,* **Vol.1,** *No.4,* 1-11, 2010.
399. **Bin Hou, Hiroaki Ogata, Masayuki Miyata, Mengmeng Li, Yuqin Liu *and* Yoneo Yano :** JAMIOLAS 3.0:Supporting Japanese Mimicry and Onomatopoeia Learning Using Sensor Data, *International Journal of Mobile and Blended Learning,* **Vol.2,** *No.1,* 40-54, 2010.
400. **大久保 紘彦, 久良知 國雄, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 赤外線音声情報案内システムを利用する視覚障害者の方向特定特性, *福祉のまちづくり研究,* **Vol.11,** *No.2,* 21-28, 2010年.
401. **Hiroaki Ogata, Chengjiu Yin, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Computer supported ubiquitous learning environment for vocabulary learning, *International Journal of Learning Technology,* **Vol.5,** *No.1,* 5-24, 2010.
402. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata, Yoshiyuki Tabata *and* Yoneo Yano :** JAPELAS2: Supporting the Acquisition of Japanese Polite Expressions in Context-Aware Ubiquitous Learning, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.4,** *No.2,* 214-234, 2010.
403. **Katsuya SATO, Satoshi Kamada *and* Kazuyuki Minami :** Development of microstretching device to evaluate cell membrane strain field around sensing point of mechanical stimuli, *International Journal of Mechanical Sciences,* **Vol.52,** *No.2,* 251-256, 2010.
404. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda *and* Takahashi Muneo :** Web-Based Troubleshooter Generation for System Administration, *2009 WRI World Congress on Computer Science and Information Engineering,* 760-764, Los Angeles, Apr. 2009.
405. **Takao Shimomura, Chen Liang Quan *and* Kenji Ikeda :** Customizable Functional Web Components for Visual Web Programming, *2009 WRI World Congress on Computer Science and Information Engineering,* 580-584, Los Angeles, Apr. 2009.
406. **Teruaki Ito :** Simulation-based study using a stair climbing wheelchair, *Third Asia International Conference on Modelling and Simulation,* L4, Bangdung/Bali, Indonesia, May 2009.
407. **Hiroyuki Mitsuhara, Junko Matsumoto, Noriko Uosaki, Mihoko Teshigawara, Kenji Kume *and* Yoneo Yano :** Niche-Learning: New Learning Style Using Public Display System, *Proc. of ED-MEDIA 2009-World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications,* 1167-1175, Honolulu, Jun. 2009.
408. **Teruaki Ito :** Preliminary Study on Vibrotactile Messaging for Sharing Brief Information, *Human-Computer Interaction. Novel Interaction Methods and Techniques,* 451-460, San Diego, U.S.A., Jul. 2009.
409. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Bias-Compensated Least Squares Method in Closed Loop Environment, --- Estimation under colored noise ---, *Proceedings of ICCAS-SICE 2009,* 4923-4926, Fukuoka, Aug. 2009.
410. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda *and* Muneo Takahashi :** Synchronization of Multi-window requests for Server-side Regression Test of Web Applications, *Proceedings of the 9th International Conference on Quality Software (QSIC2009),* 1-6, Jeju, Korea, Aug. 2009.
411. **Shoichiro Fujisawa, Naohiro Yamada, Seiji Mitani, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO *and* Osamu Sueda :** A study on recognition of tactile walking surface indicator by white cane, *10th Conference of Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe,* 850, Florence, Sep. 2009.
412. **Tsukasa Nakamura, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura *and* Hiroto Setogawa :** A Method for Evaluating the Degree of Human's Preference Based on EEG, *Proc. of the Fifth International Conference on Intelligent Information Hiding and Multimedia Signal Processing,* 732-735, Kyoto, Sep. 2009.
413. **Teruaki Ito, Takashi Niwa *and* Alexander H. Slocum :** Virtual Cutter Path Display for Dental Milling Machine, *18th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication,* 488-493, Toyama, Sep. 2009.
414. **Yohei Tomita, Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Toshihisa Tanaka *and* Jianting Cao :** The Extraction of Sleep Quality by using the Multi-channel EEG Signal, *Proc. of 2009 Asia-Pacific Signal and information Processing Association Annual Summit and Conference, APSIPA ASC 2009,* 174-177, Sapporo, Oct. 2009.
415. **Yasutada Oohama :** Distributed Source Coding System for Correlated Gaussian Observations, *Proceedings of the IEEE Inforamtion Theory Workshop,* 193-197, Taormina, Oct. 2009.
416. **Yasutada Oohama :** Sum Rate Characterization for the Gaussian Many-Help-One Problem, *Proceedings of the IEEE Information Theory Workshop,* 323-327, Taormina, Oct. 2009.
417. **Takao Hanabusa *and* Shoichiro Fujisawa :** Roots Finding, --- PBL in the first year course ---, *Proceeding of the Asian Conference on Engineering Education 2009 (ACEE 2009),* 229, Busan, Oct. 2009.
418. **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.
419. **Shoichiro Fujisawa, Shyouzo Tsuzuki *and* Takao Hanabusa :** Introduction to the Center for Innovation and Creativity Development in The University of Tokushima, *Proceedings of Asian Conference on Engineering Education 2009 (ACEE2009),* 60-61, Busan, Oct. 2009.
420. **Norihisa Shimamura, Kosuke Harada, Shingo Kuno, Shinsuke Nakanishi, Takahumi Nakagawa, Satoshi Nishino, Takao Hanabusa, Shoichiro Fujisawa *and* Kazuya Kusaka :** Activity of Tatara Project, *Proceedings of Asian Conference on Engineering Education 2009 (ACEE2009),* 213-214, Busan, Oct. 2009.
421. **Tadashi Okada, Takashi Yamahata, Masafumi Miwa, Shoichiro Fujisawa *and* Takao Hanabusa :** Solar Boat Project, *Proceedings of Asian Conference on Engineering Education 2009 (ACEE2009),* 291, Busan, Oct. 2009.
422. **Muhamad Naim, Keisuke Fukuda, Norihisa Kitamura, Ryo Takekoshi, Akifumi Miyake, Shoichiro Fujisawa, Shyouzo Tsuzuki *and* Takao Hanabusa :** A Way to Futher Understanding of Basic Engineering Principle by Supervising Junior High School Students through Sets of Science Experiment, *Proceedings of Asian Conference on Engineering Education 2009 (ACEE2009),* 310-311, Busan, Oct. 2009.
423. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** A Study on Relationship between Personal Feature of EEG and Human's Characteristic for BCI Based on Mental State, *Proc. of IECON 2009,* 4265-4268, Porto, Nov. 2009.
424. **Kenji Matsuura, Naka Gotoda, Toyoaki Nabeshima *and* Yoneo Yano :** PHYSICAL SKILL DEVELOPMENT IN A TECHNOLOGY-ENHANCED COMMUNITY SITE, *Proceedings of International Conference on Cognition and Exploratory Learning in Digital Age,* 511-512, Rome, Italy, Nov. 2009.
425. **Hiroyuki Mitsuhara, Yoshiki Yamada, Toshiyuki Moriyama, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** PAPER-TOP INTERFACE IN CLASSROOM, *Proceedings of International Conference on Cognition and Exploratory Learning in Digital Age,* 299-301, Rome, Italy, Nov. 2009.
426. **Yasuo Miyoshi, Ryo Okamoto, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** A DESIGN OF SOCIAL NETWORKING SERVICE FOR SUPPORTING LEARNING HABITS DEVELOPMENT, *Proceedings of International Conference on Cognition and Exploratory Learning in Digital Age,* 396-399, Rome, Italy, Nov. 2009.
427. **Yuki Ishikawa, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Hiroyuki Mitsuhara *and* Yoneo Yano :** Design and Implementation of scrapbook function for e-Portfolio, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 483-485, Hong Kong, Nov. 2009.
428. **Masahiro Nakagawa, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Yasuo Miyoshi, Hiroyuki Mitsuhara *and* Yoneo Yano :** Authentication and Authorization exchange for University Federation, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 477-479, Hong Kong, Nov. 2009.
429. **Naka Gotoda, Kenji Matsuura, Takuji Hirano, Toyoaki Nabeshima, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Supporting Skill Awareness for Runners through Wireless Sensor Network, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 618-622, Hong Kong, Nov. 2009.
430. **Kenji Matsuura, Naka Gotoda, Shinji Ootsuka, Toyoaki Nabeshima *and* Yoneo Yano :** Supporting Joggers in a Web-Community with Simulation and Annotation Functions, *Workshop Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 119-123, Hong Kong, Nov. 2009.
431. **Bin Hou, Hiroaki Ogata, Masayuki Miyata *and* Yoneo Yano :** Supporting Japanese Mimicry and Onomatopoeia Learning Using Sensor Data, *Workshop Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 114-118, Hong Kong, Nov. 2009.
432. **Noriko Uosaki, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Supporting Communicative English Class Using PDAs, *Workshop Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 109-113, Hong Kong, Nov. 2009.
433. **Mengmeng Li, Hiroaki Ogata, Satoshi Hashimoto *and* Yoneo Yano :** Adaptive Kanji Learning Using Mobile-based Email, *Workshop Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 94-98, Hong Kong, Nov. 2009.
434. **Bin Hou, Hiroaki Ogata, Masayuki Miyata *and* Yoneo Yano :** AMIOLAS 3.0: Supporting Japanese Mimicry and Onomatopoeia Learning Using Sensor Data, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 593-597, Hong Kong, Nov. 2009.
435. **Mengmeng Li, Hiroaki Ogata, Satoshi Hashimoto *and* Yoneo Yano :** Adaptive Kanji Learning Using Mobile-based Email, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 520-526, Hong Kong, Nov. 2009.
436. **Junko Matsumoto, Hiroyuki Mitsuhara, Noriko Uosaki, Kenji Kume *and* Yoneo Yano :** Context-Aware Delivery of Contents for Niche-Learning, *Proceeding of The 17th International Conference on Computers in Education,* 574-578, Hong Kong, Nov. 2009.
437. **Samia Rahman, Hiroaki Ogata, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Visualization of Social Knowledge Awareness Map for Computer Supported Ubiquitous Learning, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 551-558, Hong Kong, Nov. 2009.
438. **Chengjiu Yin, Yoshiyuki Tabata, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Building a Participation Simulation Mobile Learning Environment through Scaffolding Technique, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 569-573, Hong Kong, Nov. 2009.
439. **Yoshiyuki Tabata, Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Mobile Phone-based Quiz System for Learning Foreign Culture, *Proceedings of the 17th International Conference on Computers in Education,* 603-607, Hong Kong, Nov. 2009.
440. **Teruaki Ito :** Preliminary Study On Gesture Recognition For Walking-Stick Interface, *ISMS2010,* Liverpool, United Kingdom, Jan. 2010.
441. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda *and* Takahashi Muneo :** ATTACHABLE SOFTWARE VISUALIZATION FOR MULTIPLE-THREAD PROGRAMS, *Proceedings of the IASTED International Conference on Software Engineering,* 135-141, Innsbruck, Austria, Feb. 2010.
442. **Takao Shimomura *and* Kenji Ikeda :** SERVER-DRIVEN REGRESSION TEST FOR WEB APPLICATIONS AND ITS PERFORMANCE, *Proceedings of the IASTED International Conference on Software Engineering,* 234-239, Innsbruck, Austria, Feb. 2010.
443. **Yasunori Yanagida, Hitoshi Tokushige *and* Jun Asatani :** On an Iterative Bounded-distance Decoding Algorithm with a Learning Function for Binary Linear Block Codes, *Proceedings of the 2010 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing,* 385-388, Honolulu, Mar. 2010.
444. **Makoto Suga, Hitoshi Tokushige *and* Jun Asatani :** An Iterative Bounded-distance Decoding Algorithm for Reed-Solomon Codes, *Proceedings of the 2010 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing,* 389-392, Honolulu, Mar. 2010.
445. **Shuta Mishima, Hitoshi Tokushige *and* Jun Asatani :** On a Video Watermarking Method using a LT Code, *Proceedings of the 2010 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing,* 452-455, Honolulu, Mar. 2010.
446. **Kayoko Matsubara, Takamaro Hamada, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Masayuki Booka, Hidehisa Oku, Seiji Mitani, Toshikazu Kato, Osamu Sueda *and* Shoichiro Fujisawa :** Visibility of Lateral Band for Tactile Walking Surface Indicators, *Proc. of NCSP'10,* 203-206, Hawaii, Mar. 2010.
447. **Yoshiyuki Tabata, Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** An iPhone Quiz System for Learning Foreign Languages, *Proc. of 2010 2nd International Asia Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (CAR 2010),* 299-302, Wuhan, Mar. 2010.
448. **Yoshiaki Hada, Yoneo Yano *and* Hiroaki Ogata :** Design of a Language Learning Support Environment using Handwritten Annotation, *Proc. of 2010 2nd International Asia Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (CAR 2010),* 303-306, Wuhan, Mar. 2010.
449. **Hiroaki Ogata, Toru Misumi, Bin Hou, Mengmeng Li, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Task Recommendation for Ubiquitous Learning, *Proc. of 2010 2nd International Asia Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (CAR 2010),* 307-310, Wuhan, Mar. 2010.
450. **Hiroaki Ogata, Toru Misumi, Yoshiki Matsuka, Bin Hou, Mengmeng Li, Moushir El-Bishouty, Noriko Uosaki *and* Yoneo Yano :** RECOMMENDATION OF THE VIDEO IN A UBIQUITOUS LEARNING ENVIRONMENT, *Proc. of he IADIS International Conference Mobile Learning 2010,* 93-100, Porto, Mar. 2010.
451. **岡田 浩樹, 最上 義夫, 小野 典彦, 馬場 則夫, 池田 建司 :** 連続動作学習オートマトンを用いた未知関数の大域的最適解探索, *第53回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 465-466, 2009年5月.
452. **宮道 昌浩, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司 :** Stochastic Real-Valued ユニットを用いた自律移動体による侵入者捕獲システム, *第53回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 497-498, 2009年5月.
453. **大場 夏樹, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司 :** ニューラルネットワークを用いた株価の変動予測, *第53回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 631-632, 2009年5月.
454. **濱田 隆麻郎, 小林 聖, 藤澤 正一郎, 三谷 誠二, 吉田 敏昭, 末田 統, 北川 博巳, 柳原 崇男 :** 視覚障害者誘導用ブロックの視認性に関する実証実験, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2009講演論文集,* 1P1-L13(1)-1P1-L13(4), 2009年5月.
455. **小林 聖, 濱田 隆麻郎, 藤澤 正一郎, 三谷 誠二, 吉田 敏昭, 末田 統, 北川 博巳, 柳原 崇男 :** 弱視者の色覚特性に関する研究, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2009講演論文集,* 1A2-M12(1)-1A2-M12(2), 2009年5月.
456. **松下 征司, 上田 喜敏, 宮本 忠吉, 中原 英博, 橋詰 努, 北川 博巳, 土川 忠浩, 永井 利沙, 竜田 庸平, 直江 貢, 米津 金吾, 佐々木 寛和, 山上 敦子, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 酸素摂取量と車いす駆動トルクによる身体負荷の生理学的検証, *第44回日本理学療法学術大会,* 724, 2009年5月.
457. **後藤田 中, 平野 卓次, 松浦 健二, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 集団的ランニングにおける能力開発を支援するアウェアネス, *人工知能学会第23回全国大会講演論文集,* 2009年6月.
458. **溝渕 啓, 伊藤 照明 :** 発想，設計，実装および実践を統合させた創成教育の試み(その1), *平成21年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 226-227, 2009年8月.
459. **伊藤 照明, 溝渕 啓 :** 発想，設計，実装および実践を統合させた創成教育の試み(その2), *平成21年度工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 228-229, 2009年8月.
460. **後藤田 中, 大塚 真二, 松浦 健二, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 協調的ランニング訓練コミュニティを支援するアウェアネス環境の構築, *教育システム情報学会第34回全国大会講演論文集,* 294-295, 2009年8月.
461. **金西 計英, 松浦 健二, 嵯峨山 和美, 久米 健司, 三好 康夫, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** 学習コミュニティへのSNSによる支援環境の構築について, *教育システム情報学会第34回全国大会講演論文集,* 2-3, 2009年8月.
462. **光原 弘幸, 赤塚 将人, 北村 聡洋, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 仮想通貨を用いる知識売買環境への変動相場制の導入, *第8回情報科学技術フォーラム講演論文集(FIT2009)第4分冊,* 75-80, 2009年8月.
463. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** BCI構築のための個人特性とエゴグラムの関連性に関する一考察, *電気学会産業応用部門大会講演論文集,* II-199-202, 2009年9月.
464. **佐藤 克也, 鎌田 慧, 南 和幸 :** 伸展細胞のin situ観察を可能にする細胞伸展マイクロデバイスの開発, *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,* **Vol.1,** *No.1,* 71, 2009年9月.
465. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** ヒトの心理特性と左前頭前野の活動との関連性に関する一考察, *平成21年電気学会 電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 751-754, 2009年9月.
466. **中村 士, 伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 瀬戸川 広人 :** 脳波を用いた触覚に関する嗜好の分類, *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,* 737-740, 2009年9月.
467. **米津 金吾, 原田 敏司, 上田 喜敏, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** ベッド高の相違による重量物持ち上げ動作時の筋疲労解析, *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,* 701-704, 2009年9月.
468. **藤澤 正一郎, 續木 章三, 英 崇夫 :** 科学リテラシーのための地域ネットワークの構築, *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,* 977-978, 2009年9月.
469. **伊藤 照明, 丹羽 卓士 :** 仮想物とのインタラクションを用いた立体表示, *日本機械学会2009年度年次大会講演論文集,* **Vol.4,** 199-200, 2009年9月.
470. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 対象の低次元モデルに基づくパラメータ推定法, *第38回 制御理論シンポジウム資料,* 1-4, 2009年9月.
471. **大濱 靖匡 :** 多端子情報源符号化の研究の最近の進展, *電子情報通信学会ソサイエティ大会予稿集,* **Vol.AK2-2,** 1-2, 2009年9月.
472. **光原 弘幸 :** 実世界Edutainmentとその実践, *日本教育工学会第25回全国大会論文集,* 79-82, 2009年9月.
473. **佐藤 克也, 鎌田 慧, 南 和幸 :** 伸展刺激を受ける細胞のリアルタイム観察を可能にする細胞伸展MEMSデバイスの開発, *日本機械学会 福祉工学シンポジウム2009講演論文集,* 161-162, 2009年9月.
474. **佐藤 克也, 山田 尚平, 南 和幸 :** バイオアクチュエータに用いる弾性プラットフォームの開発, *日本機械学会 福祉工学シンポジウム2009講演論文集,* 189-190, 2009年9月.
475. **久和 広実, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** Pukiwikiを基にした演習問題共有システムの構築について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 301, 2009年9月.
476. **村上 博希, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** 学習者間の相互評価による学習効果について, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 302, 2009年9月.
477. **高浪 祐輔, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** SNSを用いたモチベーション維持支援システムの開発, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 303, 2009年9月.
478. **Kiyotaka Kunihira, Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Development of Presentation-Support System based on Gesture Detection, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 349, Sep. 2009.
479. **Shinji Otsuka, Kenji Matsuura, Naka Gotoda, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Web-based Jogging Simulation for Sustainable Training, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 350, Sep. 2009.
480. **大島 康平, 伊藤 照明 :** 振動型情報提示装置の検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-16,* 312, 2009年9月.
481. **平野 紘之, 伊藤 照明 :** 遠隔授業支援用アバターロボットに関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-27,* 323, 2009年9月.
482. **原田 敏司, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 波面合成法を用いた交差点音場環境の再現, *第7回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集,* 25-26, 2009年9月.
483. **米津 金吾, 原田 敏司, 上田 喜敏, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** ベッド高の相違による重量物持ち上げ動作時の生理学的検証, *第7回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集,* 28-29, 2009年9月.
484. **橋詰 努, 北川 博巳, 上田 喜敏, 宮本 忠吉, 高見 正利, 米田 郁夫, 鎌田 実, 松下 征司, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 車いす走行中のエネルギー消費と駆動力の研究, *福祉工学シンポジウム2009講演論文集,* 225-226, 2009年9月.
485. **伊藤 照明, 丹羽 卓士 :** 拡張現実感を用いた工具軌跡表示, *日本機械学会・第19回設計工学システム部門講演会論文集,* **Vol.09,** *No.6,* 243-244, 2009年10月.
486. **西岡 直樹 :** 高齢者向け杖型インタフェースの提案, *日本機械学会・第19回設計工学システム部門講演会論文集,* **Vol.09,** *No.6,* 235-238, 2009年10月.
487. **伊藤 照明, 西岡 直樹 :** 高齢者向け杖型インタフェースの提案, *日本機械学会・第19回設計工学システム部門講演会論文集,* **Vol.09,** *No.6,* 235-238, 2009年10月.
488. **宮道 昌浩, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司 :** Stochastic Real-Valued ユニットを用いた複数移動体の自律移動システムの構築, *第52回自動制御連合講演会講演論文集,* 2009年11月.
489. **岡田 浩樹, 最上 義夫, 小野 典彦, 馬場 則夫, 池田 建司 :** 未知関数の大域的最適解探索への連続動作学習オートマトンの適用, *第52回自動制御連合講演会講演論文集,* 2009年11月.
490. **西谷 遼, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司 :** ニューラルネットワークを用いた株売買支援システムの構築と検証, *第52回自動制御連合講演会講演論文集,* 2009年11月.
491. **大場 夏樹, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司 :** ニューラルネットワークによる株価変動の予測, *第52回自動制御連合講演会講演論文集,* 2009年11月.
492. **柏尾 知明, 池田 建司, 下村 隆夫 :** ウェーブレット解析を用いた区分的線形システムのトランジションタイムの推定, *第52回自動制御連合講演会講演論文集,* 2009年11月.
493. **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.
494. **武内 伸樹, 大濱 靖匡 :** 交叉符号化に基づく汎用類似尺度とその応用, *第32回情報理論とその応用シンポジウム予稿集,* 340-345, 2009年12月.
495. **伊藤 勉士, 白石 善明, 大濱 靖匡 :** ネットワーク符号化および予測符号化を用いた画像のマルチキャスト通信, *第32回情報理論とその応用シンポジウム予稿集,* 497-502, 2009年12月.
496. **国平 清貴, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ジェスチャに着目したプレゼンテーション支援システムの開発, *ゲーム学会第8回全国大会講演論文集,* 43-46, 2009年12月.
497. **佐藤 克也, 山田 尚平, 南 和幸 :** 筋細胞マイクロアクチュエータに用いる細胞配向制御マイクログルーブ基板の開発, *第10回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会講演概要集,* 287, 2009年12月.
498. **原田 敏司, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 交差点の音場空間再現と評価手法の検討, *第10回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 1593-1594, 2009年12月.
499. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** 脳波の個人特性とユーザの心理特性との関連性に関する一考察, *第10回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 1595-1598, 2009年12月.
500. **上田 喜敏, 宮本 忠吉, 藤澤 正一郎, 末田 統, 米津 金吾, 立石 広志 :** 安全な介護のためのベッド条件, --- 介助者に負担がかからないためのベッド開発の提言 ---, *第10回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 1602-1605, 2009年12月.
501. **米田 郁夫, 橋詰 努, 末田 統, 藤澤 正一郎 :** 身体に障害のある人の自立生活を支援する技術開発の重要性, --- 移動支援技術の研究開発実践事例 ---, *第10回(社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 1606-1609, 2009年12月.
502. **鎌田 慧, 佐藤 克也, 南 和幸 :** 伸展刺激を受ける骨芽細胞応答のリアルタイムその場観察の試み, *第22回バイオエンジニアリング講演会講演論文集,* 235, 2010年1月.
503. **山田 尚平, 佐藤 克也, 南 和幸 :** 筋細胞マイクロアクチュエータに用いる細胞格納弾性プラットフォームの開発, *第22回バイオエンジニアリング講演会講演論文集,* 314, 2010年1月.
504. **米田 郁夫, 橋詰 努, 末田 統, 藤澤 正一郎, 鎌田 実 :** 手動車いすのバリアフリー対応デザインのための一考察, *第22回バイオエンジニアリング講演会講演論文集,* 301, 2010年1月.
505. **橋詰 努, 北川 博巳, 米田 郁夫, 藤澤 正一郎, 末田 統 :** 車いすの鉄道アクセシビリティとユニバーサルデザインの研究, *第22回バイオエンジニアリング講演会講演論文集,* 302, 2010年1月.
506. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** バイアス補償型部分空間同定法, *第10回適応学習制御シンポジウム資料,* 91-94, 2010年1月.
507. **大島 康平, 伊藤 照明 :** 品質評価のための気泡分布評価法の提案, *日本機械学会 中国四国支部第48期総会・講演会 講演論文集,* **Vol.105,** *No.1,* 137-138, 2010年3月.
508. **Arif Mohammad Tariq *and* Teruaki Ito :** Design and Manufacturing of a face projection device for communication robot, *日本機械学会 中国四国支部第48期総会・講演会 講演論文集,* **Vol.105,** *No.1,* 139-140, Mar. 2010.
509. **西本 万理, 伊藤 照明 :** 加速度センサを用いた手書き文字認識手法の提案, *日本機械学会 中国四国支部第48期総会・講演会 講演論文集,* **Vol.105,** *No.1,* 97-98, 2010年3月.
510. **平野 紘之, 伊藤 照明 :** 複数の遠隔操作レーザーポインターによる遠隔環境提示手法の検討, *日本機械学会 中国四国支部第48期総会・講演会 講演論文集,* **Vol.105,** *No.1,* 99-100, 2010年3月.
511. **森山 利幸, 山田 佳幹, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ARを用いた学習用Paper-top Interfaceの試作と予備実験, *情報処理学会全国大会講演論文集,* **Vol.72,** *No.4,* 449-450, 2010年3月.
512. **野田 祐介, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 柔軟なシナリオに対応する実世界Edutainmentシステム, *情報処理学会全国大会講演論文集,* **Vol.72,** *No.4,* 917-918, 2010年3月.
513. **森本 真理, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 実世界Edutainmentのシナリオ作成を支援するWebシステム, *情報処理学会全国大会講演論文集,* **Vol.72,** *No.4,* 919-920, 2010年3月.
514. **池田 建司, 柏尾 知明, 下村 隆夫 :** 区分的線形システムにおけるトランジションタイムの推定, *第10回計測自動制御学会制御部門大会資料,* 2010年3月.
515. **光原 弘幸, 伊勢 直史, 松井 俊憲, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ユビキタス技術を用いて教室での授業を演出する試み, *日本教育工学会研究報告集,* **Vol.09,** *No.2,* 31-36, 2009年5月.
516. **中田 一平, 後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** SNS上のオンライン論文レビュー支援環境の設計・開発, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.24,** *No.1,* 34-37, 2009年5月.
517. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** 音楽聴取時における左前頭極脳波のパターン分類, *第79回パターン計測部会研究会資料,* 39-44, 2009年7月.
518. **原田 敏司, 米津 金吾, 上田 喜敏, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 重量物持上げ動作時の背筋筋電図の測定と疲労解析, *第79回パターン計測部会研究会資料,* 45-50, 2009年7月.
519. **伊藤 照明 :** ジェスチャと振動によるユーザーインタラクション, *エンジニアリングフェスティバル2009,* 13, 2009年9月.
520. **角 幸一郎, 得重 仁 :** iPhone を利用したワークログ管理システムについて, *平成21年度電気関係学会 四国支部連合大会講演論文集,* 293, 2009年9月.
521. **Hitoshi Tokushige *and* Jun Asatani :** On a soft-input decoding algorithm of concatenated LT codes, *Technical Report of IEICE,* **Vol.IT2009-64,** 71-74, Jan. 2010.
522. **光原 弘幸, 松本 純子, 久米 健司, 矢野 米雄 :** Context-Aware Niche-Learningシステムの試作, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.109,** *No.453,* 95-100, 2010年2月.
523. **野田 祐介, 光原 弘幸, 森本 真理, 井若 和久, 梅岡 秀博, 上月 康則, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 機能拡張した実世界Edutainmentとその防災教育への活用, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.109,** *No.453,* 101-106, 2010年2月.
524. **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.
525. **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.
526. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** 脳波の個人特性とユーザのエゴグラム得点との関連性, *産業計測制御研究会,* 17-20, 2010年3月.
527. **濱田 隆麿郎, 松原 加代子, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 坊岡 正之, 奥 英久, 藤澤 正一郎 :** ロービジョン者の歩行面の誤識別に関する研究, *産業計測制御研究会,* 7-10, 2010年3月.
528. **佐藤 克也 :** 大学院博士前期課程における体験型環境教育の試み, *工学教育シンポジウム2010(SEE2010),* 58-64, 2010年3月.
529. **後藤田 中, 松浦 健二, 大塚 真二, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 田中 俊夫, 矢野 米雄 :** ジョギングにおける自己調整を支援するオンラインコミュニティ環境, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.24,** *No.7,* 72-77, 2010年3月.
530. **得重 仁 :** 情報セキュリティマネジメントシステムの構築について, *徳島大学高度情報化基盤センター広報,* **Vol.16,** 42-44, 徳島, 2009年12月.
531. **Takao Shimomura, CHEN LIANG QUAN *and* TAKAHASHI MUNEO :** EXTENSIBLE SYNTAX-ORIENTED VERIFIER WITH CONTEXT-DEPENDENT RECURSIVE VERIFICATION, *International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering,* **Vol.20,** *No.2,* 233-251, 2010.
532. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata, Gerardo Ayala *and* Yoneo Yano :** Context-aware support for self-directed ubiquitous-learning, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.4,** *No.3,* 317-331, 2010.
533. **南 和幸, 入口 太地, 李 井山, 中村 敬子, 山内 秀一, 佐藤 克也, 岡田 宗正, 松永 尚文 :** ストリップ線路構造を用いたMRI用フレキシブルマイクロプローブの開発, *生体医工学,* **Vol.48,** *No.3,* 248-258, 2010年.
534. **Naka Gotoda, Kenji Matsuura, Takuji Hirano, Toshio Tanaka *and* Yoneo Yano :** Supporting real-time awareness for the community of runners, *International Journal of Knowledge and Web Intelligence,* **Vol.1,** *No.3/4,* 289-303, 2010.
535. **後藤田 中, 松浦 健二, 大塚 真二, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 仮想的に訓練集団を構成することによるジョギング支援サイト, *電子情報通信学会論文誌(D),* **Vol.J93-D,** *No.7,* 1144-1153, 2010年.
536. **Min Zheng, Kenji Ikeda *and* Takao Shimomura :** Estimation of Continuous-Time Nonlinear Systems by Using the Unscented Kalman Filter, *SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration,* **Vol.3,** *No.5,* 324-329, 2010.
537. **Yasutada Oohama :** Gaussian Zig-Zag Source Coding Problem, *IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences,* **Vol.E93-A,** *No.11,* 1889-1903, 2010.
538. **Bishouty M. Moushir, Hiroaki Ogata, Rahman Samia *and* Yoneo Yano :** Social Knowledge Awareness Map for Computer Supported Ubiquitous Learning Environment, *Journal of Educational Technology & Society,* **Vol.13,** *No.4,* 27-37, 2010.
539. **Muhamado Naim, Shyouzo Tsuzuki, Shoichiro Fujisawa *and* Takao Hanabusa :** A Way to Further Understanding of Basic Engineering Principle by Supervising Junior High School Students through Set of Science Experiment, *Journal of Engineering Research,* **Vol.Vol.13,** *No.No.5,* 25-28, 2010.
540. **Shun Watanabe *and* Yasutada Oohama :** Secret Key Agreement from Correlated Gaussian Sources by Rate Limited Public Communication, *IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences,* **Vol.E93-A,** *No.11,* 1976-1983, 2010.
541. **續木 章三 :** 歴史的機械模型の教育的意義について, --- 科学リテラシー，ものづくり，創造性教育のために ---, *日本技術史教育学会研究発表講演論文集,* 13-15, 2010年.
542. **Hanabusa Takeo *and* Shoichiro Fujisawa :** Roots Finding, --- PBL in the First Year Course ---, *Journal of Engineering Education Resarch,* **Vol.Vol. 13,** *No.No. 5,* 72-75, 2010.
543. **Hiroaki Ogata, Masayuki Miyata, Bin Hou *and* Yoneo Yano :** JAMIOLAS2: supporting Japanese mimetic words and onomatopoeia learning with wireless sensor networks for overseas students, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.4,** *No.4,* 333-345, 2010.
544. **後藤田 中, 松浦 健二, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 矢野 米雄 :** SNS上でのナワトビスキルの学習者を対象とする個別記事閲覧とその全体像俯瞰の支援, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.34,** *No.3,* 269-277, 2010年.
545. **光原 弘幸, 森山 利幸, 山田 佳幹, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ノートとデジタル教材の融合により"学習内容を書き留めること"を促進するPaper-Top Interfaceの設計・開発, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.34,** *No.3,* 191-200, 2010年.
546. **石田 雄一, 伊藤 照明, 西中 英伸, 佐藤 裕, 友竹 偉則, 市川 哲雄, 荒井 一生 :** 姿勢検出センサを用いたインプラント埋入ナビゲーションシステムの開発, *日本口腔インプラント学会誌,* **Vol.23,** *No.4,* 715-722, 2010年.
547. **Yasutada Oohama :** Performance Analysis of the Interval Algorithm for Random Number Generation Based on Number Systems, *IEEE Transactions on Information Theory,* **Vol.57,** *No.3,* 1177-1185, 2011.
548. **Teruaki Ito *and* Takashi Niwa :** Interaction-based shape understanding using virtual objects, *International Journal of Internet Manufacturing and Services,* **Vol.3,** *No.1,* 32-41, 2011.
549. **Hitoshi Tokushige, Marc Fossorier *and* Tadao Kasami :** A Test Pattern Selection Method for a Joint Bounded-Distance and Encoding-Based Decoding Algorithm of Binary Codes, *IEEE Transactions on Communications,* **Vol.58,** *No.6,* 1601-1604, 2010.
550. **藤澤 正一郎, 上田 喜敏 :** 人間工学的視点から見た安全な患者介助, --- 保健衛生業の腰痛問題 ---, *ライフサポート,* **Vol.22,** *No.2,* 9-12, 2010年6月.
551. **Mengmeng Li, Hiroaki Ogata, Bin Hou, Satoshi Hashimoto, Noriko Uosaki, Yuqin Liu *and* Yoneo Yano :** Development of Adaptive Vocabulary Learning via Mobile phone Email, *Proceeding of The 6th IEEE International Conference on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education,* 34-41, Kaohsiung, Taiwan, Apr. 2010.
552. **Bin Hou, Hiroaki Ogata, Masayuki Miyata, Mengmeng Li *and* Yoneo Yano :** Development of Web-based Japanese Mimicry and Onomatopoeia Learning Assistant System with Sensor Network, *Proceeding of The 6th IEEE International Conference on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education,* 117-121, Kaohsiung, Taiwan, Apr. 2010.
553. **Hiroaki Ogata, Toru Misumi, Bin Hou, Mengmeng Li, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** LORAMS: Sharing Learning Experiences with Social and Ubiquitous Media, *Proceedings of The 6th IEEE International Conference on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education,* 151-155, Kaohsiung, Taiwan, Apr. 2010.
554. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata, Yoshiyuki Tabata *and* Yoneo Yano :** A Language Exchange SNS in Ubiquitous Environment, *Proceeding of The 6th IEEE International Conference on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education,* 189-191, Kaohsiung, Taiwan, Apr. 2010.
555. **Tadashi Okada, Takashi Yamahata, Masafumi Miwa, Shoichiro Fujisawa *and* Takao Hanabusa :** Unmanned solar boat which cruises autonomously, *Proceedings On "2nd International On-Board Symposium:Huma Health, Energy and Environment",* 67-68, Tokushima, May 2010.
556. **Teruaki Ito :** Simple Gesture Distinction for Brief Message Exchange, *Fourth Asia International Conference on Modelling and Simulation,* 18-23, Kota Kinabalu, Malaysia, May 2010.
557. **Shun Watanabe *and* Yasutada Oohama :** Secret Key Agreement from Vector Gaussian Sources by Rate Limited Public Communication, *Proceedings of 2010 IEEE International Symposium on Information Theory,* 2597-2601, Jun. 2010.
558. **Yasutada Oohama :** Distributed Source Coding of Correlated Memoryless Gaussian Observations, *Proceedings of the 2010 IEEE International Symposium on Information Theory,* 51-55, Austin, Jun. 2010.
559. **Zhang Le, He Qing, Shin-ichi Ito *and* Kenji Kita :** Euclidean Distance-Ordered Thinning for Skeleton Extraction, *Proc. of the 2nd International Conference on Education Technology and Computer, ICETC'10,* **Vol.1,** 311-315, Shanghai, Jun. 2010.
560. **Kenji Matsuura, Naka Gotoda *and* Yoneo Yano :** Learning and competing rope-skipping skills on a community site, *Proceedings of ED-MEDIA2010,* 3204-3209, Tronto, CA, Jun. 2010.
561. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Bias-Compensated State Space Model Identification, *Proceedings of 19th International Symposium on Mathematical Theory of Networks and Systems,* 1369-1372, Budapest, Jul. 2010.
562. **Teruaki Ito :** Effect of Face Projection on a Remote Controlled Robot for Network-Based Communication, *2010 International Symposium on Flexible Automation, No.JPS,* 2522, Tokyo, Japan, Jul. 2010.
563. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Study on Relationship between Personality and Individual Characteristic of EEG for Personalized BCI, *Proc. of IEEE Region 8 SIBIRCON-2010,* 106-111, Irkutsuk, Jul. 2010.
564. **Katsuya SATO *and* Kazuyuki MINAMI :** Observation of initial calcium signal response to uniaxial stretching in a single osteoblastic cell using novel cell stretching microdevice, *6th World Congress of Biomechanics Abstracts,* 496, Aug. 2010.
565. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Study on Association between User's Personality and Individual Characteristic of Left Prefrontal Pole EEG Activity, *Proc. of 2010 Sixth International Conference on Natural Computation (ICNC'10),* 2163-2166, Yantai, Aug. 2010.
566. **Teruaki Ito :** Interaction-based design understanding for emotional design review, *Proceedings of the ASME 2010 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference,* **Vol.DETC2010,** *No.28112,* 1-6, Montreal, Canada, Aug. 2010.
567. **Kenji Ikeda, Tomoaki Kashiwao *and* Takao Shimomura :** Estimation of a Transition Time in Piecewise Linear Systems, *Proc. of SICE Annual Conference 2010,* 620-624, Taipei, Aug. 2010.
568. **Min Zheng, Kenji Ikeda *and* Takao Shimomura :** Estimation of Continuous-time Nonlinear Systems by using the Unscented Kalman Filter, *Proc. of SICE Annual Conference 2010,* 2192-2195, Taipei, Aug. 2010.
569. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda *and* Takahashi Muneo :** An Approach to GA-driven Automatic Refactoring based on Design Patterns, *2010 Fifth International Conference on Software Engineering Advances,* 213-218, Nice, Aug. 2010.
570. **Takao Shimomura :** PercSoft: A Novel Approach to Software Maintenance and Enhancement, *2010 Fifth International Conference on Software Engineering Advances,* 1-6, Nice, Aug. 2010.
571. **Yonekawa Takahiro, Kanehira Shigekazu, Noda Hiroshi, Teruaki Ito, Fumika Oi *and* Hiromu Satake :** Industry-Academia-Government Collaboration Activities and Human Resources Development Program at the University of Tokushima, *Asian conference on Design & Digital Engineering,* 198-205, Jeju, South Korea, Aug. 2010.
572. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Bias Compensated State Space Identification Method in Closed Loop Environment, *Proceedings of IFAC ALCOSP 2010,* Antalya, Turkey, Aug. 2010.
573. **Shoichiro Fujisawa, Naohiro Yamada, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Seiji Mitani *and* Osamu Sueda :** Identification of Tactile Walking Surface Indicators by White Cane, *Proceedings of 2010 IEEE International Conference on Virtual Environmnets Human-Computer Interfaces and Measurement Systems (VECIMS 2010),* 52-55, Taranto, Sep. 2010.
574. **Gotoda Naka, Kenji Matsuura, Shinji Otsuka, Toshio Tanaka *and* Yoneo Yano :** A Web-Community Supporting Self-management for Runners with Annotation, *Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems,* **Vol.LNAI 6277,** 620-629, Cardiff, UK, Sep. 2010.
575. **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.
576. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 閉ループ環境における連続時間モデル同定のためのバイアス補償型最小二乗法, *Proceedings of 2010 IEEE International Conference on Control Applications,* 1369-1373, 横浜, 2010年9月.
577. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Association between Ego Scores and Individual Characteristics in EEG Analysis, --- Basic Study on Individual Brain Activity ---, *Proc. of 19th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication (Ro-Man'10),* 230-235, Viareggio, Sep. 2010.
578. **Tsukasa Nakamura, Yohei Tomita, Shin-ichi Ito *and* Yasue Mitsukura :** A Method of Obtaining Sense of Touch by Using EEG, *Proc. of 19th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication (Ro-Man'10),* 296-301, Viareggio, Sep. 2010.
579. **Teruaki Ito :** Concurrent Engineering towards Green Manufacturing, *International Conference on Design & Concurrent Engineering 2010 (iDECON2010),* Melaka, Malaysia, Sep. 2010.
580. **Yasutada Oohama :** On the Rate Distortion Region of Gaussian Multiterminal Source Coding, *Proceedings of the International Symposium on Information Theory and its Applications(ISITA 2010),* 714-719, Taichung, Taiwan, Oct. 2010.
581. **Ryota Kurozumi, Kosuke Tsuji, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Toru Yamamoto :** Experimental Validation of an Online Adaptive and Learning Obstacle Avoiding Support System for the Electric Wheelchairs, *Proceedings of 2010 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics (SMC 2010),* 92-99, Istanbul, Oct. 2010.
582. **Hiroyuki Mitsuhara, Moriyama Toshiyuki *and* Yoneo Yano :** Paper-top Interface for Supporting Note-taking and its Preliminary Experiment, *Proc. of The 2010 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (IEEE SMC 2010),* 3456-3462, Oct. 2010.
583. **Hiroaki Ogata, Mengmeng Li, Bin Hou, Noriko Uosaki, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** SCROLL: Supporting to Share and Reuse Ubiquitous Learning Log in the Context of Language Learning, *Proceedings of The 9th World Conference on Mobile and Contextual Learning,* 40-47, Valletta, Malta, Oct. 2010.
584. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** What if Children Learn Phenomena of Light through Real World Edutainment?, *Proceedings of The 7th International Conference on Advances in Computer Entertainment Technology,* Taipei, Nov. 2010.
585. **Yuki Ishikawa, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Hiroyuki Mitsuhara *and* Yoneo Yano :** Design and Implementation of Synchronized data with e-Learning Systems, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 304-306, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
586. **Toshiyuki Moriyama, Hiroyuki Mitsuhara *and* Yoneo Yano :** Prototyping Paper-Top Interface as Note-taking Support, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 477-479, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
587. **Hiroyuki Mitsuhara, Toshinori Matsui, Junko Kagawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Changing Classroom into Exciting Learning Space by Entertainment Computing, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 498-500, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
588. **Kiyotaka Kunihira, Kenji Matsuura *and* Yoneo Yano :** Cultivating the Performance of Presentation through Monitoring Presenter's Action, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 495-497, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
589. **Kazuho Hosoi, Hiroyuki Mitsuhara *and* Yoneo Yano :** Fundamental Support and Reflection Support for Report Writing from Web, *Workshop Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 117-124, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
590. **Chengjiu Yin, Yoshiyuki Tabata, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Social Networking Based on Language Exchange Site in Mobile Learning Environment, *Workshop Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 177-184, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
591. **Noriko Uosaki, Mengmeng Li, Bin Hou, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Supporting an English Course Using Handhelds in a Seamless Learning Environment, *Workshop Proceeding of The 18th International Conference on Computers in Education,* 185-192, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
592. **Noriko Uosaki, Mengmeng Li, Bin Hou, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Seamless Learning Environment to Support English Course Using Smartphones, *Joint Proceeding of the Work-in-Progress Poster and Invited Young Researcher Symposium at the 18th International Conference on Computers in Education,* 37-39, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
593. **Noriko Uosaki, Mengmeng Li, Bin Hou, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Seamless Vocabulary Learning in English Course Using Mobile Devices, *Doctor Student Consortium Proceeding of the 18th International Conference on Computers in Education,* 21-24, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
594. **Yusuke Noda, Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Real World Edutainment Based on Flexible Game Story, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 509-516, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
595. **Hiroaki Ogata, Mengmeng Li, Bin Hou, Noriko Uosaki, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Ubiquitous Learning Log: What if we can log our ubiquitous learning?, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 360-367, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
596. **Chengjiu Yin, Yoshiyuki Tabata, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Supporting Awareness of Learning Partners for Mobile Language Learning, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 457-460, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
597. **Naka Gotoda, Kenji Matsuura, Shinji Otsuka, Toshio Tanaka *and* Yoneo Yano :** Remote Training-Support of Running Form for Runners with Wireless Sensor, *Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education,* 417-421, Putrajaya, Malaysia, Nov. 2010.
598. **Hiroaki Ogata :** The Role of Technology in Enhancing Ubiquitous Learning Experience, *ICCE2010,* Malaysia, Nov. 2010.
599. **Hiroaki Ogata :** Bridging Learning inside and Outside Classroom Using Digital Ubiquitous Learning Logs, *e-Learn 2010,* Taipei, Dec. 2010.
600. **Jun Asatani *and* Hitoshi Tokushige :** A Joint Generation Method of Competing Codewords using OSD and MDS for Reed-Muller Codes, *Proceedings of the 2011 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing,* 320-323, Mar. 2011.
601. **Masami Shishibori :** Instance Search and Content-based Copy Detection Experiments for TRECVID2011, *Proceedings of TREC Retrieval Evaluation 2011 (TRECVID2011),* Washington, D.C., Mar. 2011.
602. **Hiroaki Ogata, Mengmeng Li, Bin Hou, Noriko Uosaki, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Supporting Language Learning Using Ubiquitous Learning Log, *Proc. of Mobile Learning 2011,* 256-260, Avila, Spain, Mar. 2011.
603. **Yasutada Oohama :** Distributed Source Coding of Correlated Memoryless Gaussian Sources, *Technical Report of IEICE,* **Vol.IT2010-4,** 19-24, May 2010.
604. **濱田 隆麿郎, 松原 加代子, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 坊岡 正之, 奥 英久, 藤澤 正一郎 :** ロービジョン者の歩行面の誤識別に関する研究, *ロボティクス・メカトロニクス講演会'10講演論文集,* **Vol.1A1,** *No.D10,* 1-3, 2010年6月.
605. **原田 敏司, 米津 金吾, 上田 喜敏, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** ベッド高の相違による重量物持上げ動作時の背筋筋電図測定と疲労解析, *ロボティクス・メカトロニクス講演会'10講演論文集,* **Vol.1P1,** *No.G07,* 1-4, 2010年6月.
606. **續木 章三 :** 「機構学」の技術史教育的意義について, *日本技術史教育学会研究発表講演論文集,* 65-67, 2010年6月.
607. **中西 信介, 藤澤 正一郎 :** 自主活動たたらプロジェクトの取り組み, --- 日本古来の製鉄法「たたら」から学んだこと ---, *平成22年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 420-421, 2010年8月.
608. **日下 一也, 草野 剛嗣, 藤澤 正一郎 :** 設計と製作を分担したものづくり実習の試み, *平成22年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 182-183, 2010年8月.
609. **鈴木 俊輔, 浮田 浩行, 藤澤 正一郎 :** 大学生運営の習熟度別コースによる小中学生向けロボット教室, *平成22年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 336-337, 2010年8月.
610. **續木 章三, 英 崇夫, 藤澤 正一郎 :** サイエンス・エンジニアリングクラブ設立への取組み, --- 教育体験を通して学生が身につけたもの ---, *平成22年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 506-507, 2010年8月.
611. **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.
612. **後藤田 中, 松浦 健二, 平野 卓次, 田中 俊夫, 矢野 米雄 :** 遠隔ランナーの腕振り観察とそのコーチングを支援するシステム, *教育システム情報学会第35回全国大会講演論文集,* 355-356, 2010年8月.
613. **光原 弘幸, 細井 一穂, 加納 寛子, 山崎 雄介, 矢野 米雄 :** Webを情報源としたレポート作成における``コピペさせずに吟味させる''という知識構築支援, *教育システム情報学会第35回全国大会講演論文集,* 209-210, 2010年8月.
614. **藤澤 正一郎, 辻 洸介, 黒住 亮太, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 山本 透 :** 強化学習を用いた電動車椅子の障害物回避補助システムに関する研究, *平成22年度第15回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集,* 1-5, 2010年9月.
615. **伊藤 照明, 西本 万理 :** ニューラルネットワークを用いた空間描画ジェスチャ認識, *日本機械学会2010年度年次大会講演論文集,* **Vol.10,** *No.1,* 1-2, 2010年9月.
616. **タリク モハマド アリフ, 伊藤 照明 :** 国際ビデオ会議のための遠隔操縦ロボットの有効利用に関する研究, *日本機械学会2010年度年次大会講演論文集,* **Vol.10,** *No.1,* 3-4, 2010年9月.
617. **大塚 真二, 後藤田 中, 松浦 健二, 田中 俊夫, 矢野 米雄 :** ランナーの心拍安定化を支援するアウェアネス, *日本教育工学会第26回全国大会講演論文集,* 191-192, 2010年9月.
618. **松原 加代子, 濱田 隆磨郎, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 坊岡 正之, 奥 英久, 藤澤 正一郎 :** ロービジョン者における視覚障害者誘導用ブロックの視認性向上に関する研究-側帯付加による視認性向上と誤認識発生に関する実験的検討-, *生活生命支援医療福祉工学系学会連合大会(WWLS2010)講演論文集CD-ROM,* 2010年9月.
619. **毛利 太一, 橋詰 努, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** スロープ登坂時における車いす利用者の身体的負荷の評価, *生活生命支援医療福祉工学系学会連合大会(WWLS2010)講演論文集CD-ROM,* 2010年9月.
620. **立石 広志, 上田 喜敏, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** 介助者の重心位置とベッド高の関係が腰部負荷に及ぼす影響, *生活生命支援医療福祉工学系学会連合大会(WWLS2010)講演論文集CD-ROM,* 2010年9月.
621. **光原 弘幸, 獅々堀 正幹, 緒方 広明, 泓田 正雄, 得重 仁, 森田 和宏, 松本 和幸, 渡辺 峻, 伊藤 桃代 :** ``ソフトウェア設計及び実験''のエンタテインメント化とその効果, *日本教育工学会第26回全国大会講演論文集,* 787-788, 2010年9月.
622. **西本 万理, 伊藤 照明 :** 空間描画ジェスチャにおける数字認識に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.16-2,* 239, 2010年9月.
623. **秋山 達郎, 伊藤 照明 :** ロボットハンド操作用ハプティックインターフェースに関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.16-5,* 242, 2010年9月.
624. **Naoya Kamura, Kenji Matsuura, Naka Gotoda *and* Yoneo Yano :** Form-Improvement Supporting System of Rope Jumping with enhanced video, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 318, Sep. 2010.
625. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** 脳波の個人特性とエゴ得点との関連性考察, *第20回 インテリジェント·システム·シンポジウム講演論文集,* S5-3-4, 2010年9月.
626. **黒住 亮太, 辻 洸介, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 山本 透 :** オンライン適応学習を用いた電動車いすの障害物回避補助システムの実験的評価, *第20回 インテリジェント·システム·シンポジウム講演論文集,* S5-3-2-1-S5-3-2-4, 2010年9月.
627. **大島 康平, 伊藤 照明 :** 品質評価のための気泡検出法, *日本機械学会講演論文集, No.105-2,* 121-122, 2010年10月.
628. **伊藤 照明, 中村 祐規 :** 角度計測情報を感覚的に伝えるための情報提示装置, *日本機械学会講演論文集, No.105-2,* 123-124, 2010年10月.
629. **伊藤 照明, エフェンディ ヒ ン モハマド :** Simulation study towards productivity improvement in manufacturing, *日本機械学会講演論文集, No.105-2,* 125-126, 2010年10月.
630. **伊藤 照明, タリク モハマド アリフ :** Usability study on data glove interface for robotic arm manipulation, *日本機械学会講演論文集, No.105-2,* 127-128, 2010年10月.
631. **伊藤 照明, 谷口 正芳 :** 画像からの3次元形状復元と計測, *日本機械学会講演論文集, No.105-2,* 129-130, 2010年10月.
632. **光原 弘幸, 守屋 克彦, 松井 俊憲, 香川 順子, 金西 計英, 矢野 米雄 :** Lectutainment: 教室を劇場に見立てた授業のエンタテイメント化による学習意欲の向上, *エンタテインメントコンピューティング2010講演論文集,* 2010年10月.
633. **森山 利幸, 竹田 沙織, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** 飛び出さない教科書: 教室授業の現状を踏まえたノートテイキング支援用Paper-Top Interface, *エンタテインメントコンピューティング2010講演論文集,* 2010年10月.
634. **野田 祐介, 光原 弘幸, 森本 真理, 三木 啓司, 井若 和久, 梅岡 秀博, 上月 康則, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 実世界Edutainmentによる防災教育のエンタテインメント化, *エンタテインメントコンピューティング2010講演論文集,* 2010年10月.
635. **伊藤 照明, 谷口 正芳 :** デジタルカメラによる画像からの3次元形状作成, *日本機械学会第20回設計工学・システム部門講演会論文集, No.10-27,* 6, 2010年10月.
636. **藤澤 正一郎, 黒住 亮太, 辻 洸介, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 山本 透 :** 電動車いすのオンライン学習による障害物回避支援システムの研究, *第53回自動制御連合講演会,* 1174-1177, 2010年11月.
637. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 閉ループ環境におけるバイアス補償型部分空間同定法の数値解析, *第53回自動制御連合講演会論文集,* 678-683, 2010年11月.
638. **藤澤 正一郎, 松原 加代子, 濱田 隆麿郎, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 坊岡 正之, 奥 英久 :** ロービジョン者の歩行面の御識別に関する研究, *第31回バイオメカニクス学術講演会SOBIM2010予稿集,* 307-310, 2010年11月.
639. **續木 章三 :** 目で見る機械時計の歴史, 2010年11月.
640. **上杉 浩貴, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司, 宮道 昌浩 :** ノイズが存在する環境におけるStochastic Real-Valued Unitの特性, *2010年度計測自動制御学会四国支部学術講演会論文集,* 2010年11月.
641. **髙取 健二, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司 :** 自律移動体を用いた災害被災者探索システムの構築, *2010年度計測自動制御学会四国支部学術講演会論文集,* 2010年11月.
642. **富田 晴彦, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司, 岡田 浩樹 :** Stochastic Estimator型可変階層構造学習アルゴリズムの構築とその性能, *2010年度計測自動制御学会四国支部学術講演会論文集,* 2010年11月.
643. **野住 俊次, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司, 大場 夏樹 :** ニューラルネットワークを用いた株売買予測とそれに基づく株自動売買システム, *2010年度計測自動制御学会四国支部学術講演会論文集,* 2010年11月.
644. **Yasutada Oohama *and* Shun Watanabe :** Deterministic and Stochastic Rate-Equivocation Regions for Relay Channels with Confidential Messages, *Proceedings of the 33th Symposium on Information Theory and its Applications(SITA 2010),* 661-666, Dec. 2010.
645. **三宅 章郁, 北川 博巳, 池田 典弘, 山本 源治, 最所 裕二, 前田 耕造, 矢野 秀樹, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** LED境界表示灯を用いた視覚障害者歩行支援システムの評価, *第11回システムインテグレーション部門講演会,* 1820-1821, 2010年12月.
646. **谷林 宏紀, 北川 博巳, 池田 典弘, 山本 源治, 最所 裕二, 前田 耕造, 矢野 秀樹, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 路面埋め込み型スピーカーを用いた音響誘導装置の特性評価, *第11回システムインテグレーション部門講演会,* 1822-1823, 2010年12月.
647. **椿 卓也, 北川 博巳, 池田 典弘, 山本 源治, 最所 裕二, 前田 耕造, 矢野 秀樹, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** LED誘導鋲を用いた視覚障害者歩行支援システムの評価, *第11回システムインテグレーション部門講演会,* 1824-1825, 2010年12月.
648. **三谷 誠二, 藤澤 正一郎, 田内 雅規, 末田 統 :** システマティックで信頼性の高いロービジョン者の視覚特性計測, *第11回システムインテグレーション部門講演会,* 1804-1807, 2010年12月.
649. **中野 圭悟, 佐藤 克也, 中島 雄太, 南 和幸 :** ひずみ勾配場における細胞応答を観察するための細胞伸展デバイスの開発, *第23回バイオエンジニアリング講演会講演論文集,* 151-152, 2011年1月.
650. **續木 章三 :** 「教える」ということ「学ぶ」ということ, --- TA学生のアンケートからみえるもの ---, *徳島大学全学FD,* 2011年1月.
651. **緒方 広明, Mengmeng Li, Bin Hou, 魚崎 典子, 矢野 米雄 :** SCROLL: Ubiquitous Learning Log, *情報処理学会GN研究会論文集,* **Vol.78,** *No.6,* 2011年1月.
652. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** バイアス補償型部分空間同定法, --- 特異部分空間の開きの数値解析 ---, *第11回適応学習制御シンポジウム資料,* 61-66, 2011年1月.
653. **伊藤 伸一, 斎藤 隆文, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 最適解探索支援のための遺伝的アルゴリズムの可視化技術, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011),* 244-247, 2011年3月.
654. **大島 康平, 伊藤 照明 :** 画像処理を用いた気泡検出, *日本機械学会 中国四国支部第49期総会・講演会 講演論文集,* **Vol.115,** *No.1,* 15-16, 2011年3月.
655. **平野 紘之, 伊藤 照明 :** ペン型インターフェースによる仮想物とのインタラクション, *日本機械学会 中国四国支部第49期総会・講演会 講演論文集,* **Vol.115,** *No.1,* 17-18, 2011年3月.
656. **西本 万理, 伊藤 照明 :** ニューラルネットワークを用いた空間描画ジェスチャー識別, *日本機械学会 中国四国支部第49期総会・講演会 講演論文集,* **Vol.115,** *No.1,* 19-20, 2011年3月.
657. **伊藤 照明, 中村 祐樹 :** 角度情報を感覚的に伝えるための情報提示法, *日本機械学会 中国四国支部第49期総会・講演会 講演論文集,* **Vol.115,** *No.1,* 49-50, 2011年3月.
658. **伊藤 照明, 谷口 正芳 :** 画像とマーカーを用いた3次元形状復元, *日本機械学会 中国四国支部第49期総会・講演会 講演論文集,* **Vol.115,** *No.1,* 51-52, 2011年3月.
659. **伊藤 照明, Mohamad Bin Effendi :** Material handling simulation model for assembly production line, *日本機械学会 中国四国支部第49期総会・講演会 講演論文集,* **Vol.115,** *No.1,* 55-56, 2011年3月.
660. **Arif Mohammad Tariq, 伊藤 照明 :** Implementation of hand gesture interface for robotic arm manipulation, *日本機械学会 中国四国支部第49期総会・講演会 講演論文集,* **Vol.115,** *No.1,* 57-58, 2011年3月.
661. **門司 亮, 南 和幸, 中島 雄太, 佐藤 克也, 中野 圭悟 :** 高精度化細胞伸展マイクロデバイスの設計と試作, *日本機械学会中国四国支部第49期総会・講演会講演論文集,* **Vol.115,** *No.1,* 195-196, 2011年3月.
662. **緒方 広明, Mengmeng Li, Bin Hou, 魚崎 典子, 矢野 米雄 :** ラーニングログを用いた協調学習情報基盤の開発, *電子情報通信学会2011総合大会, No.DK-2-12,* 2011年3月.
663. **池田 建司 :** バイアス補償型部分空間同定法の分散解析, *第11回計測自動制御学会制御部門大会,* 2011年3月.
664. **伊藤 照明, 谷口 正芳 :** 画像と投影マーカーを用いた3次元形状復元, *日本機械学会生産システム部門研究発表講演会2011・講演論文集,* **Vol.11,** *No.7,* 21-22, 2011年3月.
665. **Mohamad Bin Effendi, 伊藤 照明 :** Comparison of material handling solutions in assembly production line, *日本機械学会生産システム部門研究発表講演会2011・講演論文集,* **Vol.11,** *No.7,* 81-82, 2011年3月.
666. **Teruaki Ito :** High impact journal writing techniques, *Mechanical Engineering Technical Seminar 1 and 2,* Sep. 2010.
667. **後藤田 中, 松浦 健二, 平野 卓次, 田中 俊夫, 矢野 米雄 :** 身体動作に基づく仮想競走のリアルタイム訓練支援システム, *第八回身体知研究会予稿集,* 1-6, 2010年12月.
668. **光原 弘幸, 獅々堀 正幹, 緒方 広明, 泓田 正雄, 得重 仁, 森田 和宏, 松本 和幸, 渡辺 峻, 伊藤 桃代 :** 知能情報工学科``ソフトウェア設計及び実験''のエンタテインメント化の試行, *平成22年度 全学FD大学教育カンファレンス in 徳島 発表抄録集,* 12-13, 2011年1月.
669. **平野 卓次, 後藤田 中, 松浦 健二, 大塚 真二, 田中 俊夫, 矢野 米雄 :** ランナーのフォームに基づく仮想競争デバイスの開発, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.110,** *No.ET2010-91,* 311-316, 2011年3月.
670. **國平 清貴, 丸山 哲矢, 松浦 健二, 矢野 米雄 :** 顔方向検出によるプレゼンテーションスキル支援システムの開発と評価, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.110,** *No.ET2010-91,* 269-274, 2011年3月.
671. **藤澤 正一郎 :** 弱視者の歩行支援, *第8回交通バリアフリーフォーラム,* 2011年3月.
672. **Yuta NAKASHIMA, Katsuya SATO, Takashi YASUDA *and* Kazuyuki MINAMI :** Cell Differentiation Induction Using Extracellular Stimulation Controlled by a Micro Device, INTECH, Rijeka, Dec. 2011.
673. **Liu Yuqin, Yin Chengjiu, Hiroaki Ogata, Qiao Guojun *and* Yoneo Yano :** A FAQ-based e-Learning Environment for Supporting Japanese Language Learning, *International Journal of Distance Education Technologies (IJDET),* **Vol.9,** *No.3,* 45-55, 2011.
674. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda *and* Takahashi Muneo :** Functional Web Component Generation for Visual Web Application Programming, *International Journal of Computers and Applications,* **Vol.33,** *No.2,* 167-174, 2011.
675. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Study on Model for Predicting the Intra-Individual Difference in Left Prefrontal Pole Electroencephalogram Variability and Its Evaluation, *Electronics and Communications in Japan,* **Vol.94,** *No.5,* 9-16, 2011.
676. **Hiroaki Ogata, Li Mengmeng, Hou Bin, Noriko Uosaki, El-Bishouty M. Moushir *and* Yoneo Yano :** SCROLL: Supporting to Share and Reuse Ubiquitous Learning Log in the Context of Language Learning, *Research and Practice in Technology Enhanced Learning,* **Vol.6,** *No.2,* 69-82, 2011.
677. **Noriko Uosaki, Hiroaki Ogata, Li Mengmeng *and* Hou Bin :** Towards seamless vocabulary learning: how we can entwine in-class and outside-of-class learning, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.6,** *No.2,* 138-155, 2011.
678. **Shinji Takahashi, Akifumi Miyake, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Masayuki Booka *and* Shoichiro Fujisawa :** An evaluation of tactile walking surface indicators for the visually impaired, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.29,** 587-594, 2011.
679. **Matsubara Kayoko, Hamada Takamaro, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Masayuki Booka, Oku Hidehisa *and* Shoichiro Fujisawa :** Mis-recognition of Road Surface by The Low Vision, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.29,** 610-617, 2011.
680. **Mitani Seiji, Hamada Takamaro, Shoichiro Fujisawa, Osamu Sueda *and* Masaki Tauchi :** Measurement of Visbility of TWSIs perceived by LVs, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.29,** 618-625, 2011.
681. **Tsutomu Hashizume, Hiroshi Kitagawa, Taichi Mohri, Hisatoshi Ueda, Tadayoshi Miyamoto, Ikuo Yodeda *and* Shoichiro Fujisawa :** Evaluation of Physical Load while Propelling Manual Wheelchair on a Slope, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.29,** 796-803, 2011.
682. **Takao Shimomura :** Automatic Troubleshooter Generation for Computer Administration and Networks, *International Journal of Information Processing and Management,* **Vol.2,** *No.4,* 85-94, 2011.
683. **Takao Shimomura :** Perceptible Software for Maintenance and Enhancement, *Software Engineering,* **Vol.1,** *No.1,* 1-8, 2011.
684. **Hiroaki Ogata *and* Noriko Uosaki :** A new trend of mobile and ubiquitous learning research: towards enhancing ubiquitous learning experiences, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.6,** *No.1,* 64-78, 2012.
685. **Takao Shimomura :** AUTOMATED SERVER-SIDE REGRESSION TESTING FOR WEB APPLICATIONS, *International Journal of Computers and Applications,* **Vol.34,** *No.2,* 119-126, 2012.
686. **田中 孝之, 法村 一平, 佐藤 克也, 南 和幸 :** ポリ乳酸フィルムの引張強度および破断ひずみにおける加工法依存性の評価, *日本機械学会論文集(C編),* **Vol.78,** *No.786,* 707-716, 2012年.
687. **Takao Shimomura :** Command Tag-based Automatic Diagnosis for Computer System Troubles, *International Journal of Computers and Applications,* **Vol.34,** *No.3,* 192-199, 2012.
688. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** BCLS Method for Stationary Systems in Closed Loop Environment, *SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration,* **Vol.5,** *No.2,* 78-84, 2012.
689. **Hiroyuki Mitsuhara :** An Interactive Digital Signage System Using Live-video Superimposing and Quiz Slideshow, *The Journal of Information and Systems in Education,* **Vol.11,** *No.1,* 62-68, 2012.
690. **池田 建司 :** 部分空間同定法の分散解析, *計測と制御,* **Vol.50,** *No.11,* 956-962, 2011年11月.
691. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Takafumi Saito, Katsuya SATO *and* Shoichiro Fujisawa :** Visualization on Pareto Solutions in Multi-objective Optimization, *Proc. of 4th IASTED International Conference on Artificial Intelligent and Soft Computing, ASC2011,* 267-272, Creta, Jun. 2011.
692. **Teruaki Ito, Masayoshi Taniguchi *and* Tetsuo Ichikawa :** Regeneration of 3D profile line using a combination of photo images and target markers, *Proceedings of the 18th ISPE International Conference on Concurrent Engineering, No.XXI,* 293-300, Cambridge, MA, USA, Jul. 2011.
693. **Satoshi Togawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Peer-to-Peer File Sharing Communication Detection Using Spherical SOM Visualization for Network Management, *Proc. of 14th International Conference, HCI International 2011 with 11 Further Associated Conferences,* 259-267, Orlando, Jul. 2011.
694. **Teruaki Ito :** Hand Gesture-Based Manipulation of a Personalized Avatar Robot in Remote Communication, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.6771,** 425-434, Orlando, FL, U.S.A., Jul. 2011.
695. **Teruaki Ito :** Air bubble detection for product quality inspection, *Proceedings of the ASME 2011 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference,* **Vol.DETC2011,** *No.47630,* 1-6, Washington, DC, USA, Aug. 2011.
696. **Kenji Ikeda *and* Hiroshi Oku :** Asymptotic Properties of Bias Compensated State Space Model Identification Method, *Preprints of the 18th IFAC World Congress,* 6505-6510, Milan, Italy, Aug. 2011.
697. **Shin-ichi Ito, Masashi Hamaguchi, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Variability in EEG with Single Point Sensing as Inter-Individual Difference Measure Using Self-Organizing Map, *Proc. of 2011 International Symposium on Nolinear Theory and its Applications, NOLTA2011,* 290-293, Kobe, Sep. 2011.
698. **Hiroaki Ogata :** Role of ubiquitous learning log, *Edutainment 2011,* Taipei, Sep. 2011.
699. **Shinji Otsuka, Kenji Matsuura, Naka Gotoda, Toshio Tanaka, Kazuhide Kanenishi, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Designing the Web-Community for Self-managed Training of Runners, *Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems,* **Vol.LNAI 6883,** 520-528, Kaiserslautern, Germany, Sep. 2011.
700. **Tomoaki Kashiwao, Kenji Ikeda *and* Takao Shimomura :** A Design of the Scale Parameter of Wavelet Transformation for the Estimation of Transition Time in PWL Systems, *Proc. of SICE Annual Conference 2011,* 973-978, Tokyo, Sep. 2011.
701. **Kenji Ikeda, Yoko Hatanaka *and* Takao Shimomura :** Linear Approximation Model for Snake Robots and its Application, *Proc. of SICE Annual Conference 2011,* 2915-2918, Tokyo, Sep. 2011.
702. **Hiroaki Ogata :** Research trends on mobile and ubiquitous learning, *MSE2011,* Chengdu, China, Oct. 2011.
703. **Kodai Iwata, Yusuke Saeki, Yuichi Sugitani, Teruhisa Watanabe, Hiroyuki Ukida *and* Shoichiro Fujisawa :** Mutual Evaluation of University Students and Children in Robot Manufacturing Class, *Proceedings of 2nd Asian Conference on Engineering Education (ACEE2011), No.SS2-1,* 1-4, Tokushima, Oct. 2011.
704. **Yumiko Kageyama, Kenji Takatori, Naoki Chatani, Kazuhiro Okamoto, Koji Okuda, Akihiro Hiramatu, Youseke Ueno, Akihito Mouri, Masaki Ando, Kazuki Nakamura, Syuhei Yoshino, Masafumi Miwa *and* Shoichiro Fujisawa :** Activities of Robocon project of The University of Tokushima, *Proceedings of 2nd Asian Conference on Engineering Education (ACEE2011), No.PS-33,* 1-4, Tokushima, Oct. 2011.
705. **Takafumi Nakagawa, Takashi Toyooka, Kiyoshi Asai *and* Shoichiro Fujisawa :** An Extracurricular Class of Tatara Project, *Proceedings of 2nd Asian Conference on Engineering Education (ACEE2011), No.PS-35,* 1-7, Tokushima, Oct. 2011.
706. **Murota Masami, Kawai Yuka, Oya Tomoko, Takahashi Hiroko, Fukuyori Asuna, Kato Takami, Hideo Araki *and* Shoichiro Fujisawa :** Study on the Anticpatory Postural Adjustments in Co-ordination Training Project (CTP), *Proceedings of 2nd Asian Conference on Engineering Education (ACEE2011), No.PS-37,* 1-4, Tokushima, Oct. 2011.
707. **Kazuhiro Tamura, Kazuhito Yamamoto, Daisuke Asao, Kunpei Isami, Hiroaki Itou, Takato Oonisi, Hironori Okada, Takayuki Ogawa, Nobuaki Oki, Yuuya Satou, Hiroaki Hukuda, Takasi Huzii, Atuki Matubara, Akihito Mouri, Masafumi Miwa *and* Shoichiro Fujisawa :** Tokushima Aerospace Project, *Proceedings of 2nd Asian Conference on Engineering Education (ACEE2011), No.PS-41,* 1-6, Tokushima, Oct. 2011.
708. **Toyoaki Arakawa, Hirosige Kawasima, Ryou Munetugu, Masafumi Miwa, Kenji Terada *and* Shoichiro Fujisawa :** Airship Project, *Proceedings of 2nd Asian Conference on Engineering Education (ACEE2011), No.PS-42,* 1-2, Tokushima, Oct. 2011.
709. **Dani Yuniawan *and* Teruaki Ito :** Constructivistic learning method with simulation to increase classroom engagement, *Proceedings of 2nd Asian Conference on Engineering Education 2011 (ACEE2011),* 69, Tokushima, Oct. 2011.
710. **Effendi Mohamad *and* Teruaki Ito :** University-industry collaboration in lean manufacturing implementation, *Proceedings of 2nd Asian Conference on Engineering Education 2011 (ACEE2011),* 50, Tokushima, Oct. 2011.
711. **Hiroaki Ogata, Mengmeng Li, Bin Hou, Noriko Uosaki *and* Yoneo Yano :** Learning by Logging: Supporting Ubiquitous Learning Using a Lifelogging Tool, *Proc. of IEEE TESL 2011,* 552-557, Dalian, Oct. 2011.
712. **Masafumi Kosaka, Kenji Matsuura, Naka Gotoda, Hiroaki Ogata, Toshio Tanaka, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** System Design to Improve Running-form with Motion-capture, *Proceedings of ICISS2011,* 260-264, Guilin, China, Oct. 2011.
713. **Takao Shimomura *and* Kenji Ikeda :** Tag Command-based Automatic Trouble Diagnosis for Computer Administration, *the 5-th International Conference on New Trends in Information Science and Service Science (NISS2011),* 97-102, Macao, Oct. 2011.
714. **Takao Shimomura :** Extensible Web-based Troubleshooter Generation for Computer Administration, *Proc. of International Conference on Computer, Electrical, and Systems Sciences, and Engineering (ICCESSE2011),* 760-766, Paris, France, Nov. 2011.
715. **Teruaki Ito :** A challenge of global collaboration towards creative engineering education, *Design Engineering Workshop 2011,* **Vol.11,** *No.211,* 109-112, Tosu, Nov. 2011.
716. **Dani Yuniawan *and* Teruaki Ito :** Brick-Redesign Project: A of waste management PBL using Taguchi method, *Design Engineering Workshop 2011,* **Vol.11,** *No.211,* 113-117, Tosu, Nov. 2011.
717. **Effendi Bin Mohamad *and* Teruaki Ito :** Simulation-based computer aided instruction system in teaching and training of lean manufacturing, *Design Engineering Workshop 2011,* **Vol.11,** *No.211,* 118-123, Tosu, Nov. 2011.
718. **Soichiro Takaiwa, Kenji Matsuura, Naka Gotoda, Kazuhide Kanenishi, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Integrating Electroencephalogram Analysis for Improving Mental Condition in Physical Skill Learning, *Mohd Ayub A.F. et al.(Eds.)(2011). Workshop Proceedings of the 19th International Conference on Computers in Education,* 516-522, ChiangMai, Thailand, Nov. 2011.
719. **Hiroaki Ogata, Mengmeng Li, Bin Hou *and* Noriko Uosaki :** Effectiveness of Ubiquitous Learning Log System, *Proc. of ICCE 2011,* 412-416, Chiang Mai, Thailand, Nov. 2011.
720. **Noriko Uosaki, Hiroaki Ogata, Sugimoto Taro, Hou Bin *and* Li Mengmeng :** Seeking for Seamless Language Learning: How can we entwine formal learning with informal learning?, *Proc. of ICCE 2011,* 417-421, Chiang Mai, Thailand, Nov. 2011.
721. **Hou Bin, Hiroaki Ogata, Kunita Toma, Li Mengmeng *and* Noriko Uosaki :** Passive Capture for Ubiquitous Learning Log Using SenseCam, *Proc. of ICCE 2011,* 396-400, Chiang Mai, Nov. 2011.
722. **Li Mengmeng, Hiroaki Ogata, Hou Bin *and* Noriko Uosaki :** Personalization and Context-awareness Supporting Ubiquitous Learning Log System, *Proc. of ICCE 2011,* 391-395, Chiang Mai, Thailand, Nov. 2011.
723. **Hiroaki Ogata, Mengmeng Li, Bin Hou *and* Noriko Uosaki :** Context-Aware Support for Lanugage Learning Using Ubiquitous Learning Logs, *Proc. of TE 2011,* 31-36, Dallas, Dec. 2011.
724. **Matsubara Kayoko, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Masayuki Booka, Oku Hidehisa *and* Shoichiro Fujisawa :** Effect of Road Surface Condition for the Low Vision, *Proceedings of 2012 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing (NCSP2012),* 96-99, Honolulu, Mar. 2012.
725. **Nobuhisa Kuramoto, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO *and* Shoichiro Fujisawa :** Walking Motion Feature Detection System Based on EEG Analysis, *Proceedings of 2012 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing (NCSP2012),* 269-272, Honolulu, Mar. 2012.
726. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda *and* Montanaro Adriano :** GAME-ORIENTED STIMULATING E-LEARNING, *Proc. of 6th International Technology, Education and Development Conference (INTED2012),* 4221-4228, Valencia, Spain, Mar. 2012.
727. **Hiroyuki Mitsuhara, Toshihiko Sadakuni, Katsuhiko Moriya, Junko Kagawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** PRELIMINARY EXPERIMENT OF THEATRICAL LEARNING SUPPORT USING DIRECTIONAL SPEAKERS IN LECTUTAINMENT, *Proceedings of International Technology, Education and Development Conference (INTED2012),* 2666-2675, Valencia, Spain, Mar. 2012.
728. **Hiroyuki Mitsuhara, Toshiyuki Moriyama *and* Yoneo Yano :** ADAPTIVE SUPPORT IN PAPER-TOP INTERFACE SYSTEM FOR CLASSROOM EDUCATION, *Proceedings of International Technology, Education and Development Conference (INTED2012),* 2658-2665, Valencia, Spain, Mar. 2012.
729. **Fumiya Mitani, Hitoshi Tokushige *and* Jun Asatani :** A Concatenated Coding Scheme for Reducing the Decoding Errors, *Proceedings of the 2012 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing,* 804-807, Mar. 2012.
730. **Toshiyuki Moriyama, Hiroyuki Mitsuhara *and* Yoneo Yano :** DIVERSIFYING STUDENT-NOTEBOOK INTERACTION IN PAPER-TOP INTERFACE SYSTEM, *Proceedings of IADIS International Conference e-Society 2012,* 3-10, Berlin, Germany, Mar. 2012.
731. **Keiji Miki, Hiroyuki Mitsuhara, Yusuke Noda, Kazuhisa Iwaka, Yasunori Kozuki *and* Yoneo Yano :** INTRODUCING COLLABORATION AND COMPETITION INTO REAL WORLD EDUTAINMENT, *Proceedings of IADIS International Conference Mobile Learning 2012,* 11-18, Berlin, Germany, Mar. 2012.
732. **Hiroyuki Mitsuhara, Katsuhiko Moriya, Junko Kagawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** LECTUTAINMENT: AN ENTERTAINMENT COMPUTING APPROACH TO MOTIVATING STUDENTS IN CLASSROOM LECTURE, *Proceedings of IADIS International Conference e-Society 2012,* 35-43, Berlin, Germany, Mar. 2012.
733. **Yusuke Noda, Keiji Miki, Kazuhisa Iwaka, Hiroyuki Mitsuhara, Yasunori Kozuki *and* Yoneo Yano :** REAL WORLD EDUTAINMENT BASED ON BRANCHED GAME STORY AND ITS APPLICATION TO EARTHQUAKE DISASTER PREVENTION LEARNING, *Proceedings of IADIS International Conference Mobile Learning 2012,* 205-212, Berlin, Germany, Mar. 2012.
734. **Hiroaki Ogata, Mengmeng Li, Bin Hou *and* Noriko Uosaki :** Learning by Logging: How can We Use Life-log Photos for Learning, *Proc. of Mobile Learning 2012,* 256-260, Berlin Germany, Mar. 2012.
735. **Li Mengmeng, Hiroaki Ogata, Hou Bin *and* Noriko Uosaki :** Personalization in Context-aware Ubiquitous Learning-Log System, *Proc. of IEEE WMUTE2012,* 41-48, Takamatsu, Mar. 2012.
736. **Noriko Uosaki, Hiroaki Ogata, Li Mengmeng *and* Hou Bin :** How We Can Entwine In-class Vocabulary Learning with Out-class one in English Course for Japanese EFL Learners, *Proc. of IEEE WMUTE2012,* 102-106, Takamatsu, Mar. 2012.
737. **Hou Bin, Hiroaki Ogata, Li Mengmeng *and* Noriko Uosaki :** PACALL: Supporting Language Learning Using SenseCam, *Proc. of IEEE WMUTE2012,* 127-131, Takamatsu, Japan, Mar. 2012.
738. **玉田 智昭, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司, 岡田 浩樹, 富田 晴彦 :** スイッチング未知環境下での大域的最適解探索, *第55回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 403-404, 2011年5月.
739. **茨木 康行, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司, 大場 夏樹, 野住 俊次 :** ニューラルネットを利用した株価の短期変動予測, *第55回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 451-452, 2011年5月.
740. **杉川 雅規, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司, 宮道 昌浩, 上杉 浩貴 :** 気象統計情報に基づく日照時間予測システムの構築, *第55回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 453-454, 2011年5月.
741. **湯浅 竜一, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司, 宮道 昌浩, 上杉 浩貴 :** SRVユニットを用いた船舶自律航行システムの構築, *第55回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 455-456, 2011年5月.
742. **濱田 隆麿郎, 松原 加代子, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 坊岡 正之, 奥 英久, 藤澤 正一郎 :** ロービジョン者の歩行面における誤識別に関する研究, *ロホ ティクス・メカトロニクス講演会2011講演論文集, No.2P1-D10,* 1-3, 2011年5月.
743. **三宅 章郁, 高橋 慎治, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 視覚障害者誘導用ブロック等における方向提示性能の評価, *ロホ ティクス・メカトロニクス講演会2011講演論文集, No.2P1-D06,* 1-2, 2011年5月.
744. **橋詰 努, 北川 博巳, 毛利 太一, 藤澤 正一郎 :** 車いすスロープを走行する時の身体的負担の評価, *ロホティクス・メカトロニクス講演会2011講演論文集, No.2P1-E03,* 1-2, 2011年5月.
745. **佐藤 克也, 門司 亮, 中島 雄太, 南 和幸 :** 伸展刺激を受ける細胞のその場観察用マイクロデバイスの開発と試作, *第34回日本バイオレオロジー学会年会 プログラム・抄録集,* 33, 2011年6月.
746. **小坂 真史, 松浦 健二, 後藤田 中, 緒方 広明, 矢野 米雄 :** モーションキャプチャを用いたランニングフォーム改善支援, *教育システム情報学会第36回全国大会講演論文集,* 70-71, 2011年8月.
747. **光原 弘幸, 香川 順子, 金西 計英, 矢野 米雄 :** Lectutainment:学習意欲向上を目的としたICTによる授業のエンタテインメント化, *教育システム情報学会第36回全国大会講演論文集,* 194-195, 2011年9月.
748. **杉谷 優一, 浮田 浩行, 藤澤 正一郎 :** 大学生主体の小中高生向け習熟度別ロボット教室とその相互評価, *平成23年度工学教育研究講演会 講演論文集,* 404-405, 2011年9月.
749. **Arif Mohamad Tariq *and* Teruaki Ito :** Master-slave robotic arm manipulation for communication robot, *日本機械学会2011年度年次大会講演論文集,* **Vol.11,** *No.1,* S12013, Sep. 2011.
750. **Mohamad Bin Effendi *and* Teruaki Ito :** Simulation-based CAI System for Kanban Scheduling, *日本機械学会2011年度年次大会講演論文集,* **Vol.11,** *No.1,* S14011, Sep. 2011.
751. **谷口 正芳, 伊藤 照明 :** デジタルカメラ画像からの3次元曲面作成, *日本機械学会2011年度年次大会講演論文集,* **Vol.11,** *No.1,* S12012, 2011年9月.
752. **中村 祐規, 伊藤 照明 :** 角度計測情報を伝えるための情報提示法の検討, *日本機械学会2011年度年次大会講演論文集,* **Vol.11,** *No.1,* S12011, 2011年9月.
753. **緒方 広明 :** Learning by logging: ラーニングログを用いたユビキタス学習支援環境, *日本教育工学会全国大会,* 2011年9月.
754. **西本 万理, 伊藤 照明 :** ハンドジェスチャを用いたタブレット型入力インターフェース, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.16-10,* 279, 2011年9月.
755. **秋山 達郎, 伊藤 照明 :** やすらぎ効果を与えるLED制御のための基礎研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.16-11,* 280, 2011年9月.
756. **石田 達大, 池田 建司, 下村 隆夫 :** デザインパターンに基づくソフトウェア・リファクタリング方式の提案, *電気関係学会四国支部連合大会,* 278, 2011年9月.
757. **川嵜 宏樹, 新崎 隆之, 石窪 秀隆, 光原 弘幸 :** デジタルサイネージとRFID を用いたトイレ内教材配信の提案, *平成23年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 321, 2011年9月.
758. **光原 弘幸, 新崎 隆之, 石窪 秀隆, 川嵜 宏樹 :** 視聴データに着目したNiche-Learning 教材配信支援, *平成23年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 320, 2011年9月.
759. **池田 建司 :** バイアス補償型部分空間同定法の分散解析, --- 1次系の場合 ---, *第40回制御理論シンポジウム資料,* 153-158, 2011年9月.
760. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 単一探査センサセンシングによる個人差を考慮した脳波分析法, *第34回日本生体医工学会中国四国支部大会講演抄録集,* 24, 2011年10月.
761. **伊藤 照明, 大島 康平 :** ニューラルネットワークによる閾値設定を用いた気泡検出, *日本機械学会第21回設計工学・システム部門講演会論文集,* **Vol.11,** *No.23,* 3103, 2011年10月.
762. **伊藤 照明, 友利 真朗 :** 手の動きに対する加速度解析を用いた遠隔ロボットアーム制御, *日本機械学会第21回設計工学・システム部門講演会論文集,* **Vol.11,** *No.23,* 3104, 2011年10月.
763. **光原 弘幸, 三木 啓司, 角川 隆英, 野田 祐介, 井若 和久, 上月 康則 :** 実世界Edutainmentによる地震・津波防災教育とその試行, *日本災害情報学会第13回研究発表大会予稿集,* 73-78, 2011年10月.
764. **伊藤 伸一, 濱口 昌志, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 山本 透 :** 自己組織化マップによる前頭極脳波の個人差分析~個人差を考慮した生活支援機器の開発を目指して~, *生活生命支援医療福祉工学系連合大会2011,* OS2-3-1-OS2-3-2, 2011年11月.
765. **玉田 智昭, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司, 富田 晴彦 :** スイッチング非定常環境下での学習ユニットによる未知大域的最適解探索, *2011年度計測自動制御学会四国支部学術講演会論文集,* 2011年11月.
766. **茨木 康行, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司, 野住 俊次 :** ニューラルネットワークを用いた株価短期変動レンジ予測システムの構築, *2011年度計測自動制御学会四国支部学術講演会論文集,* 2011年11月.
767. **伊藤 伸一, 濱口 昌志, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 自己組織化マップを用いた個人差を考慮した脳波分析法, *計測自動制御学会四国支部学術講演会,* CD-ROM, 2011年11月.
768. **髙取 健二, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司 :** 自律学習ユニットを用いた被災者探索システムの開発, *第20回計測自動制御学会中国支部学術講演会論文集,* 230-231, 2011年11月.
769. **光原 弘幸 :** Webを情報源とするレポート作成のためのコピー・アンド・ペースト制限とリフレクション支援, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.111,** *No.332,* 1-6, 2011年12月.
770. **上田 喜敏, 藤澤 正一郎 :** 福祉用具を用いた介護者と患者にとって安全な介護について, --- 富山県腰痛予防対策推進研修における調査結果から必要な福祉用具についての提案 ---, *第12回公益社団法人計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 2181-2184, 2011年12月.
771. **椿 卓也, 米崎 二朗, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** ALS患者を対象とした重度障害者用意思伝達装置適正処方システムの開発, --- 入力スイッチの工学的視点に基づいた定量的評価指標及び評価器具の研究開発 ---, *第12回公益社団法人計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 2185-2186, 2011年12月.
772. **三宅 章郁, 高橋 慎治, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 視覚障害者誘導用ブロックにおける方向提示性能の評価, *第12回公益社団法人計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 2179-2180, 2011年12月.
773. **谷林 宏紀, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 指向性スピーカーを用いた広域音場再現手法の開発, *第12回公益社団法人計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 2187-2188, 2011年12月.
774. **伊藤 伸一, 満倉 靖恵, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 自己組織化マップを用いた個体差を考慮した脳波分析, *計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 2208-2211, 2011年12月.
775. **渡辺 照久, 浮田 浩行, 藤澤 正一郎 :** 大学生による小中高生向けロボット教室プロジェクトとその相互評価, *平成23年度 全学FD 大学教育カンファレンス in 徳島,* 22-23, 2012年1月.
776. **見方 俊介, 佐藤 克也, 門司 亮, 中島 雄太, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** 骨芽細胞が感知する基質ひずみ量の評価, *日本機械学会第24回バイオエンジニアリング講演会講演論文集CD-ROM,* 8C15, 2012年1月.
777. **三原 佑太, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** AR技術を応用した視覚障害体験システムの開発, *日本機械学会第24回バイオエンジニアリング講演会講演論文集 CD-ROM,* 7B15, 2012年1月.
778. **池田 典弘, 高橋 和哉, 山本 源治, 木村 有希, 三宅 章郁, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 視覚障害者のための横断歩道口用発光ブロックの検証, *日本機械学会第24回バイオエンジニアリング講演会論文集,* 7B16, 2012年1月.
779. **西本 万理, 伊藤 照明 :** 手の動きを用いたタッチパネル方式による遠隔ディスプレイ操作, *日本機械学会 中国四国支部第50期総会・講演会 講演論文集, No.1,* 716, 2012年3月.
780. **平野 紘之, 伊藤 照明 :** ペン型インタフェースによる仮想物との複合現実型インタラクション, *日本機械学会 中国四国支部第50期総会・講演会 講演論文集, No.1,* 717, 2012年3月.
781. **友利 真朗, 伊藤 照明 :** 遠隔会話への参加度向上のための存在感補完手法の検討, *日本機械学会 中国四国支部第50期総会・講演会 講演論文集, No.1,* 718, 2012年3月.
782. **中村 祐規, 伊藤 照明 :** 姿勢センサーと磁気センサーを用いた3次元計測法の検討, *日本機械学会 中国四国支部第50期総会・講演会 講演論文集, No.1,* 618, 2012年3月.
783. **谷口 正芳, 伊藤 照明 :** 大まかな形状復元に向けた測定条件の検討, *日本機械学会 中国四国支部第50期総会・講演会 講演論文集, No.1,* 619, 2012年3月.
784. **Mohamad Bin Effendi, 伊藤 照明 :** Development of a prototype system for Lean manufacturing CAI, *日本機械学会 中国四国支部第50期総会・講演会 講演論文集, No.1,* 410, 2012年3月.
785. **Yuniawan Dani, 伊藤 照明 :** Production scheduling of central kitchen for BAKSO restaurant chain, *日本機械学会 中国四国支部第50期総会・講演会 講演論文集, No.1,* 411, 2012年3月.
786. **秋山 達郎, 伊藤 照明 :** 話者の感情を伝えるアンビエントスピーカー, *日本機械学会 中国四国支部第50期総会・講演会 講演論文集, No.1,* 719, 2012年3月.
787. **伊藤 照明, 友利 真朗, タリク モハマド アリフ :** ロボットアーム遠隔利用のための直感的操作法に関する検討, *日本機械学会生産システム部門研究発表講演会2012・講演論文集,* **Vol.12,** *No.7,* 69-70, 2012年3月.
788. **池田 建司, 奥 宏史 :** Asymptotic Properties of Bias Compensated State Space Model Identification Method in Closed Loop Environment, *第12回計測自動制御学会制御部門大会,* 2012年3月.
789. **寺本 生, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 緒方 広明, 矢野 米雄 :** 分散e-Learning 環境におけるBCP への適用, *2012年電子情報通信学会総合大会 学生ポスターセッション論文集,* 2012年3月.
790. **森 智裕, 金西 計英, 緒方 広明, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** HTML5 を用いた教材作成支援システムの構築, *2012年電子情報通信学会総合大会 学生ポスターセッション論文集,* 2012年3月.
791. **小菊 寛和, 金西 計英, 光原 弘幸, 緒方 広明, 矢野 米雄 :** 大型美術館における個人嗜好に着目した個別ガイドシステムの開発について, *2012年電子情報通信学会総合大会 学生ポスターセッション論文集,* 2012年3月.
792. **角川 隆英, 光原 弘幸 :** 実世界Edutainmentにおける画像を用いた学習場面認識とAR型教材提示, *電子情報通信学会2012年総合大会・学生ポスターセッション(情報・システムソサイエティ特別企画)予稿集,* 223, 2012年3月.
793. **伊藤 照明 :** アバターロボットで遊ぼう, *第15回科学体験フェスティバル in 徳島,* 7, 2011年8月.
794. **緒方 広明 :** モバイル・ユビキタス技術を用いたシステム開発, ミネルヴァ書房, 東京, 2012年5月.
795. **Teruaki Ito :** Chapter 11: Emotional Quality Inspection for Revealing Product Quality, --- in Emotional Engineering, Volume 2 (S.Fukuda, Ed.) ---, Springer-Verlag, London, Mar. 2013.
796. **Takao Shimomura :** GA-driven Automatic Refactoring based on Design Patterns, *Software Engineering,* **Vol.2,** *No.2,* 29-35, 2012.
797. **上田 喜敏, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 介助作業中の腰痛調査とベッド介助負担評価, --- 富山県腰痛予防対策推進研修会腰痛アンケート結果から考えられるベッド介助作業負担の評価 ---, *福祉のまちづくり研究,* **Vol.14,** *No.2,* 9-17, 2012年.
798. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Interindividual Difference Analysis in Prefrontal Cortex EEGs Based on the Relationship with Personality, *Journal of Signal Processing,* **Vol.16,** *No.5,* 443-450, 2012.
799. **Yuniawan Dani *and* Teruaki Ito :** Constructivistic learning method with simulation to increase classroom engagement, *Journal of Engineering Education Research,* **Vol.15,** *No.5,* 54-59, 2012.
800. **伊藤 伸一, 濱口 昌志, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 自己組織化マップを用いた聴覚刺激時における脳波に含まれる個人差に関する一考察, *ライフサポート,* **Vol.24,** *No.4,* 153-158, 2012年.
801. **Effendi Mohamad, Teruaki Ito, Salleh Rizal Mohd *and* Nordin Aniza Noor :** Simulation study towards productivity improvement for assembly line, *Journal of Human Captals Development,* **Vol.5,** *No.2,* 59-69, 2012.
802. **Hiroyuki Mitsuhara, Sumikawa Takahide, Miyashita Jun, Iwaka Kazuhisa *and* Yasunori Kozuki :** Game-based evacuation drill using real world edutainment, *Interactive Technology and Smart Education,* **Vol.10,** *No.3,* 194-210, 2013.
803. **Yohei Takeuchi, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** A Nonlinear Learning Algorithm for Large Scale Datasets, *International Journal of Engineering and Innovative Technology,* **Vol.2,** *No.7,* 407-412, 2013.
804. **Teruaki Ito :** Vibrotactile messaging for sharing brief information, *International Journal of Simulation Systems, Science & Technology,* **Vol.14,** *No.1,* 53-58, 2013.
805. **Yoshiaki IWADATE, Chika OKIMURA, Katsuya SATO, Yuta NAKASHIMA, Masatsune TSUJIOKA *and* Kazuyuki MINAMI :** Myosin-II-mediated directional migration of dictyostelium cells in response to cyclic stretching of substratum, *Biophysical Journal,* **Vol.104,** *No.4,* 748-758, 2013.
806. **Yoshihito Naitou, Ashrin N. Meinar, Yuki Iwawaki, Toshiya Kashiwabara, Takaharu Goto, Teruaki Ito, Tetsuro Sakuma *and* Tetsuo Ichikawa :** Recording of individual identification information on dental prostheses using fluorescent material and ultraviolet light, *The International Journal of Prosthodontics,* **Vol.26,** *No.2,* 172-174, 2013.
807. **伊藤 照明 :** 生産システムを取り巻く情況と研究の動向, *日本機械学会誌,* **Vol.115,** *No.1125,* 582-583, 2012年8月.
808. **藤澤 正一郎, 末田 統 :** 視覚障害者誘導用ブロックの国際規格ISO 23599について, *福祉のまちづくり研究,* **Vol.14,** *No.3,* 21-27, 2012年11月.
809. **Hiroaki Ogata :** How can Networked Digital Technologies Enhance Ubiquitous Learning?, *NDT2012,* Dubai, UAE, Apr. 2012.
810. **Hiroaki Ogata :** Comupter Suppoted Ubiquitous Learning, *KSET2012,* Seoul, Korea, May 2012.
811. **Kayoko Matsubara, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Masayuki Booka, Hidehisa Oku *and* Shoichiro Fujisawa :** UD of Road Surface for the Low Vision, --- How Road Surface Condition Affects Visibility of Tactile Walking Surface Indicators(TWSIs)for the Low Vision ---, *Universal Design 2012 Oslo,* 1, Oslo, Jun. 2012.
812. **Shin-ichi Ito, Katsuya SATO *and* Shoichiro Fujisawa :** Learning Algorithm for Self-Organizing Map Classification of Electroencephalogram Patterns with Individual Differences, *Proc. of WCCI 2012 IEEE World Congress Computation Intelligence,* 2577-2582, Australia, Jun. 2012.
813. **Effendi Bin Mohamad *and* Teruaki Ito :** A proposal of a simulation-based SMED training system, *Proceedings of 2012 Design Engineering Workshop (DEWS2012),* 115-120, Seoul, South Korea, Jun. 2012.
814. **Hiroaki Ogata, Hou Bin, Li Mengmeng *and* Noriko Uosaki :** Supporting Daily Reflection in Ubiquitous Learning Using a Life-logging Camera, *Proc. of ED-Media 2012,* Denver, Jun. 2012.
815. **Hiroyuki Mitsuhara, Katsuhiko Moriya, Kazumoto Tanaka, Junko Kagawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Teacher Support for Theatrical Learning Support in Lectutainment--Seeing through Students Using Augmented Reality, *Proceedings of 14th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-based Systems (IPMU2012),* **Vol.2,** 405-414, Catania, Italy, Jul. 2012.
816. **Kenji Ikeda *and* Oku Hiroshi :** Asymptotic Properties of BCSS Method in Closed Loop Environment, *Preprints of the 16th IFAC Symposium on System Identification,* 858-863, Brussels, Jul. 2012.
817. **Hiroaki Ogata :** Research and Practice on Mobile and Ubiquitous Learning, *IEEE ICMAIE 2012,* Wuhan, Jul. 2012.
818. **Takao Shimomura *and* Kenji Ikeda :** Extensible Web-based Learning Architecture, *Proc. of the 2012 International Conference on Software Engineering Research and Practice (SERP'12),* 1-7, Las Vegas, Jul. 2012.
819. **Teruaki Ito, Hanumare C. Nevan, Tetsuo Ichikawa *and* Slocum H. Alexander :** Expectation management in a global collaboration project using a deterministic design approach, *Proceedings of the ASME 2012 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference, No.70296,* 1-8, Chicago, Aug. 2012.
820. **Li Mengmeng, Hiroaki Ogata, Hou Bin *and* Noriko Uosaki :** A Context-aware Multimodal Interface for Mobile Learning, *Proc. of CollabTech 2012,* 149-150, Sapporo, Aug. 2012.
821. **Hou Bin, Hiroaki Ogata, Li Mengmeng *and* Noriko Uosaki :** Supporting Daily Reflection for Ubiquitous Learning Log Using SenseCam, *Proc. of CollabTech 2012,* 2-7, Sapporo, Aug. 2012.
822. **Teruaki Ito *and* Masato Nishimoto :** A touchless hand gesture interface using a pair of accleration sensors, *the first International Symposium on Socially and Technically Symbiotic System (STSS2012),* 25-1-25-6, Okayama, Aug. 2012.
823. **Masao Tomotoshi *and* Teruaki Ito :** A study on awareness support method to improve engagement in remote communication, *the first International Symposium on Socially and Technically Symbiotic System (STSS2012),* 39-1-39-6, Okayama, Aug. 2012.
824. **Yuki Nakamura *and* Teruaki Ito :** Interactive communication display system based on posture measurement, *the first International Symposium on Socially and Technically Symbiotic System (STSS2012),* 46-1-46-6, Okayama, Aug. 2012.
825. **Effendi Bin Mohamad *and* Teruaki Ito :** Development of a simulation-based SMED training system, *the first International Symposium on Socially and Technically Symbiotic System (STSS2012),* 53-1-53-8, Okayama, Aug. 2012.
826. **Teruaki Ito :** A concurrent engineering approach towards digital dentistry support, *Proceedings of the 19th ISPE International Conference on Concurrent Engineering,* **Vol.1,** 231-242, Trier, Germany, Sep. 2012.
827. **Nobuhisa Kuramoto, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO *and* Shoichiro Fujisawa :** Trigger Pattern Detection Method for Assisting in Ambulation Rehabilitation Based on EEG Analysis, *Proc. of 21st IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication, Ro-Man2012,* 646-652, France, Sep. 2012.
828. **Hou Bin, Hiroaki Ogata, Li Mengmeng *and* Noriko Uosaki :** Using SenseCam for Capturing Ubiquitous Learning Log, *Proc. of LTLE 2012,* 267-272, Fukuoka, Sep. 2012.
829. **Kosuke Mouri, Hiroaki Ogata, Bin Hou, Mengmeng Li *and* Noriko Uosaki :** Learning Log Navigator : Augmented Awareness Past Learning Experiences, *Proc. of LTLE 2012,* 159-162, Fukuoka, Sep. 2012.
830. **Teruaki Ito :** Resilience Engineering for Sustainable Manufacturing, *International Conference on Design & Concurrent Engineering 2012 (iDECON2012),* Melaka, Malaysia, Oct. 2012.
831. **Li Mengmeng, Hiroaki Ogata, Hou Bin *and* Noriko Uosaki :** Context-aware Multimodal Interfaces Enhancing Ubiquitous Learning, *Proc. of mLearn 2012,* 236-239, Helsinki, Finland, Oct. 2012.
832. **Li Mengmeng, Hiroaki Ogata, Hou Bin *and* Noriko Uosaki :** How to increase ubiquitous experiential learning, *Proc. of ICCE 2012,* 393-397239, Singapore, Nov. 2012.
833. **Hiroaki Ogata :** Ubiquitous Learning Log Project, *2013 NMC Horizon Project Summit for Future Education,* Austin, Jan. 2013.
834. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda *and* Montanaro Adriano :** AUTOMATIC COURSEWARE TRANSFERS BETWEEN DIFFERENT PLATFORMS, *Proc. of 6th International Technology, Education and Development Conference (INTED2013),* 4334-4341, Valencia, SPAIN, Mar. 2013.
835. **Tomo Uchiyama, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Database Optimization Technique for Ethical Pharmaceutical Searching System, *Proceeding of 2013 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'13,* 145-148, Kona, Mar. 2013.
836. **Peng Zhang, Yohei Takeuchi, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Recognition of Eye Motions Using EOG and Statistic Learning, *Proceeding of 2013 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'13,* 29-32, Kona, Mar. 2013.
837. **Takashi Hamano, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Detection of Abandoned Objects Based on Spatiotemporal Features from Public Stationary Camera, *Proceeding of 2013 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'13,* 257-260, Kona, Mar. 2013.
838. **Takashi Fujishima, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** A Method for Detecting Signs of Train Sickness on Tilting Train, *Proceeding of 2013 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'13,* 341-344, Kona, Mar. 2013.
839. **Takako Ikuno, Yohei Takeuchi, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Abandoned Object Detection by Genetic Algorithm with Local Search, *Proceeding of 2013 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'13,* 261-264, Kona, Mar. 2013.
840. **Keiji Miki, Hiroyuki Mitsuhara, Takahide Sumikawa, Jun Miyashita, Kazuhisa Iwaka, Masashi Konishi *and* Yasunori Kozuki :** REAL WORLD EDUTAINMENT SYSTEM AND ITS APPLICATION TO EVACUATION DRILL, *Proceedings of IADIS International Conference e-Society 2013,* 59-66, Lisbon, Portugal, Mar. 2013.
841. **Takahide Sumikawa, Hiroyuki Mitsuhara, Keiji Miki, Jun Miyashita, Kazuhisa Iwaka *and* Yasunori Kozuki :** USING MARKERLESS AUGMENTED REALITY FOR REAL WORLD EDUTAINMENT, *Proceedings of IADIS International Conference e-Society 2013,* 432-436, Lisbon, Portugal, Mar. 2013.
842. **Jun Miyashita, Hiroyuki Mitsuhara, Keiji Miki, Takahide Sumikawa, Kazuhisa Iwaka, Masashi Konishi *and* Yasunori Kozuki :** WEB-BASED REFLECTION SUPPORT SYSTEM FOR REAL WORLD EDUTAINMENT, *Proceedings of IADIS International Conference e-Society 2013,* 453-457, Lisbon, Portugal, Mar. 2013.
843. **Hiroyuki Mitsuhara :** LEARNING CONTINUUM: AMBIENT LEARNING FOR UNIVERSITY STUDENTS, *Proceedings of IADIS International Conference e-Society 2013,* 443-447, Lisbon, Portugal, Mar. 2013.
844. **Hiroaki Ogata, Hou Bin, Li Mengmeng, Noriko Uosaki *and* Mouri Kousuke :** Role of Passive Capturing in Ubiquitous Learning, *Proc. of Mobile Learning 2013,* Lisbon, Mar. 2013.
845. **佐藤 克也, 門司 亮, 中島 雄太, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** ストレッチを受ける細胞のリアルタイムその場観察用マイクロデバイスの開発, *日本生体医工学会第51回大会プロシーディングスCD-ROM,* 2012年5月.
846. **貝原 知明, 最上 義夫, 池田 建司, 小野 典彦 :** 実数値出力学習ユニットを用いた複数移動体の自律協調システム, *第56回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 171-172, 2012年5月.
847. **神崎 裕太, 最上 義夫, 池田 建司, 小野 典彦 :** 不規則に動く障害物が存在する環境での自律移動システムの開発, *第56回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 173-174, 2012年5月.
848. **小黒 和弘, 最上 義夫, 池田 建司, 小野 典彦 :** Stochastic Real-Valuedユニットを用いた気温・湿度予測システムの構築, *第56回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 371-372, 2012年5月.
849. **堀部 貴裕, 最上 義夫, 池田 建司, 小野 典彦, 茨木 康行 :** ニューラルネットワークを用いた株売買支援システムの構築, *第56回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 373-374, 2012年5月.
850. **藤澤 正一郎, 池田 典弘, 高橋 和哉, 山本 源治, 木村 有希, 三宅 章郁, 伊藤 伸一, 佐藤 克也 :** 視覚障害者のための横断歩道口発光ブロックの検証, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2012講演論文集, No.1A1-N03,* 1-3, 2012年5月.
851. **三原 佑太, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** AR技術を応用した視覚障害体験システムの開発, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2012講演論文集, No.1A1-N04,* 1-4, 2012年5月.
852. **椿 卓也, 米崎 二朗, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** ALS患者を対象とした重度障害者用意思伝達装置適正処方システムの開発, --- 入力スイッチの工学的視点に基づいた定量的評価指標及び評価器具の研究開発 ---, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2012講演論文集, No.2A2-T09,* 1-2, 2012年5月.
853. **阪口 昌寛, 浮田 浩行, 藤澤 正一郎 :** 大学生主体の運営による小中高生向けロボット教室 ∼徳島ロボットプログラミングクラブ∼, *平成24年度工学教育研究講演会 講演論文集,* 170-171, 2012年8月.
854. **光原 弘幸 :** 教材配信デジタルサイネージのインタラクティブ化, *教育システム情報学会第37回全国大会講演論文集,* 122-123, 2012年8月.
855. **伊藤 伸一 :** 日常生活場利用を目指した個人差を考慮した脳波センシング技術, *平成24年電気学会産業応用部門大会, シンポジウム,* **Vol.2 S10 2,** *No.2,* II-5-II-8, 2012年8月.
856. **木村 心, 池田 建司, 下村 隆夫 :** Waiting ブロック・ツリー型デッドロックの検出, *電気関係学会四国支部連合大会,* 290, 2012年9月.
857. **西村 拓也, 池田 建司, 下村 隆夫 :** サーバベースWeb アプリケーション回帰統合テスト支援方式, *電気関係学会四国支部連合大会,* 327, 2012年9月.
858. **八重樫 和也, 盛 紘一朗, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一, 佐藤 和人, 福見 稔 :** ドライバの安全確認動作に着目した脳波分析, *平成24年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 1031-1034, 2012年9月.
859. **倉本 展尚, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 歩行運動に関連した脳波の特徴抽出, *平成24年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 1051-1056, 2012年9月.
860. **谷口 正芳, 伊藤 照明 :** 写真と計測点からの3次元形状作成法, *日本機械学会2012年度年次大会講演論文集,* **Vol.12,** *No.1,* S141011, 2012年9月.
861. **Dani Yuniawan *and* Teruaki Ito :** Simulation study on master production schedule for meatball production, *日本機械学会2012年度年次大会講演論文集,* **Vol.12,** *No.1,* S141012, Sep. 2012.
862. **金西 計英, 高浪 祐輔, 光原 弘幸, 松浦 健二, 矢野 米雄 :** Twitterボット:自学自習における学習意欲の維持を目指して, *日本教育工学会 第28回大会 講演論文集,* 31-34, 2012年9月.
863. **緒方 広明 :** 新技術が拓く未来の学習環境について考える, *日本教育工学会全国大会，シンポジウム,* 2012年9月.
864. **佐藤 克也, 門司 亮, 中島 雄太, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** 引張りひずみ負荷に対する骨芽細胞応答のその場観察と評価, *M&M2012 材料力学カンファレンス講演論文集CD,* OS1506, 2012年9月.
865. **中村 祐規, 伊藤 照明 :** 空間位置情報を用いた対話型情報提示システムの開発, *日本機械学会設計工学システム部門研究発表講演会2012・講演論文集,* **Vol.12,** *No.17,* 235-241, 2012年9月.
866. **友利 真朗, 伊藤 照明 :** 遠隔通話のための存在感補完手法に基づくアーム型ロボットの開発, *日本機械学会設計工学システム部門研究発表講演会2012・講演論文集,* **Vol.12,** *No.17,* 242-247, 2012年9月.
867. **伊藤 照明 :** 科学体験フェスティバルを通じたプロジェクト型教育の試み, *日本機械学会設計工学システム部門研究発表講演会2012・講演論文集,* **Vol.12,** *No.17,* 264-269, 2012年9月.
868. **伊藤 照明, 市川 哲雄, ハヌマラ ネバン, スローカム アレクサンダー :** 徳島大学とMITの連携によるPBL型設計教育の試み, *日本機械学会設計工学システム部門研究発表講演会2012・講演論文集,* **Vol.12,** *No.17,* 270-277, 2012年9月.
869. **宮下 純, 光原 弘幸 :** 実世界Edutainment事後学習支援Webシステム, *平成24年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 348, 2012年9月.
870. **角川 隆英, 三木 啓司, 宮下 純, 光原 弘幸, 井若 和久, 上月 康則 :** 実世界Edutainment によるバーチャル避難訓練のためのリアリティの高い教材, *日本災害情報学会第14回研究発表大会予稿集,* 30-33, 2012年10月.
871. **三木 啓司, 角川 隆英, 宮下 純, 光原 弘幸, 小西 正志, 井若 和久, 上月 康則 :** 実世界Edutainment によるバーチャル避難訓練-南海地震津波を想定した徳島県徳島市津田地区の場合, *日本災害情報学会第14回研究発表大会予稿集,* 34-37, 2012年10月.
872. **藤澤 正一郎, 三原 佑太, 伊藤 伸一, 佐藤 克也 :** AR技術を応用した視覚障害体験システムの開発, *生活生命支援医療福祉工学系連合大会2012(LIFE2012), No.OS2-4-3,* 1-4, 2012年11月.
873. **池田 建司 :** バイアス保証型部分空間同定法の漸近的分散解析, *第55回自動制御連合講演会,* 32-35, 2012年11月.
874. **上田 喜敏, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 介助作業実態分析から考えられるベッドでの安全な患者/利用者介助に関する人間工学的手法の研究, *第13回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 2610-2615, 2012年12月.
875. **宮崎 達也, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 視覚障害者のための交差点周辺における移動支援機器間の連続性に関する研究, *第13回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 2638-2639, 2012年12月.
876. **伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** 心理学的個人差を導入した脳波パターン分類, *第13回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会論文集,* 2660-2663, 2012年12月.
877. **寺元 生, 戸川 聡, 松浦 健二, 光原 弘幸, 金西 計英 :** 大学間アカデミッククラウドでの学習環境のBCPの実現と検証, *大学ICT推進協議が会2012年度年次大会論文集,* 170-171, 2012年12月.
878. **佐藤 克也, 門司 亮, 中島 雄太, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** 引張りを受ける骨芽細胞のカルシウム応答動態のその場観察, *第25回バイオエンジニアリング講演会講演論文集,* 449-450, 2013年1月.
879. **(9) 坊農 真弓, 緒方 広明, 高梨 克也, 大崎 章弘, 落合 裕美, 森田 由子 :** 知識伝達インタフェースとしての科学コミュニケーター: 日本科学未来館におけるインタラクション行動分析, *第151回 情報処理学会ヒューマンコンピュータインタラクション研究会(SIG-HCI),* 2013年2月.
880. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** Linear Approximation Model for Bipeds Robot and its Application, *第13回計測自動制御学会制御部門大会,* 2013年3月.
881. **友利 真朗, 伊藤 照明 :** 遠隔通信における存在感補完のための身体動作連動型アクティブディスプレイ, *日本機械学会中国四国支部 第51期総会・講演会 論文集,* 802, 2013年3月.
882. **中村 祐規, 伊藤 照明 :** 角度計測情報を対話利用するための複合現実感提示方式の検討, *日本機械学会中国四国支部 第51期総会・講演会 論文集,* 805, 2013年3月.
883. **伊藤 照明, Mohamad Bin Effendi, Yuniawan Dani :** A process model of coolant hose factory for lean manufacturing simulation, *日本機械学会生産システム部門研究発表講演会2013・講演論文集,* **Vol.13,** *No.7,* 216, 2013年3月.
884. **Juhari Anuar Khairul, Salleh Rizal bin Mohd, Muhammad Nazrin Mohd, 伊藤 照明 :** Navigation system for unmanned ground vehicle, *日本機械学会生産システム部門研究発表講演会2013・講演論文集,* **Vol.13,** *No.7,* 208, 2013年3月.
885. **Salleh Rizal Bin Mohd, Sikit Yakin Johny, 伊藤 照明 :** Lean manufacturing implementation of small and medium industry in west coast Sabah, Malaysia, *日本機械学会生産システム部門研究発表講演会2013・講演論文集,* **Vol.13,** *No.7,* 215, 2013年3月.
886. **Teruaki Ito :** Concurrent Engineering towards Product Innovation, *Univeristi Tehcnikal Malaysia Mekala BMFR seminar,* Oct. 2012.
887. **金西 計英, 光原 弘幸, 三好 康夫, 松浦 健二 :** e-Learningの学習継続とソーシャルメディアの関係の考察, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.112,** *No.500,* 95-99, 2013年3月.
888. **池田 建司 :** システム同定, オーム社, 2013年9月.
889. **Noriko Uosaki, Hiroaki Ogata, Li Mengmeng, Hou Bin *and* Mouri Kousuke :** Guidelines on Creating and Implementing Successful Seamless Mobile Learning Environments: a Practitioners Perspective, *International Journal of Interactive Mobile Technologies (iJIM),* 2013.
890. **Takao Shimomura *and* Adriano Montanaro :** Platform-Independent Courseware Sharing, *International Journal of Information Technology and Computer Science,* **Vol.5,** *No.5,* 1-9, 2013.
891. **Sangkon Lee, Masami Shishibori *and* Chia Han :** An Improvement Video Search Method for VP-Tree by using a Trigonometric Inequality, *Journal of Information Processing Systems,* **Vol.9,** *No.2,* 315-332, 2013.
892. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Takafumi Saito, Katsuya SATO *and* Shoichiro Fujisawa :** Visualization Method to Confirm Relationships among Optimal Solutions, *INFORMATION,* **Vol.16,** *No.7(B),* 4893-4906, 2013.
893. **Takao Shimomura :** Extensible Sharable Learning Architecture, *International Journal of Web Engineering,* **Vol.2,** *No.1,* 21-35, 2013.
894. **Takao Shimomura :** SEMANTIC PROGRAM VISUALIZATION WITH ATTACHABLE DISPLAY CLASSES, *International Journal of Computers and Applications,* **Vol.35,** *No.2,* 1-9, 2013.
895. **Teruaki Ito :** 1/f-Fluctuated Illumination to Deliver Implicit Emotional Message, *International Journal of Simulation Systems, Science & Technology,* **Vol.14,** *No.4,* 22-28, 2013.
896. **Tsutomu Hashizume, Kitagawa Hiroshi, Lee Hokyoo, Ueda Hisatoshi, Miyamoto Tadayoshi, Ikuo Yoneda *and* Shoichiro Fujisawa :** Evaluation of Physical Load While Propelling Manual Wheelchair on Cross Slope Road and Wave Road, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.33,** 183-189, 2013.
897. **Shoichiro Fujisawa, Miyazaki Tatsuya, Shin-ichi Ito *and* Katsuya SATO :** Continuity of Tactile Walking Surface Indicators and Audible Pedestrian Signals at Crosswalks, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.33,** 647-652, 2013.
898. **Maeno Tetsuya, Shoichiro Fujisawa, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Ogawa Takehiro *and* Ishimoto Hiroh :** Research on the Occupational Ability Evaluation Technique in the Group Work of Intellectually/Mentally Handicapped Persons by MODAPTS Method, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.33,** 970-975, 2013.
899. **Ikeda Norihiro, Takahashi Kazuya, Yamamoto Genji, Kimura Yuki, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO *and* Shoichiro Fujisawa :** Verification of LED Blocks used at Crosswalk Entrances for Persons with Visually Impairment, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.33,** 982-987, 2013.
900. **Matsubara Kayoko, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Masayuki Booka, Oku Hidehisa *and* Shoichiro Fujisawa :** Difference in Road Surface Recognition by Disease and Grades of The Low Vision, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.33,** 988-993, 2013.
901. **Dani Yuniawan, Teruaki Ito *and* Effendi Bin Mohamad :** Calculation of overall equipment effectiveness weight by Taguchi method with simulation, *Concurrent Engineering,* **Vol.21,** *No.4,* 296-306, 2013.
902. **光原 弘幸, 三木 啓司, 角川 隆英, 宮下 純 :** 物語分岐と競争を取り入れた実世界Edutainmentシステム, *電子情報通信学会論文誌(D),* **Vol.J96-D,** *No.10,* 2476-2487, 2013年.
903. **Tomoaki Kashiwao, Kenji Ikeda *and* Takao Shimomura :** Estimation of Transition Times of a Hopping Machine Based on Wavelet Analysis, *SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration,* **Vol.6,** *No.6,* 396-402, 2013.
904. **中島 雄太, 門司 亮, 佐藤 克也, 南 和幸 :** 高精度細胞伸展マイクロデバイスの開発と引張りを受ける細胞のその場観察, *電気学会論文誌E (センサ・マイクロマシン部門誌),* **Vol.133,** *No.12,* 350-357, 2013年.
905. **金西 計英, 光原 弘幸, 三好 康夫, 松浦 健二 :** 自学自習における学習意欲の維持へのTwitterボットの活用, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.37(Suppl),** *No.Suppl.,* 69-72, 2013年.
906. **Effendi Bin Mohamad *and* Teruaki Ito :** Integration of e-learning and simulation to user training programme of SMED, *International Journal of Internet Manufacturing and Services,* **Vol.3,** *No.2,* 121-136, 2013.
907. **Dani Yuniawan, Teruaki Ito *and* Effendi Bin Mohamad :** Characteristic mapping of overall equipment effectiveness elements through simulaiton and the Taguchi method, *Journal of Human Captals Development,* **Vol.6,** *No.2,* 1-11, 2013.
908. **Effendi Bin Mohamad, Teruaki Ito *and* Dani Yuniawan :** Quantifying benefits of lean manufacturing tools implementation with simulation in coolant hose factory, *Journal of Human Captals Development,* **Vol.6,** *No.2,* 13-26, 2013.
909. **Kuramoto Nobuhisa, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO *and* Shoichiro Fujisawa :** Electroencephalogram Analysis of Mechanisms Underlying Brain Activity during Voluntary Movement, *International Journal of Bioscience, Biochemistry, Bioinformatics (IJBBB),* **Vol.4,** *No.1,* 49-56, 2014.
910. **Takao Shimomura *and* Kenji Ikeda :** Two Types of Deadlock Detection: Cyclic and Acyclic, *Intelligent Systems for Science and Information, Studies in Computational Intelligence,* **Vol.542,** 233-259, 2014.
911. **Teruaki Ito, Effendi Bin Mohamad *and* Rizal Mohd Salleh :** A framework of UT-UTeM mobility program based on digital engineering and deterministic design, *Journal of Advanced Manufacturing Technology,* **Vol.8,** *No.1,* 13-26, 2014.
912. **Kenji Ikeda :** Asymptotic Properties of MOESP-type Methods, *Preprints of ALCOSP and PSYCO 2013,* 92-97, Caen, Jul. 2013.
913. **Dani Yuniawan, Effendi Bin Mohamad *and* Teruaki Ito :** OEE measurement by Taguchi method with simulation, *International Symposium on Scheduling 2013 (ISS2013),* 1A-1, Tokyo, Jul. 2013.
914. **Teruaki Ito *and* Tomio Watanabe :** ARM-COMS: Arm-supported embodied communication monitor system, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.HIMI/HCII 2013, Part III,** *No.LNCS 8018,* 307-316, Las Vegas, NV, U.S.A., Jul. 2013.
915. **Teruaki Ito :** Implicit emotional message representation with 1/F fluctuation for ambient interface application, *Proceedings of the ASME 2013 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference, No.12807,* 1-8, Portland, Aug. 2013.
916. **Noriko Uosaki, Hiroaki Ogata, Li Mengmeng *and* Hou Bin :** Supporting English Vocabulary Learning with SCROLL, *International Conference on Collaboration Technologies,* 9-12, Sapporo, Aug. 2013.
917. **Teruaki Ito :** An approach of boby movement-based interaction towards remote collaboration, *Proceedings of the 20th ISPE International Conference on Concurrent Engineering,* **Vol.1,** *No.20,* 1-11, Melbourne, Sep. 2013.
918. **Effendi Bin Mohamad, Teruaki Ito *and* Dani Yuniawan :** A simulation-based approach to decision support for lean practioners, *Proceedings of the 20th ISPE International Conference on Concurrent Engineering,* **Vol.1,** *No.32,* 1-10, Melbourne, Sep. 2013.
919. **Tomoaki Kashiwao, Kenji Ikeda *and* Takao Shimomura :** Identification of a Hopping Machine Based on a Piecewise Affine Model, *SICE Annual Conference 2013,* 501-504, Nagoya, Sep. 2013.
920. **Takao Shimomura *and* Kenji Ikeda :** Waiting Blocked-Tree Type Deadlock Detection, *Proc. of Science and Information Conference 2013 (SAI2013),* 45-50, London, Oct. 2013.
921. **Dani Yuniawan, Teruaki Ito *and* Effendi Bin Mohamad :** A proposal of total productive maintenance training system, *JSME No.13-205 The 13th Design Engineering Workshop 2013, No.12,* 1-5, Kitakyushu, Nov. 2013.
922. **Teruaki Ito, Rizal Bin Mohd Salleh *and* Effendi Bin Mohamad :** A Student Mobility Program through Cross Cultural and Technical Exposure, *JSME No.13-205 The 13th Design Engineering Workshop 2013, No.13,* 1-6, Kitakyushu, Nov. 2013.
923. **Effendi Bin Mohamad, Teruaki Ito *and* Dani Yuniawan :** Lean Manufacturing Tools Training System, *JSME No.13-205 The 13th Design Engineering Workshop 2013, No.14,* 1-6, Kitakyushu, Nov. 2013.
924. **Takako Ikuno, Yohei Takeuchi, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Abandoned Object Detection by Genetic Algorithm with Local Search, *Proceeding of 2013 International Conference on System, Process, and Control,* 113-116, Kuala Lumpur, Dec. 2013.
925. **Zhang Peng, Yohei Takeuchi, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Implementation of EOG Mouse Using Learning Vector Quantization and EOG-feature Based Methods, *Proceeding of 2013 International Conference on System, Process, and Control,* 98-102, Kuala Lumpur, Dec. 2013.
926. **Takahiro Horiuchi, Yohei Takeuchi, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Creation of a Panoramic Image by Genetic Algorithm, *Proceeding of 2013 International Conference on System, Process, and Control,* 113-116, Kuala Lumpur, Dec. 2013.
927. **Daiki Konishi, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Comparison of Poolong Methods in a Deep Neural Network, *Proceeding of 2014 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing,* 285-288, Honolulu, Mar. 2014.
928. **Tomoaki Chika, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Personal authentication system by using Kinect, *Proceeding of 2014 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing,* 289-292, Honolulu, Mar. 2014.
929. **Akiko Sugiyama, Momoyo Ito, Kazuhito Sato, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Analysis of Driving Behavior Caused by Hiyari-Hatto Event Focusing on Head Motion, *Proceeding of 2014 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing,* 705-708, Honolulu, Mar. 2014.
930. **池田 建司 :** MOESP法におけるプラントモデルの分散解析, *第57回システム制御情報学会研究発表講演会,* 2013年5月.
931. **加地 純也, 廣野 恭平, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 日野 順市, 藤澤 正一郎 :** 座圧分散クッションを使用した車椅子走行時の振動伝達特性と乗り心地評価, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2013講演論文集, No.2A2\_C01,* 1-2, 2013年5月.
932. **木村 有希, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 高橋 和哉, 池田 典弘, 荻野 弘 :** 高齢者・視覚障がい者のための横断歩道口発光ブロックの検証, *日本福祉のまちづくり学会第16回全国大会, No.1A-1,* 1-2, 2013年8月.
933. **大野 将樹, 岡村 亮一, 獅々堀 正幹, 沼尾 雅之 :** 個人の嗜好を考慮したメドレー曲自動生成手法, *情報処理学会研究報告,* **Vol.100,** *No.35,* 1-6, 2013年8月.
934. **加藤 渓祐, 池田 建司, 下村 隆夫 :** Web アプリケーションのデバッグ・保守支援, *電気関係学会四国支部連合大会,* **Vol.17,** *No.5,* 337, 2013年9月.
935. **光原 弘幸, 角川 隆英, 宮下 純, 井若 和久, 上月 康則, 田中 一基 :** 拡張現実感を用いたバーチャル避難訓練, *教育システム情報学会第38回全国大会講演論文集,* 109-110, 2013年9月.
936. **Takako Ikuno, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Abandoned Object Detection by Genetic Algorithm with Local Search, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* OS4-6, Sep. 2013.
937. **Peng Zhang, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Recognition of Continuous Eye Motions Using Learning Vector Quantization and EOG-feature Based Methods, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* GS12-2, Sep. 2013.
938. **堀内 将嘉, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 遺伝的アルゴリズムを用いたパノラマ画像の生成, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* OS10-3, 2013年9月.
939. **藤澤 正一郎, 前野 哲哉, 小川 武紘, 石本 晃大, 伊藤 伸一, 佐藤 克也 :** 知的/精神障害者の集団作業における職業評価手法に関する研究, *日本機械学会2013年度年次大会講演論文集, No.13-1,* 1-5, 2013年9月.
940. **倉本 展尚, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 随意運動における脳活動のメカニズム, *平成25年度電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文CD-ROM,* 1101-1106, 2013年9月.
941. **伊藤 照明, 友利 真朗 :** 頭部動作に連動するアクティブモニタによる引き込み効果の検証, *日本機械学会2013年度年次大会講演論文集,* **Vol.13,** *No.1,* S121014, 2013年9月.
942. **長谷 栄治, 佐藤 克也, 高橋 光彦, 安井 武史 :** 10フェムト秒レーザーを用いた生体コラーゲンSHG顕微鏡の高感度化, *生体医工学シンポジウム2013,* 2-2-06, 2013年9月.
943. **杉山 明子, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** 安全確認行動分析のためのシナリオの評価, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 222, 2013年9月.
944. **宮井 康次, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** 運転シーン分類のための車両前方画像の特徴量抽出, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 216, 2013年9月.
945. **八重樫 和也, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** 交通イベントに起因する生体情報と運転行動の変化に関する分析, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 221, 2013年9月.
946. **森 泰斗, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** 顕著性マップを用いた運転シーンにおける注視対象の抽出, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 217, 2013年9月.
947. **鈴木 崇矩, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** スパース構造学習に基づく注意散漫状態の推定, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 219, 2013年9月.
948. **河原 健太, 獅々堀 正幹, 大野 将樹 :** Bag of Fearturesに基づく類似プレイリスト検索手法に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 315, 2013年9月.
949. **大滝 尚輝, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** Kinectを用いたプレゼンテーション補助システムの開発, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 344, 2013年9月.
950. **光原 弘幸, 岩間 智視, 角川 隆英, 田中 一基 :** ARとHMDを用いた実世界Edutainmentシステム, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.113,** *No.229,* 7-12, 2013年9月.
951. **佐藤 克也, 門司 亮, 中島 雄太, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** ストレッチ刺激に対する培養骨芽細胞のカルシウム応答のその場観察, *第36回日本生体医工学会中国四国支部大会 講演抄録,* 20, 2013年10月.
952. **張 鵬, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** LVQとEOG法を用いる眼電マウスの開発, *日本生体医工学会中国四国支部大会,* 34, 2013年10月.
953. **山村 祐介, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** 足首の筋電による足首の動作の分類, *日本生体医工学会中国四国支部大会,* 11, 2013年10月.
954. **伊藤 照明, 渡辺 富夫 :** 頭部動作連動型アクティブモニタアームを用いた遠隔通信の試み, *日本機械学会設計工学システム部門研究発表講演会2013・講演論文集,* **Vol.13,** *No.22,* 3201, 2013年10月.
955. **中野 秀信, 池田 建司, 下村 隆夫 :** Stabilization of the bipedal walking robot using orthogonal function expansion, *2013年度 計測自動制御学会四国支部学術講演会,* 123-124, 2013年11月.
956. **松村 剛, 池田 建司, 下村 隆夫 :** 二足歩行ロボットのエネルギー回生制御, *2013年度 計測自動制御学会四国支部学術講演会,* 175-176, 2013年11月.
957. **池田 建司 :** On the precision of the plant estimates based on OE/ARMAX models, *第56回自動制御連合講演会,* 483-486, 2013年11月.
958. **廣野 恭平, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 視覚障害者のための交差点周辺における移動支援機器間の連続性に関する研究, *第14回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会講演論文集,* 2023-2026, 2013年12月.
959. **池田 典弘, 高橋 和哉, 木村 有希, 稲垣 具志, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 志賀 大輔 :** 横断歩道口用発光ブロックの認識に関する研究, *第14回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会講演論文集,* 2027-2029, 2013年12月.
960. **上田 喜敏, 藤澤 正一郎 :** 福祉・医療分野等における介護・看護作業の問題と解決, *第14回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会講演論文集,* 2054-2056, 2013年12月.
961. **石原 康行, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 内外反変形をダイナミックに矯正可能な装具の開発, *第14回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会講演論文集,* 2073-2075, 2013年12月.
962. **岩間 智視, 角川 隆英, 光原 弘幸, 井若 和久, 上月 康則, 田中 一基 :** ARとHMDを用いて災害を疑似体験させる防災教育システムの試作, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.113,** *No.377,* 1-6, 2014年1月.
963. **飯領田 茜, 宮下 純, 光原 弘幸, 井若 和久, 上月 康則 :** 実世界Edutaimentを用いた避難訓練のための振り返り支援システム, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.113,** *No.377,* 7-12, 2014年1月.
964. **眞鍋 圭人, 光原 弘幸 :** Interactive Niche-Learningシステムの一部改良と活用事例, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.113,** *No.377,* 67-72, 2014年1月.
965. **西尾 航平, 伊藤 照明 :** 頭部動作連動型アクティブモニタアームにおける有効可動特性の検討, *日本機械学会中国四国支部 第52期総会・講演会 論文集,* 1113, 2014年3月.
966. **中澤 亮平, 伊藤 照明 :** 構内駐輪場における混雑率平準化のためのシミュレーション分析, *日本機械学会中国四国支部 第52期総会・講演会 論文集,* 1116, 2014年3月.
967. **池田 建司 :** PO-MOESP 法の誤差解析, *第1回制御部門マルチシンポジウム,* 1108-1113, 2014年3月.
968. **光原 弘幸 :** 学習の連続性を考慮したデジタルサイネージシステムの試作, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.113,** *No.482,* 131-136, 2014年3月.
969. **大関 陽裕, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 小型自律飛行ロボットを用いた案内システムの開発, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 181-182, 2014年3月.
970. **中西 康公, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 局所特徴量に基づくネジ種の自動識別手法に関する研究, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 75-76, 2014年3月.
971. **東 秀賢, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** カメラ映像を用いた手洗い検査システムの開発, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 265-266, 2014年3月.
972. **堀田 駿仁, 小野 典彦, 最上 義夫 :** 構造進化型リカレントニューラルネットのための世代交代モデルに関する実験的考察, *計測自動制御学会 第41回知能システムシンポジウム資料,* 2014年3月.
973. **西野 弘将, 小野 典彦, 最上 義夫 :** PORTSに基づく遺伝的プログラミングに適した世代交代モデルに関する実験的考察, *計測自動制御学会 第41回知能システムシンポジウム資料,* 2014年3月.
974. **Effendi Bin Mohamad, 伊藤 照明, Dani Yuniawan :** Simulation-based decision support system for lean practitioners, *日本機械学会生産システム部門研究発表講演会2014・講演論文集,* **Vol.14,** *No.7,* 302, 2014年3月.
975. **Dani Yuniawan, 伊藤 照明, Effendi Bin Mohamad :** Measurement of Production Line Performance Based on OEE Extension, *日本機械学会生産システム部門研究発表講演会2014・講演論文集,* **Vol.14,** *No.7,* 306, 2014年3月.
976. **Khairul Anuar Juhari, Salleh Rizal Bin Mohd, 伊藤 照明 :** Development of mobile robot and localization system, *日本機械学会生産システム部門研究発表講演会2014・講演論文集,* **Vol.14,** *No.7,* 307, 2014年3月.
977. **伊藤 照明, Salleh Rizal Bin Mohd :** 大学間交流を通じた生産システム国際展開への提案, *日本機械学会生産システム部門研究発表講演会2014・講演論文集,* **Vol.14,** *No.7,* 419, 2014年3月.
978. **長谷 栄治, 佐藤 克也, 高橋 光彦, 安井 武史 :** 10fsレーザーを用いた生体コラーゲンSHG顕微鏡の高感度化, *第61回応用物理学関係連合講演会,* 17p-E6-10, 2014年3月.
979. **伊藤 照明 :** 写真画像を用いた簡易型印象作成法に関する研究, *エンジニアリングフェスティバル2013,* 42, 2013年9月.
980. **Teruaki Ito :** Share Engineering for atmosphere, idea, usability, emotion and observation sharing, *Univeristi Tehcnikal Malaysia Mekala BMFR seminar,* Sep. 2013.
981. **藤澤 正一郎 :** 人の支援技術を支える工学の役割, *電気学会研究会資料 制御研究会, No.CT-13-81,* 105-110, 2013年12月.
982. **清山 幹弘, 志賀 大輔, 池田 典弘, 高橋 和哉, 稲垣 具志, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** 横断歩道口用発光ブロックの識別に関する研究, *電気学会研究会資料 制御研究会, No.CT-14,* 5-8, 2014年3月.
983. **廣野 恭平, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 交差点周辺の視覚障害者の単独歩行のための移動支援機器間の連続性, *電気学会研究会資料 制御研究会, No.CT-14,* 29-32, 2014年3月.
984. **田辺 猛, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 破面合成法による道路交通騒音再現に関する研究, *電気学会研究会資料 制御研究会, No.CT-14,* 35-38, 2014年3月.
985. **藤澤 正一郎, 山中 英生, 森本 恵美 :** 実践的な技術者育成のための創成型キャリア教育プロジェクト, *平成23年度徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部研究プロジェクト研究成果報告,* 9-12, 2013年4月.
986. **Teruaki Ito, Tetsuo Ichikawa, Nevan C. Hanumara *and* Alexander H. Slocum :** Teaching Creativity in Design Through Project-Based Learning in a Collaborative Distributed Educational Setting, --- in Cloud-based Design and Manufacturing (CBDM) (Dirk Schaefer, Ed.) ---, Springer-Verlag, London, Jul. 2014.
987. **下村 隆夫 :** 個別指導・評価に役立つe-ラーニングシステム, 学事出版, 東京, 2014年8月.
988. **濱田 直希, 永田 裕一, 小林 重信, 小野 功 :** BS-AWA: Adaptive Weighted Aggregationの目的数に対するスケーラビリティの向上, *進化計算学会論文誌,* **Vol.5,** *No.1,* 1-15, 2014年.
989. **Shin-ichi Ito, Momoyo Ito, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Preference Classification Method Using EEG Analysis Based on Gray Theory and Personality Analysis, *The Online Journal on Computer Science and Information Technology, OJCSIT,* **Vol.4,** *No.3,* 276-280, 2014.
990. **Shin-ichi Ito, Momoyo Ito, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Preference Analysis Method Applying Relationship between Electroencephalogram Activities and Egogram in Prefrontal Cortex Activities, --- How to collaborate between engineering techniques and psychology ---, *International Journal of Advances in Psychology,* **Vol.3,** *No.3,* 86-93, 2014.
991. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda *and* Montanaro Adriano :** Distribution and Sharing of E-Learning Courseware by Weighted Keywords, *International Journal of Information and Education Technology (IJIET),* **Vol.5,** *No.9,* 698-703, 2014.
992. **Teruaki Ito :** A proposal of body movement-based interaction towards remote collaboration for concurrent engineering, *International Journal of Agile Systems and Management,* **Vol.7,** *No.3/4,* 365-382, 2014.
993. **Yuniawan Dani, Teruaki Ito *and* Mohammad bin Effendi :** Overall equipment effectiveness estimation for priority improvement in the production line, *International Journal of Internet Manufacturing and Services,* **Vol.3,** *No.4,* 279-299, 2014.
994. **Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Hybrid textbook: fusion of digital textbooks and traditional learning tools, *International Journal of Intelligent Systems Technologies and Applications,* **Vol.14,** *No.3/4,* 237-255, 2015.
995. **WANG Dong, Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Nearest Neighbor Search with the Revised TLAESA, *IEICE Transactions on Information and Systems,* **Vol.E98-D,** *No.1,* 65-77, 2015.
996. **Yiyang Li, Chiyomi Miyajima, Norihide Kitaoka *and* Kazuya Takeda :** An evaluation method of aggressiveness of driving behavior using drive recorders, *IEEJ Journal of Industry Applications,* **Vol.4,** *No.1,* 59-66, 2015.
997. **Eiichiro Fujisaki, Akinori Kawachi, Ryo Nishimaki, Keisuke Tanaka *and* Kenji Yasunaga :** Post-Challenge Leakage Resilient Public-Key Cryptosystem in Split State Model, *IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences,* **Vol.E98-A,** *No.3,* 853-862, 2015.
998. **Akinori Kawachi *and* Ikko Yamane :** A Fourier-Analytic Approach to List-Decoding for Sparse Random Linear Codes, *IEICE Transactions on Information and Systems,* **Vol.Vol.E98-D,** *No.3,* 532-540, 2015.
999. **市川 賢, 北岡 教英, 柘植 覚, 武田 一哉, 北 研二 :** 種々のテキスト検索モデルの頑健性向上による音声ドキュメント検索の高精度化, *情報処理学会論文誌,* **Vol.56,** *No.3,* 1003-1012, 2015年.
1000. **Kyohei Hirono, Tatsuya Miyazaki, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO *and* Shoichiro Fujisawa :** Research on continuity among assistive devices for personal mobility of visually impaired persons around crossings, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.35,** 435-436, 2014.
1001. **Kyohei Hirono, Tatsuya Miyazaki, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO *and* Shoichiro Fujisawa :** Research on continuity among assistive devices for personal mobility of visually impaired persons around crossings, *Proc. of 5th Inernational Symposium on Advanced Control of Industrial Processes (ADCONIP 2014),* 247-250, Hiroshima, May 2014.
1002. **Teruaki Ito *and* Tomio Watanabe :** Three Key Challenges in ARM-COMS for Entrainment Effect Acceleration in Remote Communication, *Lecture Notes in Computer Science,* **Vol.HIMI 2014, Part I,** *No.LNCS 8521,* 177-186, Heraklion, Crete, Greece, Jun. 2014.
1003. **Kenji Ikeda :** Error Analysis of PO-MOESP Algorithm, *21th International Symposium on Mathematical Theory of Networks and Systems (MTNS),* 545-550, Groningen, Jul. 2014.
1004. **Shoichiro Fujisawa, Norihiro Ikeda, Kazuya Takahashi, Tomoyuki Inagaki, Katsuya SATO, Shin-ichi Ito *and* Motohiro Seimiya :** Research on identifying LED blocks mounted on crosswalk boundaries for persons with visually impairment, *5th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics 2014,* Krakow, Jul. 2014.
1005. **Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Digital Signage System for Learning Material Presentation Based on Learning Continuum, *Proc. of International Conference on Smart Learning Environments (ICSLE 2014),* 121-128, Hong Kong, Jul. 2014.
1006. **Teruaki Ito, Eiichi Honda, Tetsuo Ichikawa, Yohsuke Kinouchi, Masatake Akutagawa, Takahiro Emoto *and* Midori Yoshida :** 1/F noise-fluctuated cozy lighting system for concentration improvement, *Proceedings of the ASME 2014 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference, No.34335,* 1-10, Buffalo, Aug. 2014.
1007. **Kenji Ikeda :** On the precision of the plant estimates in some subspace identification methods, *Preprints of the 19th World Congress IFAC,* 9516-9521, Cape Town, Aug. 2014.
1008. **T. Sasaki, Yuichi Nagata *and* Isao Ono :** Improving Estimation Accuracy of Particle Filter by Efficient Interpolation Based on Crossover, *Proceedings of the SICE Annual Conference 2014,* 1216-1221, Sep. 2014.
1009. **Yuichi Nagata *and* Isao Ono :** Random Partial Neighborhood Search for University Course Timetabling Problem, *Proceedings of the 13th International Conference on Parallel Problem Solving from Nature,* 782-791, Sep. 2014.
1010. **Kenji Ikeda :** Error Analysis of State Approaches in Subspace Identification Methods, *SICE Annual Conference 2014,* 1685-1690, Sapporo, Sep. 2014.
1011. **Tomoaki Kashiwao, Mayu Hiura, Daigo Hara, Kenji Ikeda *and* Takao Shimomura :** Effect of Optical Properties of Components for Light Extraction Efficiency of SMD LEDs, *SICE Annual Conference 2014,* 1936-1940, Sapporo, Sep. 2014.
1012. **Yuta NAKASHIMA, Tin YANG, Ryo MONJI, Kazuyuki MINAMI, Katsuya SATO *and* Yoshitaka NAKANISHI :** Monitoring of Cellular Behavior to Receive Mechanical Stimulation Controlled by Microdevice, *Proceedings of IEEE PEMC (16th International Power Electronics and Motion Control Conference and Exposition,* 761-766, Sep. 2014.
1013. **Teruaki Ito :** Sustainable design towards life innovation, *International Conference on Design & Concurrent Engineering 2014 (iDECON2014),* Melaka, Malaysia, Sep. 2014.
1014. **Maharof Madihah, Jamaludin Zamberi, Minhat Mohamad *and* Teruaki Ito :** Review on Cutting Force Compensation Techniques for Machine Tools Application, *International Conference on Design & Concurrent Engineering 2014 (iDECON2014), No.139,* Melaka, Malaysia, Sep. 2014.
1015. **Zhang Peng, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Development of EOG Mouse Using Learning Vector Quantization, *Proceeding of the 2nd International Conference on Intelligent Systems and Image Processing 2014,* 38-43, Kitakyushu, Sep. 2014.
1016. **Takako Ikuno, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Lost Property Detection by Genetic Algorithm with Local Search, *Proceeding of The 2nd International Conference on Intelligent Systems and Image Processing 2014,* 245-249, Kitakyushu, Sep. 2014.
1017. **Yiyang Li, Chiyomi Miyajima, Norihide Kitaoka *and* Kazuya Takeda :** Measuring Aggressive Driving Behavior Using Signals from Drive Recorders, *ITSC14,* 1886-1887, Oct. 2014.
1018. **Panikos Heracleous, Pongtep Angkititrakul, Norihide Kitaoka *and* Kazuya Takeda :** Unsupervised energy disaggregation using conditional random fields, *ISGT Europe 2014,* Oct. 2014.
1019. **Masafumi Nishida, Norihide Kitaoka *and* Kazuya Takeda :** Development and preliminary analysis of sensor signal database of contiuous daily living activity over the long term, *APSIPA ASC 2014,* Oct. 2014.
1020. **Norihide Kitaoka, Tomoki Hayashi *and* Kazuya Takeda :** Noisy speech recognition using blind spatial subtraction array technique and deep bottleneck features, *APSIPA ASC 2014,* Oct. 2014.
1021. **Takako Ikuno, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Object Search by Template Matching using Genetic Algorithm and Random Search, *Proceeding of the 2015 Joint Conference of the International Workshop on Advanced Image Technology (IWAIT) and the International Forum on Medical Imaging in Asia (IFMIA), No.OS.25,* 1-4, Tainan, Jan. 2015.
1022. **Katsuya Sakoyama, Chiyomi Miyajima, Norihide Kitaoka *and* Kazuya Takeda :** Tracking Roadside Signage Observed by Drivers, *NCSP'15,* 429-432, Mar. 2015.
1023. **Yuto Dekiura, Tetsuya Matsumoto, Yoshinori Takeuchi, Hiroaki Kudo, Noboru Onishi, Norihide Kitaoka *and* Kazuya Takeda :** Fast Separation and Accurate Recognition of Overlapped Speech, --- Separation by Spectral Subtraction and Acoustic Model Training using Separated Speeches ---, *NCSP'15,* 1-4, Mar. 2015.
1024. **Taito Mori, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Analysis of Driver's Eye-gaze Movements at Near-miss Events, *Proceeding of the 2015 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing (NCSP),* 330-333, Kuala Lumpur, Mar. 2015.
1025. **Koji Miyai, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Fundamental study for driving scene classification using Bag of Keypoints, *Proceeding of the 2015 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing (NCSP),* 342-345, Kuala Lumpur, Mar. 2015.
1026. **Takuma Ogawa, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Detection of Abandoned Object by Pan-Tilt Camera, *Proceeding of the 2015 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing (NCSP),* 278-281, Kuala Lumpur, Mar. 2015.
1027. **Nao Tsuzuki, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** A Method to Detect Uncomfortable Feeling of Listeners by Biological Information, *Proceeding of the 2015 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing (NCSP),* 481-484, Kuala Lumpur, Mar. 2015.
1028. **Iwama Satoshi, Hiroyuki Mitsuhara, Iwaka Kazuhisa, Tanaka Kazumoto, Yasunori Kozuki *and* Masami Shishibori :** USING AR AND HMD FOR DISASTER PREVENTION EDUCATION, *Proceedings of the 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED2015),* 6681-6687, Madrid, Mar. 2015.
1029. **Kawai Junya, Iwama Satoshi, Hiroyuki Mitsuhara, Iwaka Kazuhisa, Yasunori Kozuki, Tanaka Kazumoto *and* Masami Shishibori :** GAME-BASED EVACUATION DRILL SYSTEM USING AR, HMD, AND 3DCG, *Proceedings of the 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED2015),* 6688-6698, Madrid, Mar. 2015.
1030. **Manabe Keito, Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** INTERACTIVE DIGITAL SIGNAGE USING KINECT AND ITS EXPERIMENTAL USE, *Proceedings of the 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED2015),* 6674-6680, Madrid, Mar. 2015.
1031. **Hiroyuki Mitsuhara, Hiroaki Kangawa, Keito Manabe *and* Masami Shishibori :** DIGITAL SIGNAGE FOR LEARNING MATERIAL DELIVERY FOCUSING ON STUDENT FRIENDSHIP, *Proceedings of the 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED2015),* 6666-6673, Madrid, Mar. 2015.
1032. **Hiroyuki Mitsuhara, Takehisa Inoue, Kenji Yamaguchi, Yasuichi Takechi, Mari Morimoto, Kazuhisa Iwaka, Yasunori Kozuki *and* Masami Shishibori :** LEARNING BY SCENARIO AUTHORING: WEB-BASED SCENARIO AUTHORING SYSTEM FOR DISASTER PREVENTION EDUCATION, *Proceedings of the 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED2015),* 6699-6706, Madrid, Mar. 2015.
1033. **Eiji Hase, Katsuya SATO *and* Takeshi Yasui :** In vivo visualization of collagen fiber produced by cultured osteoblasts using sensitive second-harmonic-generation microscopy equipped with a 10-fs mode-locked Ti:sapphire laser, *Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE,* **Vol.9329,** 93292Q, San Francisco, Mar. 2015.
1034. **Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Feeling Evaluation Detection for Auto-skip Music using EEG Analysis Technique, *International workshop on Sensing, Actuation, Motion Control, and Optimization (SAMCON2015),* **Vol.IS3-2-3,** 1-4, Nagoya, Mar. 2015.
1035. **伊藤 桃代, 佐藤 和人, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** ヒヤリハットイベントが安全確認行動の変化に与える影響の解析, *自動車技術会2014年春季大会学術講演会前刷集,* **Vol.12-14,** 7-10, 2014年5月.
1036. **杉山 明子, 伊藤 桃代, 佐藤 和人, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** 頭部の動きに着目したヒヤリハットイベントの有無による安全確認行動の差異の分析, *自動車技術会2014年春季大会学術講演会前刷集,* **Vol.11-14,** 13-18, 2014年5月.
1037. **池田 建司 :** 部分空間同定法におけるシフト不変/状態アプローチの比較, *第58回システム制御情報学会研究発表講演会,* 1-6, 2014年5月.
1038. **光原 弘幸, 井若 和久, 上月 康則 :** 実世界Edutainmentを用いて収集した避難訓練ログデータの避難シミュレーションへの応用, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.114,** *No.53,* 11-15, 2014年5月.
1039. **永田 裕一 :** 多点探索の最前線, *日本オペレーションズ・リサーチ学会 2014年秋季シンポジウム,* 2014年8月.
1040. **伊藤 伸一 :** 個人差と曖昧性を考慮した前頭前皮質脳波分析技術, *平成26年電気学会産業応用部門大会, シンポジウム,* **Vol.2 S13 2,** *No.2,* 51-54, 2014年8月.
1041. **永田 裕一 :** Memetic Algorithmを用いたVehicle Routing Problemの効率的近似解法, *第11回OR学会中部支部シンポジウム,* 2014年9月.
1042. **伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 藤澤 正一郎, 福見 稔 :** 心理学的個人差を考慮した脳波パターン分類法, *平成26年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 637-640, 2014年9月.
1043. **長谷 栄治, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎, 安井 武史 :** 生体コラーゲンSHG(第2高調波発生)顕微鏡を用いた骨芽細胞産生コラーゲンの可視化, *日本機械学会2014年度年次大会,* 2014年9月.
1044. **光原 弘幸, 寒川 浩明, 眞鍋 圭人, 獅々堀 正幹 :** 教材配信で出逢いを演出するデジタルサイネージ, *教育システム情報学会第39回全国大会講演論文集,* 325-326, 2014年9月.
1045. **岡 亮輔, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** ドライバの姿勢情報に基づく安全確認行動区間の抽出, *平成26年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 184, 2014年9月.
1046. **都筑 慶一, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** Deep Learningを用いた運転シーン分類のための基礎的検討, *平成26年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 185, 2014年9月.
1047. **毛利 翔, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** 津波合成画像を自動生成するモバイルアプリの提案, *平成26年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 338, 2014年9月.
1048. **信定 剛行, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** 防災を対象としたNFCと仮想通貨を用いたオリエンテーリング型学習システム, *平成26年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 340, 2014年9月.
1049. **定國 俊彦, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** ゲーミフィケーションを活用した学生参加型クイズシステム, *平成26年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 343, 2014年9月.
1050. **大岡 史知, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 楽曲の終点付近に着目した効率的なサビ区間検出手法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 290, 2014年9月.
1051. **田村 晴康, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 重回帰分析に基づく音楽への自動表情付与手法に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 291, 2014年9月.
1052. **RASHID Warikh AB D Mohd, YACOB Fuziana Fariza, LAJIS Amri Mohd, ABID Asyadi'Azam MOHD Mohd, MOHAMAD Effendi *and* Teruaki Ito :** A Review: The Potential of Powder Metallurgy in Recycling Aluminum Chips (Al 6061 & Al 7075), *日本機械学会設計工学システム部門研究発表講演会2014・講演論文集,* 2301, Sep. 2014.
1053. **Madihah MAHAROF, Teruaki Ito, Zamberi JAMALUDIN, Effendi MOHAMAD *and* Tomio WATANABE :** A technical review on the three challenges of ARM-COMS, *日本機械学会設計工学システム部門研究発表講演会2014・講演論文集,* 2302, Sep. 2014.
1054. **Asyadi Mohd AZAM, Shahril BISTAMAM Mohd AMIN, Abdu MANAF Nor Syafira ABDUL, Effendi MOHAMAD *and* Teruaki Ito :** Deposition of Catalyst and Catalyst-Support Thin Films for Aligned Carbon Nanotube Growth, *日本機械学会設計工学システム部門研究発表講演会2014・講演論文集,* 2304, Sep. 2014.
1055. **Amri Mohd SULAIMAN, Hasan HARON Che CHE, Abd Jaharah GHANI, Raja IZAMSHAH, Effendi MOHAMAD *and* Teruaki Ito :** Tool Performance of an Uncoated Carbide in High-speed Turning of Titanium Ti-6Al-4V ELI, *日本機械学会設計工学システム部門研究発表講演会2014・講演論文集,* 2306, Sep. 2014.
1056. **Effendi MOHAMAD, NurFatihah RASID Siti AB, Teruaki Ito, Amran ALI Mohd MD, Amri Mohd SULAIMAN, Asyadi Mohd AZAM *and* Adi SAPTARI :** An initiative to implement lean manufacturing using value stream mapping in textile manufacturing company, *日本機械学会設計工学システム部門研究発表講演会2014・講演論文集,* 2409, Sep. 2014.
1057. **Roni Taufik SAHRONI, Rao Sirinjeev RAMAN, Amri Mohd SULAIMAN, Shahir Mohd KASIM, Effendi MOHAMAD *and* Teruaki Ito :** Mould design analysis of casted natural fibre-metal matrix composites, *日本機械学会設計工学システム部門研究発表講演会2014・講演論文集,* 2310, Sep. 2014.
1058. **Amal HALIM Mohd ABD, Shahir Mohd KASIM, Amri Mohd SULAIMAN, Effendi MOHAMAD *and* Teruaki Ito :** Effect Cutting Parameters on Surface Roughness during End Milling of AISI D2 Tool Steel, *日本機械学会設計工学システム部門研究発表講演会2014・講演論文集,* 2308, Sep. 2014.
1059. **Irwan AFANDI,  *and* Teruaki Ito :** Productivity Improvement for Assembly Line Using Lean Manufacturing Approach, *日本機械学会設計工学システム部門研究発表講演会2014・講演論文集,* 2312, Sep. 2014.
1060. **Shahir Mohd KASIM, Hasan HARON Che CHE, Abd Jaharah GHANI, Raja IZAMSHAH, Juri SAEDON, Effendi MOHAMAD *and* Teruaki Ito :** Tool life assessment of untreated and aged hardening Inconel 718 during end milling, *日本機械学会設計工学システム部門研究発表講演会2014・講演論文集,* 2315, Sep. 2014.
1061. **Roni Taufik SAHRONI, Mohammad AIZRULSHAH, Shahir Mohd KASIM, Amran ALI Mohd MD, Effendi MOHAMAD *and* Teruaki Ito :** Design and optimization of runner and gating systems for permanent mould casting, *日本機械学会設計工学システム部門研究発表講演会2014・講演論文集,* 2316, Sep. 2014.
1062. **長谷 栄治, 佐藤 克也, 安井 武史 :** 高感度SHG顕微鏡を用いた骨芽細胞産生コラーゲンの可視化, *生体医工学シンポジウム2014,* 2014年9月.
1063. **片山 学, 宮崎 裕孝, 福岡 諒, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** 蛍光輝度比法を用いた伸展刺激を受ける骨芽細胞の応答のリアルタイム観察, *第25回バイオフロンティア講演会講演論文集,* 41-42, 2014年10月.
1064. **布引 健太, 宮崎 裕孝, 福岡 諒, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** 引張り付与時における単一細胞レベルでの細胞内ひずみ分布の計測, *第25回バイオフロンティア講演会講演論文集,* 43-44, 2014年10月.
1065. **山越 幸太, 永田 裕一, 小野 功 :** TSP のためのGA-EAX における探索ステージ切換条件に関する一検討, *計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2014,* 2014年11月.
1066. **長谷 栄治, 佐藤 克也, 安井 武史 :** SHG(第2高調波発生光)顕微鏡を用いた骨芽細胞産生コラーゲンのその場観察, *Optics & Photonics Japan2014,* 2014年11月.
1067. **池田 建司, 奥 宏史 :** PO-MOESP法における B, D 行列の推定誤差解析, *第57回自動制御連合講演会,* 1416-1419, 2014年11月.
1068. **永田 裕一 :** 部分ランダム近傍を用いた大学時間割作成問題の解法, *進化計算学会 進化計算シンポジウム2014,* 2014年12月.
1069. **上村 健人, 永田 裕一, 小野 功 :** 非明示アクティブ制約と稜構造を考慮した実数値 GA の提案, *進化計算学会 進化計算シンポジウム2014,* 2014年12月.
1070. **清山 幹弘, 志賀 大輔, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 稲垣 具志, 池田 典弘, 高橋 和哉 :** 横断歩道口用発光ブロックの識別に関する研究, *第15回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 2671-2674, 2014年12月.
1071. **大嶋 昇, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 坊岡 正之 :** タイヤ空気圧調整による車椅子走行時の振動低減効果に関する研究, *第15回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 2677-2679, 2014年12月.
1072. **田辺 猛, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 波面合成法による道路交通騒音再現関す研究, *第15回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会,* 2686-2689, 2014年12月.
1073. **Bohan Chen, Norihide Kitaoka, Mihoko Otake *and* Kazuya Takeda :** Evaluation of speaker engagement using turn-taking behavior entropy, *電子情報通信学会技術報告SP,* 13-17, 2015.
1074. **小川 祐貴, 宮崎 裕孝, 福岡 諒, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** 異なる引張りひずみ量を与えた際の骨芽細胞カルシウム応答特性評価, *第27回バイオエンジニアリング講演会講演論文集,* 113-114, 2015年1月.
1075. **川井 淳矢, 岩間 智視, 光原 弘幸, 田中 一基, 井若 和久, 上月 康則, 獅々堀 正幹 :** 没入型HMDとARを組み合わせたインタラクティブな避難訓練システム, *教育システム情報学会研究報告2014年度第5回研究会,* **Vol.29,** *No.5,* 71-78, 2015年1月.
1076. **河内 亮周 :** Goldreich-Levinの定理の最適性再考, *暗号と情報セキュリティシンポジウム(SCIS), No.2D4-1,* 2015年1月.
1077. **光原 弘幸, 眞鍋 圭人, 獅々堀 正幹 :** 視覚的効果とジェスチャ認識を取り入れたインタラクティブデジタルサイネージ, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.114,** *No.441,* 69-74, 2015年1月.
1078. **森田 一輝, 宮島 千代美, 北岡 教英, 武田 一哉 :** 楽曲構成の違いに着目したアレンジ曲検索性能の評価, *電子情報通信学会総合大会講演論文集, No.D-12-4,* 2015年3月.
1079. **林 知樹, 西田 昌史, 北岡 教英, 武田 一哉 :** DNN による環境音と加速度信号を用いた日常生活行動認識, *日本音響学会講論集, No.2-1-16,* 2015年3月.
1080. **陳 伯翰, 北岡 教英, 武田 一哉 :** 音声情報伝達における合理的な音声特徴制御とその伝達効率への影響, *日本音響学会講論集, No.1-R-20,* 2015年3月.
1081. **川合 窒登, 北岡 教英, 武田 一哉 :** 韻律補正した学習者の音声と日本語音節に基づく近似発音の提示による英語発音矯正手法, *日本音響学会講論集, No.1-2-10,* 2015年3月.
1082. **池田 建司 :** 閉ループ環境におけるPO-MOESP法の誤差解析, --- A, C 行列の推定値の解析 ---, *第2回制御部門マルチシンポジウム,* 55-60, 2015年3月.
1083. **山本 蒼馬, 宮崎 裕孝, 福岡 諒, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** 繰り返し伸展刺激に対する骨芽細胞カルシウム応答のリアルタイムその場観察, *日本機械学会中国四国学生会第45 回学生員卒業研究発表講演会CD-ROM,* 2015年3月.
1084. **松原 央樹, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** 繰り返し伸展刺激を受ける骨芽細胞の長期培養と経時的その場観察, *日本機械学会中国四国学生会第45 回学生員卒業研究発表講演会CD-ROM,* 2015年3月.
1085. **池田 建司 :** 閉ループ環境におけるPO-MOESP法の誤差解析, --- A, C行列の推定値の解析 ---, *第2回制御部門マルチシンポジウム,* 55-60, 2015年3月.
1086. **光原 弘幸, 井上 武久, 山口 健治, 武知 康逸, 森本 真理, 井若 和久, 上月 康則, 獅々堀 正幹 :** 避難訓練シナリオ作成による防災教育の提案-防災情報共有Webシステムの試作-, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.114,** *No.513,* 59-64, 2015年3月.
1087. **伊藤 照明, 河村 保彦, 辻 明彦, 橋爪 正樹, 森賀 俊広 :** 生産システム国際展開に向けた大学間国際交流の取り組み, *日本機械学会生産システム部門研究発表講演会2015・講演論文集,* **Vol.15,** *No.8,* 45-46, 2015年3月.
1088. **Nasir Norazlin, 伊藤 照明 :** A Proposal of Cloud Manufacturing Architecture for Footwear Industry in Product Life Cycle Management, *日本機械学会生産システム部門研究発表講演会2015・講演論文集,* **Vol.15,** *No.8,* 47-48, 2015年3月.
1089. **Izamshah Raja, 伊藤 照明, Kasim Shahir Mohd, Mohamad Bin Effendi, Akmal Muhammad :** Finite Element Simulation of Trimming CFRP Composite with Cross-Nick Cutter, *日本機械学会生産システム部門研究発表講演会2015・講演論文集,* **Vol.15,** *No.8,* 49-50, 2015年3月.
1090. **Kasim Shahir Mohd, Zakaria Fakhriah Nor, Haron Hasan Che Che, Ghani Abd Jaharah, Izamshah Raja, Anand Joseph Sahaya T, 伊藤 照明 :** Modelling and Optimization of Cutting Parameter during Wire-EDM of Inconel 718 using Response Surface Methodology, *日本機械学会生産システム部門研究発表講演会2015・講演論文集,* **Vol.15,** *No.8,* 51-52, 2015年3月.
1091. **Teoh Siang Yong, 伊藤 照明 :** Customer demand and its impact on equipment utilization, *日本機械学会生産システム部門研究発表講演会2015・講演論文集,* **Vol.15,** *No.8,* 53-54, 2015年3月.
1092. **徐 楊, 伊藤 照明 :** JSPシミュレーションによる機器配置設計の検討, *日本機械学会生産システム部門研究発表講演会2015・講演論文集,* **Vol.15,** *No.8,* 55-56, 2015年3月.
1093. **東 秀賢, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 手のぶれを考慮した手洗い検査システムの改善, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 241-242, 2015年3月.
1094. **大関 陽裕, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 局所特徴量の出現位置分布に基づく特定物体認識手法, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 549-550, 2015年3月.
1095. **堀田 駿仁, 西村 悠哉, 小野 典彦, 永田 裕一 :** 構造と重みのシームレスな変異と解の多様性維持に基づく リカレントニューラルネットの進化的設計, *計測自動制御学会 第42回知能システムシンポジウム資料,* 2015年3月.
1096. **西野 弘将, 小野 典彦, 永田 裕一 :** 多親型子個体生成手法による型付き遺伝的プログラミングの提案, *計測自動制御学会 第42回知能システムシンポジウム資料,* 2015年3月.
1097. **日下 一也, 山田 洋平, 大西 舞, 塚越 雅幸, 安澤 幹人, 後藤 優樹, 森本 恵美, 芥川 正武, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 導入科目「プロジェクトマネジメント基礎」の実施と評価, *電気学会研究会資料 制御研究会,* **Vol.CT-14,** *No.15,* 11-16, 2014年4月.
1098. **内山 知, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔, 藤澤 正一郎 :** 薬効に基づく裁量医薬品組み合わせの決定, *電気学会研究会資料 知覚情報研究会, No.PI 14 056∼080 082∼093,* 31-34, 2014年9月.
1099. **藤島 敬史, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔, 藤澤 正一郎 :** 振り子特急列車乗車時における酔いの予兆検出のための生体情報分析, *電気学会研究会資料 知覚情報研究会, No.PI 14 056∼080 082∼093,* 113-116, 2014年9月.
1100. **田村 集, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 脳波による最良楽曲選出のためのデータベース構築, *瀬戸内合同信号処理研究会 SSS2014,* 14, 2014年9月.
1101. **都築 菜生, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 生体情報を用いた聞き手の違和感検出∼意思疎通のための会話支援システム∼, *瀬戸内合同信号処理研究会 SSS2014,* 15, 2014年9月.
1102. **正田 光, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 初心者のための描写能力向上支援システム, *瀬戸内合同信号処理研究会 SSS2014,* 16, 2014年9月.
1103. **日下 一也, 貴島 政親, 大西 舞, 森本 恵美, 塚越 雅幸, 安澤 幹人, 玉井 伸岳, 芥川 正武, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 導入科目「プロジェクトマネージメント基礎」における企画設計実習の取り組み, *電気学会研究会資料 制御研究会, No.CT-14-87,* 25-30, 2014年12月.
1104. **河野 史織, 木下 和彦, 山井 成良, 渡辺 尚 :** 制限時間付き大容量ファイル転送における帯域割当を考慮した経路制御方式, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NS2014-181,** 2015年3月.
1105. **丸山 幸香, 河野 圭太, 木下 和彦, 渡辺 尚 :** ユーザ行動と事業者利益を考慮した周波数共用方式, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.ICM2014-61,** 2015年3月.
1106. **柴田 修作, 木下 和彦, 河野 圭太, 渡辺 尚 :** CoMPを考慮した周波数共用によるセル端スループット向上, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **Vol.B-6-22,** 2015年3月.
1107. **相原 雅彦, 木下 和彦, 山井 成良, 渡辺 尚 :** 制限時間付き大容量ファイル転送における消費電力を考慮した経路選択と帯域制御, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **Vol.B-6-116,** 2015年3月.
1108. **荒巻 敏彦, 木下 和彦, 谷川 陽祐, 戸出 英樹, 渡辺 尚 :** M2Mネットワークにおける要求パケット到達率を考慮した輻輳回避手法, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **Vol.B-6-61,** 2015年3月.
1109. **Kasim Shahir Bin Mohd, Abdullah Izamshah bin Raja Raja, Rizal Mohd Salleh *and* Teruaki Ito :** International Collboration at Universiti Teknikal Malaysia Melaka, *Proceedings of International Symposium on Global Engineering,* 8-9, Mar. 2015.
1110. **Abdullah Izamshah bin Raja Raja, Kasim Shahir Bin Mohd, Rizal Mohd Salleh *and* Teruaki Ito :** Strengthening international educational collaboration: UTokushima-UTeM Academic Centre, *Proceedings of International Symposium on Global Engineering,* 16-17, Mar. 2015.
1111. **Siang Yong Teoh, Teruaki Ito *and* A.Perumal A/L Puvanasvaran :** Customer demand and its resulting resource utilization, *Proceedings of International Symposium on Global Engineering,* 24-25, Mar. 2015.
1112. **Nasir Norazlin, Teruaki Ito *and* Hashim Yusairi bin Bani Ahmad :** Agent-based search development for monitoring system in footwear industry, *Proceedings of International Symposium on Global Engineering,* 26-27, Mar. 2015.
1113. **清山 幹弘, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 稲垣 具志, 池田 典弘, 高橋 和哉 :** 横断歩道口用発光ブロックの識別に関する研究, *電気学会研究会資料 制御研究会, No.CT-15-021,* 5-8, 2015年3月.
1114. **木下 和彦, 山崎 公敬, 井上 優也, 廣田 悠介, 戸出 英樹, 村上 孝三 :** ネット ワーク制御を一元化したサービス提供プラットホームの提案と実装, *電子情報通信学会論文誌(B),* **Vol.J98-B,** *No.4,* 345-356, 2015年.
1115. **浮田 浩行, 吉田 敦也, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 大学生主体の小中学生向けロボット教室「徳島ロボットプログラミングクラブ」における科学技術教育, *日本ロボット学会誌,* **Vol.33,** *No.3,* 22-31, 2015年.
1116. **Takako Ikuno, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Lost Property Detection by Template Matching using Genetic Algorithm and Random Search, *Journal of the Institute of Industrial Applications Engineers,* **Vol.3,** *No.2,* 59-64, 2015.
1117. **Peng Zhang, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Development of Eye Mouse Using EOG signals and Learning Vector Quantization Method, *Journal of the Institute of Industrial Applications Engineers,* **Vol.3,** *No.2,* 52-58, 2015.
1118. **益富 和之, 永田 裕一, 小野 功 :** ノイズを有する関数最適化のための進化戦略, *進化計算学会論文誌,* **Vol.6,** *No.1,* 1-12, 2015年.
1119. **Shun Nishide, Harumitsu Nobuta, Hiroshi Okuno *and* Tetsuya Ogata :** Preferential training of neurodynamical model based on predictability of target dynamics, *Advanced Robotics,* **Vol.29,** *No.9,* 587-596, 2015.
1120. **Shin-ichi Ito, Momoyo Ito, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Method to Classify Matching Patterns between Music and Humans Mood Using EEG Analysis Technique Considering Personality, *The Online Journal on Computer Science and Information Technology, OJCSIT,* **Vol.5,** *No.3,* 341-345, 2015.
1121. **Katsuya SATO, Yuki OGAWA, Shin-ichi Ito, Shoichiro Fujisawa *and* Kazuyuki MINAMI :** Strain magnitude dependent intracellular calcium signaling response to uniaxial stretch in osteoblastic cells, *Journal of Biomechanical Science and Engineering,* **Vol.10,** *No.3,* 1-11, 2015.
1122. **Norihiro Ikeda, Kazuya Takahashi, Tomoyuki Inagaki, Katsuya SATO, Shin-ichi Ito, Motohiro Seiyama, Kiyohito Takeuchi, Hiroshi Ogino *and* Shoichiro Fujisawa :** Visibility of LED Blocks Mounted on Crosswalk Boundaries for low Visual Capacity, *Studies in Health Technology and Informatics,* **Vol.217,** 512-517, 2015.
1123. **Shoichiro Fujisawa, Kyohei Hirono, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO *and* Osamu Sueda :** Walking Characteristics of Persons with Visually Impairment Crossing Intersections with Audible Pedestrian Signals, *Studies in Health Technology and Informatics,* **Vol.217,** 633-638, 2015.
1124. **Jiro Yonezaki, Maki Ikeda, Takuya Tsubaki, Katsuya SATO, Shin-ichi Ito, Osamu Sueda *and* Shoichiro Fujisawa :** Development of Augmentative and Alternative Communication Assessment Tools for Patients with ALS, *Studies in Health Technology and Informatics,* **Vol.217,** 805-810, 2015.
1125. **Masayuki Booka, Ikuo Yoneda, Tsutomu Hashizume, Hokyoo Lee, Hidehisa Oku *and* Shoichiro Fujisawa :** Effect of Pressure to Physical Workload at Operating a Manual Wheelchair, *Studies in Health Technology and Informatics,* **Vol.217,** 929-934, 2015.
1126. **Norihiro Ikeda, Kazuya Takahashi, Tomoyuki Inagaki, Katsuya SATO, Shin-ichi Ito, Motohiro Seiyama *and* Shoichiro Fujisawa :** Emitting LED block at crosswalk entrance for visually impaired persons, *Procedia Manufacturing,* **Vol.3,** 3147-3151, 2015.
1127. **稲垣 具志, 藤澤 正一郎, 高橋 和哉, 池田 典弘, 竹内 聖人, 荻野 弘 :** 歩行実験に基づく視覚障害者の道路横断のための方向定位支援ツールの提案, *交通工学論文集,* **Vol.2,** *No.A,* 166-173, 2016年.
1128. **Tomoaki Kashiwao, Mayu Hiura, Yan Yee Lim, Alireza Bahadori, Kenji Ikeda *and* Mikio Deguchi :** Optimization of surface-mount-device light-emitting diode packaging, --- investigation of effects of component optical properties on light extraction efficiency ---, *Optical Engineering,* **Vol.55,** *No.2,* 025101-1-025101-11, 2016.
1129. **Junya Kawai, Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Game-based evacuation drill using augmented reality and head-mounted display, *Interactive Technology and Smart Education,* **Vol.13,** *No.3,* 186-201, 2016.
1130. **Ryota Kurozumi, Toru Yamamoto *and* Shoichiro Fujisawa :** Development of Safety concept of electric wheelchair driving support system based on assessment of risk, *Studies in Health Technology and Informatics,* **Vol.217,** 984-987, 2015.
1131. **Xiao Yao, Takatoshi Jitsuhiro, Chiyomi Miyajima, Norihide Kitaoka *and* Kazuya Takeda :** Modelling of Physical Characteristics of Speech under Stress, *IEEE Signal Processing Letters,* **Vol.22,** *No.10,* 1801-1805, 2015.
1132. **池田 建司 :** システム同定における非漸近的信頼区間, *システム/制御/情報,* **Vol.59,** *No.5,* 192-197, 2015年5月.
1133. **光原 弘幸 :** ICT活用型防災教育を盛り上げるには?, *人工知能学会誌(-2013),* **Vol.30,** *No.4,* 517-518, 2015年7月.
1134. **伊藤 照明 :** 「設計工学とシステム工学の新展開2015」特集号発刊にあたって, *日本機械学会論文集,* **Vol.81,** *No.830,* 15, 2015年10月.
1135. **Teruaki Ito :** Preface for the special issue of International Conference on Design and Concurrent Engineering (iDECON2015), *Journal of Advanced Mechanical Design, Systems, and Manufacturing,* **Vol.10,** *No.7,* 1, Oct. 2015.
1136. **Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Method to Detect Impression Evaluation Patterns on Music Listened to Using EEG Analysis Technique, *The 10th Asian Control Conference (ASCC 2015),* 1848-1853, Kota Kinabalu, May 2015.
1137. **Kenji Ikeda *and* Hiroshi Oku :** Estimation Error Analysis of System Matrices in Some Subspace Identification Methods, *Proceedings of 10th Asian Control Conference,* 1-6, Kota Kinabalu, Jun. 2015.
1138. **Takahide Funabashi, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** On-line Recognition of Finger Motions Using Wrist EMG and Simple-PCA, *Proc. of Asian Control Conference 2015 (ASCC'2015),,* 2182-2186, Kota Kinabalu, Jun. 2015.
1139. **Kasim Shahir Bin Mohd, Abdullah Izamshah bin Raja Raja, Ali Amran Mohd, Teruaki Ito, Nasir Norazlin *and* Teoh Siang Yong :** Trade-off between material removal rate and productivity based on multi-objective optimization during milling inconel 718, *Proceedings of International Symposium on Scheduling 2015,* 67-72, Kobe, Jul. 2015.
1140. **Abdullah Izamshah bin Raja Raja, Kasim Shahir Bin Mohd, Ali Amran Mohd, Teruaki Ito, Nasir Norazlin *and* Teoh Siang Yong :** Scheduling of machiing parameter to optimize productivity in medical implant fabrication, *Proceedings of International Symposium on Scheduling 2015,* 73-78, Kobe, Jul. 2015.
1141. **Kasim Shahir Mohd, Haron Hassan Che Che, A.Ghani Jaharah, Teruaki Ito, Ali Amran Md Mohd, Bakar Hadzley Abu Mohd *and* Izamshah Raja :** Trade-off between material removal rate and productivity based on multi-objective optimization during milling Inconel 718, *International Symposium on Scheduling 2015 (ISS2015),* 67-72, Kobe, Jul. 2015.
1142. **Izamshah Raja, Kasim Shahir Mohd, Mohamad Effendi, Ali Amran Mohd, Hadzley Mohd, Teruaki Ito, Nasir Norazlin *and* Teoh Siang Yong :** Scheduling of machining parameter to optimize productivity in medical implant fabrication, *International Symposium on Scheduling 2015 (ISS2015),* 73-78, Kobe, Jul. 2015.
1143. **Teruaki Ito, Kasim Shahir Mohd, Raja Izamshah bin Raja Abdullah, Nasir Norazlin *and* Teoh Siang Yong :** Cloud-based project supervision to support vitrual team for academic collaboration, *Proceedings of the 22th ISPE International Conference on Concurrent Engineering,* 81-90, Delft, Jul. 2015.
1144. **Daiki Hiraoka, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Hand Motion Discrimination by Support Vector Machine Based on Electromyography of Wrist, *Proceeding of the 2015 International Conference on Engineering and Applied Science,* 358-366, Sapporo, Jul. 2015.
1145. **Teruaki Ito *and* Tomio Watanabe :** ARM-COMS for entrainment effect enhancement in remote communication, *Proceedings of the ASME 2015 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference, No.47960,* 1-6, Boston, Aug. 2015.
1146. **Watanabe Kanta, Numakura Akio, Shun Nishide, Gouko Manabu *and* Kim Hae Chyon :** Efficient Body Babbling for Robot's Drawing Motion, *Proceedings of 2015 IEEE International Conference on Mechatronics and Automation,* 1162-1167, Aug. 2015.
1147. **Kensuke Saito, Kazuhiko Kinoshita, Nariyoshi Yamai *and* Takashi Watanabe :** A Distributed Bandwidth Assignment Method for Large File Transfer with Time Constraints, *17th Asia-Pacific Network Management Symposium (APNOMS 2015),* 279-284, Aug. 2015.
1148. **Eiji Hase, Katsuya SATO *and* Takeshi Yasui :** In situ visualization of collagen fiber produced by cultured osteoblasts using sensitive second-harmonic-generation microscopy equipped with a 10-fs mode-locked Ti:sapphire laser, *CLEO Pacific Rim 2015,* 26H3-5, Busan, Aug. 2015.
1149. **Tomoki Hayashi, Masafumi Nishida, Norihide Kitaoka *and* Kazuya Takeda :** Dayly activity recogntion based on DNN using environmental sound and acceleration signals, *Proc. EUSIPCO 2015,* 2351-2355, Sep. 2015.
1150. **Hiroshi Ninomiya, Norihide Kitaoka, Satoshi Tamura, Yurie Iribe *and* Kazuya Takeda :** Integration of Deep Bottleneck Features for Audio-Visual Speech Recognition, *Proc INTERSPEECH,* 563-566, Sep. 2015.
1151. **Ali Amran Md Mohd, Aziz Sanusi Abdul Mohd, Bakar Hadzley Abu Mohd, Salleh Rizal Mohd, Izamshah Raja, Kasim Shahir Mohd *and* Teruaki Ito :** Effect of CNC Milling and EDM Die Sinking Process on Surface Roughness of Core Mould Surface, *Proceedings of International Design and Concurrent Engineering Conference 2015 (iDECON2015), No.5,* 1-6, Tokushima, Sep. 2015.
1152. **Nasir Norazlin, Teruaki Ito *and* Hashim Yusairi Bani Ahmad :** Agent-Based Communication in JADE Platform for Manufacturing Processes, *Proceedings of International Design and Concurrent Engineering Conference 2015 (iDECON2015), No.8,* 1-5, Tokushima, Sep. 2015.
1153. **Rahimah Hamid Abdul *and* Teruaki Ito :** A Proposal of Wire Bending Mechanism for Dentistry Applications, *Proceedings of International Design and Concurrent Engineering Conference 2015 (iDECON2015), No.10,* 1-8, Tokushima, Sep. 2015.
1154. **Maharof Madihah, Teruaki Ito, Jamaludin Zamberi *and* Watanabe Tomio :** A proposal of ARM-COMS control based on the combination of local and remote interaction, *Proceedings of International Design and Concurrent Engineering Conference 2015 (iDECON2015), No.12,* 1-6, Tokushima, Sep. 2015.
1155. **Teoh Siang Yong, Teruaki Ito *and* Perumal Puvanasvaran :** Analysis of bottleneck processs impact on the whole processes in the production line, *Proceedings of International Design and Concurrent Engineering Conference 2015 (iDECON2015), No.13,* 1-5, Tokushima, Sep. 2015.
1156. **Kasim Shahir Mohd, C.H. Hassan Che, Perumal Puvanasvaran, A.Ghani Jaharah, Teruaki Ito, Mohamed Bahri Saiful, Izamshah Raja, Aziz Sanusi Abdul Mohd, Ali Amran Md Mohd *and* Ibrahim Zabidi :** Surface roughness of common industrial material bars: Analysis of the influence of the feed rate, *Proceedings of International Design and Concurrent Engineering Conference 2015 (iDECON2015), No.17,* 1-6, Tokushima, Sep. 2015.
1157. **Izamshah Raja, Zulhairi Mohd, Ali Amran Md Mohd, Kasim Shahir Mohd, Mohamad Effendi, Mohamed Bahri Saiful, Bakar Hadzley Abu Mohd, Aziz Sanusi Abdul Mohd *and* Teruaki Ito :** Development of Variable Helix Cutter Design for Machining Thin Wall Aerospace Component, *Proceedings of International Design and Concurrent Engineering Conference 2015 (iDECON2015), No.38,* 1-10, Tokushima, Sep. 2015.
1158. **Izamshah Raja, Affendi Helmi, Aziz Sanusi Abdul Mohd, Kasim Shahir Mohd, Bakar Hadzley Abu Mohd, Ali Amran Md Mohd, Sulaiman Amri Mohd *and* Teruaki Ito :** Modelling Effect of Cutter Geometrical Feature for Shoulder Milling Of Thin Deflecting Wall, *Proceedings of International Design and Concurrent Engineering Conference 2015 (iDECON2015), No.39,* 1-9, Tokushima, Sep. 2015.
1159. **Attan Hassan, Boejang Hambali, Harun Hatiqah Nurul, Kasim Shahir Mohd, Izamshah Raja *and* Teruaki Ito :** Feasible Study on Dental Restoration Using Time Compression Technologies, *Proceedings of International Design and Concurrent Engineering Conference 2015 (iDECON2015), No.41,* 1-7, Tokushima, Sep. 2015.
1160. **Sahroni Roni Taufik, Boejang Hambali, Loong Ann Win *and* Teruaki Ito :** Design Analysis of Anti Crimping Roll Position, *Proceedings of International Design and Concurrent Engineering Conference 2015 (iDECON2015), No.43,* 1-8, Tokushima, Sep. 2015.
1161. **Sahroni Roni Taufik, Lau Ying Li, Loong Ann Win *and* Teruaki Ito :** Design of Welded Joint based on Transient Thermal Condition, *Proceedings of International Design and Concurrent Engineering Conference 2015 (iDECON2015), No.44,* 1-8, Tokushima, Sep. 2015.
1162. **Mazenan Nizam Mohd, Tan Swee Tian, Soh Samson Sarah, Azmi Azhim Noor Azran, Hirofumi Nagashino, Masatake Akutagawa, Takahiro Emoto, Izamshah Raja, Kasim Shahir Mohd *and* Teruaki Ito :** Malay Corpus Design for Articulation Disorder Patient for Early Screening Diagnosis, *Proceedings of International Design and Concurrent Engineering Conference 2015 (iDECON2015), No.51,* 1-11, Tokushima, Sep. 2015.
1163. **Kenji Ikeda :** Consistent Estimate of Kalman Gain in Subspace Identification Method, *The 2015 IEEE Control Systems Society; Multiconference on Systems and Control,* 151-156, Sydney, Sep. 2015.
1164. **Hiroshi KITAGAWA, Shoichiro Fujisawa, Takao YANAGIHARA *and* Norihiro IKEDA :** A WALKING ASSIST SYSTEM FOR LOW VISION PEDESTRIAN AT NIGHT, --- AN APPROACH AND CHARACTERISTICS OF USING THE SOUND AND LIGHT ---, *TRANSED2015,* 1-8, Lisbon, Sep. 2015.
1165. **Satoshi Tamura, Hiroshi Ninomiya, Norihide Kitaoka, Shin Ohsuga, Yurie Iribe, Kazuya Takeda *and* Satoru Hayamizu :** Investigation of DNN-based modeling for audio-visual speech recognition, *MLSLP2015,* Oct. 2015.
1166. **Yurie Iribe, Norihide Kitaoka *and* Shuhei Segawa :** Development of new speech corpus for elderly Japanese speech recognition, *Oriental-COCOSDA/CASLRE,* 27-31, Oct. 2015.
1167. **Satoshi Tamura, Hiroshi Ninomiya, Norihide Kitaoka, Shin Ohsuga, Yurie Iribe, Kazuya Takeda *and* Satoru Hayamizu :** Audio-visual processing toward robust speech recognition in cars, *7th Biennial Workshop on DSP for In-Vehicle Systems and Safety,* Oct. 2015.
1168. **Bohan Chen, Norihide Kitaoka *and* Kazuya Takeda :** Effect of speaking rate and speech complexity on transmission quality during driving navigation task, *7th Biennial Workshop on DSP for In-Vehicle Systems and Safety,* Berkely, Oct. 2015.
1169. **Hiroyuki Mitsuhara, Takehisa Inoue, Kenji Yamaguchi, Yasuichi Takechi, Mari Morimoto, Kazuhisa Iwaka, Yasunori Kozuki *and* Masami Shishibori :** Web-Based System for Designing Game-Based Evacuation Drills, *Procedia Computer Science,* **Vol.72,** 277-284, Surabayai, Nov. 2015.
1170. **Junya Kawai, Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Tsunami Evacuation Drill System Using Smart Glasses, *Procedia Computer Science,* **Vol.72,** 329-336, Surabayai, Nov. 2015.
1171. **Shu Tamura, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Method to Evaluate Similarity of Music by Music Features, *42st Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON 2015),* 2574-2577, Yokohama, Nov. 2015.
1172. **Satoshi Tamura, Hiroshi Ninomiya, Norihide Kitaoka, Shin Ohsuga, Yurie Iribe, Kazuya Takeda *and* Satoru Hayamizu :** Audio-visual speech recognition using deep bottleneck features and high-perfromanc lipreading, *APSIPA ASC2015,* 575-578, Hong Kong, Dec. 2015.
1173. **Masafumi Nishida, Norihide Kitaoka *and* Kazuya Takeda :** Daily activity recognition based on acoustic signals and acceleration signals estimated with Gaussian process, *APSIPA ASC 2015,* 279-282, Hong Kong, Dec. 2015.
1174. **Bohan Chen, Norihide Kitaoka *and* Kazuya Takeda :** Relationship between Speaker/Listener Similarity and Information Transmission Quality in Speech Communication, *APSIPA ASC 2015,* 1190-1193, Hong Kong, Dec. 2015.
1175. **Shuhei Segawa, Norihide Kitaoka *and* Kazuya Takeda :** Elderly person's emotional state estimation in conversation based on speech features for spoken dialogue systems, *12th Western pacific Acoustics Conference 2015 (WESPAC2015),* 299-301, Dec. 2015.
1176. **Kenji Ikeda :** Frequency Domain Uncertainty in PO-MOESP Method, *Proceedings of the 47th ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications,* 104-111, Honolulu, Dec. 2015.
1177. **Duo Feng, Shun Nishide *and* Fuji Ren :** Automatic Facial Feature Points Extraction and Expression Recognition Based on Video Database, *Proceedings of 4th National Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering,* 1525-1530, Dec. 2015.
1178. **Daiki Hiraoka, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Japanese Janken Recognition by Support Vector Machine Based on Electromyogram of Wrist, *Proceeding of the 2016 8th International COnference on Knowlodge and Smart Technology,* 114-119, Chiang Mai, Feb. 2016.
1179. **Takuma Ogawa, Daiki Hiraoka, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Improvement in Detection of Abandoned Object by Pan-tilt Camera, *Proceeding of the 2016 8th International COnference on Knowlodge and Smart Technology,* 152-157, Chiang Mai, Feb. 2016.
1180. **Eiji Hase, Takeo Minamikawa, Katsuya SATO, Mitsuhiko Takahashi *and* Takeshi Yasui :** Observation of tendon repair in animal model using second-harmonic-generation microscopy, *Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE,* **Vol.9712,** 97121R, San Francisco, Feb. 2016.
1181. **Perumal Puvanasvaran, Teoh Siang Yong, Teruaki Ito *and* Mahamud Syafilla binti Nur :** Hidden Wastes in Overall Equipment Effectiveness (OEE) under the study of Maynard's Operation Sequence Technique (MOST), *Proceedings of 6th International Conference on Industrial Engineering and Oprations Management,* 450, Kuala Lumpur, Mar. 2016.
1182. **Hiroyuki Mitsuhara, Masami Shishibori *and* Akihiro Kashihara :** Preventing Web Page Plagiarism in Investigative Report Writing, *Proc. of 7th International Conference on the Applications of Digital Information and Web Technologies(ICADIWT2016) (Frontiers in Artificial Intelligence and Applications),* 162-171, Taipei, Mar. 2016.
1183. **藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 清山 幹弘, 稲垣 具志, 池田 典弘, 高橋 和哉 :** 横断歩道口に敷設した発光ブロックの視認性, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2015講演論文集, No.1P2-D08,* 1-3, 2015年5月.
1184. **池田 建司 :** 閉ループ環境における部分空間同定法の誤差解析, *第59回システム制御情報学会研究発表講演会,* 1-4, 2015年5月.
1185. **河内 亮周 :** 量子情報処理の基礎, *京都大学基礎物理研究所研究会「量子制御技術の発展により拓かれる量子情報の新時代」,* 2015年7月.
1186. **平岡 大樹, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** SVMによる手首筋電を用いたジャンケン動作識別, *平成27年度電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文,* 1514-1515, 2015年8月.
1187. **小川 拓眞, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 放置物検出におけるST-Patch特徴量の改良, *平成27年度電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文,* 1490-1491, 2015年8月.
1188. **田村 集, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 脳波による最良楽曲の選出, *平成27年度電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文,* 379-384, 2015年8月.
1189. **陳 伯翰, 北岡 教英, 大武 美保子, 武田 一哉 :** 話者交替の確率モデル化と情報量を用いた話者活性度の評価, *日本音響学会講論集,* 2015年9月.
1190. **瀬川 周平, 北岡 教英, 武田 一哉 :** 音声対話システムの対話戦略への応用を目的とした音声からの高齢者の感情認識, *日本音響学会講論集,* 2015年9月.
1191. **田村 哲嗣, 二宮 宏史, 北岡 教英, 大須賀 晋, 入部 百合絵, 武田 一哉, 速水 悟 :** 深層学習による音響・画像特徴量を用いたマルチモーダル音声認識, *日本音響学会講論集,* 2015年9月.
1192. **稲垣 具志, 藤澤 正一郎, 高橋 和哉, 池田 典弘, 竹内 聖人, 荻野 弘 :** 視覚障害者の道路横断のための新たな方向定位支援ツールの提案, *第35回交通工学研究発表会,* 471-476, 2015年9月.
1193. **高橋 恒紀, 福岡 諒, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** 繰り返しひずみ付与による骨芽細胞の形状変化と細胞内ひずみ分布の経時観察, *日本機械学会第26回バイオフロンティア講演会講演論文集,* 2015年9月.
1194. **山本 蒼馬, 福岡 諒, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** 繰返し伸縮ひずみに対する骨芽細胞のカルシウムシグナル応答, *日本機械学会第26回バイオフロンティア講演会講演論文集,* 2015年9月.
1195. **川井 淳矢, 井口 恵介, 岩間 智視, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** 透過型HMD を用いた津波避難訓練システムの提案, *教育システム情報学会第40回全国大会講演論文集,* 265-266, 2015年9月.
1196. **井口 恵介, 川井 淳矢, 岩間 智視, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** 透過型HMD とAR を用いて校内発災時の避難指示を疑似体験させるシステムの提案, *教育システム情報学会第40回全国大会講演論文集,* 267-268, 2015年9月.
1197. **渡辺 寛大, 沼倉 彬雄, 西出 俊, 郷古 学, 金 天海 :** ロボットの描画運動のための効率的な身体バブリ ング, *第33回日本ロボット学会学術講演会講演論文集,* 2015年9月.
1198. **柴崎 英展, 西出 俊, 任 福継 :** 人と自然なコミュニケーションのためのActroidの人間らしい動作デザイン, *第33回日本ロボット学会学術講演会講演論文集,* 2015年9月.
1199. **松原 央樹, 長谷 栄治, 安井 武史, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** 経時的その場観察における繰り返し伸縮刺激下の骨芽細胞産生コラーゲン評価, *日本機械学会2015年度年次大会,* S0210102, 2015年9月.
1200. **伊藤 照明 :** 共存共栄のグローバリゼーション, --- 現地産業との発展を目 指すデザイン・マネジメント ---, *日本機械学会年次大会2015,* 2015年9月.
1201. **伊藤 照明, Shahir Mohd KASIM, Raja ISAMSHAR, Nasir NORASLIN, Siang Yong TEOH :** TMAC 研究教育ユニットによるアカデミックコラボレーション, *第25回日本機械学会設計工学システム部門研究発表講演会2015・講演論文集, No.1301,* 1-6, 2015年9月.
1202. **Teruaki Ito, Shahir Mohd KASIM, Raja ISAMSHAR, Siang Yong TEOH *and* Nasir NORASLIN :** Preparation of TMAC Workshop for Global Design Education, *第25回日本機械学会設計工学システム部門研究発表講演会2015・講演論文集, No.1302,* 1-6, Sep. 2015.
1203. **Teruaki Ito, Shahir Mohd KASIM, Raja ISAMSHAR, Siang Yong TEOH *and* Nasir NORASLIN :** Implementation of TMAC Workshop for Global Design Education, *第25回日本機械学会設計工学システム部門研究発表講演会2015・講演論文集, No.1303,* 1-6, Sep. 2015.
1204. **Raja ISAMSHAR, Mohd ZULHAIRI, Mohd ALI AMRAN, Shahir Mohd KASIM, Effendi MOHAMMAD, Hadzley BAKAR Mohd ABU, Mohd SANUSI *and* Teruaki Ito :** Development of New Cutter Design for Machining Thin Wall Aerospace Component, *第25回日本機械学会設計工学システム部門研究発表講演会2015・講演論文集, No.1304,* 1-6, Sep. 2015.
1205. **Shahir Mohd KASIM, Raja ISAMSHAR, Saiful Mohd MOHAMED, Amran ALI Mohd MD, Hadzley BAKAR Mohd ABU, Nizam Mohd MAZENAN *and* Teruaki Ito :** Spreadsheet Application In Solving Engineering Problem: Development Of Shaft Alignment Program, *第25回日本機械学会設計工学システム部門研究発表講演会2015・講演論文集, No.1305,* 1-6, Sep. 2015.
1206. **Nizam Mohd MAZENAN, Swee Tian TAN, Samson Sarah SOH, Noor Azran Azhim AZMI, Hirofumi Nagashino, Masatake Akutagawa, Raja IZAMSHAH, Shahir Mohd KASIM *and* Teruaki Ito :** Malay articulation disorder diagnostic tool design by using Hidden Markov Model, *第25回日本機械学会設計工学システム部門研究発表講演会2015・講演論文集, No.1306,* 1-6, Sep. 2015.
1207. **長谷 栄治, 高橋 光彦, 佐藤 克也, 安井 武史 :** 第二高調波発生光(SHG)顕微鏡を用いた腱修復のモニタリング, *生体医工学シンポジウム2015,* 1A-19, 2015年9月.
1208. **豊川 貴大, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** ドライバの視線と注視対象物の関連性の分析, *平成27年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 239, 2015年9月.
1209. **青木 宙, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** ARのため手姿勢推定 のため, *平成27年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 188, 2015年9月.
1210. **野村 佳輝, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 特徴点周辺の色情報を考慮した特定物体検索手法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 202, 2015年9月.
1211. **山口 大範, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 習字教育支援システムにおける文字修正手法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 240, 2015年9月.
1212. **田村 哲嗣, 二宮 宏史, 北岡 教英, 大須賀 晋, 入部 百合絵, 武田 一哉, 速水 悟 :** 深層学習によるボトルネック特徴量を用いたマルチモーダル音声認識, *電子情報通信学会技術研究報告,* 57-62, 2015年10月.
1213. **田村 哲嗣, 二宮 宏史, 北岡 教英, 大須賀 晋, 入部 百合絵, 武田 一哉, 速水 悟 :** 深層学習によるマルチモーダル音声認識 - 画像特徴量の改善, *第2回サイレント音声認識ワークショップ,* 8, 2015年10月.
1214. **田村 哲嗣, 二宮 宏史, 北岡 教英, 大須賀 晋, 入部 百合絵, 武田 一哉, 速水 悟 :** 深層学習によるマルチモーダル音声認識 - 深層学習の活用法の調査, *第2回サイレント音声認識ワークショップ,* 8, 2015年10月.
1215. **光原 弘幸, 森本 真理, 井上 武久, 山口 健治, 武知 康逸, 井若 和久, 上月 康則, 獅々堀 正幹 :** ICT活用型避難訓練をデザインするという防災教育, *日本災害情報学会第17回研究発表大会予稿集,* 42-43, 2015年10月.
1216. **長谷 栄治, 南川 丈夫, 佐藤 克也, 高橋 光彦, 安井 武史 :** SHG(第2高調波発生光)顕微鏡を用いた腱修復状態の観察, *Optics & Photonics Japan 2015,* 28aC9, 2015年10月.
1217. **松原 央樹, 長谷 栄治, 南川 丈夫, 安井 武史, 佐藤 克也 :** 繰り返し伸縮刺激下における骨芽細胞産生コラーゲンのSHGイメージングによる評価, *Optics & Photonics Japan 2015,* 28aC8, 2015年10月.
1218. **永田 裕一 :** 高次の依存関係を考慮したエントロピー指標による遺伝的アルゴリズムの多様性維持, *計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2015,* 2015年11月.
1219. **寺尾 圭一郎, 小野 典彦, 永田 裕一 :** 大規模巡回セールスマン問題に対する交叉EAXを用いた遺伝的アルゴリズムの並列化, *計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2015,* 2015年11月.
1220. **池田 建司 :** イノベーション過程の共分散行列の一致推定値, *第58回自動制御連合講演会,* 1-6, 2015年11月.
1221. **中島 紘一, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 重度障害者を対象とした意思伝達装置に関する研究, *第16回システムインテグレーション部門講演会,* 93-95, 2015年12月.
1222. **石橋 樹, 吉村 祥吾, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 前野 哲哉 :** 知的・精神障害者の作業分析に関する研究, *第16回システムインテグレーション部門講演会,* 96-98, 2015年12月.
1223. **糸永 昇平, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 上田 喜敏 :** 介助作業における腰部負担評価に関する研究, *第16回システムインテグレーション部門講演会,* 99-101, 2015年12月.
1224. **片山 学, 福岡 諒, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** ビデオレート時間分解能でのストレッチを受ける細胞のカルシウム応答その場観察, *第28回バイオエンジニアリング講演会講演論文集,* 2D12, 2016年1月.
1225. **布引 健太, 福岡 諒, 南 和幸, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** ストレッチを受ける細胞のその場観察に基づく細胞内ひずみ分布の計測, *第28回バイオエンジニアリング講演会講演論文集,* 2D13, 2016年1月.
1226. **Bohan Chen, Norihide Kitaoka *and* Kazuya Takeda :** Difference of prosodic information transmission efficiency casued by verbally meaningless acoustic difference : An experimental study, *日本音響学会講演論文集,* Mar. 2016.
1227. **井口 恵介, 川井 淳矢, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** 教師向け防災教育のための簡易型 HMD とAR を用いた避難指示疑似体験システム, *教育システム情報学会 2015年度学生研究発表会論文集,* 131-132, 2016年3月.
1228. **光原 弘幸, 井上 武久, 山口 健治, 武知 康逸, 森本 真理, 井若 和久, 上月 康則, 獅々堀 正幹 :** ICT活用型避難訓練のためのオーサリングシステム, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.115,** *No.492,* 193-198, 2016年3月.
1229. **寒川 浩明, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** 出逢いを誘発する教材配信デジタルサイネージのための友人関係推定手法とその実験, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.115,** *No.492,* 215-220, 2016年3月.
1230. **内藤 涼介, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** 画像特徴量とサポートベクターマシンを用いた運転シーン分類に関する検討, *動的画像処理実利用化ワークショップ2016,* ISC-C8-1-ISC-C8-4, 2016年3月.
1231. **小川 拓眞, 平岡 大樹, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** パンチルトカメラを用いたオンライン放置物検出, *動的画像処理実利用化ワークショップ2016,* ISC-C10-1-ISC-C10-8, 2016年3月.
1232. **小西 大紀, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** 空中署名と深層学習によるバイオメトリクス認証, *動的画像処理実利用化ワークショップ2016,* IS2-A10-1-IS2-A10-7, 2016年3月.
1233. **藤本 啓太, 松原 央樹, 長谷 栄治, 南川 丈夫, 小倉 有紀, 安井 武史, 佐藤 克也 :** ストレッチ刺激による線維芽細胞のコラーゲン産生促進, *日本機械学会中国四国支部第46回学生員卒業研究発表講演会,* 816, 2016年3月.
1234. **安井 龍太, 大庭 洋樹, 中原 佐, 南 和幸, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** 押し込み刺激とストレッチ刺激に対する骨芽細胞カルシウム応答機序の違い, *日本機械学会中国四国支部第46回学生員卒業研究発表講演会,* 818, 2016年3月.
1235. **池田 建司 :** カルマンゲインの一致推定値の数値的解法, *第3回制御部門マルチシンポジウム,* 403-408, 2016年3月.
1236. **Rahimah Hamid Abdul *and* Teruaki Ito :** A review of computer-aided wire bending systems for prosthodontics and orthodontics, *日本機械学会中国四国支部・第54期総会・講演会講演論文集,* **Vol.165,** *No.1,* 505, Mar. 2016.
1237. **徐 楊, 伊藤 照明 :** シミュレーションモデルを用いたJSSの比較評価, *日本機械学会中国四国支部・第54期総会・講演会講演論文集,* **Vol.165,** *No.1,* 501, 2016年3月.
1238. **Madihah MAHAROF, Teruaki Ito, Zamberi JAMALUDIN *and* 渡辺 富夫 :** Development of a local interaction module for ARM-COMS, *日本機械学会中国四国支部・第54期総会・講演会講演論文集,* **Vol.165,** *No.1,* 503, Mar. 2016.
1239. **山本 大貴, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也 :** ひずみ勾配場を有する伸展刺激付与のためのストレッチチャンバーの開発, *日本機械学会中国四国支部第54期総会・講演会,* 1008, 2016年3月.
1240. **山住 遥, 光原 弘幸, 井上 武久, 山口 健治, 武知 康逸, 森本 真理, 獅々堀 正幹 :** ICT 活用型避難訓練のためのオーサリングシステムにおける被害状況表現, *情報処理学会第78 回全国大会講演論文集(第4分冊),* 819-820, 2016年3月.
1241. **明石 雄太, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 要約レベルを考慮した音楽要約システムに関する研究, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 503-504, 2016年3月.
1242. **春江 諒佑, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 繰り返し構造に基づくライブ演奏楽曲の検索手法に関する研究, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 495-496, 2016年3月.
1243. **川井 淳矢, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** スマートグラスを用いた津波避難訓練システム, *情報処理学会第78 回全国大会講演論文集(第4分冊),* 711-712, 2016年3月.
1244. **Rashid Warikh Abd Mohd, 伊藤 照明, Fuziana Fariza, Mohamad Bin Effendi, Saleh Rizal Mohd, 森賀 俊広 :** Aluminium Alloy Recycling for Sustainable Manufacturing, *日本機械学会生産システム部門研究発表講演会2016・講演論文集,* 2016年3月.
1245. **光原 弘幸, 井上 武久, 山口 健治, 武知 康逸, 森本 真理, 井若 和久, 上月 康則, 獅々堀 正幹 :** デジタル防災マップ作成支援システムとその防災授業利用, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.30,** *No.7,* 89-96, 2016年3月.
1246. **荒巻 敏彦, 木下 和彦, 谷川 陽祐, 戸出 英樹, 渡辺 尚 :** M2Mサービスの要求パケット到達率を考慮したバッファ制御手法, *マルチメディア,分散,協調とモバイル(DICOMO2015)シンポジウム講演論文集,* 541-546, 2015年7月.
1247. **斎藤 健允, 木下 和彦, 山井 成良, 渡辺 尚 :** 制限時間付き大容量データマイグレーションのための分散型帯域割り当て方式の検討, *マルチメディア,分散,協調とモバイル(DICOMO2015)シンポジウム講演論文集,* 1129-1135, 2015年7月.
1248. **松山 拓紀, 河野 圭太, 木下 和彦, 渡辺 尚 :** 異種無線システムを考慮したカバレッジ最適化に関する一検討, *マルチメディア,分散,協調とモバイル(DICOMO2015)シンポジウム講演論文集,* 1555-1559, 2015年7月.
1249. **相原 雅彦, 木下 和彦, 山井 成良, 渡辺 尚 :** 制限時間付きファイル転送における消費電力を考慮した帯域割り当て方式, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.115,** *No.132,* 27-32, 2015年7月.
1250. **Akinori Kawachi :** Modern Cryptography and Quantum Computers, *Special Lecture, International Summer School at University of Tokushima,* Jul. 2015.
1251. **伊藤 伸一 :** 脳波に基づいた情報処理, *電気学会研究会資料 制御研究会, No.CT 15 088,* 19-234, 2015年8月.
1252. **KASIM Shahir Mohd, IZAMSHAH Raja, NASIR Norazlin, TEOH Siang Yong *and* Teruaki Ito :** Notch wear observation during end milling Inconel 718, *Engineering Festival 2015,* 21, Sep. 2015.
1253. **IZAMSHAH Raja, KASIM Shahir Mohd, NASIR Norazlin, TEOH Siang Yong *and* Teruaki Ito :** Novel Twin Spindle Milling Cutter Adapter for Effectively Machining Thin-Wall Aerospace Structural Component, *Engineering Festival 2015,* 21, Sep. 2015.
1254. **NASIR Norazlin, IZAMSHAH Raja, KASIM Shahir Mohd, TEOH Siang Yong *and* Teruaki Ito :** An Agent-based System for Manufacturing Processes towards Smart Factory, *Engineering Festival 2015,* 22, Sep. 2015.
1255. **TEOH Siang Yong, IZAMSHAH Raja, KASIM Shahir Mohd, NASIR Norazlin *and* Teruaki Ito :** Quantification of interrelationship between manufacturing processes, *Engineering Festival 2015,* 22, Sep. 2015.
1256. **田村 集, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** CHRMESを用いた音楽データベース生成, *瀬戸内信号処理研究会 SSS2015,* 15, 2015年9月.
1257. **野々口 大幹, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 背景差分を用いた動画像処理による蚊の検出, *瀬戸内信号処理研究会 SSS2015,* 17, 2015年9月.
1258. **河内 亮周 :** 暗号における定数段回路について, *2015年ELC暗号理論秋学校,* 2015年9月.
1259. **中島 紘一, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 重度障害者を対象とした意思伝達装置に関する研究, *電気学会研究会資料 制御研究会,* **Vol.CT15,** *No.133,* 9-11, 2015年9月.
1260. **石橋 樹, 吉村 祥吾, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 前野 哲哉 :** 知的・精神障害者の作業分析に関する研究, *電気学会研究会資料 制御研究会,* **Vol.CT15,** *No.134,* 13-15, 2015年9月.
1261. **柴田 修作, 木下 和彦, 河野 圭太, 渡辺 尚 :** 基地局間協調送受信を考慮した周波数共用による公平性向上, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NS2015-101,** 79-80, 2015年10月.
1262. **金井 純子, 藤澤 正一郎 :** 徳島大学創成学習開発センターにおける学生のプロジェクト活動の報告, *第13回ものづくり・創造性教育に関するシンポジウム,* 30, 2015年12月.
1263. **坊岡 正之, 田中 真美, 藤井 秀之, 奥 英久, 米田 郁夫, 藤澤 正一郎 :** 車いす用タイヤ空気圧と乗り心地の官能評価, *電気学会研究会資料制御研究会, No.CT-16-006,* 1-4, 2016年1月.
1264. **米田 郁夫, 坊岡 正之, 橋詰 努, 奥 英久, 藤澤 正一郎 :** 手動車いす操縦負担の定量的評価法に関する考察, *電気学会研究会資料制御研究会, No.CT-16-007,* 5-8, 2016年1月.
1265. **石橋 樹, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 視覚障害者誘導用ブロックの方向提示性能の定量的評価, *電気学会研究会資料制御研究会, No.CT-16-009,* 11-13, 2016年1月.
1266. **永濱 秀明, 清山 幹弘, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 稲垣 具志, 池田 典弘, 高橋 和哉 :** 視覚障害者のための方向定位付きLED発光ブロックの実証実験, *電気学会研究会資料制御研究会, No.CT-16-010,* 15-17, 2016年1月.
1267. **大嶋 昇, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 坊岡 正之 :** 介助用手動車いすのタイヤ空気圧調整時における振動計測, *電気学会研究会資料制御研究会, No.CT-16-013,* 25-28, 2016年1月.
1268. **藤澤 正一郎 :** 人と機械をつなぐ情報・制御技術，および委員会活動の総括, *電気学会研究会資料制御研究会, No.CT-16-016,* 35-37, 2016年1月.
1269. **河内 亮周 :** 直積定理における回路サイズ損失の下界, *2015年度冬のLAシンポジウム,* **Vol.[4],** 2016年1月.
1270. **馬場 花菜子, 河内 亮周 :** 識別不可能性難読化器を用いた二者間秘匿計算, *2015年度冬のLAシンポジウム,* **Vol.[S11],** 2016年1月.
1271. **Teruaki Ito *and* Rahimah Hamid Abdul :** 3D prosthodontics wire bending mechanism with a linear segmentation algorithm, *3rd TMAC Symposium 2016,* Feb. 2016.
1272. **松山 拓紀, 河野 圭太, 木下 和彦, 渡辺 尚 :** 異種無線アクセスシステムにおける帯域保証サービスを考慮したカバレッジ最適化手法, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NS2015-193,** 145-148, 2016年3月.
1273. **金井 純子, 森本 恵美, 井上 貴文, 丹羽 実輝, 佐々木 千鶴, 日下 一也, 浮田 浩行, 岸本 豊, 出口 祥啓, 久保 智裕, 安澤 幹人, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 徳島大学創成学習開発センターが支援する自主プロジェクト演習による創造性教育, *工学教育シンポジウム2016,* 2016年3月.
1274. **金井 純子, 森本 恵美, 井上 貴文, 丹羽 実輝, 佐々木 千鶴, 日下 一也, 浮田 浩行, 岸本 豊, 出口 祥啓, 久保 智裕, 安澤 幹人, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** ものづくり教育による大学生の能力向上, *電気学会研究会資料 制御研究会, No.CT-16-036,* 93-95, 2016年3月.
1275. **藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 末田 統 :** 横断歩道における視覚障害者の単独歩行のための移動支援機器間の連続性に関する研究, *電気学会研究会資料 制御研究会, No.CT-16-032,* 75-79, 2016年3月.
1276. **Madihah MAHAROF, Teruaki Ito *and* Zamberi JAMALUDIN :** An approach of hear motion control for remote communication, *Proceedings of International Symposium on Global Engineering,* 50-52, Mar. 2016.
1277. **Rashid Mohd Abd WARIKH, Rizal Mohd SALLEH, Effendi MOHAMAD, Toshihiro Moriga *and* Teruaki Ito :** International Educational Collboration at Faculty of Manucacturing Engineering (FKP): TokushimaU-UTeM Academic Centre, *Proceedings of International Symposium on Global Engineering,* 3-4, Mar. 2016.
1278. **錦織 秀, 木下 和彦, 谷川 陽祐, 戸出 英樹, 渡辺 尚 :** ZigBeeと無線LANの共存環境における協調的チャネル制御手法, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* B-6-100, 2016年3月.
1279. **銀杏 一輝, 松山 拓紀, 河野 圭太, 木下 和彦, 渡辺 尚 :** 異なるサービスの満足度を考慮した仮想APの構成法, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* B-6-107, 2016年3月.