1. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Neural Networks and 3D Edge genetic Template Matching for Real Time Face Detection and Recognition, Chapter 9, Idea Group Inc, Oct. 2006.
2. **バイオメトリクスセキュリティコンソーシアム 編, 寺田 賢治 :** バイオメトリックセキュリティ・ハンドブック 第2部第1章1.4.5∼1.4.7, 株式会社 オーム社, 東京, 2006年11月.
3. **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.
4. **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,* **43,** *2,* 137-149, 2006.
5. **矢田 晋, 大野 将樹, 森田 和宏, 泓田 正雄, 吉成 友子, 青江 順一 :** 接頭辞ダブル配列における空間効率を低下させないキー削除法, *情報処理学会論文誌,* **47,** *6,* 1894-1902, 2006年.
6. **Atlam EL-Sayed, Elmarhomy Ghada, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Automatic building of new Field Association word candidates using search engine, *Information Processing & Management,* **42,** *4,* 951-962, 2006.
7. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Norio Akamatsu *and* Takuya Akashi :** Optimizing Feature Extraction for the Camera Mouse using Genetic Algorithms, *WSEAS Transactions on Computers,* **5,** *11,* 2722-2725, 2006.
8. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Genetic Eye Detection Using Artificial Template, *Journal of Signal Processing,* **10,** *6,* 453-464, 2006.
9. **寺田 賢治, 松原 孝博 :** 阿波踊りにおける手振りの美しさの定量評価, *画像電子学会誌,* **35,** *6,* 888-894, 2006年.
10. **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,* **1,** *1,* 1-7, 2007.
11. **Takao Shimomura *and* Chen Liang Quan :** Hierarchical frame and frameset components for visual programming of web applications, *INTERNATIONAL JOURNAL of SYSTEMS APPLICATIONS, ENGINEERING & DEVELOPMENT,* **1,** *1,* 1-7, 2007.
12. **Susumu Yata, Masaki Oono, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa, Toru Sumitomo *and* Jun-ichi Aoe :** A compact static double-array keeping character codes, *Information Processing & Management,* **43,** *1,* 237-247, 2007.
13. **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,* **2,** *4,* 309-316, 2007.
14. **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,* **17,** *2/3,* 160-177, 2007.
15. **寺田 賢治, 國矢田 純 :** 2個のハフ変換を用いた手書き文字による筆者照合, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **126-C,** *7,* 926-927, 2006年.
16. **寺田 賢治 :** 一般化ハフ変換を用いた顔画像による男女識別, --- 究極の2拓問題への応用の試み ---, *画像ラボ,* **17,** *7,* 25-29, 2006年7月.
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,* **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,* **46,** *1,* 31-36, 2007年1月.
19. **寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた通行人記録画像の自動生成, --- 安価なカメラによるセキュリティシステムの実現 ---, *画像ラボ,* **18,** *3,* 20-25, 2007年3月.
20. **寺田 賢治 :** 人の動きのセンシング技術, *電気学会誌,* **127,** *3,* 140-145, 2007年3月.
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. **Masaki Oono, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita, Yutaka Inada, Yo Murakami *and* Jun-ichi Aoe :** A Compression Method Using Link-Trie Structure for Natural Language Dictionaries, *Proceedings of International Conference on Computing and Informatics (ICOCI 2006),* Kuala Lumpur, Malaysia, Jun. 2006.
23. **Susumu Yata, Masaki Oono, Kazuhiro Morita, Toru Sumitomo *and* Jun-ichi Aoe :** Double-Array Compression by Pruning Twin Leaves and Unifying Common Suffixes, *Proceedings of International Conference on Computing and Informatics (ICOCI 2006),* Kuala Lumpur, Malaysia, Jun. 2006.
24. **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.
25. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Norio Akamatsu *and* Akashi Takuya :** Optimizing Feature Extraction for the Camera Mouse using Genetic Algorithms, *WSEAS Proceeding on Computers,* 873-877, Jul. 2006.
26. **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.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Eye Detection and Tracking using Genetic Algorithm, *Proceeding of the 4th International Conference on Computing, Communications and Control Technologies,* 26-31, Orlando, Jul. 2006.
33. **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.
34. **Takizawa Atsushi, Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Recognizing Parked Vehicles License Plate Using Image Frame-Difference and Template Matching, *Proc. of the International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and International Symposium on advanced Intelligent Systems,* 141-144, Tokyo, Sep. 2006.
35. **Fukuda Keiji, Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Personal Authentication using Fingerprints, *Proc. of the International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and International Symposium on advanced Intelligent Systems,* 1144-1149, Tokyo, Sep. 2006.
36. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Downsized Genetic Algorithm by Automatic Search Domain Control for Lips Detection, *Proc. of the International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and International Symposium on advanced Intelligent Systems (SCIS & ISIS 2006),* 1312-1317, Tokyo, Sep. 2006.
37. **Takahashi Yasuyuki, Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Feature Point Extraction in Face Image by Neural Network, *Proc. of SICE-ICCAS 2006,* 3783-3786, Busan, Oct. 2006.
38. **Watanabe Takumi, Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Design of an IR Communication Link for a Computer-Controlled Humanoid Robot, *Proc. of SICE-ICCAS 2006,* 3496-3499, Busan, Oct. 2006.
39. **Ogawa Takahiro, Stephen Githinji Karungaru, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Feature Extraction in Listening to the Music Using Statistical Analysis of the EEG, *Proc. of SICE-ICCAS 2006,* 5120-5123, Busan, Oct. 2006.
40. **Morioka Yoshiyuki, Stephen Githinji Karungaru, Yasue Mitsukura, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Automatic Extraction of Heart Contour using SNAKES, *Proc. of SICE-ICCAS 2006,* 1477-1480, Busan, Oct. 2006.
41. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Akashi Takuya *and* Norio Akamatsu :** A Simple 3D Edge Template for Pose Invariant Face Detection, *Proc. of Knowledge-Based & Intelligent Information & Engineering Systems (KES),* 692-698, Bournemouth, Oct. 2006.
42. **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.
43. **Atlam EL-Sayed, Elmarhomy Ghada, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** A New Approach for Automatic Building Field Association Words Using Selective Passage Retrieval, *Proceedings of 10th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2006),* **2,** 317-324, Bournemouth, UK, Oct. 2006.
44. **Jun Harada, Masao Fuketa, Atlam EL-Sayed, Toru Sumitomo, Wataru Hiraishi *and* Jun-ichi Aoe :** Estimation of FAQ Knowledge Bases by Introducing Measurements, *Proceedings of 10th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2006),* **2,** 275-280, Bournemouth, UK, Oct. 2006.
45. **Kazuhiro Morita, Atlam EL-Sayed, Elmarhomy Ghada, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A New Approach for Improving Field Association Term Dictionary Using Passage Retrieval, *Proceedings of 10th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2006),* **2,** 303-309, Bournemouth, UK, Oct. 2006.
46. **Masao Fuketa, Atlam EL-Sayed, Elmarhomy Ghada, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Building New Field Association Term Candidates Automatically by Search Engine, *Proceedings of 10th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2006),* **2,** 325-330, Bournemouth, UK, Oct. 2006.
47. **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.
48. **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.
49. **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,* **1,** 3113-3118, Honolulu, Oct. 2006.
50. **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,* **1,** 3139-3144, Honolulu, Oct. 2006.
51. **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.
52. **Tadahiro Oyama, Yuji Matsumura, Stephen Githinji Karungaru, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Recognition of Wrist Motion Pattern by EMG, *Proc. of SICE-ICCAS'2006,* 599-603, Busan, Oct. 2006.
53. **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.
54. **Takenaka Yusuke, Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Isolated Syllable Recognition on Mobile Terminal Devices, *Proc. of IASTED International Conference on Computational Intelligence,* 366-371, San Francisco, Nov. 2006.
55. **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.
56. **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.
57. **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.
58. **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.
59. **Kou Nakamichi, Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Takuya Akashi, Yasue Mitsukura *and* Motokatsu Yasutomo :** Extraction of the Liver Tumor in CT Images by Real-coded Genetic Algorithm, *Proc. of IASTED CI'2006,* 366-371, San Francisco, Nov. 2006.
60. **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,* **1,** 17-24, Beijing, Nov. 2006.
61. **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,* **1,** 477-480, Beijing, Nov. 2006.
62. **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,* **1,** 413-416, Beijing, Nov. 2006.
63. **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,* **1,** 25-32, Beijing, Nov. 2006.
64. **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,* **1,** 45-48, Beijing, Nov. 2006.
65. **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,* **1,** 33-36, Beijing, Nov. 2006.
66. **Nakagawa Koki *and* Kenji Terada :** A Method ofr observing Behavior of People by Bright-spots Matrix Projection, *Proceedings of Second Asia International Symposium on Mechatronics(AISM2006), B3-5,* Hong Kong, Dec. 2006.
67. **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.
68. **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.
69. **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.
70. **Tohru Fukuhara *and* Kenji Terada :** Evaluation of Awa-Dance Skill by Stereo Color Motion Capture, *Proceedings of The 13th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2007), H-36,* Busan, Jan. 2007.
71. **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.
72. **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.
73. **Tadahiro Oyama, Yuji Matsumura, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Discrimination of Wrist EMG Signals using a Statistical Method, *Proc. of 2007 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 393-396, Shanghai, Mar. 2007.
74. **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.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **明石 卓也, 若佐 裕治, 田中 幹也, カルンガル ギディンシ スティフィン, 福見 稔, 赤松 則男 :** 遺伝的アルゴリズムを用いた眼球探索, *システム制御·情報学会講演会,* 599-600, 2006年5月.
79. **中道 功, カルンガル ギディンシ スティフィン, 福見 稔, 満倉 靖恵, 安友 基勝 :** GAによるCT画像からの肝腫瘍の抽出, *システム制御·情報学会講演会,* 667-668, 2006年5月.
80. **竹内 洋平, 福見 稔, 赤松 則男, カルンガル ギディンシ スティフィン, 小澤 誠一 :** マレーシアライセンスプレート文字認識, *システム制御·情報学会講演会,* 671-672, 2006年5月.
81. **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.
82. **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.
83. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** 通行人記録画像の自動生成システム, *第12回画像センシングシンポジウム, D-36,* 2006年6月.
84. **鴨頭 大輔, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた不審人物の検出, *第12回画像センシングシンポジウム, D-38,* 2006年6月.
85. **平井 靖士, 寺田 賢治, 林 昌宏 :** カメラ画像による顔の向きの高速検出, *第12回画像センシングシンポジウム, L-38,* 2006年6月.
86. **寺田 賢治 :** 人の画像センシング ∼複雑な形状と動きの計測∼, *平成18年電気学会産業応用部門大会, 2-S4-1,* II-51-II-56, 2006年8月.
87. **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.
88. **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.
89. **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.
90. **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.
91. **寺田 賢治 :** 人間の行動解析技術の現状と今後の課題, *平成18年電気学会電子・情報・システム部門大会, TC4-6,* II-51-II-56, 2006年9月.
92. **鴨頭 大輔, 寺田 賢治 :** パン・ティルト・ズームカメラを用いた不審人物の検出, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-10,* 154, 2006年9月.
93. **中川 康紀, 寺田 賢治 :** FG視覚センサを用いた被写体の行動監視, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-11,* 154, 2006年9月.
94. **福原 徹, 寺田 賢治 :** カラーモーションキャプチャによる阿波踊りの動作特徴の評価, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-20,* 205, 2006年9月.
95. **石塚 善士, 寺田 賢治 :** 一般化Hough変換による顔画像による性別認識, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-28,* 172, 2006年9月.
96. **平井 靖士, 寺田 賢治, 林 昌宏 :** カメラ画像による顔の向きと角度の高速検出, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-29,* 173, 2006年9月.
97. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた通行人記録画像の自動生成システム, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-31,* 175, 2006年9月.
98. **矢田 晋, 森田 和宏, 泓田 正雄, 平石 亘, 青江 順一 :** ダブル配列におけるキャッシュの効率化, *FIT2006(第5 回情報科学技術フォーラム),* 71-72, 2006年9月.
99. **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.
100. **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.
101. **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.
102. **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.
103. **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.
104. **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.
105. **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.
106. **石塚 善士, 寺田 賢治 :** 一般化ハフ変換を用いた人物領域の抽出, *ビジョン技術の実利用ワークショップ, I-14,* 110-115, 2006年12月.
107. **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.
108. **福原 徹, 寺田 賢治 :** ステレオカラーモーションキャプチャによる阿波踊りの動作特徴の評価, *動的画像処理実用化ワークショップ2007, I2-13,* 282-287, 2007年3月.
109. **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.
110. **福田 憲司, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 係り受け関係コストを用いた高速な解探索手法に関する研究, *言語処理学会第13回年次大会,* 179-182, 2007年3月.
111. **信種 真人, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** ダブル配列を用いたマシンACの効率的格納手法, *言語処理学会第13回年次大会,* 831-834, 2007年3月.
112. **藤澤 信夫, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 部分文字列を用いた綴り誤りに対する訂正候補の高速検索手法, *言語処理学会第13回年次大会,* 962-965, 2007年3月.
113. **尾山 匡浩, 松村 悠司, カルンガル ギディンシ スティフィン, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 筋電を用いた手首動作パターンの認識, *信学技報,* **HIP2006-40,** 91-95, 2006年7月.
114. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた通行人記録画像の自動生成の試み, *画像応用技術専門委員会研究報告,* **21,** *2,* 17-22, 2006年9月.
115. **寺田 賢治 :** ディジタル画像処理の基礎と応用, *日本機械学会中四国支部第97回講習会,* 1-15, 2006年9月.
116. **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.
117. **寺田 賢治 :** ICTの最近の動向∼曖昧な形状と複雑な動きの画像センシング∼, *四国ビジネスマッチング基調講演,* 1-15, 2006年11月.
118. **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,* **106,** *364,* 83-88, 2006年11月.
119. **鴨頭 大輔, 寺田 賢治 :** ズームカメラを用いた不審人物の検知, *電気学会システム・制御研究会, SC-07-1,* 7-12, 2007年1月.
120. **佐藤 俊介, 寺田 賢治 :** 2台のインターネットカメラを用いた人間の行動監視, *電気学会システム・制御研究会, SC-07-6,* 29-32, 2007年1月.
121. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** 監視カメラによる入室者の行動監視, *電気学会システム・制御研究会, SC-07-7,* 33-38, 2007年1月.
122. **松原 一隆, 寺田 賢治 :** 画像処理による多方向通行人数の計測, *電気学会システム・制御研究会, SC-07-9,* 45-48, 2007年1月.
123. **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,* **106,** *583,* 139-144, 2007年3月.
124. **センサの知能化によるシステムの高度化協同研究委員会 編, 寺田 賢治 :** 1, 2章，3.1章, 電気学会, 東京, 2007年4月.
125. **Ryu Hokyoung, Milrad Marcelo *and* Hiroaki Ogata :** Pervasive Learning 2007, Massey University, New Zealand, May 2007.
126. **Hiroaki Ogata, Kenji Matsuura *and* Yoneo Yano :** Supporting Awareness in Distributed Collaborative Learning Environments, Springer-Verlag, New York, USA, Jun. 2007.
127. **Hoppe Ulrich, Hiroaki Ogata *and* Soller Amy :** The Role of Technology in CSCL, --- Studies in Technology Enhanced Collaborative Learning ---, Springer, New York, Jun. 2007.
128. **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.
129. **Hiroaki Ogata *and* Chen Weiqin :** The Supplementary Proceedings of ICCE 2007 Poster Papers, APSCE, Japan, Nov. 2007.
130. **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.
131. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Norio Akamatsu *and* Akashi Takuya :** Automatic Human Faces Morphing Using Genetic Algorithms Based Control Points Selection, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **3,** *2,* 247-256, 2007.
132. **寺田 賢治, 熱田 宏司 :** インターネットカメラを用いた通行人記録画像の自動生成, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **127-C,** *4,* 553-560, 2007年.
133. **Susumu Yata, Masaki Oono, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** An efficient deletion method for a minimal prefix double array, *Software: Practice and Experience,* **37,** *5,* 523-534, 2007.
134. **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,* **4,** *5,* 968-975, 2007.
135. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Using Genetic Algorithm for Eye Detection and Tracking in Video Sequence, *Journal of Systemics, Cybernetics and Informatics,* **5,** *2,* 72-78, 2007.
136. **Tadahiro Oyama, Yuji Matsumura, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Feature Generation Method by Geometrical Interpretation of Fisher Linear Discriminant Analysis, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **127,** *6,* 831-836, 2007.
137. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** High Speed Genetic Lips Detection by Dynamic Search Domain Control, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **127,** *6,* 854-866, 2007.
138. **寺田 賢治, 鴨頭 大輔 :** ズーム付きインターネットカメラを用いた座っている人物の異常動作の検出, *画像電子学会誌,* **36,** *4,* 444-455, 2007年.
139. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Downsized Evolutionary Video Processing for Lips Tracking and Data Acquisitiong, *JACIII SCIS&ISIS2006,* **11,** *8,* 1030-1042, 2007.
140. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Participatory simulation framework to support learning computer science, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **1,** *3,* 288-304, 2007.
141. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** PERKAM: Personalized Knowledge Awareness Map for Computer Supported Ubiquitous Learning, *Journal of Educational Technology & Society,* **10,** *3,* 122-134, 2007.
142. **Ghada El-Marhomy, Uddin Md. Sharif, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Disambiguation of Field Association Terms using Co-occurrence Information, *INFORMATION,* **10,** *5,* 631-647, 2007.
143. **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,* **24,** *4,* 333-342, 2007年.
144. **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,* **24,** *4,* 384-394, 2007年.
145. **Uddin Md. Sharif, Elmarhomy Ghada, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Improvement of building field association term dictionary using passage retrieval, *Information Processing & Management,* **43,** *6,* 1793-1807, 2007.
146. **寺田 賢治, 鴨頭 大輔 :** インターネットカメラを用いた不審行動人物の検出, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **127-C,** *11,* 1871-1879, 2007年.
147. **Takao Shimomura, Lang Sok Nhor, Chen Liang Quan *and* Kenji Ikeda :** Customizable Pattern-Oriented Verifiers forWeb Applications, *WSEAS Transactions on Information Science and Applications,* **4,** *12,* 1439-1446, 2007.
148. **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,* **4,** *12,* 1431-1438, 2007.
149. **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,* **4,** *12,* 1422-1430, 2007.
150. **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,* **43,** *12,* 1097-1102, 2007年.
151. **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,* **7,** *1,* 103-111, 2008.
152. **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,* **11,** *1,* 1-16, 2008.
153. **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,* **5,** *2,* 44-53, 2008.
154. **Junko Minato, Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Japanese Emotion Corpus Analysis and its Use for Automatic Emotion Word Identification, *Engineering Letters,* **16,** *1,* 172-177, 2008.
155. **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),* **J91-D,** *2,* 259-268, 2008年.
156. **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),* **J91-D,** *2,* 220-228, 2008年.
157. **Mahmoud Rokaya, Elsayed Atlam, Masao Fuketa, Tshering C. Dorji *and* Jun-ichi Aoe :** Ranking of field association terms using Co-word analysis, *Information Processing & Management,* **44,** *2,* 738-755, 2008.
158. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Takuya Akashi *and* Norio Akamatsu :** Genetic Algorithms based Adaptive Search Area Control for Real Time Multiple Face Detection using Neural Networks, *WSEAS Transactions on Signal Processing,* **4,** 97-109, 2008.
159. **寺田 賢治 :** 複雑で曖昧な人の動きの定量化技術, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **127,** *6,* 812-816, 2007年6月.
160. **矢野 米雄 :** 教育評価の実践と雑感, *工学教育,* **55,** *4,* 21-25, 2007年7月.
161. **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),* **23,** *2,* 213-220, 2008年3月.
162. **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.
163. **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.
164. **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.
165. **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.
166. **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.
167. **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.
168. **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.
169. **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.
170. **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.
171. **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.
172. **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.
173. **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.
174. **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.
175. **Atlam EL-Sayed, Elmarhomy Ghada, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Building New Field Association Word Candidates Automatically Using Search Engine-Data Analysis-, *Proceedings of International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE 2007),* 22-27, Beijing, Aug. 2007.
176. **Kumiko Kiyoi, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Tomoko Yoshinari *and* Jun-ichi Aoe :** Extraction Method of Number Expressions and Knowledge from Medical Text using Numerical Representation, *Proceedings of International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE 2007),* Beijing, Sep. 2007.
177. **Tomoko Yoshinari, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Kumiko Kiyoi *and* Jun-ichi Aoe :** Automatically Combination with Expressions using Collocation Relation, *Proceedings of International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE 2007),* Beijing, Sep. 2007.
178. **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,* **LNAI 4694,** 608-615, Salerno, Italy, Sep. 2007.
179. **Minoru Fukumi, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Miyoko Nakano, Takuya Akashi *and* Yasue Mitsukura :** Fast Statistical Learning Algorithm for Feature Generatio, *Proc. of KES2007,* **LNAI 4694,** 91-97, Vietri sul Mare, Italy, Sep. 2007.
180. **Jun-ichi Aoe *and* Atlam EL-Sayed :** An Estimation Method of FAQ Service Quality by Introducing Measurements, *11th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2007),* Vietri sul Mare, Italy, Sep. 2007.
181. **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.
182. **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.
183. **Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Incremental learning method in wrist EMG recognition system, *Proc. of SICE'2007,* 2819-2822, Takamatsu, Sep. 2007.
184. **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,* **1,** 271-274, Hiroshima, Nov. 2007.
185. **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,* **2,** 309-311, Hiroshima, Nov. 2007.
186. **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.
187. **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,* **2,** 303-308, Hiroshima, Nov. 2007.
188. **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.
189. **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,* **1,** 48-52, Hiroshima, Nov. 2007.
190. **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,* **1,** 69-74, Hiroshima, Nov. 2007.
191. **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,* **1,** 297-304, Hiroshima, Nov. 2007.
192. **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,* **1,** 305-312, Hiroshima, Nov. 2007.
193. **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,* **1,** 425-429, Hiroshima, Nov. 2007.
194. **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,* **1,** 463-470, Hiroshima, Nov. 2007.
195. **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,* **1,** 471-478, Hiroshima, Nov. 2007.
196. **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,* **1,** 361-368, Hiroshima, Nov. 2007.
197. **Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Construction of Online Tuning System based on Wrist EMG, *Proc. of MJISAT'2007,* T1-7-1-T1-7-5, Kuala Lumpur, Nov. 2007.
198. **Ai Ikeda, Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Character Recognition of Malaysian Vehicle License Plate by Neural Networks, *Proc. of MJISAT'2007,* T2-3-1-T2-3-4, Kuala Lumpur, Nov. 2007.
199. **Taro Shibanoki, Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Biological Signal Recognition by Fast Statistical Learning Algorithm, *Proc. of MJISAT'2007,* T2-4-1-T2-4-6, Kuala Lumpur, Nov. 2007.
200. **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.
201. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Takuya Akashi *and* Norio Akamatsu :** Multiple Faces Detection in Real Time using Neural Networks, *Proceedings of the 6th International conference on Computational Intelligent, Man Machine Systems and Cybernetics,* 63-68, Canary Islands, Spain, Dec. 2007.
202. **Mahmoud Rokaya, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Dorji C. Tshering *and* Jun-ichi Aoe :** Ranking FA terms using Co-word analysis, *Proceedings of 3rd International Computer Engineering Conference (ICENCO'2007),* CI-19-CI-24, Giza,Egypt, Dec. 2007.
203. **Kazutaka Matsubara *and* Kenji Terada :** A Method for Counting Multidirection Passerby by Using Circular Space-Time Image, *Proceedings of The 14th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2008), 24P21-N28,* Oita, Jan. 2008.
204. **Koji Atsuta *and* Kenji Terada :** A Method for Observing Behavior of people at the Entrance, *Proceedings of The 14th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2008), N24P23-N30,* Oita, Jan. 2008.
205. **Koki Nakagawa, Kenji Terada *and* Shunsuke Satoh :** A Method of Observing Human Behavior with Multi Internet Cameras, *Proceedings of The 14th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2008), No.24P24-N31,* Oita, Jan. 2008.
206. **Takao Shimomura, Nhor Sok Lang *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.
207. **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.
208. **Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Fast incremental learning algorithm in pattern recognition, *Proc. of NCSP'2008,* 196-199, Gold Coast, Mar. 2008.
209. **Kipsang H. Choge, Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Enhancement of Palmprint Images using an Optimized Hexagonal Mulitilayer Perceptron Neural Network, *Proc. of NCSP'2008,* 423-426, Gold Coast, Mar. 2008.
210. **Miyoko Nakano, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Feature Generation for Face Recognition by Fast Statistical Learning Algorithm, *Proc. of NCSP08,* 84-87, Gold Coast, Mar. 2008.
211. **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.
212. **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,* **1,** 3-10, Beijing, Mar. 2008.
213. **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.
214. **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.
215. **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.
216. **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.
217. **矢田 晋, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** パトリシアトライに対する簡潔な配列表現, *電子情報通信学会技術研究報告,* **107,** *127,* 101-106, 2007年6月.
218. **松原 一隆, 寺田 賢治 :** 円状時空間画像による多方向通行人数の計測, *第13回画像センシングシンポジウム, IN2-10,* 2007年6月.
219. **中川 康紀, 寺田 賢治, 佐藤 俊介 :** 2台のインターネットカメラを用いた人の行動監視, *第13回画像センシングシンポジウム, IN2-21,* 2007年6月.
220. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** 出入口における入室者の行動監視, *第13回画像センシングシンポジウム, IN4-14,* 2007年6月.
221. **福見 稔, カルンガル ギディンシ スティフィン, 明石 卓也, 中野 実代子, 満倉 靖恵 :** 新統計的学習アルゴリズムによる超高速特徴生成, *高速信号処理応用技術学会2007年研究会,* 27, 2007年7月.
222. **近藤将 之, カルンガル ギディンシ スティフィン, 柘植 覚, 福見 稔, 満倉 靖恵 :** ニューラルネットワークによる画像へのキーワード付加, *電気学会産業応用部門大会講演論文集,* II\_83-86, 2007年8月.
223. **寺田 賢治 :** 複雑で曖昧な人の動きの定量化のための画像応用技術, *平成19年電気学会電子・情報・システム部門大会, TC3-4,* 2007年9月.
224. **松原 一隆, 寺田 賢治, 鈴木 孝造 :** 粗い3次元データによる姿勢認識, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-6,* 2007年9月.
225. **中川 康紀, 寺田 賢治, 佐藤 俊介 :** インターネットカメラによる簡易な人の行動監視, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-7,* 2007年9月.
226. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** 監視カメラによる入室者の行動監視, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-8,* 2007年9月.
227. **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.
228. **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.
229. **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.
230. **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.
231. **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.
232. **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.
233. **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.
234. **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.
235. **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.
236. **寺田 賢治 :** 粗い3次元データを用いた人の画像センシング, *第5回生活支援工学系学会連合大会, 1D1-1,* 2007年10月.
237. **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.
238. **福見 稔, カルンガル ギディンシ スティフィン, 中野 実代子, 柘植 覚, 明石 卓也, 満倉 靖恵 :** 超高速学習型統計アルゴリズムによる特徴抽出, *シミュレーション&ゲーミング学会秋期大会,* 2007年10月.
239. **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.
240. **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.
241. **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.
242. **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.
243. **中川 康紀, 寺田 賢治, 石塚 善士 :** 一般化ハフ変換を用いた人領域の抽出, *ビジョン技術の実利用ワークショップ, I-19,* 110-115, 2007年12月.
244. **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.
245. **松原 一隆, 寺田 賢治, 熱田 宏司, 中川 康紀 :** 微細なエッジ情報に着目したマクロ欠陥の検出, *動的画像処理実用化ワークショップ2008, I2-6,* 228-231, 2008年3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. **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.
248. **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.
249. **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,* **2008,** *NL-184,* 69-75, 2008年3月.
250. **小川 宜洋, カルンガル ギディンシ スティフィン, 満倉 靖恵, 福見 稔, 赤松 則男 :** ニューラルネットワークを用いた音楽聴取時の脳波解析, *電子情報通信学会ニューロコンピューティング研究会,* **NC2007,** 2007年6月.
251. **尾山 匡浩, カルンガル ギディンシ スティフィン, 柘植 覚, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** パターン認識における追加学習法, *電子情報通信学会ニューロコンピューティング研究会,* **NC2007,** 2007年6月.
252. **松原 一隆, 寺田 賢治, 鈴木 孝造 :** 空間分解能の低い3次元データからの詳細な姿勢認識の試み, *電気学会情報処理・産業システム情報化合同研究会, IIS-07-44,* 37-42, 2007年8月.
253. **寺田 賢治 :** 粗い3次元データからの人の詳細な姿勢認識の試み, *電気学会一般産業研究会, GID-07-4,* 17-22, 2007年8月.
254. **松原 一隆, 寺田 賢治, 鈴木 孝造 :** 輝点マトリクス投影による3次元データを用いた人の監視, *電子情報通信学会技術報告, CQ2007-39,* 13-18, 2007年9月.
255. **中川 康紀, 寺田 賢治, 佐藤 俊介 :** 輝点マトリクス投影による3次元データを用いた人の監視, *電子情報通信学会技術報告, CQ2007-40,* 19-23, 2007年9月.
256. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** 輝点マトリクス投影による3次元データを用いた人の監視, *電子情報通信学会技術報告, CQ2007-42,* 31-36, 2007年9月.
257. **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.
258. **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,* **22,** *4,* 39-42, 2007年11月.
259. **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,* **22,** *4,* 81-86, 2007年11月.
260. **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,* **ET 2008-23,** 33-38, 2008年.
261. **中川 康紀, 寺田 賢治, 石塚 善士 :** 2回の一般化ハフ変換を用いた人領域の抽出, *電気学会産業計測制御研究会, IIC-08-21,* 11-14, 2008年3月.
262. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** カメラ画像による出入口の不審者検出, *電気学会産業計測制御研究会, IIC-08-21,* 15-20, 2008年3月.
263. **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.
264. **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,* **ET 2007-95,** *107,* 65-68, 2008年3月.
265. **Hiroaki Ogata *and* Hui Li Gan :** Design and Case Studies on Mobile and Wireless Technologies in Education, Springer-Verlag, Heidelberg, Jul. 2008.
266. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Participatory Simulation for Collaborative Learning Experiences, Information Science Publishing, New York, Oct. 2008.
267. **Takao Shimomura :** Easy, Enjoyable, Effective E-Learning, Nova Science Publishers, Inc., New York, Dec. 2008.
268. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Evolutionary Video Processing for Lips Tracking, *International Journal of Intelligent Computing in Medical Sciences and Image Processing,* **2,** *2,* 111-125, 2008.
269. **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,* **10,** *2,* 19-29, 2008年.
270. **Jun Harada, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita, Toru Sumitomo, Wataru Hiraishi, Atlam EL-Sayed *and* Jun-ichi Aoe :** Estimation of FAQ knowledge bases by using semantic expressions for questions and answers, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **32,** *1,* 69-81, 2008.
271. **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,* **2,** *2,* 119-132, 2008.
272. **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,* **4,** *8,* 1931-1941, 2008.
273. **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,* **1,** *5,* 400-405, 2008.
274. **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,* **2,** *3,* 271-282, 2008.
275. **Choge Kipsang Hillary, Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Enhancement of Palmprint Images Using an Optimized Hexagonal Multilayer Perceptron Neural Network, *Journal of Signal Processing,* **12,** *6,* 449-456, 2008.
276. **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,* **3,** *3,* 297-312, 2008.
277. **Stephen Githinji Karungaru, Fukuda Keiji, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Fingerprints Images Enhancement Using a Concavity and Convexity method, *Biomedical Soft Computing and Human Sciences,* **14,** *1,* 39-46, 2008.
278. **Yasuhiko Fujita, Atlam EL-Sayed, Atsushi Sakakibara *and* Masao Fuketa :** Accuracy improvement for a voice recognition using field association knowledge, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **33,** *2/3,* 199-208, 2008.
279. **Tomoko Yoshinari, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Kumiko Kiyoi *and* Jun-ichi Aoe :** Automatic acquisition for sensibility knowledge using co-occurrence relation, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **33,** *2/3,* 218-225, 2008.
280. **Kumiko Kiyoi, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Tomoko Yoshinari *and* Jun-ichi Aoe :** A method for extracting knowledge from medical texts including numerical representation, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **33,** *2/3,* 226-236, 2008.
281. **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,* **32(Suppl),** 93-96, 2008年.
282. **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,* **32(Suppl),** 137-140, 2008年.
283. **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,* **32(Suppl),** 53-56, 2008年.
284. **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,* **7,** *2,* 31-46, 2009.
285. **明石 卓也, 中道 功, カルンガル ギディンシ スティフィン, 満倉 靖恵, 田中 幹也, 福見 稔 :** 遺伝的アルゴリズムによるCT画像からの肝腫瘍抽出, *Journal of Signal Processing,* **13,** *1,* 67-76, 2009年.
286. **Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Fast Incremental Algorithm of Simple Principal Component Analysis, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **129,** *1,* 112-117, 2009.
287. **Takao Shimomura *and* Chen Liang Quan :** Automatic Generation of Web Applications from Visual High-Level Functional Web Components, *Advances in Software Engineering,* **2009,** *879725,* 1-16, 2009.
288. **Masaki Oono, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** A compressed trie structure using divided keys, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **34,** *2,* 101-107, 2009.
289. **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,* **12,** 34-42, 2009年.
290. **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,* **6,** 1-12, 2009年.
291. **寺田 賢治 :** 2回の一般化ハフ変換による人の検出, --- 1枚の複雑な背景画像中からの人領域を抽出する試み ---, *画像ラボ,* **19,** *11,* 11-15, 2008年11月.
292. **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.
293. **Miyoko Nakano, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Takuya Akashi, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Face Information Processing by Fast Statistical Learning Algorithm, *Proc. of WCCI'08,* 3228-3231, Hong Kong, Jun. 2008.
294. **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.
295. **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.
296. **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.
297. **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.
298. **Kenji Ikeda :** Bias-compensated Least Squares Method in Closed Loop Environment, *Proc. of IFAC WC 2008,* 13379-13384, Seoul, Jul. 2008.
299. **YOSHIDA Toshihiro, OGAWA Takahiro, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Minoru Fukumi *and* Yasue Mitsukura :** Relation between mental change and EEG when doing Trivial Tasks, *Proc. of ICEE'08,* **O-160,** 1-5, Okinawa, Jul. 2008.
300. **TADA Ryosuke, Tadahiro Oyama, Satoru Tsuge, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Identification of Music According to Singer, *Proc. of ICEE'2008,* **P-014,** 1-5, Okinawa, Jul. 2008.
301. **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.1,** 177-184, Amsterdam, Jul. 2008.
302. **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.
303. **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.
304. **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.
305. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Akashi Takuya *and* Norio Akamatsu :** Facial Gesture Simulation for a Single Image using Image Warping, *Proceedings of SCIS&ISIS,* 631-635, Nagoya, Japan, Sep. 2008.
306. **Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Incremental Learning Method of Simple-PCA, *Proc. of KES'2008,* 403-410, Zagreb (Croatia), Sep. 2008.
307. **Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Incremental Algorithm of Discriminant Analysis, *Proc. of SCIS&ISIS,* 640-643, Nagoya (Japan), Sep. 2008.
308. **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.
309. **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.
310. **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.
311. **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.
312. **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.
313. **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.
314. **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.
315. **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.
316. **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.
317. **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.
318. **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.
319. **Stephen Githinji Karungaru, Keiji Fukuda, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Classification of Fingerprint Images into Individual Classes Using Neural Networks, *Proceedings of the 34th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society,* 1857-1862, Orlando, Florida, USA, Nov. 2008.
320. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Interactive Interface Using Evolutionary Eye Sensing, *Proceedings of the 11th IASTED International Conference Intelligent Systems and Control (ISC 2008),* 181-186, Orlando, Florida, USA, Nov. 2008.
321. **Ahmed Fouad Mohamed Soliman Ali *and* Kenji Terada :** Tracking Object using Kalman Filter and Fast Mean Shift Algorithm, *Proceedings of the International Workshop on Vision, Communications and Circuits(IWVCC'08), 2PM1-A-2,* Xi'an, Nov. 2008.
322. **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.
323. **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.
324. **Nakaura Kazuhiro, Stephen Githinji Karungaru, Takuya Akashi, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Fast statistical learning with Kerne-Based Simple-FDA, *Proc. of IEEE International Conference on Signal Image Technology and Internet Based Systems,* 333-337, Bali (Indonesia), Dec. 2008.
325. **Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Incremental Learning Method for Biological Signal Identification, *Proc. of 13th International Conference on Biomedical Engineering (ICBME2008),* Singapore, Dec. 2008.
326. **Susumu Yata, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Fast String Matching with Space-efficient Word Graphs, *Proceedings of 5th International Conference on Innovations in Information Technology (Innovations'08),* Al Ain, UAE, Dec. 2008.
327. **Kazuhiro Morita, Yuya Iwabu, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A Method of Extracting Word Tendencies to Understand Popular Subjects, *Proceedings of 5th International Conference on Innovations in Information Technology (Innovations'08),* Al Ain, UAE, Dec. 2008.
328. **Ahmed Fouad Mohamed Soliman Ali *and* Kenji Terada :** Object Detection and Tracking Using Kalman Filter and Fast Mean Shift Algorithm, *Proceedings of the Fourth International Conference on Computer Vision Theory and Applications, 128,* 585-588, Lisbon, Feb. 2009.
329. **Yoshiaki Kitahara *and* Kenji Terada :** A Method for Counting Passerby by Accumulated Subtraction Images, *Proceedings of The 14th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2009), 1B-1-20,* 165-170, Andong(Korea), Feb. 2009.
330. **Yusuke Yasuhara *and* Kenji Terada :** Simple Human Observation System by Information Obtained from Internet Cameras, *Proceedings of The 15th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2009), 2B-1-17,* 357-362, Andong(Korea), Feb. 2009.
331. **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.
332. **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.
333. **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.
334. **Toshihiro Yoshida, Takahiro Ogawa, Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Yasue Mitsukura, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Relation Between Mental Change and EEG When Performing Trivial Tasks, *Proc. of NCSP'2009,* 431-434, Honolulu, Mar. 2009.
335. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Improvement of Evolutionary Eye Sensing with Buccal Region",, *Proc. of NCSP'2009,* 463-466, Honolulu, Mar. 2009.
336. **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.
337. **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.
338. **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.
339. **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.
340. **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.
341. **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.
342. **北原 巧章, 寺田 賢治 :** 累積差分画像を用いた人の追跡, *第14回画像センシングシンポジウム, IN1-03,* 2008年6月.
343. **安原 佑輔, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた3次元データからの人の監視, *第14回画像センシングシンポジウム, IN2-20,* 2008年6月.
344. **江島 由華, 寺田 賢治 :** FG視覚センサを用いた人の動的3次元モデリング, *第14回画像センシングシンポジウム, IN2-21,* 2008年6月.
345. **Choge Hillary, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** A Fourier-Space Palmprint Feature Extraction Method for Personal Identification, *電気学会 電子・情報・システム部門大会 講演プラグラム集,* 303-307, Aug. 2008.
346. **尾山 匡浩, 柘植 覚, カルンガル ギディンシ スティフィン, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 判別分析における高速な追加学習アルゴリズムの一提案, *電気学会 電子・情報・システム部門大会 講演プラグラム集,* 286-289, 2008年8月.
347. **北原 巧章, 寺田 賢治 :** 累積差分を用いた通行する人の軌跡と人数の計測システム, *第13回知能メカトロニクスワークショップ,* 2008年9月.
348. **江島 由華, 寺田 賢治 :** 粗い3次元データを用いた人の行動監視システム, *第13回知能メカトロニクスワークショップ,* 2008年9月.
349. **江島 由華, 寺田 賢治 :** FG 視覚センサによる人の動的3D モデリング, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-1,* 2008年9月.
350. **北原 巧章, 寺田 賢治 :** 累積差分画像による通行人数の計測, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-3,* 2008年9月.
351. **中川 康紀, 寺田 賢治, 石塚 善士 :** 2回の一般化ハフ変換による人領域の抽出, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-5,* 2008年9月.
352. **松原 一隆, 寺田 賢治, 中川 康紀 :** 微弱なエッジ情報を用いたマクロ欠陥の認識, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-4,* 2008年9月.
353. **安原 佑輔, 寺田 賢治 :** ネットカメラを用いた3Dデータからの人の監視, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-2,* 2008年9月.
354. **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.
355. **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.
356. **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.
357. **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.
358. **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.
359. **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.
360. **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.
361. **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.
362. **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.
363. **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.
364. **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.
365. **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.
366. **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.
367. **尾山 匡浩, カルンガル ギディンシ スティフィン, 柘植 覚, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** Simple-FLDAにおける追加型アルゴリズムの提案, *第18回インテリジェント・システム・シンポジウム(FAN 2008),* 21-24, 2008年10月.
368. **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.
369. **明石 卓也, 若佐 裕治, 田中 幹也, カルンガル ギディンシ スティフィン, 福見 稔 :** 遺伝的アルゴリズムを用いた口唇の3 次元情報の取得, *FANシンポジウム2008,* 11-14, 2008年10月.
370. **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.
371. **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.
372. **江島 由華, 寺田 賢治, 吉田 敦也 :** 安価なカメラを用いたバーチャル水族館, *ビジョン技術の実利用ワークショップ, I-9,* 104-107, 2008年12月.
373. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2008, *ビジョン技術の実利用ワークショップ,* 387, 2008年12月.
374. **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.
375. **江島 由華, 寺田 賢治 :** 多段しきい値を用いた半導体ウエハ上の欠陥分類, *動的画像処理実用化ワークショップ2008, I21,* 144-147, 2009年3月.
376. **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.
377. **新井 志勇人, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 共起関係に基づく階層型単語概念体系の動的構築法, *情報処理学会第71回全国大会,* 2-283-2-284, 2009年3月.
378. **矢田 晋, 田村 雅浩, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** ダブル配列による動的辞書の構成と評価, *情報処理学会第71回全国大会,* 1-263-1-264, 2009年3月.
379. **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.
380. **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.
381. **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,* **WI2-2008-41,** 75-76, 2008年7月.
382. **寺田 賢治 :** カメラ画像による微小病害虫の検知, *画像応用技術専門委員会研究報告,* **23,** *2,* 38-43, 2008年9月.
383. **青木 義満, 佐藤 美恵, 寺田 賢治 :** サマーセミナー2008開催報告, *画像応用技術専門委員会研究報告,* **23,** *2,* 44-45, 2008年9月.
384. **北原 巧章, 寺田 賢治 :** 累積差分画像による歩行者の軌跡生成, *電子情報通信学会技術報告, PRMU2008-95,* 43-48, 2008年10月.
385. **安原 佑輔, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた簡易な人の監視システム, *電子情報通信学会技術報告, PRMU2008-96,* 49-54, 2008年10月.
386. **江島 由華, 寺田 賢治 :** 粗い3次元データによる人の動的3Dモデリング, *電子情報通信学会技術報告, PRMU2008-97,* 55-60, 2008年10月.
387. **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.
388. **安原 佑輔, 寺田 賢治 :** 複数のインターネットカメラを用いた人の行動監視, *電気学会一般産業研究会, GID-08-17,* 25-30, 2008年11月.
389. **山口 順一, 寺田 賢治, 梅田 和昇, 佐藤 隆雄, 実森 彰郎, 下村 倫子, 本谷 秀堅, 渡邉 恵理子, 奥田 晴久, 羽下 哲司, 橋本 学 :** セキュリティ・ITS分野における多次元センシング技術の現状と動向, --- MDS委員会2008年度調査報告 ---, *電気学会一般産業研究会, GID-08-15,* 13-17, 2008年11月.
390. **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,* **ET2008-54,** 23-26, 2008年11月.
391. **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.
392. **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,* **23,** *5,* 100-105, 2009年1月.
393. **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,* **23,** *5,* 70-77, 2009年1月.
394. **江島 由華, 寺田 賢治, 吉田 敦也 :** 安価なカメラシステムによるバーチャル水族館の構築, *電気学会情報処理・産業システム情報化合同研究会, IIS-09-10,* 53-56, 2009年2月.
395. **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,* **ET2008-98,** 29-34, 2009年3月.
396. **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.
397. **Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** An Implementations Method for Word Tendency Using Decision Tree, *INFORMATION,* **12,** *3,* 655-661, 2009.
398. **Masayuki Kessoku, Kazuhiko Tsuda, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A method to implement effective My-page service system using three-dimensional vectors, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **35,** *2/3/4,* 262-270, 2009.
399. **Kazuhiro Morita, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Yuya Iwabu *and* Jun-ichi Aoe :** An automatic extraction method of word tendency judgement for specific subjects, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **35,** *2/3/4,* 281-295, 2009.
400. **Akihiro Tanaka, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Yohei Tsukuda, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Relevant estimation among fields using field association words, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **35,** *2/3/4,* 296-306, 2009.
401. **Stephen Githinji Karungaru, Takuya Akashi, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Image Morphing and Warping: Application to Speech Simulation using a Single Image, *Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics,* **13,** *4,* 441-446, 2009.
402. **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,* **3,** *4,* 337-350, 2009.
403. **Stephen Githinji Karungaru, Takuya Akashi, Nakano Miyoko *and* Minoru Fukumi :** Hour-glass Neural Network based Daily Money Flow Estimation for Automatic Teller Machines, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **129-C,** *7,* 1325-1330, 2009.
404. **Choge Kipsang Hillary, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** A DFT-Based Method of Feature Extraction for Palmprint Recognition, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **129-C,** *7,* 1296-1304, 2009.
405. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Interactive Interface with Evolutionary Eye Sensing and Physiological Knowledge, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **129-C,** *7,* 1288-1295, 2009.
406. **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,* **45,** *7,* 349-355, 2009年.
407. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Norio Akamatsu *and* Takuya Akashi :** Detection and Recognition of Vehicle License Plates Using Template Matching, Genetic Algorithms and Neural Networks, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **5,** *7,* 1975-1985, 2009.
408. **Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Fast Approximate Incremental Learning Algorithm based on of Simple-FLDA, *Journal of Signal Processing,* **13,** *6,* 515-523, 2009.
409. **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,* **13,** 74-83, 2009年.
410. **Hillary Kipsang Choge, Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Development of a Block based Palmprint Recognition Methodology Using the Discrete Cosine Transform, *Australian Journal of Intelligent Information Processing Systems,* **10,** *4,* 22-31, 2009.
411. **Stephen Githinji Karungaru, Kamei Tomoaki, Fujiwara Masato, Norio Akamatsu *and* Minoru Fukumi :** Vowel Recognition Using Akamatsu Integral and Differential Transforms, *International Journal of Advanced Intelligence (IJAI),* **1,** *1,* 125-140, 2009.
412. **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),* **8,** *4,* 29-41, 2010.
413. **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,* **9,** *1,* 45-56, 2010.
414. **Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Supporting Awareness in Ubiquitous Learning, *International Journal of Mobile and Blended Learning,* **1,** *4,* 1-11, 2010.
415. **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,* **2,** *1,* 40-54, 2010.
416. **Hiroaki Ogata, Chengjiu Yin, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Computer supported ubiquitous learning environment for vocabulary learning, *International Journal of Learning Technology,* **5,** *1,* 5-24, 2010.
417. **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,* **4,** *2,* 214-234, 2010.
418. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda *and* Muneo Takahashi :** Web-Based Troubleshooter Generation for System Administration, *2009 WRI World Congress on Computer Science and Information Engineering,* 760-764, Los Angeles, Apr. 2009.
419. **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.
420. **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.
421. **Dorji C. Tshering, Susumu Yata, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Building a dynamic and Comprehensive field Association Terms Dictionary from Domain-Specific Corpora using Linguistic Knowledge, *Proceedings of The fifth Corpus Linguistics Conference,* Liverpool, UK, Jul. 2009.
422. **Tadahiro Oyama, Hillary Kipsang Choge, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Identification of Wrist EMG Signals using Dry Type Electrodes, *Proc. of ICCAS-SICE,* 4433-4436, Fukuoka (Japan), Aug. 2009.
423. **Hillary Kipsang Choge, Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** A Circle-Based Region-Of-Interest Segmentation Method for Palmprint Recognition, *Proc. of ICCAS-SICE,* 4993-4997, Fukuoka (Japan), Aug. 2009.
424. **Stephen Githinji Karungaru, Sugizaki Masakazu *and* Minoru Fukumi :** Biped Robot Walking Control using Image Processing, *Proc. of ICCAS-SICE,* 4020-4024, Fukuoka (Japan), Aug. 2009.
425. **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.
426. **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.
427. **Li Wang, Susumu Yata, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita, Hiroaki Bando *and* Jun-ichi Aoe :** A Method of Building Chinese Field Association Knowledge from Wikipedia, *Proceedings of International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE 2009),* 568-572, Dalian, Sep. 2009.
428. **Yutaka Inada, Hideo Nakano, Shinkaku Kashiji *and* Jun-ichi Aoe :** Intelligent QA Systems Using Semantic Expressions, *Proceedings of 12th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2009),* **2,** 308-316, Santiago, Chile, Sep. 2009.
429. **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.
430. **Stephen Githinji Karungaru, Sugizaki Masakazu, Minoru Fukumi, Yasue Mitsukura *and* Norio Akamatsu :** Out-of-Focus Blur Image Restoration using the Akamatsu Transform, *Proc. of IECON,* 4293-4297, Porto(Portugal), Nov. 2009.
431. **Tadahiro Oyama, Choge H.K., Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Wrist EMG Signals Identification using Neural Network, *Proc. of IECON 2009,* 4322-4326, Porto, Nov. 2009.
432. **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.
433. **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.
434. **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.
435. **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.
436. **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.
437. **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.
438. **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.
439. **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.
440. **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.
441. **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.
442. **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.
443. **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.
444. **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.
445. **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.
446. **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.
447. **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.
448. **Hillary Kipsang Choge, Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Palm print Recognition Based on Local DCT Feature Extraction, *Proc. of ICONIP,* 639-648, Bangkok(Thailand), Dec. 2009.
449. **Tadahiro Oyama, Hillary Kipsang Choge, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Improvement Algorithm for Approximate Incremental Learning, *Proc. of ICONIP,* 520-529, Bangkok(Thailand), Dec. 2009.
450. **Fumitoshi Taoka, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Detection of Abandoned Objects from Fluctuating Environment Using Active Background Subtraction, *Proc. of IWAIT'2010, paper-141,* 1-4, Kuala Lumpur, Jan. 2010.
451. **Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** New Method using Declinable Words and Concurrent Words to create a large number of FA Words, *Proceedings of 2nd International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART 2010),* **1,** 527-531, Valencia, Jan. 2010.
452. **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.
453. **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.
454. **Miyoshi Masato, Tadahiro Oyama, Hillary Choge, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Music Classification using Sensitive Words, *Proceeding of 2010 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'10,* 211-214, Honolulu, Mar. 2010.
455. **Atsushi Ishitani, Shiraishi Takuya, Fumitoshi Taoka, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** A Simple Interface for Mobile Robot using Motion Stereo Vision, *Proceeding of 2010 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'10,* 560-563, Honolulu, Mar. 2010.
456. **Kentaro Nakao, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Biped Robot Walking on Uneven Surfaces using Reinforcement Learning, *Proceeding of 2010 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'10,* 572-575, Honolulu, Mar. 2010.
457. **Toru Seo, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Driver Alcohol Consumption Detection System using EEG, *Proceeding of 2010 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'10,* 632-635, Honolulu, Mar. 2010.
458. **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.
459. **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.
460. **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.
461. **Dorji C. Tshering, Atlam EL-Sayed, Susumu Yata, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A New Text Classification Methodology Using Field Association Terms, *Proceedings of 3rd International Conference on Data Management (ICDM 2010),* **1,** 275-286, Ghaziabad, India, Mar. 2010.
462. **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.
463. **Susumu Yata, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Customized Tries for Weighted Key Completion, *Proceedings of 2nd International Conference on Computer Engineering and Applications (ICCEA 2010),* **1,** 286-290, Bali, Indonesia, Mar. 2010.
464. **Masao Fuketa, Nobuo Fujisawa, Hiroaki Bando, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** A Retrieval Method of Similar Strings Using Substrings, *Proceedings of 2nd International Conference on Computer Engineering and Applications (ICCEA 2010),* **2,** 300-304, Bali, Indonesia, Mar. 2010.
465. **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.
466. **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.
467. **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.
468. **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.
469. **安原 寛之, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 分野連想語を利用した未知語に対する分野 自動推定, *人工知能学会第23回全国大会講演論文集,* 2009年6月.
470. **矢田 晋, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 転置ファイルによる大規模n-gramデータの検索システム, *情報処理学会情報学基礎研究会報告,* **2009-FI-95,** *12,* 1-6, 2009年7月.
471. **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.
472. **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.
473. **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.
474. **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.
475. **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.
476. **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.
477. **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.
478. **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.
479. **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.
480. **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.
481. **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.
482. **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.
483. **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.
484. **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.
485. **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.
486. **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.
487. **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.
488. **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.
489. **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,* **72,** *4,* 449-450, 2010年3月.
490. **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,* **72,** *4,* 917-918, 2010年3月.
491. **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,* **72,** *4,* 919-920, 2010年3月.
492. **吉岡 章太郎, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 部分文字列の組み合わせ索引を用いた類似文字列検索, *言語処理学会第16回年次大会,* 2010年3月.
493. **中山 悟, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 括弧表現の抽出・分類に関する研究, *言語処理学会第16回年次大会,* 2010年3月.
494. **矢田 晋, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 順序木の簡潔表現を用いたトライ辞書の評価., *情報処理学会第72回全国大会,* 2010年3月.
495. **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.
496. **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,* **09,** *2,* 31-36, 2009年5月.
497. **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,* **24,** *1,* 34-37, 2009年5月.
498. **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),* **109,** *453,* 95-100, 2010年2月.
499. **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),* **109,** *453,* 101-106, 2010年2月.
500. **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,* **109,** *453,* 65-70, 2010年3月.
501. **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,* **109,** *453,* 59-64, 2010年3月.
502. **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,* **24,** *7,* 72-77, 2010年3月.
503. **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,* **20,** *2,* 233-251, 2010.
504. **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,* **4,** *3,* 317-331, 2010.
505. **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,* **1,** *3/4,* 289-303, 2010.
506. **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),* **J93-D,** *7,* 1144-1153, 2010年.
507. **Tshering C. Dorji, Atlam EL-Sayed, Susumu Yata, Mahmoud Rokaya, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** New methods for compression of MP double array by compact management of suffixes, *Information Processing & Management,* **46,** *5,* 502-513, 2010.
508. **H.K. Choge, Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** A Local DCT-II Feature Extraction Approach for personal Identification Based on Palmprint, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **130-C,** *9,* 1657-1666, 2010.
509. **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,* **3,** *5,* 324-329, 2010.
510. **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,* **13,** *4,* 27-37, 2010.
511. **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,* **4,** *4,* 333-345, 2010.
512. **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,* **34,** *3,* 269-277, 2010年.
513. **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,* **34,** *3,* 191-200, 2010年.
514. **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.
515. **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.
516. **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.
517. **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.
518. **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.
519. **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.
520. **Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Automatic Building an Extensive Arabic FA Terms Dictionary, *Proceedings of World Academy of Science, Engineering and Technology,* **68,** 1121-1127, Paris, Jul. 2010.
521. **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.
522. **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.
523. **Li Wang, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** A New Method for Solving Context Ambiguities using Field Association Knowledge, *Proceedings of the 6th International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE 2010),* 41-46, Beijing, Aug. 2010.
524. **Abdunabi UBUL, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A Method for Generating Document Summary using Field Association Knowledge and Subjectively Information, *Proceedings of the 6th International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE 2010),* 630-636, Beijing, Aug. 2010.
525. **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.
526. **Takao Shimomura :** PercSoft: A Novel Approach to Software Maintenance and Enhancement, *2010 Fifth International Conference on Software Engineering Advances,* 1-6, Nice, Aug. 2010.
527. **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.
528. **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,* **LNAI 6277,** 620-629, Cardiff, UK, Sep. 2010.
529. **Kenji Matsuura, Naka Gotoda, Tetsushi Ueta *and* Yoneo Yano :** Bridging Multiple Motor-Skills in a Community Site, *Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems,* **LNAI 6279,** 145-152, Cardiff, UK, Sep. 2010.
530. **Masahito Miyoshi, Hillary Kipsang Choge, Satoru Tsuge, Tadahiro Oyama, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Music Impression Detection Method for User Independent Music Retrieval System, *Proc. of KES'2010,* 612-621, Wales (U.K.), Sep. 2010.
531. **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.
532. **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.
533. **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.
534. **Kazunori Tsuda, Kenji Terada *and* Stephen Githinji Karungaru :** Virtual Darts Using Image Processing, *Proceedings of 8th edition of France-Japan and 6th Europe-Asia Congress on Mechatronics, Mon2-3,* 163-168, Yokohama, Nov. 2010.
535. **Kazuhito Sato, Sakura Kadowaki, Hirokazu Madokoro, Momoyo Ito *and* Atsushi Inugami :** Unsupervised Segmentation of MR Images for Brain Dock Examinations, *Conference Record of 2010 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, M09-421,* 2370-2371, Knoxville, Tennessee, USA, Nov. 2010.
536. **Momoyo Ito, Kazuhito Sato, Ikuro Namura *and* Minoru Fukumi :** Extraction of Brain Regions for Image Diagnosis of Alzheimer-type Dementia Based on Atrophy Progress Speeds, *Conference Record of 2010 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, M19-375,* Knoxville, Tennessee, USA, Nov. 2010.
537. **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.
538. **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.
539. **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.
540. **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.
541. **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.
542. **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.
543. **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.
544. **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.
545. **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.
546. **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.
547. **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.
548. **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.
549. **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.
550. **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.
551. **Hiroaki Ogata :** The Role of Technology in Enhancing Ubiquitous Learning Experience, *ICCE2010,* Malaysia, Nov. 2010.
552. **Hiroaki Ogata :** Bridging Learning inside and Outside Classroom Using Digital Ubiquitous Learning Logs, *e-Learn 2010,* Taipei, Dec. 2010.
553. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Minoru Fukumi :** Improving mobility for blind persons using video sunglasses, *Proceedings of 17th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 1-5, Ulsan, South Korea, Feb. 2011.
554. **Hemdan Ibrahim, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Facial Features-Based Method for Human Tracking, *Proceedings of 17th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2011), P-2,* 217-222, Ulsan, Feb. 2011.
555. **Jung-Hwa Park, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Recognition of a person's state using FG Vision Sensor, *Proceedings of 17th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2011), P-5,* Ulsan, Feb. 2011.
556. **Elmarhomy Ahmed, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** A Method for Counting Passersby using Time-Space Image, *Proceedings of 17th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2011), P-12,* Ulsan, Feb. 2011.
557. **Eri Ishikawa, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Gait Features Extraction Method using Image Processing, *Proceedings of 17th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2011), P-14,* Ulsan, Feb. 2011.
558. **Hitoshi Takano, Stephen Githinji Karungaru, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Stop Sign Recognition from Drive Scenes, *Proc. of ICMLC'2011,* **1,** 549-552, Singapore, Feb. 2011.
559. **Atsushi Ishitani, Takuya Shiraishi, Stephen Githinji Karungaru, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** A Simple Interface for Mobile Robot Using Motion Stereo Vision, *Proc. of ICMLC'2011,* **2,** 174-178, Singapore, Feb. 2011.
560. **Yohei Takeuchi, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Novel Approximate Stastical Learning Algorithm for Large Complex Datasets, *Proc. of ICMLC'2011,* **3,** 236-239, Singapore, Feb. 2011.
561. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Minoru Fukumi :** Background Updating for Abandoned Luggage Detection at Train Stations, *Proc. of ICMLC'2011,* **2,** 11-14, Singapore, Feb. 2011.
562. **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.
563. **山下 聡, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** FG視覚センサを用いた人の超解像モデリング, *第16回画像センシングシンポジウム, IS1-09,* 2010年6月.
564. **福元 裕一郎, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 混雑状況下における人数計測, *第16回画像センシングシンポジウム, IS4-20,* 2010年6月.
565. **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.
566. **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.
567. **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.
568. **中川 康紀, 竹下 勉, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** カメラ画像を用いたギターのバーチャル演奏, *平成22年度電気関係学会四国支部連合大会, 13-31,* 2010年9月.
569. **山下 聡, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** FG視覚センサによる人の超解像モデリング, *平成22年度電気関係学会四国支部連合大会, 13-33,* 2010年9月.
570. **中山 洋平, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** GPGPUを用いた人の高速トラッキング, *平成22年度電気関係学会四国支部連合大会, 13-38,* 2010年9月.
571. **伊藤 桃代, 佐藤 和人, 福見 稔, 苗村 育郎 :** 脳萎縮の進行速度に基づく認知症診断支援のための脳領域抽出法, *平成22年電気学会 電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 683-688, 2010年9月.
572. **田岡 文利, 伊藤 桃代, カルンガル ギディンシ スティフィン, 柘植 覚, 福見 稔 :** 証明変動に頑健な放置物検出法, *平成22年電気学会 電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 689-693, 2010年9月.
573. **石谷 淳, 白石 卓也, 伊藤 桃代, カルンガル ギディンシ スティフィン, 柘植 覚, 福見 稔 :** モーションステレオを用いた移動ロボット向けユーザインタフェース, *平成22年電気学会 電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 694-697, 2010年9月.
574. **森 健太郎, 柘植 覚, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 話者依存音声認識のための発音辞書・音響モデル適応手法, *平成22年電気学会 電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 698-701, 2010年9月.
575. **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.
576. **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.
577. **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.
578. **津田 一徳, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 画像処理によるバーチャルダーツ, *平成22年度電気関係学会四国支部連合大会, 13-29,* 2010年9月.
579. **福元 裕一郎, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 複数の表色系を用いた人数計測, *平成22年度電気関係学会四国支部連合大会, 13-32,* 2010年9月.
580. **中山 洋平, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** GPGPUを用いた人の高速トラッキング, *2010年精密工学会秋季大会, G-21,* 2010年9月.
581. **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.
582. **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.
583. **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.
584. **津田 一徳, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 画像処理によるバーチャルダーツ, *2010年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, 243,* 2010年11月.
585. **中山 洋平, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** GPGPUを用いた人の高速トラッキング, *2010年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, 244,* 2010年11月.
586. **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.
587. **山下 聡, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** FG視覚センサを用いた人物の3次元モデリング, *第53回自動制御連合講演会, 577,* 2010年11月.
588. **福元 裕一郎, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 複数の表色系と領域分割を用いた人数計測, *第53回自動制御連合講演会, 578,* 2010年11月.
589. **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.
590. **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.
591. **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.
592. **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.
593. **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,* **78,** *6,* 2011年1月.
594. **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.
595. **三好 真人, 柘植 覚, Hillary Kipsang Choge, 尾山 匡浩, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 音楽検索のための楽曲印象値の自動付与手法, *第89回情報処理学会音楽情報科学研究会,* 2011年2月.
596. **川島 弘成, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン, 三輪 昌史 :** 画像処理を用いたラジコンヘリの操縦支援, *電気学会システム研究会ST-11-001~013,* 17-21, 2011年3月.
597. **川島 弘成, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン, 三輪 昌史 :** カメラを用いたラジコンヘリの自動着陸, *動的画像処理実利用化ワークショップ2011,* 77-78, 2011年3月.
598. **伊藤 桃代, 盛 紘一朗, 井口 祐也, 佐藤 和人, 福見 稔 :** 危険運転予測のための頭部動き情報と運転シーンの関連性の分析, *動的画像処理実利用化ワークショップ2011講演概要集,* 198-201, 2011年3月.
599. **中山 洋平, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** GPGPUを用いた人の高速トラッキング, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), I1-11,* 2011年3月.
600. **渡部 祐介, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** Webカメラを用いた作業者の状態把握システム, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), I1-15,* 2011年3月.
601. **岩藤 那留, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** USBカメラを用いた不審者の自動認識システム, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), I1-18,* 2011年3月.
602. **森 輝瑠, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** Webカメラを用いたバーチャルチェロ, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), I1-24,* 2011年3月.
603. **福島 徹也, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** Webカメラを用いた観賞魚の育成支援システム, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), I1-28,* 2011年3月.
604. **高橋 聡一郎, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 空中文字認識を用いた知能化した室内環境システムの構築, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), I2-24,* 2011年3月.
605. **新田 和馬, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** カメラを用いたバーチャルダーツ, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), I2-27,* 2011年3月.
606. **佐藤 雄規, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** サングラス型ビデオカメラ画像のイメージモザイク, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), I2-30,* 2011年3月.
607. **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, DK-2-12,* 2011年3月.
608. **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.
609. **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.
610. **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.
611. **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,* **110,** *ET2010-91,* 311-316, 2011年3月.
612. **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,* **110,** *ET2010-91,* 269-274, 2011年3月.
613. **Masao Fuketa, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Information Extraction from the Internet - Chapter 2 Field-Association Knowledge and its Application, iConcept Press, Aug. 2011.
614. **Tshering C. Dorji, Atlam EL-Sayed, Susumu Yata, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Extraction, selection and ranking of Field Association (FA) Terms from domain-specific corpora for building a comprehensive FA terms dictionary, *Knowledge and Information Systems,* **27,** *1,* 141-161, 2011.
615. **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),* **9,** *3,* 45-55, 2011.
616. **Hiroshi Hanafusa, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A method of extracting malicious expressions in bulletin board systems by using context analysis, *Information Processing & Management,* **47,** *3,* 323-335, 2011.
617. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda *and* Takahashi Muneo :** Functional Web Component Generation for Visual Web Application Programming, *International Journal of Computers and Applications,* **33,** *2,* 167-174, 2011.
618. **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,* **6,** *2,* 69-82, 2011.
619. **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,* **6,** *2,* 138-155, 2011.
620. **Li Wang, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Context Constraint Disambiguation of Word Semantics by Field Association Schemes, *Information Processing & Management,* **47,** *4,* 560-574, 2011.
621. **Masao Fuketa, Atlam EL-Sayed, Nobuo Fujisawa, Hiroshi Hanafusa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** A fast search method of similar strings from dictionaries, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **40,** *4,* 265-272, 2011.
622. **Takao Shimomura :** Automatic Troubleshooter Generation for Computer Administration and Networks, *International Journal of Information Processing and Management,* **2,** *4,* 85-94, 2011.
623. **Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A new approach for Arabic text classification using Arabic field-association terms, *Journal of the American Society for Information Science and Technology,* **62,** *11,* 2266-2276, 2011.
624. **Takao Shimomura :** Perceptible Software for Maintenance and Enhancement, *Software Engineering,* **1,** *1,* 1-8, 2011.
625. **Koji Kashihara, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Automatic system to remove unpleasant images detected by pupil-size changes., *International Journal of Computer Science Issues,* **9,** *1,* 68-73, 2012.
626. **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,* **6,** *1,* 64-78, 2012.
627. **Takao Shimomura :** AUTOMATED SERVER-SIDE REGRESSION TESTING FOR WEB APPLICATIONS, *International Journal of Computers and Applications,* **34,** *2,* 119-126, 2012.
628. **Takao Shimomura :** Command Tag-based Automatic Diagnosis for Computer System Troubles, *International Journal of Computers and Applications,* **34,** *3,* 192-199, 2012.
629. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** BCLS Method for Stationary Systems in Closed Loop Environment, *SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration,* **5,** *2,* 78-84, 2012.
630. **Hiroyuki Mitsuhara :** An Interactive Digital Signage System Using Live-video Superimposing and Quiz Slideshow, *The Journal of Information and Systems in Education,* **11,** *1,* 62-68, 2012.
631. **池田 建司 :** 部分空間同定法の分散解析, *計測と制御,* **50,** *11,* 956-962, 2011年11月.
632. **Takuya Shiraishi, Atsushi Ishitani, Momoyo Ito, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Operation Improvement of Indoor Robot by Gesture Recognition, *Proc. of ICMSAO'2011,* 572-575, Kuala Lumpur, Apr. 2011.
633. **Masato Miyoshi, Satoru Tsuge, Tadahiro Oyama, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Feature Selection Method for Music Mood Score Detection, *Proc. of ICMSAO'2011,* 713-718, Kuala Lumpur, Apr. 2011.
634. **Yohei Takeuchi, Momoyo Ito, Koji Kashihara *and* Minoru Fukumi :** Supervised Feature Extraction Algorithm by Iterative Calculations, *Proc. of The 2nd Conference on Next Generation Information Technology (ICNIT2011),* 46-49, Gyounju, Jun. 2011.
635. **Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** A New Method for Extracting Arabic FA Terms from Domain-Specific Corpora using Part-Of-Speech (POS), *Proceedings of 5th International Conference on Intelligent Computing and Information Systems (ICICIS 2011),* 88-94, Cairo, Egypt, Jun. 2011.
636. **Yohei Takeuchi, Momoyo Ito, Koji Kashihara *and* Minoru Fukumi :** Novel Supervised Feature Extraction Algorithm Based on Iterative Calculations, *Proc. of The IEEE International Conference on Information Reuse and Integration (IRI2011),* 304-308, Las Vegas, Aug. 2011.
637. **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.
638. **Hiroaki Ogata :** Role of ubiquitous learning log, *Edutainment 2011,* Taipei, Sep. 2011.
639. **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,* **LNAI 6883,** 520-528, Kaiserslautern, Germany, Sep. 2011.
640. **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.
641. **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.
642. **Tadahiro Oyama, Higashi Keita, Choge Hillary, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** BCI Based on Single EEG Used Simple Electroencephalograph, *Proc. of SICE Annual COnference 2011,* 2331-2334, Tokyo, Sep. 2011.
643. **Yohei Takeuchi, Momoyo Ito, Koji Kashihara *and* Minoru Fukumi :** Supervised Iterative Learning Algorithm for Eigenspace Models, *Proc. of SICE Annual Conference 2011,* 2361-2365, Tokyo, Sep. 2011.
644. **Koichirou Mori, Momoyo Ito, Kazuhito Sato, Koji Kashihara *and* Minoru Fukumi :** Analysis of Relationship between Head Motion Information and Driving Scene for Dangerous Driving Forecast, *Proc. of SICE Annual Conference 2011,* 2705-2709, Tokyo, Sep. 2011.
645. **Takuki Ogawa, Hiroaki Bando, Hiroya Kitagawa, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Empathic Robot Communication by Touch-based Dialog Interfaces, *Proceedings of Sixth International Knowledge Management in Organizations Conference (KMO 2011),* Tokyo, Sep. 2011.
646. **Hiroya Kitagawa, Takuki Ogawa, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A String Searching Method for Multi-Keywords by Double Array Structures, *Proceedings of Sixth International Knowledge Management in Organizations Conference (KMO 2011),* Tokyo, Sep. 2011.
647. **Toshihiro Satomi, Hiroya Kitagawa, Takuki Ogawa, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Rule-based Knowledge Representation of Detecting Personal and Confidential Contexts, *Proceedings of Sixth International Knowledge Management in Organizations Conference (KMO 2011),* Tokyo, Sep. 2011.
648. **Hiroaki Ogata :** Research trends on mobile and ubiquitous learning, *MSE2011,* Chengdu, China, Oct. 2011.
649. **Koji Kashihara, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** An analytical method for face detection based on image patterns of EEG signals in the time-frequency domain., *Workshop on Brain-Machine Interfaces, Proceedings of 2011 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics,* 25-29, Oct. 2011.
650. **Koji Kashihara, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Development of automatic filtering system for individually unpleasant data detected by pupil-size change., *Proceedings of 2011 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics,* 3311-3316, Anchorage, Oct. 2011.
651. **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.
652. **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.
653. **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.
654. **Momoyo Ito, Kazuhito Sato, Hirokazu Madokoro, Koji Kashihara *and* Minoru Fukumi :** Basic Studies for Estimation of Driver's Internal States Using Head Positions, *Proceedings on 4th International Symposium on Applied Sciences In Biomedical and Communication Technologies (ISABEL),* Barcelona, Oct. 2011.
655. **Momoyo Ito, Kazuhito Sato, Minoru Fukumi *and* Ikuro Namura :** Brain Tissues Segmentation for Diagnosis of Alzheimer-Type Dementia, *Proceedings on IEEE Nuclear Science Symposium, Medical Imaging Conference,* 3847-3849, Valencia, Oct. 2011.
656. **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.
657. **Hiroya Kitagawa, Atlam EL-Sayed, Takuki Ogawa, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** A Fast and Compact Method for Document Summarization on Mobile Devices using Non-Negative Matrix Factorization, *Proceedings of 2nd International Conference on Networking and Information Technology (ICNIT 2011),* 150-157, Hong Kong, Nov. 2011.
658. **Masao Fuketa, Hiroya Kitagawa, Takuki Ogawa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Compression of Double Array Structures for Fixed Length Keywords, *Proceedings of 2nd International Conference on Networking and Information Technology (ICNIT 2011),* 158-165, Hong Kong, Nov. 2011.
659. **Kazuhiro Morita, Shuto Arai, Hiroya Kitagawa, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Dynamic Construction of Hierarchical Thesaurus using Co-occurrence Information, *Proceedings of 2nd International Conference on Networking and Information Technology (ICNIT 2011),* 231-239, Hong Kong, Nov. 2011.
660. **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.
661. **Takuki Ogawa, Kazuhiro Morita, Hiroya Kitagawa, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A study of dialogue robots with haptic interactions, *Proceedings of the 7th International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE 2011),* 285-288, Tokushima, Nov. 2011.
662. **Abdunabi UBUL, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A New Approach for Summarizing Documents using Generic Impressions Expressions, *Proceedings of the 7th International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (IEEE NLP-KE 2011),* 469-474, Tokushima, Nov. 2011.
663. **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.
664. **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.
665. **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.
666. **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.
667. **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.
668. **Koji Kashihara, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Estimation of venous shapes acquired from CMOS camera images., *Proceedings of the Eighteenth Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision (FCV2012),* 47-52, Kawasaki, Feb. 2012.
669. **Takayuki Kashihara, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** A People Counting Method using Measurement Lines, *Proceedings of 18th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 14-18, Yokohama, Feb. 2012.
670. **Hemdan Ibrahim, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Robust Facial Features Tracking in Video Sequences using Efficient Template Matching, *Proceedings of 18th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 70-74, Yokohama, Feb. 2012.
671. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Minoru Fukumi :** Abandoned Luggage Detection using a Dynamic Background Model and Earth Movers Distance, *Proceedings of 18th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 82-88, Yokohama, Japan, Feb. 2012.
672. **Wang Wei, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** An Eye Location Estimation Algorithm based on HSV Color Space and Template Matching, *Proceedings of 18th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 133-137, Yokohama, Feb. 2012.
673. **Takahashi Ryo, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Reliable Human Recognition and Authentication using Retina Images, *Proceedings of 18th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2012),* 288-292, Yokohama, Feb. 2012.
674. **Elmarhomy Ahmed, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** A New Approach for Counting Passersby utilizing Space-time Images, *ICDIMSP 2012 : International Conference on Digital Image and Multidimensional Signal Processing,* Florence, Italy, Feb. 2012.
675. **Yohei Takeuchi, Momoyo Ito, Koji Kashihara *and* Minoru Fukumi :** A Novel Nonlinear Discriminant Analysis by Iterative Operations, *Proceeding of 2012 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'12,* 104-107, Honolulu, Mar. 2012.
676. **Den Nagarekawa, Koji Kashihara, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** A Cloth Simulation System to Select the Right SIze, *Proceeding of 2012 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'12,* 49-51, Honolulu, Mar. 2012.
677. **Kentaro Mori, Satoru Tsuge, Shingo Kuroiwa, Momoyo Ito, Koji Kashihara *and* Minoru Fukumi :** Acoustic Model Selection Method for Speaker Dependent Speech Recognition, *Proceeding of 2012 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'12,* 158-161, Honolulu, Mar. 2012.
678. **Stephen Githinji Karungaru, Higashidani Takuya *and* Kenji Terada :** Tired State Recognition during Sports using Image Processing, *Proc. of NCSP'2012,* 643-646, Honolulu, Mar. 2012.
679. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Minoru Fukumi :** Feature Extraction For Human Recognition Based On Bifurcation Points Using Genetic Algorithms, *Proc. of NCSP'2012,* 615-618, Honolulu, Mar. 2012.
680. **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.
681. **Natsumi Ohtani, Yohei Takeuchi, Momoyo Ito, Koji Kashihara *and* Minoru Fukumi :** Speech Recognition of Whisper Voice Based on EMG Signals, *Proceeding of 2012 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'12,* 281-284, Honolulu, Mar. 2012.
682. **Yusuke Yamamura, Yohei Takeuchi, Momoyo Ito, Koji Kashihara *and* Minoru Fukumi :** Classification of Motions by EMG of Ankle, *Proceeding of 2012 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'12,* 285-288, Honolulu, Mar. 2012.
683. **Yuki Ikami, Koji Kashihara, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Visual Illusion of Depth Percception during Car Driving, *Proceeding of 2012 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'12,* 293-296, Honolulu, Mar. 2012.
684. **Takahide Funabashi, Yohei Takeuchi, Momoyo Ito, Koji Kashihara *and* Minoru Fukumi :** Recognition of FingerMotion by Wrist EMG, *Proceeding of 2012 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'12,* 433-436, Honolulu, Mar. 2012.
685. **Kazuya Yaegashi, Momoyo Ito, Koichiro Mori, Kazuhito Sato, Koji Kashihara *and* Minoru Fukumi :** Fundamental Study on EEG Analysis for Safety Driving Support System, *Proceeding of 2012 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'12,* 587-590, Honolulu, Mar. 2012.
686. **Fumitoshi Taoka, Momoyo Ito, Koji Kashihara *and* Minoru Fukumi :** Detection of Abandoned Objects in Public Facilities, *Proceeding of 2012 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'12,* 619-622, Honolulu, Mar. 2012.
687. **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.
688. **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.
689. **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.
690. **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.
691. **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.
692. **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.
693. **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.
694. **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.
695. **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.
696. **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.
697. **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.
698. **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.
699. **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.
700. **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.
701. **川島 弘成, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン, 三輪 昌史 :** カメラ画像を用いたラジコンヘリの操縦支援システム, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2011, 1P1-M08,* 2011年5月.
702. **高橋 聡一郎, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 空中文字認識を用いたインテリジェントルームの構築, *第17回画像センシングシンポジウム, IS1-03,* 2011年6月.
703. **新田 和馬, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 多方向カメラを用いたバーチャルダーツ, *第17回画像センシングシンポジウム, IS2-07,* 2011年6月.
704. **岩藤 那留, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** カメラを用いた不審者の自動検出, *第17回画像センシングシンポジウム, IS3-02,* 2011年6月.
705. **竹内 洋平, 伊藤 桃代, 柏原 考爾, 福見 稔 :** 繰り返し演算による教師あり特徴抽出手法の開発, *高速信号処理応用技術学会研究会,* 10-11, 2011年8月.
706. **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.
707. **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.
708. **小川 拓貴, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 接触機能を持つ音声対話ロボットに関する研究, *FIT2011(第10回情報科学技術フォーラム),* 547-548, 2011年9月.
709. **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.
710. **川島 弘成, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン, 三輪 昌史 :** AR マーカを用い た飛行船の自動 航行, *2011年度精密工学会秋季大会学術講演会, O-20,* 2011年9月.
711. **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.
712. **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.
713. **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.
714. **新田 和馬, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 2方向のカメラ画像を用いたバーチャルダーツ, *平成23年度電気関係学会四国支部連合大会, 13-25,* 2011年9月.
715. **森 輝瑠, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** USBカメラを用いた仮想チェロ演奏, *平成23年度電気関係学会四国支部連合大会, 13-26,* 2011年9月.
716. **佐藤 雄規, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** サングラス型ビデオカメラを用いた視線認識, *平成23年度電気関係学会四国支部連合大会, 13-27,* 2011年9月.
717. **津田 一徳, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理を用いた会場監視計測システム, *平成23年度電気関係学会四国支部連合大会, 13-27,* 2011年9月.
718. **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.
719. **高橋 啓介, 柏原 考爾, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** CMOSイメージセンサを用いた近赤外線カメラによる静脈画像の解析, *第34回日本生体医工学会中国四国支部大会 プログラム講演抄録,* 51, 2011年10月.
720. **柏原 考爾, 高橋 啓介, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 微小レベルの映像信号から静脈形状を高精度に推定するための解析手法の検討, *信学技報,* **111,** *257,* 49-54, 2011年10月.
721. **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.
722. **舟橋 孝秀, 伊藤 桃代, 柏原 考爾, 福見 稔 :** EMGを用いた指の動作識別, *計測自動制御学会四国支部講演会, PS2-23,* 2011年11月.
723. **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.
724. **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.
725. **森 輝瑠, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 2つのカメラを用いたバーチャルチェロ, *2011年度計測自動制御学会四国支部講演会, SO1-01,* 2011年11月.
726. **高橋 聡一郎, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 空中指文字認識を用いたインテリジェントルーム, *2011年度計測自動制御学会四国支部講演会, SO1-03,* 2011年11月.
727. **河村 賢佑, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** USBカメラを用いた金魚監視システム, *2011年度計測自動制御学会四国支部講演会, SO2-05,* 2011年11月.
728. **川島 弘成, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン, 三輪 昌史 :** ARマーカ認識技術を用いた飛行船の自動航行, *2011年度計測自動制御学会四国支部講演会, SO1-10,* 2011年11月.
729. **岩藤 那留, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 固定カメラを用いた不審者検知システム, *2011年度計測自動制御学会四国支部講演会, SO2-06,* 2011年11月.
730. **新田 和馬, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理を用いたバーチャルダーツ, *2011年度計測自動制御学会四国支部講演会, SO2-08,* 2011年11月.
731. **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.
732. **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),* **111,** *332,* 1-6, 2011年12月.
733. **河村 賢佑, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** WEBカメラを用いた金魚監視システム, *動的画像処理実利用化ワークショップ2012, I-12,* 156-160, 2012年3月.
734. **高松 宜輝, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** マーカーを用いたフリースローの練習支援, *動的画像処理実利用化ワークショップ2012, I-18,* 187-190, 2012年3月.
735. **小川 拓貴, 森田 和宏, 泓田 正雄, 寒川 舞, 青江 順一 :** 音声対話ロボットにおける触覚インタラクションの効果の検証, *言語処理学会第18回年次大会,* 2012年3月.
736. **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.
737. **晃曻 祥恵, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 地域連想語辞書の構築に関する研究, *言語処理学会第18回年次大会,* 2012年3月.
738. **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.
739. **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.
740. **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.
741. **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.
742. **森 輝瑠, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** カメラ画像を用いた仮想チェロの演奏, *電気学会 情報処理・次世代産業システム合同研究会, IIS-11-038,* 2011年4月.
743. **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.
744. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Minoru Fukumi :** Character Recognition from Virtual Scenes and Vehicle License Plates using Genetic Algorithms and Neural Networks, InTech Inc, Oct. 2012.
745. **Hemdan Ibrahim, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Video Surveillance using Facial Features-based Tracking, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **8,** *4,* 2761-2776, 2012.
746. **Toshihiro Satomi, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A Context Analysis Scheme of Detecting Personal and Confidential Information, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **8,** *5(A),* 3115-3134, 2012.
747. **Takao Shimomura :** GA-driven Automatic Refactoring based on Design Patterns, *Software Engineering,* **2,** *2,* 29-35, 2012.
748. **Stephen Githinji Karungaru, Yoshida Toshihiro, Seo Toru, Minoru Fukumi *and* Kenji Terada :** Monotonous Tasks and Alcohol Consumption effects on the Brain by EEG Analysis using Neural Networks, *International Journal of Computational Intelligence and Applications,* **11,** *3,* 1250015, 2012.
749. **Stephen Githinji Karungaru, Ishitani Atsushi, Shiraishi Takuya *and* Minoru Fukumi :** A Simple Interface for Mobile Robot Equipped with Single Camera using Motion Stereo Vision, *International Journal of Machine Learning and Computing,* **2,** *5,* 633-639, 2012.
750. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Minoru Fukumi :** Automatic Background Updating for Abandoned Object Detection at Train Stations, *International Journal of Machine Learning and Computing,* **2,** *5,* 609-613, 2012.
751. **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,* **14,** *2,* 9-17, 2012年.
752. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Minoru Fukumi :** Detection of Abandoned Luggage and Owner Tracking at Sensitive Public Areas, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **133-C,** *1,* 67-73, 2012.
753. **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,* **16,** *5,* 443-450, 2012.
754. **Yohei Takeuchi, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Novel Approximate Statistical Algorithm for Large Complex Datasets, *International Journal of Machine Learning and Computing,* **2,** *5,* 720-724, 2012.
755. **Takuki Ogawa, Hiroaki Bando, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A Method of Combination of Language Understanding with Touch-Based Communication Robots, *International Journal of Intelligence Science,* **2,** *4,* 71-82, 2012.
756. **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,* **24,** *4,* 153-158, 2012年.
757. **Hiroyuki Mitsuhara, Sumikawa Takahide, Miyashita Jun, Iwaka Kazuhisa *and* Yasunori Kozuki :** Game-based evacuation drill using real world edutainment, *Interactive Technology and Smart Education,* **10,** *3,* 194-210, 2013.
758. **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,* **2,** *7,* 407-412, 2013.
759. **Hiroya Kitagawa, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Document summarisation on mobile devices using non-negative matrix factorisation, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **46,** *1,* 13-23, 2013.
760. **Hiroaki Ogata :** How can Networked Digital Technologies Enhance Ubiquitous Learning?, *NDT2012,* Dubai, UAE, Apr. 2012.
761. **Hiroaki Ogata :** Comupter Suppoted Ubiquitous Learning, *KSET2012,* Seoul, Korea, May 2012.
762. **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.
763. **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.
764. **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.
765. **Li Qian, Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Li Lei :** Object Recognition from Aerial Rescue Robots, *International Technical Conference on Circuits Systems Computers and Communications,* 615-618, Sapporo, Jul. 2012.
766. **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),* **2,** 405-414, Catania, Italy, Jul. 2012.
767. **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.
768. **Hiroaki Ogata :** Research and Practice on Mobile and Ubiquitous Learning, *IEEE ICMAIE 2012,* Wuhan, Jul. 2012.
769. **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.
770. **Ryo Yoshioka, Yohei Takeuchi, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Object Search Using a Rough Sketch, *Proceedings of International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications (CD-R), E-T1-02,* Sapporo, Jul. 2012.
771. **Yohei Takeuchi, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Kernel Discriminant Analysis Based on Iterative Calculations, *Proceedings of International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications (CD-R), E-T1-04,* Sapporo, Jul. 2012.
772. **Momoyo Ito, Kazuhito Sato *and* Minoru Fukumi :** Classification of Head Motions for Estimation of Driver's Internal States, *Proceedings of International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications (CD-R), D-T3-01,* Sapporo, Jul. 2012.
773. **Yoshimi Miki, Yohei Takeuchi, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Decision of Two Alternatives by EEG using Genetic Algorithm, *Proceedings of International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications (CD-R), D-T3-05,* Sapporo, Jul. 2012.
774. **Momoyo Ito, Kazuhito Sato *and* Minoru Fukumi :** Optimization of Categorizing Driver's Head Motionfor Driving Assistance Systems, *Proceedings of SICE Annual Conference 2012 Final Program and Papers,* 471-474, Akita, Aug. 2012.
775. **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.
776. **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.
777. **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.
778. **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.
779. **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.
780. **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.
781. **Ryo Munetsugi, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Building Cracks Detection Using Unmanned Helicopter Images, *Proceedings of 8th International Conference on Intelligent Unmanned Systems(ICIUS 2012), 5A-2,* Singapore, Oct. 2012.
782. **Wang Wei, Sun Xiangyu, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Face Recognition Algorithm Using Wavelet Decomposition and Support Vector Machines, *Proceedings of International Symposuim on OptoMechatronics Technologies(ISOT'12),* Paris, Oct. 2012.
783. **Yohei Takeuchi, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Nonlinear Eigenspace Models Based on Fast Statistical Learning Algorithm, *Proceedings of IASTED International conference on Software Engineering and Applications,* 274-278, Las Vegas, Nov. 2012.
784. **Li Mengmeng, Hiroaki Ogata, Hou Bin *and* Noriko Uosaki :** How to increase ubiquitous experiential learning, *Proc. of ICCE 2012,* 393-397239, Singapore, Nov. 2012.
785. **Takuki Ogawa, Hiroaki Bando, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Effects of Collaborative Communication Robots by Touch Actions and Dialogues, *Proceedings of International Research Symposium on Interdisciplinary Approaches in Management, Engineering and Technology,* 39-43, Singapore, Dec. 2012.
786. **Kazuhiro Morita, Hiroya Kitagawa, Takuki Ogawa, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** An Extraction Technique for Object Relationships including the Direction of Relations, *Proceedings of International Research Symposium on Interdisciplinary Approaches in Management, Engineering and Technology,* 66-70, Singapore, Dec. 2012.
787. **Hiroya Kitagawa, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** An efficient method for the sequential pattern mining including restricted words, *Proceedings of International Research Symposium on Interdisciplinary Approaches in Management, Engineering and Technology,* 84-87, Singapore, Dec. 2012.
788. **Masao Fuketa, Toshiyuki Tamai, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** A Fast Retrieval Method of Similar Strings Using Trie, *Proceedings of International Research Symposium on Interdisciplinary Approaches in Management, Engineering and Technology,* 167-171, Singapore, Dec. 2012.
789. **Hiroaki Ogata :** Ubiquitous Learning Log Project, *2013 NMC Horizon Project Summit for Future Education,* Austin, Jan. 2013.
790. **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.
791. **Wang Wei, Stephen Githinji Karungaru, Tsuji Akinori *and* Kenji Terada :** Face Recognition Approach Based on Hyhrid Algorithm, *Proceedings of the 2013 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing(NCSP'13),* 313-316, Kona, Hawaii, USA, Mar. 2013.
792. **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.
793. **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.
794. **Momoyo Ito, Kazuhiro Sato, Koichiro Mori *and* Minoru Fukumi :** A Basic Study for Quantification of Driving Behaviors and Estimation of Driving Psychology, *Proceeding of 2013 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'13,* 21-24, Kona, Mar. 2013.
795. **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.
796. **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.
797. **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.
798. **Kiyoshi Yasuda *and* Jun-ichi Aoe :** A Computer Agent System for Conversing with Individuals with Dementia, *11th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's Diseases,* Florence, Mar. 2013.
799. **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.
800. **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.
801. **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.
802. **Hiroyuki Mitsuhara :** LEARNING CONTINUUM: AMBIENT LEARNING FOR UNIVERSITY STUDENTS, *Proceedings of IADIS International Conference e-Society 2013,* 443-447, Lisbon, Portugal, Mar. 2013.
803. **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.
804. **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.
805. **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.
806. **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.
807. **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.
808. **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.
809. **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, 1A1-N03,* 1-3, 2012年5月.
810. **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, 1A1-N04,* 1-4, 2012年5月.
811. **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, 2A2-T09,* 1-2, 2012年5月.
812. **伊藤 桃代, 佐藤 和人, 福見 稔 :** 頭部姿勢空間定量化のための自己写像特性の評価, *信学技報,* **112,** *69,* 17-20, 2012年5月.
813. **宗次 亮, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン, 三輪 昌史 :** 無人ヘリ画像を用いた構造物ひび割れ検出, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2012, 2A2-J03,* 2012年5月.
814. **佐藤 和人, 伊藤 桃代, 間所 洋和, 門脇 さくら :** 表情表出テンポとリズムを用いた心理的ストレスの定量化, *信学技報,* **112,** *69,* 39-44, 2012年5月.
815. **竹内 洋平, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 非線形空間における繰り返し演算型判別分析, *信学技報,* **112,** *69,* 59-64, 2012年5月.
816. **羽田 遼, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** FG視覚センサを用いた全身3Dモデリング, *第18回画像センシングシンポジウム, IS1-02,* 2012年6月.
817. **服部 宏祐, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 歩容特徴による個人認証, *第18回画像センシングシンポジウム, IS2-09,* 2012年6月.
818. **藤田 真一, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理を用いた計算機室の監視システム, *第18回画像センシングシンポジウム, IS2-10,* 2012年6月.
819. **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.
820. **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,* **2 S10 2,** *2,* II-5-II-8, 2012年8月.
821. **羽田 遼, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** FG 視覚センサによる全身3次元モデリング, *第17回知能メカトロニクスワークショップ, V1-5,* 2012年8月.
822. **樫原 孝幸, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 交差した計測線による人数計測, *第17回知能メカトロニクスワークショップ, V3-4,* 2012年8月.
823. **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.
824. **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.
825. **伊藤 桃代, 佐藤 和人, 福見 稔 :** 安全確認動作の状況分析に基づく頭部姿勢空間のカテゴライズ, *第11回情報科学技術フォーラム講演論文集,* 407-412, 2012年9月.
826. **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.
827. **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.
828. **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.
829. **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.
830. **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.
831. **樫原 孝幸, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理を用いた人数計測, *平成24年度電気関係学会四国支部連合大会, 13-1,* 2012年9月.
832. **藤田 真一, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理による計算機室の監視システム, *平成24年度電気関係学会四国支部連合大会, 13-2,* 2012年9月.
833. **服部 宏祐, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 歩容特徴を用いた個人認証, *平成24年度電気関係学会四国支部連合大会, 13-4,* 2012年9月.
834. **森澤 友也, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** GPGPU を用いた心臓弁の動き解析, *平成24年度電気関係学会四国支部連合大会, 13-5,* 2012年9月.
835. **羽田 遼, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** FG 視覚センサを用いた全身 3D モデルの作成, *平成24年度電気関係学会四国支部連合大会, 13-6,* 2012年9月.
836. **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.
837. **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.
838. **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.
839. **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), OS2-4-3,* 1-4, 2012年11月.
840. **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.
841. **藤田 真一, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** webカメラを用いた計算機室の監視システム, *2012年度計測自動制御学会四国支部講演会, SO2-1,* 2012年11月.
842. **服部 宏祐, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 歩容特徴を用いた人物認証, *2012年度計測自動制御学会四国支部講演会, SO2-2,* 2012年11月.
843. **安田 清, 中野 有紀子, 青江 順一, 桑原 教彰 :** パソコンによる認知症向け会話支援:自由会話アニメエージェントの開発, *日本高次脳機能障害学会学術総会,* **36,** 253, 2012年11月.
844. **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.
845. **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.
846. **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.
847. **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.
848. **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.
849. **(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.
850. **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.
851. **赤崎 優介, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** Twitterを用いた時制を表す特徴語の自動収集に関する研究, *言語処理学会第19回年次大会,* 2013年3月.
852. **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,* **112,** *500,* 95-99, 2013年3月.
853. **池田 建司 :** システム同定, オーム社, 2013年9月.
854. **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.
855. **Takao Shimomura *and* Adriano Montanaro :** Platform-Independent Courseware Sharing, *International Journal of Information Technology and Computer Science,* **5,** *5,* 1-9, 2013.
856. **Abdunabi UBUL, Atlam EL-Sayed, Hiroya Kitagawa, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** An Efficient Method of Summarizing Documents Using Impression Measurements, *Computing and Informatics,* **32,** *2,* 371-391, 2013.
857. **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,* **9,** *2,* 315-332, 2013.
858. **Stephen Githinji Karungaru, Nakano Hitoshi *and* Minoru Fukumi :** Road Traffic Signs Recognition using Genetic Algorithms and Neural Networks, *International Journal of Machine Learning and Computing,* **3,** *3,* 313-317, 2013.
859. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Takafumi Saito, Katsuya SATO *and* Shoichiro Fujisawa :** Visualization Method to Confirm Relationships among Optimal Solutions, *INFORMATION,* **16,** *7(B),* 4893-4906, 2013.
860. **Takao Shimomura :** Extensible Sharable Learning Architecture, *International Journal of Web Engineering,* **2,** *1,* 21-35, 2013.
861. **Takao Shimomura :** SEMANTIC PROGRAM VISUALIZATION WITH ATTACHABLE DISPLAY CLASSES, *International Journal of Computers and Applications,* **35,** *2,* 1-9, 2013.
862. **Masao Fuketa, Toshiyuki Tamai, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Effectiveness of an implementation method for retrieving similar strings by trie structures, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **48,** *2,* 130-135, 2013.
863. **Kazuhiro Morita, Hiroya Kitagawa, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** An incremental construction method of a large-scale thesaurus using co-occurrence information, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **48,** *2,* 120-129, 2013.
864. **Takuki Ogawa, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** The Determination of Affirmative and Negative Intentions for Indirect Speech Acts by a Recommendation Tree, *International Journal of Advanced Computer Science and Applications,* **4,** *8,* 228-235, 2013.
865. **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,* **33,** 647-652, 2013.
866. **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,* **33,** 970-975, 2013.
867. **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,* **33,** 982-987, 2013.
868. **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,* **33,** 988-993, 2013.
869. **Kazuhiro Morita, Takuki Ogawa, Hiroya Kitagawa, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A method of extraction and visualisation for relationships among objects on web, *International Journal of Intelligent Systems Technologies and Applications,* **12,** *3/4,* 316-327, 2013.
870. **Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Agent based communication systems for elders using a reminiscence therapy, *International Journal of Intelligent Systems Technologies and Applications,* **12,** *3/4,* 254-267, 2013.
871. **Momoyo Ito, Kazuhito Sato *and* Minoru Fukumi :** A Study of Safety Driving Support System focusing on Driver's Head Posture Categorization, *International Journal of Engineering Research and Technology,* **2,** *9,* 2702-2711, 2013.
872. **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),* **J96-D,** *10,* 2476-2487, 2013年.
873. **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,* **6,** *6,* 396-402, 2013.
874. **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,* **37(Suppl),** *Suppl.,* 69-72, 2013年.
875. **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),* **4,** *1,* 49-56, 2014.
876. **Takao Shimomura *and* Kenji Ikeda :** Two Types of Deadlock Detection: Cyclic and Acyclic, *Intelligent Systems for Science and Information, Studies in Computational Intelligence,* **542,** 233-259, 2014.
877. **Kenji Ikeda :** Asymptotic Properties of MOESP-type Methods, *Preprints of ALCOSP and PSYCO 2013,* 92-97, Caen, Jul. 2013.
878. **Shang Ke, Stephen Githinji Karungaru, Feng Zuren, Ke Liangjun *and* Kenji Terada :** Periodic Re-optimization based Dynamic Branch and Price Algorithm for Dynamic Multi-UAV Path Planning, *Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Mechatronics and Automation(IEEE ICMA2013), MP1-6(3),* 581-586, Takamatsu, Aug. 2013.
879. **Momoyo Ito, Kazuhito Sato *and* Minoru Fukumi :** Analysis of Safety Verification Behavior and Classification of Drivers Head Posture, *Proceedings of 2013 IEEE International Conference on Mechatronics and Automation,* 884-889, Takamatsu, Aug. 2013.
880. **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.
881. **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.
882. **Masayuki Daikoku, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Automatic Detection of Suspicious Objects Using Surveillance Cameras, *Proceedings of the International conference on Instrumentation, Control, Information Technology and System Integration(SICE Annual Conference 2013), MoAT3.6,* Nagoya, Sep. 2013.
883. **Junpei Yamamoto, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Japanese Road Signs Recognition Using Neural Networks, *Proceedings of the International conference on Instrumentation, Control, Information Technology and System Integration(SICE Annual Conference 2013), MoAT3.3,* Nagoya, Sep. 2013.
884. **Momoyo Ito, Kazuhito Sato *and* Minoru Fukumi :** Classification of Driver's Head Posture by using Unsupervised Neural Networks, *Proceedings of The Third International Conference on Ambient Computing, Applications, Services and Technologies,* 50-57, Porto, Oct. 2013.
885. **Takao Shimomura *and* Kenji Ikeda :** Waiting Blocked-Tree Type Deadlock Detection, *Proc. of Science and Information Conference 2013 (SAI2013),* 45-50, London, Oct. 2013.
886. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Kenji Terada :** Hand Written Character Recognition using Star-Layered Histogram Features, *Proceedings of SICE Annual Conference 2013,* Dec. 2013.
887. **Stephen Githinji Karungaru, Jumpei Yammoto *and* Kenji Terada :** Japanese Road Signs Recognition using Neural Networks, *Proceedings of SICE,* Dec. 2013.
888. **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.
889. **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.
890. **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.
891. **Takuki Ogawa, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Effects of an Algorithm with a Recommendation Tree for Indirect Speech Acts, *Proceedings of 6th International Conference on Computer Science and Information Technology (ICCSIT2013),* 113-117, Paris, Dec. 2013.
892. **Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** A Retrieval Method for Double Array Structures by Using Byte N-Gram, *Proceedings of 6th International Conference on Computer Science and Information Technology (ICCSIT2013),* 155-159, Paris, Dec. 2013.
893. **Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A Cloud Based Communication System for Elders Using Dialogue Control, *Proceedings of 6th International Conference on Computer Science and Information Technology (ICCSIT2013),* Paris, Dec. 2013.
894. **Yoshia Bando, Hitoshi Tokushige, Jun Asatani, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Soft-input and output Decoding using Minimum Distance Search for Reed-Solomon Codes, *2014 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing,* Honolulu, Feb. 2014.
895. **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.
896. **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.
897. **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.
898. **Masayuki Daikoku, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Human Action Recognition using Multi Cameras, *Proceedings of the 2014 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing(NCSP'14), 3AM2-3-1,* 641-644, Honolulu, Mar. 2014.
899. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Minoru Fukumi :** Vehicle Extraction from Aerial Images Captured using an UAV, *Proceedings of the 2014 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing(NCSP'14),* 313-316, Honolulu, Hawaii, USA, Mar. 2014.
900. **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.
901. **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, 2A2\_C01,* 1-2, 2013年5月.
902. **川端 るか, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 監視カメラを用いた侵入行為の検出, *第19回画像センシングシンポジウム, IS1-05,* 2013年6月.
903. **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, 1A-1,* 1-2, 2013年8月.
904. **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,* **100,** *35,* 1-6, 2013年8月.
905. **山本 純平, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 交通標識と道路標示認識による運転支援, *第18回知能メカトロニクスワークショップ, V1-3,* 2013年8月.
906. **川端 るか, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 出入口付近における不審行動の検知, *第18回知能メカトロニクスワークショップ, V1-5,* 2013年8月.
907. **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,* **17,** *5,* 337, 2013年9月.
908. **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.
909. **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.
910. **伊藤 桃代, 佐藤 和人, 福見 稔 :** 教師なしニューラルネットワークによるドライバの頭部姿勢分類, *第12回情報科学技術フォーラム講演論文集,第3分冊,* 501-506, 2013年9月.
911. **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.
912. **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.
913. **尾山 匡浩, カルンガル ギディンシ スティフィン, 柘植 覚, 福見 稔 :** BCIのための簡易計測装置を用いた生体信号の解析, *電気学会C部門大会,* GS13-3, 2013年9月.
914. **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, 13-1,* 1-5, 2013年9月.
915. **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.
916. **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.
917. **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.
918. **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.
919. **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.
920. **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.
921. **碇本 辰郎, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一, 安田 清 :** 高齢者対話支援システムにおける話題コンテンツの抽出, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 326, 2013年9月.
922. **田渕 裕也, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 企業の製品情報の抽出に関する研究, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 325, 2013年9月.
923. **Yoshia Bando, Hitoshi Tokushige, Jun Asatani, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** On an Iterative Minimum Distance Search Decoding Algorithm for RS Codes, *2013 Shikoku-section Joint Convention Record of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 168, Sep. 2013.
924. **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.
925. **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.
926. **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),* **113,** *229,* 7-12, 2013年9月.
927. **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.
928. **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.
929. **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.
930. **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.
931. **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.
932. **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.
933. **安田 清, 青江 順一, 泓田 正雄 :** 回想を促すアニメエージェント:エージェント対認知症者2人のグループ会話観察, *HAIシンポジウム 2013,* 2013年12月.
934. **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.
935. **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.
936. **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.
937. **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),* **113,** *377,* 1-6, 2014年1月.
938. **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),* **113,** *377,* 7-12, 2014年1月.
939. **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),* **113,** *377,* 67-72, 2014年1月.
940. **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.
941. **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),* **113,** *482,* 131-136, 2014年3月.
942. **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.
943. **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.
944. **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.
945. **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, CT-14,* 5-8, 2014年3月.
946. **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, CT-14,* 29-32, 2014年3月.
947. **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, CT-14,* 35-38, 2014年3月.
948. **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.
949. **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,* **4,** *3,* 276-280, 2014.
950. **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,* **3,** *3,* 86-93, 2014.
951. **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),* **5,** *9,* 698-703, 2014.
952. **Masao Fuketa, Hiroya Kitagawa, Takuki Ogawa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Compression of double array structures for fixed length keywords, *Information Processing & Management,* **50,** *5,* 796-806, 2014.
953. **Kazuhito Sato, Sakura Kadowaki, Hirokazu Madokoro, Momoyo Ito *and* Atsushi Inugami :** Unsupervised Segmentation of MR Images for Brain Dock Examinations, *International Journal of Health Science,* **4,** *5,* 113-129, 2014.
954. **Ubul ABDUNABI, Hidekazu Kakei *and* Jun-ichi Aoe :** Research on Document Summary Geneeration Using Attribute Information, *International Journal of Computing and Technology,* **1,** *11,* 557-569, 2014.
955. **Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Hybrid textbook: fusion of digital textbooks and traditional learning tools, *International Journal of Intelligent Systems Technologies and Applications,* **14,** *3/4,* 237-255, 2015.
956. **WANG Dong, Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Nearest Neighbor Search with the Revised TLAESA, *IEICE Transactions on Information and Systems,* **E98-D,** *1,* 65-77, 2015.
957. **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,* **35,** 435-436, 2014.
958. **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.
959. **Kiyoshi Yasuda, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** An anime agent system for reminiscence therapy, *The 9th World Conference of Gerontechnology(ISG 2014),* 118-119, Taipei, Jun. 2014.
960. **Kenji Ikeda :** Error Analysis of PO-MOESP Algorithm, *21th International Symposium on Mathematical Theory of Networks and Systems (MTNS),* 545-550, Groningen, Jul. 2014.
961. **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.
962. **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.
963. **Momoyo Ito, Kazuhito Sato *and* Minoru Fukumi :** Driver Body Information Analysis with Near-miss Events, *Proceedings of AMBIENT 2014: The Fourth International Conference on Ambient Computing, Applications, Services and Technologies,* 43-46, Rome, Aug. 2014.
964. **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.
965. **Kenji Ikeda :** Error Analysis of State Approaches in Subspace Identification Methods, *SICE Annual Conference 2014,* 1685-1690, Sapporo, Sep. 2014.
966. **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.
967. **Shang Ke, Stephen Githinji Karungaru, Feng Zuren, Ke Liangjun *and* Kenji Terada :** A GA - ACO Hybrid Algorithm for the Multi - UAV Mission Planning Problem, *Proceedings of the 14th International Symposium on Communication s and Information Technologies(ISCIT2014), R3-B-3,* Incheon, Sep. 2014.
968. **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.
969. **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.
970. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Kenji Terada :** Human Action Recognition using Normalized Cone Histogram Features, *Proceedings of the IEEE Symposium Series on Computational Intelligence (CIMSIVP 2014),* 12-16, Florida, Dec. 2014.
971. **Masayuki Daikoku, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Indoor Human Action Recognition using Multi Camera, *Proceedings of the IEEE Symposium on Computational Intelligence for Multimedia, Signal and Vision Processing (CIMSIVP'14), Wed-S1B8-4,* Florida, Dec. 2014.
972. **Junpei Yamamoto, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Road Surface Marking Recognition Using Neural Network, *Proceedings of the2014 IEEE/SICE International Symposium on System Integration(SII2014), SuA1C.5,* 484-489, Tokyo, Dec. 2014.
973. **Shunsuke Kanda, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Experimental Observations of Construction Methods for Double Array Structures using Linear Functions, *Proceedings of 7th International Conference on Computer Science and Information Technology (ICCSIT2014),* Barcelona, Dec. 2014.
974. **Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Comparisons of Efficient Implementations for DAWG, *Proceedings of 7th International Conference on Computer Science and Information Technology (ICCSIT2014),* Barcelona, Dec. 2014.
975. **Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A Method of Music Retrieval Using Impression Keywords, *Proceedings of 7th International Conference on Computer Science and Information Technology (ICCSIT2014),* Barcelona, Dec. 2014.
976. **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), OS.25,* 1-4, Tainan, Jan. 2015.
977. **Yamazaki Yusaku, Kenji Terada *and* Stephen Githinji Karungaru :** Input Interface using Air Character Recognition, *Proceedings of the 2015 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing(NCSP'15), 28PM2-1-1,* Kuala Lumpur, Feb. 2015.
978. **Shuhei Koyanagi, Kenji Terada *and* Stephen Githinji Karungaru :** Elderly Monitoring System using Surveillance Cameras, *Proceedings of the 2015 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing(NCSP'15), 1AM1-1-4,* Kuala Lumpur, Mar. 2015.
979. **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.
980. **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.
981. **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.
982. **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.
983. **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.
984. **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.
985. **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.
986. **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.
987. **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.
988. **Stephen Githinji Karungaru :** Feature Extraction from Wearable Sensors for Human Action Recognition, *Proc. of 2015 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 131-134, KuaLa Lumpur, Mar. 2015.
989. **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),* **IS3-2-3,** 1-4, Nagoya, Mar. 2015.
990. **Nozomi Maitani, Kenji Terada *and* Stephen Githinji Karungaru :** Tire Cracks Detection using Image Processing, *Proceedings of the first IEEJ international workshop on Sensing, Actuation, and Motion CONtrol(SAMCON2015), TT1-2-3,* Nagoya, Mar. 2015.
991. **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,* **12-14,** 7-10, 2014年5月.
992. **佐藤 和人, 勝又 健太郎, 伊藤 桃代, 間所 洋和, 門脇 さくら :** 無信号交差点におけるヒヤリハット遭遇時の運転者身体情報の分析, *自動車技術会2014年春季大会学術講演会前刷集,* **12-14,** 1-6, 2014年5月.
993. **加藤 大輝, 佐藤 和人, 伊藤 桃代, 間所 洋和, 門脇 さくら :** ヒヤリハット事象の検証に向けた走行シナリオの設計と評価実験, *自動車技術会2014年春季大会学術講演会前刷集,* **6-14,** 13-18, 2014年5月.
994. **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,* **11-14,** 13-18, 2014年5月.
995. **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.
996. **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),* **114,** *53,* 11-15, 2014年5月.
997. **羽田 遼, 宗次 亮, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** クワッドヘリコプタを用いた未知領域のマップ作成システム, *第20回画像センシングシンポジウム, IS2-04,* 2014年6月.
998. **山崎 有作, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** Air文字認識を用いた入力インタフェース, *第19回知能メカトロニクスワークショップ, A2-2,* 2014年7月.
999. **竹治 英司, 森澤 友也, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** AndroidOSを用いた聴講者の行動解析, *第19回知能メカトロニクスワークショップ, B2-3,* 2014年7月.
1000. **神田 峻介, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 近似直線を用いたダブル配列の圧縮法, *情報処理学会情報基礎とアクセス技術研究会報告,* **2014-IFAT-115,** 2014年8月.
1001. **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,* **2 S13 2,** *2,* 51-54, 2014年8月.
1002. **伊藤 桃代, 佐藤 和人, 福見 稔 :** ドライバの状態推定を目的とした頭部姿勢の時系列解析, *第13回情報科学技術フォーラム講演論文集,第3分冊,* 256-258, 2014年9月.
1003. **佐藤 和人, 加藤 大輝, 勝又 健太郎, 伊藤 桃代, 間所 洋和, 門脇 さくら :** ヒヤリハット遭遇時における運転者特性と身体情報の分析, *第13回情報科学技術フォーラム講演論文集,第3分冊,* 5-12, 2014年9月.
1004. **松原 翔平, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** ユーザの嗜好を考慮した顔文字推薦システムの提案, *FIT2014(第13回情報科学技術フォーラム),* 229-230, 2014年9月.
1005. **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.
1006. **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.
1007. **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.
1008. **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.
1009. **小原 基季, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 世界地域連想語辞書の自動構築, *平成26年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 300, 2014年9月.
1010. **林 隆紀, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** Twitterを用いた感情の時間変化分析, *平成26年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 301, 2014年9月.
1011. **大森 勇輔, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** Q&A サイトにおける悩み相談に対する助言文抽出, *平成26年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 302, 2014年9月.
1012. **川崎 功一, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 疑問応答に対する肯定/否定の意図判定, *平成26年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 316, 2014年9月.
1013. **樋口 夕希子, 青江 順一, 泓田 正雄, 森田 和宏 :** 感性クラスタリングを用いた料理レシピ検索手法, *平成26年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 317, 2014年9月.
1014. **川崎 周介, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 料理に関するオノマトペの極性判定, *平成26年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 318, 2014年9月.
1015. **小山 賢司, 青江 順一, 泓田 正雄, 森田 和宏, 小川 拓貴 :** 時間に関する肯定否定判定の研究, *平成26年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 276, 2014年9月.
1016. **友利 明央, 青江 順一, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** マイクロブログからの非有害情報の抽出に関する研究, *平成26年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 277, 2014年9月.
1017. **坂東 哲平, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 音声ライフログを用いた話題検出と情報抽出に関する研究, *平成26年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 294, 2014年9月.
1018. **Shota Sekimoto, Shun Watanabe, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Distributed Decoding Protocol of Secret Sharing Scheme using Secret Key, *2014 Shikoku-section Joint Convention Record of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 255, Sep. 2014.
1019. **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.
1020. **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.
1021. **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.
1022. **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.
1023. **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.
1024. **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.
1025. **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.
1026. **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.
1027. **亀井 泰士, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン, 仁木 麻理菜 :** カメラ位置に依存しない歩容認識, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2014, IS2-20,* 2014年12月.
1028. **村上 達郎, 大瀬戸 真由美, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 全方位カメラを用いた移動ロボットの自動走行, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2014, IS2-4,* 2014年12月.
1029. **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.
1030. **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.
1031. **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.
1032. **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.
1033. **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,* **29,** *5,* 71-78, 2015年1月.
1034. **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),* **114,** *441,* 69-74, 2015年1月.
1035. **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.
1036. **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.
1037. **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.
1038. **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.
1039. **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),* **114,** *513,* 59-64, 2015年3月.
1040. **宮崎 済, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** プロフィール文の属性に基づくツイート分類手法, *情報処理学会第77回全国大会,* 1-521-1-522, 2015年3月.
1041. **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.
1042. **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.
1043. **大森 勇輔, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 疑似訓練データを用いた Q&A サイトの質問分類, *言語処理学会第21回年次大会,* 2015年3月.
1044. **神田 峻介, 泓田 正雄, 森田 和宏, 青江 順一 :** 階層構造を用いたダブル配列の圧縮法, *情報処理学会第77回全国大会,* 1-693-1-694, 2015年3月.
1045. **市橋 良晃, 泓田 正雄, 三戸 太郎, 森田 和宏, 青江 順一 :** DAWG を用いたダブル配列による全文検索手法, *情報処理学会第77回全国大会,* 1-695-1-696, 2015年3月.
1046. **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, PI 14 056∼080 082∼093,* 31-34, 2014年9月.
1047. **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, PI 14 056∼080 082∼093,* 113-116, 2014年9月.
1048. **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.
1049. **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.
1050. **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.
1051. **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,* **NS2014-181,** 2015年3月.
1052. **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,* **ICM2014-61,** 2015年3月.
1053. **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,* **B-6-22,** 2015年3月.
1054. **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,* **B-6-116,** 2015年3月.
1055. **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,* **B-6-61,** 2015年3月.
1056. **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, CT-15-021,* 5-8, 2015年3月.
1057. **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),* **J98-B,** *4,* 345-356, 2015年.
1058. **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,* **3,** *2,* 59-64, 2015.
1059. **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,* **3,** *2,* 52-58, 2015.
1060. **Shun Nishide, Harumitsu Nobuta, Hiroshi Okuno *and* Tetsuya Ogata :** Preferential training of neurodynamical model based on predictability of target dynamics, *Advanced Robotics,* **29,** *9,* 587-596, 2015.
1061. **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,* **5,** *3,* 341-345, 2015.
1062. **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,* **10,** *3,* 1-11, 2015.
1063. **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,* **217,** 512-517, 2015.
1064. **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,* **217,** 633-638, 2015.
1065. **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,* **217,** 805-810, 2015.
1066. **Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Double array structures based on byte segmentation for n-gram, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **52,** *2/3,* 110-116, 2015.
1067. **Kazuhiro Morita, Masao Fuketa, Jun-ichi Aoe *and* Kiyoshi Yasuda :** Improved dialogue communication systems for individuals with dementia, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **52,** *2/3,* 127-134, 2015.
1068. **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,* **3,** 3147-3151, 2015.
1069. **Stephen Githinji Karungaru, Daikoku Masayuki *and* Kenji Terada :** Multi Cameras Based Indoors Human Action Recognition Using Fuzzy Rules, *Journal of Pattern Recognition Research,* **10,** *1,* 61-74, 2015.
1070. **Shunsuke Kanda, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita, Akio Tomotoshi *and* Jun-ichi Aoe :** A new compression method for double-array structures by a hierarchical representation, *International Journal of Intelligent Systems Technologies and Applications,* **14,** *3/4,* 221-236, 2015.
1071. **Masao Fuketa *and* Shunsuke Kanda :** A construction method by divided double array structures, *International Journal of Intelligent Systems Technologies and Applications,* **14,** *3/4,* 273-283, 2015.
1072. **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,* **55,** *2,* 025101-1-025101-11, 2016.
1073. **Junya Kawai, Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Game-based evacuation drill using augmented reality and head-mounted display, *Interactive Technology and Smart Education,* **13,** *3,* 186-201, 2016.
1074. **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,* **59,** *5,* 192-197, 2015年5月.
1075. **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),* **30,** *4,* 517-518, 2015年7月.
1076. **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.
1077. **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.
1078. **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.
1079. **Stephen Githinji Karungaru :** Human Action Recognition using Wearable Sensors and Neural Networks, *Proc. of 2015 ASCC Emerging Control Techniques for a Sustainable World,* Kota Kitabalu, Jun. 2015.
1080. **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.
1081. **Ryo Hada, Kenji Terada *and* Stephen Githinji Karungaru :** 3-Dimensional Space Modeling using Kinect, *Proceedings of the 34th Chinese Control Conference and SICE Annual Conference2015(CCC&SICE2015), WeC01-7,* Handzhou, China, Jul. 2015.
1082. **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.
1083. **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.
1084. **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.
1085. **Kazuhito Sato, Momoyo Ito, Hirokazu Madokoro *and* Sakura Kadowaki :** Facial Part Effects Analysis using Emotion-evoking Videos: Smile Expression, *Proceedings of The Tenth International Multi-Conference on Computing in the Global Information Technology,* 30-39, St. Julians, Malta, Oct. 2015.
1086. **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,* **72,** 277-284, Surabayai, Nov. 2015.
1087. **Junya Kawai, Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Tsunami Evacuation Drill System Using Smart Glasses, *Procedia Computer Science,* **72,** 329-336, Surabayai, Nov. 2015.
1088. **Shunsuke Kanda, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Trie Compact Representation using Double-array Structures with String Labels, *Proceedings of 2015 IEEE 8th International Workshop on Computational Intelligence and Applications (IWCIA),* Hiroshima, Nov. 2015.
1089. **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.
1090. **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.
1091. **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.
1092. **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.
1093. **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.
1094. **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.
1095. **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, 1P2-D08,* 1-3, 2015年5月.
1096. **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.
1097. **勝又 健太郎, 佐藤 和人, 伊藤 桃代, 間所 洋和, 門脇 さくら :** 視線と顔向きを用いた注視タイミングによる安全確認行動の解析, *自動車技術会2015年春季大会学術講演会講演予稿集,* 1111-1114, 2015年5月.
1098. **伊藤 桃代, 佐藤 和人, 福見 稔 :** 交通イベントに起因する頭部姿勢の時系列変化の解析, *自動車技術会2015年春季大会学術講演会講演予稿集,* 2232-2235, 2015年5月.
1099. **佐藤 和人, 加藤 大輝, 伊藤 桃代, 間所 洋和, 門脇 さくら :** 無信号交差点におけるヒヤリハット遭遇時の運転者身体情報の分析 (第 2 報), *自動車技術会2015年春季大会学術講演会講演予稿集,* 2228-2231, 2015年5月.
1100. **樋口 夕希子, 泓田 正雄, 成本 迅, 小川 真由, 森田 和宏, 青江 順一 :** 家族看護者の心的状態のフィードバック, *人工知能学会第29回全国大会講演論文集,* 2015年5月.
1101. **小原 基季, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** Twitter 本文を用いた観光情報抽出及び分析システムの構築, *人工知能学会第29回全国大会講演論文集,* 2015年6月.
1102. **羽田 遼, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** Kinectを用いた空間の3次元モデリング, *第21回画像センシングシンポジウム, IS1-26,* 2015年6月.
1103. **神田 峻介, 泓田 正雄, 森田 和宏, 青江 順一 :** 文字列ラベルを用いたダブル配列表現, *電子情報通信学会コンピュテーション研究会技術研究報告,* **COMP2015-15,** 141-148, 2015年6月.
1104. **神田 峻介, 泓田 正雄, 森田 和宏, 青江 順一 :** トライにおける逆方向遷移可能かつコンパクトな配列構造, *情報処理学会情報基礎とアクセス技術研究会報告,* **2015-IFAT-119,** 2015年8月.
1105. **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.
1106. **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.
1107. **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.
1108. **吉岡 真也, 松浦 健二, 後藤田 中, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 前一重トビから前二重トビへのスキルアップ支援の試み, *教育システム情報学会第40回全国大会講演論文集,* 125-126, 2015年9月.
1109. **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.
1110. **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.
1111. **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.
1112. **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.
1113. **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.
1114. **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.
1115. **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.
1116. **上野 祐聖, 神田 峻介, 泓田 正雄, 森田 和宏, 青江 順一 :** Centroid Path Decomposition によるダブル配列の検索の高速化, *FIT2015(第14回情報科学技術フォーラム),* 145-146, 2015年9月.
1117. **佐藤 和人, 勝又 健太郎, 伊藤 桃代, 間所 洋和, 門脇 さくら :** 注意散漫状態の検出に向けたドライバ 身体情報の分析, *FIT2015第14回情報科学技術フォーラム講演論文集,* 35-42, 2015年9月.
1118. **友利 明央, 青江 順一, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** マイクロブログからの口コミ情報抽出に関する研究, *FIT2015(第14回情報科学技術フォーラム),* 117-118, 2015年9月.
1119. **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.
1120. **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.
1121. **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.
1122. **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.
1123. **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.
1124. **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.
1125. **村上 達郎, 西野 真史, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** ランニングフォームの自動解析アプリの開発, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2015, IS1-22,* 2015年12月.
1126. **米谷 望, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理を用いた自転車の行動検出, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2015, IS2-7,* 2015年12月.
1127. **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.
1128. **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.
1129. **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.
1130. **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.
1131. **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.
1132. **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.
1133. **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),* **115,** *492,* 193-198, 2016年3月.
1134. **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),* **115,** *492,* 215-220, 2016年3月.
1135. **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.
1136. **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.
1137. **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.
1138. **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.
1139. **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.
1140. **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.
1141. **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.
1142. **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.
1143. **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,* **30,** *7,* 89-96, 2016年3月.
1144. **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.
1145. **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.
1146. **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.
1147. **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,* **115,** *132,* 27-32, 2015年7月.
1148. **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, CT 15 088,* 19-234, 2015年8月.
1149. **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.
1150. **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.
1151. **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,* **CT15,** *133,* 9-11, 2015年9月.
1152. **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,* **CT15,** *134,* 13-15, 2015年9月.
1153. **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,* **NS2015-101,** 79-80, 2015年10月.
1154. **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, CT-16-009,* 11-13, 2016年1月.
1155. **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, CT-16-010,* 15-17, 2016年1月.
1156. **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, CT-16-013,* 25-28, 2016年1月.
1157. **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,* **NS2015-193,** 145-148, 2016年3月.
1158. **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, CT-16-032,* 75-79, 2016年3月.
1159. **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.
1160. **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.
1161. **國立 忠秀, 木下 和彦, 渡辺 尚 :** 自動車内における高信頼通信の実証的検討, *電子情報通信学会論文誌(B),* **J99-B,** *4,* 323-333, 2016年.
1162. **Kazuhiko Kinoshita, Natsuki Inoue, Yosuke Tanigawa, Hideki Tode *and* Takashi Watanabe :** Fair Routing for Overlapped Cooperative Heterogeneous Wireless Sensor Networks, *IEEE Sensors Journal,* **16,** *10,* 3981-3988, 2016.
1163. **Shunsuke Kanda, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** A compression method of double-array structures using linear functions, *Knowledge and Information Systems,* **48,** *1,* 55-80, 2016.
1164. **Stephen Githinji Karungaru, Yamamoto Jumpei *and* Kenji Terada :** Towards Autonomous Driving: Road Surface Signs Recognition using Neural Networks, *International Journal of Engineering Research and Technology,* **5,** *8,* 34-38, 2016.
1165. **Hiroyuki Mitsuhara, Keisuke Iguchi *and* Masami Shishibori :** Using Digital Game, Augmented Reality, and Head Mounted Displays for Immediate-Action Commander Training, *International Journal of Emerging Technologies in Learning,* **12,** *2,* 101-117, 2017.
1166. **伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 複属性データ対応型自己組織化マップを用いた脳波分析に関する一考察, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **137,** *2,* 302-309, 2017年.
1167. **Shun Nishide, Hidenobu Shibasaki, XIN KANG *and* Fuji Ren :** Generation of Humanlike Facial Expression for Natural Human-Robot Interaction System, *International Journal of Advanced Intelligence (IJAI),* **9,** *1,* 77-65, 2017.
1168. **Tomoaki Kashiwao, Koichi Nakayama, Shin Ando, Kenji Ikeda, Moonyong Lee *and* Alireza Bahadori :** A neural network-based local rainfall prediction system using meteorological data on the Internet, --- A case study using data from the Japan Meteorological Agency ---, *Applied Soft Computing,* **56,** 317-330, 2017.
1169. **Masahiko Aihara, Shiori Kono, Kazuhiko Kinoshita, Nariyoshi Yamai *and* Takashi Watanabe :** Joint Bandwidth Scheduling and Routing Method for Large File Transfer with Time Constraint, *Proceedings of the Eighth IEEE/IFIP International Workshop on Management of the Future Internet,* 1125-1130, Apr. 2016.
1170. **Shusaku Shibata, Kazuhiko Kinoshita, Keita Kawano *and* Takashi Watanabe :** A Fair Spectrum Sharing Method in Consideration of CoMP, *Proceedings of the Eighth IEEE/IFIP International Workshop on Management of the Future Internet,* 1137-1142, Apr. 2016.
1171. **Kenji Ikeda :** Consistent Estimate of Innovations Model, *Preprints, 12th IFAC International Workshop on Adaptation and Learning in Control and Signal Processing,* **49,** *13,* 129-134, Eindhoven, Jun. 2016.
1172. **Toshihiko Aramaki, Kazuhiko Kinoshita, Yusuke Tanigawa, Hideki Tode *and* Takashi Watanabe :** A Congestion Control Method for Multiple Services on Shared M2M Network, *Proceedings of the 5th IIAI International Congress on Advanced Applied Informatics,* 873-877, Jul. 2016.
1173. **Ryosuke Takabatake, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Vowel sound recognition using electromyogram with dry sensors, *Proceeding of the 2016 International Conference on Electrical Engineering,* ID90049-1-5, Naha, Jul. 2016.
1174. **Shunsuke Takata, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** A Basic Study for Driver State Estimation Based on Time Series Data Analysis, *Proceeding of the 2016 International Conference on Electrical Engineering,* ID90096-1-6, Naha, Jul. 2016.
1175. **Taiki Nonoguchi, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** A Method to Detect and Track Mosquitoes Using Orientation Code Matching and Particle Filter, *Proceeding of the 2016 International Conference on Electrical Engineering,* ID90204-1-6, Naha, Jul. 2016.
1176. **Kiyoshi Yasuda, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita, Jun-ichi Aoe *and* Noriaki Kuwahara :** Videophone Conversation of Two Individuals with Dementia using an Anime Agent System, *Proceedings of 7th International Conference on Digital Human Modeling and Applications in Health, Safety, Ergonomics and Risk Management (HCI International 2016),* 317-326, Toronto, Jul. 2016.
1177. **Hiroyuki Mitsuhara, Junya Kawai, Keisuke Iguchi *and* Masami Shishibori :** Game-based Evacuation Drills using Simple Augmented Reality, *Proc.of 16th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT2016),* 133-137, Austin, Jul. 2016.
1178. **Takahashi Shinji, Ishibashi Tatsuki, Katsuya SATO, Shin-ichi Ito *and* Shoichiro Fujisawa :** Quantitative Evaluation of Orientation Performance of Tactile Walking Surface Indicators for the Blind, *Proceedings of the AHFE2016 International Conference on Human Factors in Transportation,* 151-158, Orlando, Jul. 2016.
1179. **Nagahama Hideaki, Inagaki Tomoyuki, Ikeda Norihiro, Takahashi Kazuya, Takeuchi Kiyohito, Ogino Hiroshi, Katsuya SATO, Shin-ichi Ito *and* Shoichiro Fujisawa :** Proof Experiment of LED Block Equipped with Projections to Locate Travel Direction for Blind and Vision Impaired Persons, *Proceedings of the AHFE2016 International Conference on Human Factors in Transportation,* 159-169, Orlando, Jul. 2016.
1180. **Hiroyuki Mitsuhara, Takehisa Inoue, Kenji Yamaguchi, Yasuichi Takechi, Mari Morimoto, Kazuhisa Iwaka, Yasunori Kozuki *and* Masami Shishibori :** Game-Based Evacuation Drill Inside Google Street View, *Advances in Intelligent Systems and Computing,* **498,** 655-666, Orlando, Jul. 2016.
1181. **Inoue Yuta, Shun Nishide *and* Fuji Ren :** Facial Expression Recognition Adaptive to Face Pose Using RGB-D Camera, *Springer International Publishing Switzerland, IEA/AIE 2016,* **LNAI 9799,** 422-427, Aug. 2016.
1182. **Watanabe Kanta, Shun Nishide, Gouko Manabu *and* Kim Hae Chyon :** Fully Automated Learning for Position and Contact Force of Manipulated Object with Wired Flexible Finger Joints, *Springer International Publishing Switzerland, IEA/AIE 2016,* **LNAI 9799,** 753-767, Aug. 2016.
1183. **Kenji Ikeda :** Consistent Estimates of Kalman Gain and the Covariance of the Innovations Process, *Proceedings of SICE Annual Conference 2016,* 182-185, Tsukuba, Sep. 2016.
1184. **Hideyuki Tanaka *and* Kenji Ikeda :** An equation for estimating Kalman gain based on the finite-interval stochastic realization, *Proceedings of SICE Annual Conference 2016,* 186-189, Tsukuba, Sep. 2016.
1185. **Tomoaki Kashiwao, Mayu Hiura, Bahadori Alireza, Kenji Ikeda *and* Takao Shimomura :** Optimization of a Light Reflector Angle of Surface-mount-devide Light-emitting Diode Packaging Using Ray-tracing Simulation, *Proceedings of SICE Annual Conference 2016,* 361-364, Tsukuba, Sep. 2016.
1186. **Takahide Kunitachi, Kazuhiko Kinoshita *and* Takashi Watanabe :** An Experimental Study of Reliable Wireless Communications in Vehicles, *Proceedings of the 18th Asia Pacific Network Operations and Management Symposium (APNOMS2016),* Oct. 2016.
1187. **Kohta Sugawara, Hiroshi Toyooka, Kenji Matsuura, Stephen Githinji Karungaru *and* Naka Gotoda :** Development of a Gross Motor Skill by Combining Primitive Motions in Repetitive Exercise, *Proceedings of IEEE 5th GCCE,* 488-492, Kyoto, Oct. 2016.
1188. **Lay Kuen-Tsair, Stephen Githinji Karungaru, Chen Yi-Jing *and* Hsuen Hsing-Chun :** Visually Comprehensible QR Codes via Embedding of Big Logos, *Proceedings of IEEE International Conference on Signal and Image Processing,* 225-230, Beijing China, Oct. 2016.
1189. **Chung Ming-Hsuan, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Intelligent Driver Support Systems: Pedestrian Detection Using HOG Algorithm, *Proceedings of the 4th IIAE International Conference on Intelligent Systems and Image Processing,* 261-264, Kyoto, Oct. 2016.
1190. **Takuya Ishioka, Naka Gotoda, Yuji Kobayashi, Kenji Matsuura, Stephen Githinji Karungaru, Rihito Yaegashi *and* Toshihiro Hayashi :** Proposal of a Methodology based on Organization of Learning Material including Multiple Perceptions for Knowledge Communication of Physical Training, *Proceedings of Gong Show & Young Researcher Contributions on ICKM2016,* 1-5, Vienna,Austria, Oct. 2016.
1191. **Takuya Ishioka, Naka Gotoda, Yuji Kobayashi, Kenji Matsuura, Stephen Githinji Karungaru, Rihito Yaegashi, Toshihiro Hayashi, Kenichi Fujimoto *and* Hiroshi Murai :** Proposal of Organizing Learning Material with Multiple Perceptions Depending on Preference of Physical Training, *Proceedings of The Second International Conference on Electronics and Software Science,* 56-64, Takamatsu, Japan, Nov. 2016.
1192. **Daiki Hiraoka, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Japanese Janken Recognition Based on Wrist EMG Analysis by CNN and SVM, *Proceeding of International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'Rome),* 323-328, Rome, Nov. 2016.
1193. **Kohei Nakanishi, Daiki HIraoka, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Biometric Authentication of Aerial Handwritten Signature Using a Convolutional Neural Network, *Proceeding of International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'Rome),* 329-334, Rome, Nov. 2016.
1194. **Ryohei Shioji, Daiki Hiraoka, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Personal Authentication Based on Wrist EMG Analysis by a Convolutional Neural Network, *Proceeding of International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'Rome),* 335-340, Rome, Nov. 2016.
1195. **Hiroyuki Mitsuhara, Keisuke Iguchi, Junya Kawai *and* Masami Shishibori :** Augmented Reality Systems for Immediate-Action Commander Training During Disasters, *Proc.of 24th International Conference on Computers in Education (ICCE 2016),* 437-441, Mumbai, India, Dec. 2016.
1196. **Kazuhiro Morita, Shunsuke Kanda *and* Masao Fuketa :** An Implementation Method of Trie Structure using Xorshift, *Proceedings of 9th International Conference on Computer Science and Information Technology (ICCSIT2016),* Limerick, Ireland, Dec. 2016.
1197. **Yuma Fujita, Yoshiaki Ichihashi, Shunsuke Kanda, Kazuhiro Morita *and* Masao Fuketa :** Full-Text Search using Double-Array CDAWG, *Proceedings of 9th International Conference on Computer Science and Information Technology (ICCSIT2016),* Limerick, Ireland, Dec. 2016.
1198. **Shun Nishide, Hidenobu Shibasaki, XIN KANG *and* Fuji Ren :** Generation of Humanlike Facial Expression for Natural Human-Robot Interaction System, *The 11th International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (NLP-KE'16),* Okinawa, Dec. 2016.
1199. **Hiroki Urakami, Shun Nishide *and* Fuji Ren :** Towards a Developmental Human-Robot Interaction System Using Robot Facial Expressions From Human Feedback, *The 11th International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (NLP-KE'16),* Okinawa, Dec. 2016.
1200. **Hiroyuki Mitsuhara, Takehisa Inoue, Kenji Yamaguchi, Yasuichi Takechi, Mari Morimoto, Kazuhisa Iwaka, Yasunori Kozuki *and* Masami Shishibori :** Penumbral Tourism: Place-based Disaster Education Via Real-world Disaster Simulation, *Proc. of 3rd International Conference on Information and Communication Technologies for Disaster Management (ICT-DM2016),* 1-7, Wien, Dec. 2016.
1201. **Junya Kawai, Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Tsunami Evacuation Drill System Using Motion Hazard Map and Smart Devices, *Proc. of 3rd International Conference on Information and Communication Technologies for Disaster Management (ICT-DM2016),* 1-7, Wien, Dec. 2016.
1202. **Keisuke Iguchi, Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Evacuation Instruction Training System Using Augmented Reality and a Smartphone-based Head Mounted Display, *Proc. of 3rd International Conference on Information and Communication Technologies for Disaster Management (ICT-DM2016),* 1-6, Wien, Dec. 2016.
1203. **Stephen Githinji Karungaru :** Human Action Recognition using Surveillance Cameras and Wearable Sensors, *Proceedings of 2nd ICKE2016,* Aurangabad, India, Dec. 2016.
1204. **Shu Nishikori, Kazuhiko Kinoshita, Yosuke Tanigawa, Hideki Tode *and* Takashi Watanabe :** A Cooperative Channel Control Method of ZigBee and WiFi for IoT Services, *Proceedings of the 14th Annual IEEE Consumer Communications & Networking Conference (CCNC2017),* Jan. 2017.
1205. **Kazuki Ginnan, Keita Kawano, Kazuhiko Kinoshita *and* Takashi Watanabe :** Access Point Virtualization for Multiple Services in Heterogeneous WLANs, *Proceedings of the 14th Annual IEEE Consumer Communications & Networking Conference (CCNC2017),* 704-707, Jan. 2017.
1206. **Kenji Matsuura, Stephen Githinji Karungaru *and* Naka Gotoda :** Physical Learning Support using a Smartphone with Image Processing Technologies, *Proceedings of ACM IMCOM2017,* Beppu, Japan, Jan. 2017.
1207. **Stephen Githinji Karungaru, Tomohiro Ishino *and* Kenji Terada :** Safe Driving Support System using Three Onboard Camera, *Proceedings of the 2017 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing (NCSP'17), 3AM1-3-3,* 537-540, Guam, Mar. 2017.
1208. **Lkhagvasuren Ulziisaikhan, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Drone Control using Visual Natural Markers, *Proceedings of the 2017 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing (NCSP'17), 3AM2-3-1,* 581-584, Guam, Mar. 2017.
1209. **池田 建司 :** Cholesky 分解を用いた Kalman ゲインの一致推定, *第60回システム制御情報学会研究発表講演会,* 1-4, 2016年5月.
1210. **沢田石 真史, 佐藤 和人, 伊藤 桃代, 間所 洋和, 門脇 さくら :** 身体情報に着目したDMT(Driver Monitoring Tool)の試作, *自動車技術会2016年春季大会学術講演会講演予稿集,* 150-155, 2016年5月.
1211. **海野 翔平, 佐藤 和人, 伊藤 桃代, 間所 洋和, 門脇 さくら :** リカレントSOMを用いた運転シーンの分類, *自動車技術会2016年春季大会学術講演会講演予稿集,* 156-161, 2016年5月.
1212. **永濱 秀明, 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, 竹内 聖人, 荻野 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, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2016講演論文集,* 2P1-03a3(1)-2P1-03a3(3), 2016年6月.
1213. **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定位性能の定量的評価, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2016講演論文集,* 2P1-03a4(1)-2P1-03a4(3), 2016年6月.
1214. **羽田 遼, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 複数次元特徴量を用いた室内環境の3次元モデリング, *第22回画像センシングシンポジウム, IS3-1,* 2016年6月.
1215. **加藤 健志郎, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** USBカメラを用いたVDT作業者の疲労度検出, *第21回知能メカトロニクスワークショップ, 1B1-3,* 2016年8月.
1216. **高橋 昌也, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** すれ違いや追い抜きを考慮した通行人数計測, *第21回知能メカトロニクスワークショップ, 1C1-3,* 2016年8月.
1217. **豊岡 寛旨, 菅原 宏太, 松浦 健二, カルンガル ギディンシ スティフィン, 後藤田 中 :** 操作機器を有する反復運動における身体制御の学習支援システム, *教育システム情報学会第41回全国大会講演論文集,* 119-120, 2016年8月.
1218. **菅原 宏太, 豊岡 寛旨, 松浦 健二, カルンガル ギディンシ スティフィン, 後藤田 中 :** 反復運動を対象とした基本運動の統合化学習支援, *教育システム情報学会第41回全国大会講演論文集,* 117-118, 2016年8月.
1219. **石岡 匠也, 後藤田 中, 松浦 健二, カルンガル ギディンシ スティフィン, 八重樫 理人, 林 敏浩 :** 運動スキル学習のための好みの知覚に基づくフィードバックを用いたトレーニング環境の提案, *教育システム情報学会第41回全国大会講演論文集,* 281-282, 2016年8月.
1220. **光原 弘幸, 川井 淳矢, 山住 遥, 井口 恵介, 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 :** 防災啓発施設におけるICT 活用型防災教育の一事例, *教育システム情報学会第41回全国大会論文集,* 209-210, 2016年8月.
1221. **村上 友治, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理を用いた出入り口付近の不審者検知, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集, PS5-4,* 2016年8月.
1222. **石野 智大, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 前方・後方・内部カメラを用いた運転支援システム, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集, PS5-5,* 2016年8月.
1223. **野々口 大幹, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 蚊の検出・追跡システム, *平成28年度電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文,* 412-415, 2016年9月.
1224. **神田 峻介, 藤田 勇磨, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 動的ダブル配列辞書における実用的な再構成法, *情報処理学会情報基礎とアクセス技術研究会報告,* **2016-IFAT-123,** 2016年9月.
1225. **Yoshikawa Takehiko, Kenji Matsuura, Stephen Githinji Karungaru *and* Naka Gotoda :** Skill Learning Support System Focusing on Rhythm Fitting, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 267, Sep. 2016.
1226. **上田 敏治, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 発話文への前置き表現付与手法, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 280, 2016年9月.
1227. **溝渕 亮太, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 地域改善案作成のための不満表現抽出, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 282, 2016年9月.
1228. **田中 修司, 泓田 正雄, 森田 和宏 :** 認知症患者の行動変化の解析, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 236, 2016年9月.
1229. **藤田 康平, 泓田 正雄, 森田 和宏 :** ユーザーのリンク関係を考慮した Twitter 利用者の性別推定, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 281, 2016年9月.
1230. **笠原 諒, 泓田 正雄, 森田 和宏 :** 想定外発話に対応した対話システムの提案, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 234, 2016年9月.
1231. **才田 涼, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 外国人の観光地評価対象の抽出, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 248, 2016年9月.
1232. **迫 海斗, 泓田 正雄, 森田 和宏 :** DACs を用いたパトリシアトライの圧縮手法, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 235, 2016年9月.
1233. **西岡 悠輔, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 最近の訪問情報を使った観光スボットの推薦, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 247, 2016年9月.
1234. **堀口 琢充, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** SNS 上の投稿を用いた消費者のニーズ抽出, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 246, 2016年9月.
1235. **森 一樹, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** Twitter を用いた対話システムからの話題提供文の生成, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 249, 2016年9月.
1236. **大野 竜河, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** モーションセンサを用いたプレゼンテーション支援システムの開発, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 241, 2016年9月.
1237. **上野 総司郎, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** DPマッチングに基づく時間伸縮を考慮した音響指紋照合手法に関する研究, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 233, 2016年9月.
1238. **中西 雅哉, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 局所特徴量の類似性・出現位置を考慮した特定物体認識手法に関する研究, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 177, 2016年9月.
1239. **向原 啓悟, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** クロマベクトルに基づくインストゥルメンタル楽曲検索手法に関する研究, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 232, 2016年9月.
1240. **池田 建司 :** Cholesky Factor を用いたKalmanゲインの推定手法の収束性について, *第59回自動制御連合講演会,* 455-458, 2016年11月.
1241. **伊藤 桃代, 佐藤 和人, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** ドライバの姿勢変化に着目した安全確認行動の解析, *日本機械学会 第25回交通・物流部門大会(TRANSLOG2016)講演論文集/ 1306,* 2016年11月.
1242. **小栁 修平, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 建物内の多地点カメラを用いた人物追跡システム, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2016, IS1-15,* 132-135, 2016年12月.
1243. **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定位性能の定量的評価, *第17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(SI2016),* 2819-2821, 2016年12月.
1244. **永濱 秀明, 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, 竹内 聖人, 荻野 弘, 高橋 和哉 :** 視覚障害者用方向定位付きLED 発光ブロックの実証実験, *第17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(SI2016),* 2822-2825, 2016年12月.
1245. **光原 弘幸, 井上 武久, 山口 健治, 武知 康逸, 森本 真理, 上月 康則, 井若 和久, 獅々堀 正幹 :** Penumbral Tourism:観光を指向したICT活用型防災教育の提案, *教育システム情報学会研究報告,* **31,** *5,* 63-68, 2017年1月.
1246. **室川 優希, 光原 弘幸, 井上 武久, 山口 健治, 武知 康逸, 森本 真理, 上月 康則, 井若 和久, 獅々堀 正幹 :** Googleストリートビューを用いたバーチャル避難訓練システム, *教育システム情報学会研究報告,* **31,** *5,* 69-76, 2017年1月.
1247. **岡崎 航樹, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** Google Map上で危険箇所情報共有可能な集合知活用型運転支援システム, *教育システム情報学会 2016年度学生研究発表会論文集,* 217-218, 2017年3月.
1248. **小松 朋訓, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** 教材配信デジタルサイネージにおける視聴者アウェアネス機能, *教育システム情報学会 2016年度学生研究発表会論文集,* 221-222, 2017年3月.
1249. **元田 遥, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** RFIDとデジタルサイネージを用いたインタラクティブクイズシステム, *教育システム情報学会 2016年度学生研究発表会論文集,* 225-226, 2017年3月.
1250. **神田 峻介, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 文字列辞書を用いた効率的な文字列辞書圧縮の検討と評価, *第9回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム(DEIM2017),* 2017年3月.
1251. **池田 建司 :** イノベーションモデルの一致推定のための解法の局所収束性, *第4回 制御部門マルチシンポジウム,* 1365-1370, 2017年3月.
1252. **田中 秀幸, 池田 建司 :** 拡大可観測行列の零空間に基づく閉ループ同定, *第4回制御部門マルチシンポジウム,* 1357-1364, 2017年3月.
1253. **中西 雅哉, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 特定物体認識におけるSIFT特徴点マッチング手法の改善, *情報処理学会第79回全国大会講演論文集,* **1,** 495, 2017年3月.
1254. **光原 弘幸, 井上 武久, 山口 健治, 武知 康逸, 森本 真理, 上月 康則, 井若 和久, 獅々堀 正幹 :** 考えさせるICT活用型避難訓練の実践, *教育システム情報学会研究報告,* **31,** *7,* 65-72, 2017年3月.
1255. **錦織 秀, 木下 和彦, 谷川 陽祐, 戸出 英樹, 渡辺 尚 :** ZigBee/WiFi共存環境における協調的チャネル制御手法, *電子情報通信学会技術研究報告,* **NS2016-26,** 69-74, 2016年5月.
1256. **銀杏 一輝, 河野 圭太, 木下 和彦, 渡辺 尚 :** 異種無線LAN混在環境における複数のサービスを考慮した仮想アクセスポイント構成手法, *電子情報通信学会技術研究報告,* **NS2016-27,** 75-80, 2016年5月.
1257. **錦織 秀, 木下 和彦, 谷川 陽祐, 戸出 英樹, 渡辺 尚 :** IoTサービスの満足率を考慮したZigBeeと無線LANのチャネル制御手法, *マルチメディア,分散,協調とモバイル(DICOMO2016)シンポジウム講演論文集,* 1093-1099, 2016年7月.
1258. **銀杏 一輝, 河野 圭太, 木下 和彦, 渡辺 尚 :** 高密度無線LAN環境における異種サービスを考慮した仮想アクセスポイント構成手法, *マルチメディア,分散,協調とモバイル(DICOMO2016)シンポジウム講演論文集,* 1157-1163, 2016年7月.
1259. **Tadahide Kunitachi, Kazuhiko Kinoshita *and* Takashi Watanabe :** An Experimental Evaluation on Reliable Wireless Communications with Substitute Forwarding in Vehicles, *Proceedings of IEICE Society Conference,* BS5-9, Sep. 2016.
1260. **野々口 大幹, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 方向符号照合法とパーティクルフィルタを用いた蚊の追跡, *瀬戸内信号処理研究会 SSS2016,* 9, 2016年9月.
1261. **日笠 賢, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** ジェスチャーモーションによる拡張現実空間における文字列検索, *瀬戸内信号処理研究会 SSS2016,* 13, 2016年9月.
1262. **田中 智也, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 表情分析による蓄積ストレス評価, *瀬戸内信号処理研究会 SSS2016,* 14, 2016年9月.
1263. **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省電力帯域割り当て方式, *電子情報通信学会技術研究報告,* **116,** *256,* 35-38, 2016年10月.
1264. **石岡 匠也, 後藤田 中, 松浦 健二, カルンガル ギディンシ スティフィン, 八重樫 理人, 林 敏浩, 藤本 憲市, 村井 礼 :** 選択的フィードバックによる個人の運動学習支援, *教育システム情報学会研究報告,* 2016年10月.
1265. **銀杏 一輝, 木下 和彦, 河野 圭太, 中山 裕貴, 林 經正, 渡辺 尚 :** 公衆無線LANにおける帯域保証のためのバックホール仮想化, *電子情報通信学会技術研究報告,* ICM2016-30, 2016年11月.
1266. **山本 宰, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 樫山 直樹, 藤本 陽亮, 田中 義浩 :** 農作業補助具の開発及び装着時の評価, *電気学会研究会資料, CT-16,* 9-11, 2016年12月.
1267. **石橋 樹, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 注意喚起ブロックの突起直径と間隔の違いによる方向定位性能の評価, *電気学会研究会資料, CT-16,* 13-16, 2016年12月.
1268. **永濱 秀明, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 稲垣 具志, 池田 典弘, 高橋 和也 :** 方向定位付きLED発光ブロックの敷設位置の検証, *電気学会研究会資料, CT-16,* 33-35, 2016年12月.
1269. **柴田 修作, 木下 和彦, 河野 圭太, 渡辺 尚 :** 周波数共用を考慮したCoMPクラスタ形成による公平性向上, *電子情報通信学会技術研究報告, NS2016-154,* 2017年1月.
1270. **深田 琴美, 木下 和彦 :** 異種無線LAN混在環境における不均一な配置を考慮した仮想アクセスポイント構成手法, *電子情報通信学会技術研究報告,* **116,** *484,* 117-120, 2017年3月.
1271. **清 将貴, 木下 和彦 :** 無線センサネットワークにおける遅延とパケット到達率の保証に関する一検討, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* BS-3-9, 2017年3月.
1272. **石丸 善康, 伊藤 伸一, 宇野 剛史, 岡村 康弘, 大平 健司, 小野 公輔, 掛井 秀一, 金西 計英, 澤田 麻衣子, 蓮沼 徹, 古屋 S. 玲, 松浦 健二, 松本 和幸, 土岐 順子, 阿部 香織, 山﨑 紅, 辰巳 丈夫, 勝村 幸博 :** 情報科学入門, 日経BP社, 東京, 2017年4月.
1273. **Fuji Ren, Shun Nishide, Kazuyuki Matsumoto, XIN KANG, Duo Feng *and* Mengjia He :** Artificial Intelligence with Uncertainty, NTS, Jun. 2017.
1274. **光原 弘幸 :** ARとHMDを用いた避難訓練システムの開発, 株式会社 技術情報協会, 東京, 2018年2月.
1275. **Shunsuke Kanda, Kazuhiro Morita *and* Masao Fuketa :** Compressed double-array tries for string dictionaries supporting fast lookup, *Knowledge and Information Systems,* **51,** *3,* 1023-1042, 2017.
1276. **Hiroki Urakami, Shun Nishide *and* Fuji Ren :** Towards a Developmental Human-Robot Interaction System Using Robot Facial Expressions From Human Feedback, *International Journal of Advanced Intelligence (IJAI),* **9,** *2,* 127-136, 2017.
1277. **Shoichiro Fujisawa, Ishibashi Tatsuki, Katsuya SATO, Shin-ichi Ito *and* Osamu Sueda :** Evaluation of Orientation Performance of Attention Patterns for Blind Person, *Studies in Health Technology and Informatics,* **242,** 910-917, 2017.
1278. **Kazuhiko Kinoshita, Yukika Maruyama, Keita Kawano *and* Takashi Watanabe :** A Spectrum Sharing Method Based on Users Behavior and Providers Profit, *IEICE Transactions on Communications,* **E100-B,** *10,* 1928-1938, 2017.
1279. **Daiki Hiraoka, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Japanese Janken Recognition by Support Vector Machine Based on Electromyogram of Wrist, *ECTI Transactions on Computer and Information Technology,* **11,** *2,* 154-162, 2017.
1280. **Kazuhito Sato, Masafumi Sawataishi, Hirokazu Madokoro, Momoyo Ito *and* Sakura Kadowaki :** Modeling of Drivers Distraction State based on Body Information Analysis, *International Journal on Advances in Life Sciences,* **10,** *1 & 2,* 42-53, 2018.
1281. **Shunsuke Kanda, Yuma Fujita, Kazuhiro Morita *and* Masao Fuketa :** Practical rearrangement methods for dynamic double-array dictionaries, *Software: Practice and Experience,* **48,** *1,* 65-83, 2018.
1282. **Stephen Githinji Karungaru, Tomohiro Ishino *and* Kenji Terada :** Advanced Safety Vehicle (ASV) Technology Driver Support System Monitor using Three Onboard Camera, *Journal of the Institute of Industrial Applications Engineers,* **6,** *1,* 21-28, 2018.
1283. **神田 峻介, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 文字列辞書を用いた効率的な文字列圧縮の検討と評価, *日本データベース学会和文論文誌,* **16-J,** *7,* 2018年.
1284. **Kazuhiko Kinoshita, Masahiko Aihara, Shiori Kono, Nariyoshi Yamai *and* Takashi Watanabe :** Joint Bandwidth Scheduling and Routing Method for Large File Transfer with Time Constraint and its Implementation, *IEICE Transactions on Communications,* **E101-B,** *3,* 763-771, 2018.
1285. **吉川 健彦, 松浦 健二, 菅原 宏太, カルンガル ギディンシ スティフィン, 後藤田 中 :** 二重跳びにおける身体部位間の運動タイミング差の安定化支援, *日本教育工学会論文誌,* **41,** *Suppl.,* 229-232, 2017年.
1286. **Hossain Mobarok Bhuyain, Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Akinori Tsuji :** Real Time Specified Person Tracking in a Crowded Scene using the Particle Filter, *Proceedings of the International Conference on Electrical Engineering (ICEE2017), SS1-3,* 2087-2091, Weihai, China, Jul. 2017.
1287. **Ryo Moriwake, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Character Recognition in Road Signs using a Smartphone, *Proceedings of the 6th IIAI International Congress on Advanced Applied Informatics( IIAI-AAI 2017),* 1036-1041, Hamamatsu, Japan, Jul. 2017.
1288. **Yoshino Naoyuki, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Body Physical Measurement using Kinect for Virtual Dressing Room, *Proceedings of the 6th IIAI International Congress on Advanced Applied Informatics( IIAI-AAI 2017), SCAI-4,* 845-850, Hamamatsu, Jul. 2017.
1289. **Tomoyuki Inagaki, Hideaki Nagahama, Norihiro Ikeda, Kazuya Takahashi, Kiyohito Takeuchi, Hiroshi Ogino, Katsuya SATO, Shin-ichi Ito *and* Shoichiro Fujisawa :** Verification of Installed Position of LED Block Equipped with Projections to Indicate Travel Direction, *Proceedings of the AHFE 2017 International Conference on Human Factors in Transportion,* 817-824, Los Angeles, Jul. 2017.
1290. **Okada Tomohiro, Miyamoto Takashi, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Ikeda Norihiro, Osamu Sueda *and* Shoichiro Fujisawa :** Research on Blinking-Luminescence Travel Support for Visually Impaired Persons, *Proceedings of the AHFE 2017 International Conference on Human Factors in Transportion,* 319-324, Los Angeles, Jul. 2017.
1291. **Shunsuke Kanda, Kazuhiro Morita *and* Masao Fuketa :** Practical String Dictionary Compression Using String Dictionary Encoding, *Proceedings of 3rd International Conference on Big Data Innovations and Applications (Innovate-Data 2017),* 1-8, Praha, Aug. 2017.
1292. **Ryousuke Takabatake, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Japanese Vowels Recognition Using Linear Discriminant Analysis and Surface Electromyogram Measured with Bipolar Dry Type Sensors, *Proc. of the 5th IIAE International Conference on Intelligent Systems and Image Processing 2017,* 5-11, Honolulu, Sep. 2017.
1293. **Ryohei Shioji, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Personal Authentication Based on Wrist EMG Analysis by a Convolutional Neural Network, *Proc. of the 5th IIAE International Conference on Intelligent Systems and Image Processing 2017,* 12-18, Honolulu, Sep. 2017.
1294. **Kohei Nakanishi, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Biometrics Authentication of Aerial Handwritten Signature Using a Convolutional Neural Network, *Proc. of the 5th IIAE International Conference on Intelligent Systems and Image Processing 2017,* 19-24, Honolulu, Sep. 2017.
1295. **Takashi Higasa, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** A Method to Specify a Region of Character String in Augmented Reality, *Proc. of the 5th IIAE International Conference on Intelligent Systems and Image Processing 2017,* 25-30, Honolulu, Sep. 2017.
1296. **Tomoaki Kashiwao, Yukari Yoshikawa, Takeshi Otsuka, Kenji Ikeda *and* Alireza Bahadori :** Investigation of Effects of Silica Particles on Light Extraction Efficiency of Light-Emitting Diode Packaging Using Ray-Tracing Simulation, *Proceedings of SICE Annual Conference 2017,* 126-130, Kanazawa, Sep. 2017.
1297. **Hideyuki Tanaka *and* Kenji Ikeda :** Identification of Linear Stochastic Systems Taking Initial State into Account, *Proceedings of SICE Annual Conference 2017,* 583-586, Kanazawa, Sep. 2017.
1298. **Kenji Ikeda :** An LMI Problem for Consistent Estimate of Innovations Model, *Proceedings of SICE Annual Conference 2017,* 587-590, Kanazawa, Sep. 2017.
1299. **Kazuki Ginnan, Keita Kawano, Kazuhiko Kinoshita, Hiroki Nakayama, Tsunemasa Hayashi *and* Takashi Watanabe :** Backhaul Virtualization for Multiple Services in Public WLANs, *Proceedings of the 19th Asia-Pacific Network Operations and Management Symposium (APNOMS 2017),* 176-180, Sep. 2017.
1300. **Shunsuke Kanda, Kazuhiro Morita *and* Masao Fuketa :** Practical Implementation of Space-Efficient Dynamic Keyword Dictionaries, *Proceedings of 24th International Symposium on String Processing and Information Retrieval (SPIRE 2017),* 221-233, Palermo, Italy, Sep. 2017.
1301. **Takahide Kunitachi, Kazuhiko Kinoshita *and* Takashi Watanabe :** Reliable Wireless Communications in Battery Management System of Electric Vehicles, *Proceedings of the 10th International Conference on Mobile Computing and Ubiquitous Network (ICMU2017),* Oct. 2017.
1302. **Kazuhiko Kinoshita, Shusaku Shibata, Keita Kawano *and* Takashi Watanabe :** A CoMP Clustering Method in Consideration of Spectrum Sharing for Fairness Improvement, *Proceedings of the 8th International Workshop on Recent Advances in Broadband Access Networks (RABAN 2017) in conjunction with 8th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems (ICUMT 2017),* 137-142, Nov. 2017.
1303. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Matsuura *and* Naka Gotoda :** Analysis of Rope Skipping Features for Gross Motor Skill Development, *International Research Symposium on Engineering and Technology,* 97-102, Singapore, Dec. 2017.
1304. **Takehiko Yoshikawa, Kohta Sugawara, Kenji Matsuura, Stephen Githinji Karungaru *and* Naka Gotoda :** Observing the Degree of Distortion in Coordinated Motor Actions, *Proceedings of 25Th ICCE,* 415-420, Christchurch, NewZealand, Dec. 2017.
1305. **Kohta Sugawara, Takehiko Yoshikawa, Kenji Matsuura, Stephen Githinji Karungaru *and* Naka Gotoda :** A Learning Support System for Integrated Motor Skill by Organized Training Stages, *Proceedings of 25Th ICCE,* 451-456, Christchurch, NewZealand, Dec. 2017.
1306. **Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Virtual Currency as Gamification for Learning in a Disaster Museum to Increase the Number of Revisitors, *Proc.of 25th International Conference on Computers in Education (ICCE 2017),* 746-754, Christchurch, New Zealand, Dec. 2017.
1307. **Yasuda Tadayoshi, Yamashita Maki, Shun Nishide, XIN KANG *and* Fuji Ren :** Learning Efficient Drawing Sequence Through Training of Recurrent Neural Network Model, *Proceedings of The 12th International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (NLP-KE17),* 65-76, Chengdu, Dec. 2017.
1308. **Ruixue Xia, Fuji Ren, XIN KANG *and* Shun Nishide :** RESEARCH ON CONSTRUCTION AND ANALYSIS OF JAPANESE-CHINESE EMOTIONAL EXPRESSION CORPUS, *Proceedings of The 12th International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (NLP-KE17),* 216-223, Chengdu, Dec. 2017.
1309. **Jie Shen, Ziyun Jiao, Fuji Ren, XIN KANG, Shun Nishide, Suichun Qu *and* Yi Yang :** Realization and Improvement of Robot Object Recognition, *Proceedings of The 12th International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (NLP-KE17),* 251-263, Chengdu, Dec. 2017.
1310. **Qian Zhang, Fuji Ren, XIN KANG, Shun Nishide, Shibing Zhang *and* Xiaoge Zhang :** Building Emotional Corpus for Microblogging Emoticons, *Proceedings of The 12th International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (NLP-KE17),* 289-303, Chengdu, Dec. 2017.
1311. **Yuming Xu, Fuji Ren, XIN KANG, Shun Nishide *and* Ping Jiang :** Human Pose Recognition in Robots Based on Angle of Joint Vector, *Proceedings of The 12th International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (NLP-KE17),* 304-315, Chengdu, Dec. 2017.
1312. **Qianlu Huang, Fuji Ren, XIN KANG, Shun Nishide *and* Qiang Wang :** Recognizing facial emotions in the video, *Proceedings of The 12th International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering (NLP-KE17),* 316-327, Chengdu, Dec. 2017.
1313. **Kenji Ikeda *and* Hideyuki Tanaka :** An SDP Formulation for Consistent Estimate of Innovations Model, *The 2017 Asian Control Conference,* 1772-1777, Gold Coast, Dec. 2017.
1314. **Shoichiro Fujisawa, Ranmaru Mandai, Ryota Kurozumi, Shin-ichi Ito *and* Katsuya SATO :** Identification of Visually Impaired Person with Deep Learning, *Proceedings of the 1st International Conference on Intelligent Human Systems Integration (iHSI 2018),* 601-606, Dubai, Jan. 2018.
1315. **Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** An Electroencephalogram Analysis Method to Detect Preference Using Gray Association Degree, *The proceedings of International Conference on Electronics, Information, and Communication 2018,* 304-305, Honolulu, Jan. 2018.
1316. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Matsuura *and* Naka Gotoda :** Feature Tracking using Particle Filer in Rope Skipping for Gross Motor Skill Development, *International Journal of Computer Applications proceedings of 2nd ICKE2016,* **1,** *1,* 25-29, Aurangabad, India, Jan. 2018.
1317. **Sapkal 2)Shubhangi, Deshmukh R Ratndeep., Stephen Githinji Karungaru *and* Banerjee Soumya :** Biometric Cryptosystem for Finger Print Verification, *International Journal of Computer Applications proceedings of 2nd ICKE2016,* 240-244, Aurangabad, India, Jan. 2018.
1318. **P.V. Janse, Ratndeep. R Deshmukh, Stephen Githinji Karungaru, N. V. Kalyankar *and* Pankaj Koinkar :** Hyperspectral Remote Sensing for Agriculture: A Review, *International Journal of Computer Applications proceedings of 2nd ICKE2016,* 359-363, Aurangabad, India, Jan. 2018.
1319. **Kayte J.N., Deshmukh R Ratndeep., Stephen Githinji Karungaru *and* Kalyankar V. N. :** Review of Digital Soil Mapping Procedures, *International Journal of Computer Applications proceedings of 2nd ICKE2016,* 391-395, Aurangabad, India, Jan. 2018.
1320. **Ani Firdaus Mohamad, Kamat Rahayu Seri, Minoru Fukumi, Momoyo Ito, Minhat Mohamad *and* Rayme Syafiqah Nur :** Development of Ergonomic Vehicle Model and Decision Support for Driving Fatigue, *Symposium on Intelligent Manufacturing and Mechatornics 2018,* 355-369, Pekan, Malaysia, Jan. 2018.
1321. **Kamat Rahayu Seri, Ani Firdaus Mohamad, Ghazali Athira, Shamsudin Syamami, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Mathematical Modelling of Biomechanics Factors for Push Activities in Manufacturing Industry, *Symposium on Intelligent Manufacturing and Mechatornics 2018,* 3-14, Pekan, Malaysia, Jan. 2018.
1322. **Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Household Items Recognition using Distance Sensor Equipped Video Sunglasses, *Risp International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing,* 204-207, Mar. 2018.
1323. **Kamat Rahayu Seri, Ani Firdaus Mohamad, Hadi Aisyah Abd Nur, Rayme Syafiqah Nur, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Redesign the Material Handling System by Using Ergonomic Approaches to Reduce Back Pain Risk, *International Conference on Kansei Engineering & Emotion Research 2018,* 1-11, Kuching, Malaysia, Mar. 2018.
1324. **Nsinga Robert *and* Stephen Githinji Karungaru :** Benchmarking Organizational Performance Dynamics Using Memory Cells Recurrent Neural Networks, *6th IIAE International Conference on Industrial Application Engineering 2018,* 9-13, Mar. 2018.
1325. **Lkhagvasuren Ulziisaikhan, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Real time backpack detection in visual surveillance based On verticals contour analysis, *6th IIAE International Conference on Industrial Application Engineering 2018,* 107-110, Mar. 2018.
1326. **Yoshino Naoyuki, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Body Physical Parameters Measurement using Kinect, *4th International Forum on Advanced Technologie,* p2-14, Mar. 2018.
1327. **Moriwake Ryo, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Road Sign Character Recognition On a Smart phone using Deep Learning, *4th International Forum on Advanced Technologies,* p2-15, Mar. 2018.
1328. **Lin Zong-Yi, Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Fang Shin-Pu :** Human Action Recognize using SVM, *Proceedings of The 5th Annual Conference on Engineering and Information Technology(2018ACEAIT), ACEAIT-0174,* 547-550, Kyoto, Mar. 2018.
1329. **永濱 秀明, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 稲垣 具志, 池田 典弘, 竹内 聖人, 荻原 弘, 高橋 和哉 :** 方向定位付きLED発光ブロックの全盲者向け敷設位置の検証, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2017講演論文集,* 2A2-M03(1)-2A2-M03(4), 2017年5月.
1330. **Yoshie Setsu, 康 鑫, 西出 俊, 任 福継 :** Extraction emotion from spoken language based on the language information, *The 31st Annual Conference of the Japanese Society for Artificial Intelligence,* 1-2, 2017年5月.
1331. **薛 佳恵, 康 鑫, 西出 俊, 任 福継 :** 言語情報に基づく話言葉の感情抽出に関する研究, *人工知能学会全国大会第31回,* **0,** *0,* 1-2, 2017年5月.
1332. **高畠 亮介, 福見 稔, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代 :** 2極式乾式電極を用いた表面筋電による日本語母音識別, *電気学会情報システム研究会,* **IS-17,** 23-27, 2017年8月.
1333. **塩士 亮平, 福見 稔, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一 :** 深層学習を用いた手首筋電の個人認証, *電気学会情報システム研究会,* **IS-17,** 57-61, 2017年8月.
1334. **菅原 宏太, 吉川 健彦, 松浦 健二, カルンガル ギディンシ スティフィン, 後藤田 中 :** 訓練複合戦略に基づく統合運動スキル学習支援, *教育システム情報学会第42回全国大会講演論文集,* 187-188, 2017年8月.
1335. **吉川 健彦, 菅原 宏太, 松浦 健二, カルンガル ギディンシ スティフィン, 後藤田 中 :** 統合反復運動を学習支援するための装着型システム, *教育システム情報学会第42回全国大会講演論文集,* 243-244, 2017年8月.
1336. **石岡 匠也, 後藤田 中, 松浦 健二, カルンガル ギディンシ スティフィン, 小林 雄志, 林 敏浩, 八重樫 理人, 藤本 憲市 :** ウェアラブルデバイスを活用したスボーツオノマトペ学習支援環境, *教育システム情報学会第42回全国大会講演論文集,* 1-2, 2017年8月.
1337. **入江 祐生, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** AR とスマートフォンHMD を用いたインタラクティブ避難訓練システムの試作, *教育システム情報学会第42回全国大会論文集,* 311-312, 2017年8月.
1338. **小松 朋訓, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** 教材配信デジタルサイネージのための視聴者アウェアネスアプリ, *教育システム情報学会第42回全国大会論文集,* 357-358, 2017年8月.
1339. **萬代 蘭丸, 黒住 亮太, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** ディープラーニングによる視覚障害者の認識, *平成29年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 523-528, 2017年9月.
1340. **劉 楠, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 視覚障害者のための階段昇降支援ロボットの開発, *平成29年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 529-531, 2017年9月.
1341. **安藤 輝, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** KInectを用いた監視システムにおける呼吸検知, *電気学会電子情報システム部門大会論文集, PS3-7,* 1561-1562, 2017年9月.
1342. **Higasa Takashi, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Character Input System using Gesture Motion in Augmented Reality, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1683-1684, Sep. 2017.
1343. **佐々木 友哉, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 車載カメラによる道路標識の自動認識, *平成29年電気学会電子・情報・システム部門大会, MC6-5,* 1176-1178, 2017年9月.
1344. **山田 晃裕, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理による歩行者の行動認識, *平成29年電気学会電子・情報・システム部門大会, MC6-6,* 1179-1183, 2017年9月.
1345. **大前 久基, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 脳波を用いた学習理解の評価に関する研究, *電気学会電子情報システム部門大会論文集,* 464-467, 2017年9月.
1346. **田中 智也, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 表情分析によるストレス評価の検討, *電気学会電子情報システム部門大会論文集,* 1136-1139, 2017年9月.
1347. **土井 優太, 森田 和宏, 神田 峻介, 泓田 正雄 :** Xorshiftを用いたダブル配列の圧縮手法, *FIT2017(第16回情報科学技術フォーラム),* 2017年9月.
1348. **才田 涼, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** Twitterと感性情報を用いた野球中継速報文の生成, *FIT2017(第16回情報科学技術フォーラム),* 2017年9月.
1349. **笠原 諒, 泓田 正雄, 森田 和宏 :** ユーザからの想定外発話に対応した対話システム, *FIT2017(第16回情報科学技術フォーラム),* 2017年9月.
1350. **神田 峻介, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 文字列辞書を用いた効率的な文字列辞書圧縮の検討と評価Path Decompositionを用いたメモリ効率の良い動的キーワード辞書の実装法, *第10回Webとデータベースに関するフォーラム(WebDB Forum 2017),* 2017年9月.
1351. **山瀬 裕也, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理 による点字ブロックの自動認識, *平成 29 年度電気関係学会四国支部連合大会, 13-20,* 154, 2017年9月.
1352. **佐々木 友哉, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 車載カメラによる道路標識の自動認識, *平成 29 年度電気関係学会四国支部連合大会, 13-21,* 155, 2017年9月.
1353. **山田 晃裕, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理による歩行者の行動判定, *平成 29 年度電気関係学会四国支部連合大会, 13-22,* 156, 2017年9月.
1354. **織部 鴻太朗, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 外国人との会話で使用できる話題提供システムの構築, *平成29年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2017年9月.
1355. **小林 亮太, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** Twitterを用いたword2vecによる語彙の連想ネットワー クの構築, *平成29年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2017年9月.
1356. **河崎 祥吾, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 制約付きLDAを用いた語義曖昧性の解消, *平成29年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2017年9月.
1357. **坪井 正夢, 泓田 正雄, 森田 和宏 :** スマートフォンの操作によるユーザ認証の評価, *平成29年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2017年9月.
1358. **田中 佑亮, 泓田 正雄, 森田 和宏 :** 複数の話題を提示する対話活性化システムの提案, *平成29年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2017年9月.
1359. **中原 輝, 後藤田 中, 國枝 孝之, 松浦 健二, カルンガル ギディンシ スティフィン, 林 敏浩, 八重樫 理人 :** 運動スキルの細分化による運動学習支援システムの提案, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 208, 2017年9月.
1360. **蓮井 宏輔, 後藤田 中, 國枝 孝之, 松浦 健二, カルンガル ギディンシ スティフィン, 林 敏浩, 八重樫 理人 :** スポーツオノマトペと視覚フィードバックを用いた運動学習システムの提案, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 209, 2017年9月.
1361. **森 祥悟, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 音域に着目したサビ区間検出手法に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 214, 2017年9月.
1362. **船坂 国之, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** HMMに基づくドラムフィルインの自動生成手法に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 215, 2017年9月.
1363. **高松 翔馬, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 手書きイラストを対象とした顔パーツ領域抽出手法に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 216, 2017年9月.
1364. **藤澤 正一郎, 三原 佑太, 伊藤 伸一, 佐藤 克也 :** VR技術を用いた視覚障害体験システムの開発, *第22回日本バーチャルリアリティ学会大会論文集, 1B3-06,* 1-4, 2017年9月.
1365. **池田 建司, 田中 秀幸 :** 変数変換を用いたイノベーションモデル推定問題の定式化, *第60回自動制御連合講演会,* 1441-1446, 2017年11月.
1366. **田中 秀幸, 池田 建司 :** 半正定値計画問題により初期状態を考慮した確率部分空間同定法, *第60回自動制御連合講演会,* 1447-1454, 2017年11月.
1367. **佐々木 友哉, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理による道路標識認識, *平成29年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, PS2-03(SO2-03),* 93-95, 2017年11月.
1368. **山瀬 裕也, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 監視カメラによる点字ブロック上の障害物検知, *平成29年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, PS2-04(SO2-04),* 96-101, 2017年11月.
1369. **山田 晃裕, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理による不審者と高齢者の認識, *平成29年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, PS2-08(SO2-08),* 115-119, 2017年11月.
1370. **大正谷 慎也, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 監視カメラを用いた自転車の危険走行の検知, *平成29年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, PS2-05(SO2-05),* 102-107, 2017年11月.
1371. **山田 晃裕, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理による歩行者の挙動判定, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2017, IS1-C4,* 167-171, 2017年12月.
1372. **阪部 禎幸, 伊藤 桃代, 佐藤 和人, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** スパース構造学習を用いた運転情報による漫然状態の分析 -視認性の差異に基づく考察 -, *HCGシンポジウム2017論文集,* HCG2017-C-3-3, 2017年12月.
1373. **竹安 このみ, 伊藤 桃代, 佐藤 和人, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** 運転行動の変化に基づく注意散漫状態の検出-GGMを用いた運転行動モデル化の検討-, *HCGシンポジウム2017論文集,* HCG2017-I-1-3, 2017年12月.
1374. **中 大貴, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** VR技術を用いた災害時心理バイアス疑似体験システムの開発, *教育システム情報学会 2017年度学生研究発表会論文集,* 245-246, 2018年3月.
1375. **元田 遥, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** 多様な状況下における災害対応力を育成する防災カードゲームの開発, *教育システム情報学会 2017年度学生研究発表会論文集,* 249-250, 2018年3月.
1376. **室川 優希, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** ICTを活用した津波避難訓練システムにおける津波シミュレーションの自動作成, *教育システム情報学会 2017年度学生研究発表会論文集,* 251-252, 2018年3月.
1377. **藤本 篤, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** 多人数参加を考慮したデジタル版逃げ地図, *教育システム情報学会 2017年度学生研究発表会論文集,* 247-248, 2018年3月.
1378. **神田 峻介, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** メモリ効率の良い動的Trie辞書の設計と実装, *第10回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム(DEIM2018),* 2018年3月.
1379. **松本 拓真, 神田 峻介, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** ダブル配列オートマトンの圧縮手法, *第10回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム(DEIM2018),* 2018年3月.
1380. **池田 建司, 田中 秀幸 :** イノベーションモデル推定のためのSDP問題における可同定性について, *第5回 制御部門マルチシンポジウム,* 1183-1188, 2018年3月.
1381. **高田 優子, 西出 俊, 康 鑫, 任 福継 :** リカレントニューラルネットワークモデルを用いた図形の描画系列学習, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 2-489-2-490, 2018年3月.
1382. **高畠 亮介, 福見 稔, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一, Kamat Rahayu Binti Seri :** 二極式乾式電極を用いた口唇筋電解析による日本語母音識別のためのデータセット作成, *電気学会全国大会講演論文集,* 180-181, 2018年3月.
1383. **森川 詩音, 福見 稔, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一, Kamat Rahayu Binti Seri :** 乾式電極による口唇EMGを用いた個人認証, *電気学会全国大会講演論文集,* 185, 2018年3月.
1384. **山本 駿, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔, Kamat Rahayu Binti Seri :** Leap motionを用いたCNNによる空中入力数字の認識, *電気学会全国大会講演論文集,* 173, 2018年3月.
1385. **杉本 祐貴, 任 福継, 西出 俊, 康 鑫 :** 心的状態遷移ネットワークに基づく感情会話システムの構築, *言語処理学会年次大会,* 658-661, 2018年3月.
1386. **安田 伊慶, 西出 俊, 康 鑫, 任 福継 :** 神経回路モデルを用いたプリミティブの階層的学習, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 2-219-2-220, 2018年3月.
1387. **浦上 浩希, 西出 俊, 康 鑫, 任 福継 :** 連続感情空間上の感情状態遷移に基づく人間・ロボット対話システム, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 2-399-2-400, 2018年3月.
1388. **銀杏 一輝, 木下 和彦, 河野 圭太, 中山 裕貴, 林 經正, 渡辺 尚 :** 公衆無線LANのバックホール仮想化における異種サービスを考慮した帯域割り当て手法, *電子情報通信学会技術研究報告,* ICM2017-1, 2017年5月.
1389. **萬代 蘭丸, 黒住 亮太, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** ディープラーニングによる視覚障害者の識別, *電気学会研究会資料, CT-17\_52,* 19-24, 2017年6月.
1390. **Momoyo Ito, Kazuhito Sato, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** A Proposal of Suitable Driving Behavior Model Selection according to Driving Scene, *Conference record of 2017 Taiwan and Japan Conference on Circuits and Systems,* 15, Aug. 2017.
1391. **Shunsuke Takata, Momoyo Ito, Kazuhito Sato, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Evaluation of Driver Behavior Quantification using RSOM for Driver State Estimation, *Conference record of 2017 Taiwan and Japan Conference on Circuits and Systems,* 13, Aug. 2017.
1392. **木下 和彦, 太田 能, 前野 誉, ファハルド ジョビリン :** Wi-Fiを用いたLDMサーバの災害時利用, *電子情報通信学会技術研究報告,* **NS2017-101,** 61-62, 2017年10月.
1393. **山瀬 裕也, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理 による点字ブロックの自動認識, *電気学会研究会資料, PI-17-093,* 37-42, 2017年10月.
1394. **大正谷 慎也, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 監視カメラによる自転車の危険走行の検出, *電気学会研究会資料, PI-17-091,* 25-30, 2017年10月.
1395. **中原 輝, 石岡 匠也, 後藤田 中, 國枝 孝之, 松浦 健二, カルンガル ギディンシ スティフィン, 林 敏浩, 八重樫 理人 :** スポーツオノマトペの理解を支援するウェアラブルシステムの提案, *電子情報通信学会技術研究報告,* **117,** *296,* 57-60, 2017年11月.
1396. **蓮井 宏輔, 後藤田 中, 國枝 孝之, 松浦 健二, カルンガル ギディンシ スティフィン, 林 敏浩, 八重樫 理人 :** スポーツオノマトペのコミックフォント表現システムを活用した運動学習の提案, *電子情報通信学会技術研究報告,* **117,** *296,* 61-64, 2017年11月.
1397. **谷川 陽祐, 錦織 秀, 木下 和彦, 戸出 英樹, 渡辺 尚 :** ZigBee/WiFi共存環境のためのチャネル割り当てと経路制御, *電子情報通信学会技術研究報告,* **NS2017-193,** 147-152, 2018年3月.
1398. **銀杏 一輝, 木下 和彦, 河野 圭太, 中山 裕貴, 林 經正 :** アンライセンスバンドを用いた稠密なLTE/WiFiネットワークにおけるチャネル割り当てと接続先選択手法, *電子情報通信学会技術研究報告,* **ICM2017-76,** 115-120, 2018年3月.
1399. **國立 忠秀, 木下 和彦, 渡辺 尚 :** 自動車内におけるデータ集約を用いた高信頼無線通信手法, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **B-5-109,** 2018年3月.
1400. **猿渡 俊介, 福井 達也, 成川 聖, 桐原 誉人, 南 勝也, 池田 智, 木崎 一廣, 木下 和彦, 渡辺 尚 :** 振幅遅延制御回路とRoFによるIoT端末同士の通信エリア拡張に関する検討, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **B-18-7,** 2018年3月.
1401. **清 将貴, 木下 和彦 :** 無線センサネットワークにおける遅延と到達率を考慮したバッファ制御, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **B-6-56,** 2018年3月.
1402. **上本 勇希, 木下 和彦 :** 無線メッシュネットワークにおける制限時間付きファイル転送のための経路制御, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **BS-4-13,** 2018年3月.
1403. **池田 晃輝, 木下 和彦 :** 災害時における無線メッシュネットワークのチャネル割り当て, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **BS-4-14,** 2018年3月.
1404. **Erdenetuya Dorj *and* Kazuhiko Kinoshita :** A Routing Method for Wireless Mesh Networks based on IEEE 802.11 Infrastructure Mode in Disaster Situation, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **BS-2-7,** Mar. 2018.
1405. **Lai Hung-wei, Kazuhiko Kinoshita *and* Sheu Yih-Ran :** Experimental Evaluation of Cooperative Channel Control Method in ZigBee/Wi-Fi Networks, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **BS-2-8,** Mar. 2018.
1406. **Fajardo Jovilyn *and* Kazuhiko Kinoshita :** Implementation of a Radio Wave Condition Collection System for Disaster Mesh Network Recovery, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **B-15-15,** Mar. 2018.
1407. **鵜飼 大将, 木下 和彦 :** ZigBee/Wi-Fi共存環境における多様なアプリケーションのためのQoS制御, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **ISS-P-014,** 2018年3月.
1408. **佐藤 芳則, 木下 和彦 :** 無線マルチホップネットワークにおけるノード性能差を考慮した動的チャネル割当に関する検討, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **ISS-P-013,** 2018年3月.
1409. **中原 輝, 蓮井 宏輔, 石岡 匠也, 後藤田 中, 國枝 孝之, 松浦 健二, カルンガル ギディンシ スティフィン, 米谷 雄介, 林 敏浩, 八重樫 理人 :** 学習者に対し熟達者の動きの認識を目標に 共有された試技動画およびセンサを活用した学習環境, *電子情報通信学会技術研究報告,* **117,** *469,* 71-76, 2018年3月.
1410. **蓮井 宏輔, 中原 輝, 石岡 匠也, 後藤田 中, 國枝 孝之, 松浦 健二, カルンガル ギディンシ スティフィン, 米谷 雄介, 林 敏浩, 八重樫 理人 :** スポーツオノマトペの直感的な意図を表現するコミックフォントを用いた運動学習支援システム, *電子情報通信学会技術研究報告,* **117,** *469,* 77-82, 2018年3月.
1411. **石丸 善康, 伊藤 伸一, 宇野 剛史, 岡村 康弘, 大平 健司, 小野 公輔, 掛井 秀一, 金西 計英, 澤田 麻衣子, 蓮沼 徹, 古屋 S. 玲, 松浦 健二, 松本 和幸, 土岐 順子, 阿部 香織, 山﨑 紅, 辰巳 丈夫, 勝村 幸博 :** 情報科学入門, 日経BP社, 東京, 2018年4月.
1412. **Tomoaki Kashiwao, Mayu Hiura, Kenji Ikeda, Mikio Deguchi *and* Bahadori Alireza :** Investigation of effects of phosphor particles on optimal design of surface-mount-device light-emitting diode packaging using ray-tracing simulation, *IET Optoelectronics,* **12,** *2,* 86-93, 2018.
1413. **Hossain Mobarok Bhuyain, Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Akinori Tsuji :** Human Detection and Tracking Using HOG Feature and Particle Filter in Video Surveillance System, *International Journal of Advanced Intelligence (IJAI),* **9,** *3,* 397-407, 2018.
1414. **Hiroyuki Mitsuhara, Masami Shishibori *and* Akihiro KASHIHARA :** Investigative Report Writing Support System for Effective Knowledge Construction from the Web, *IEICE Transactions on Information and Systems,* **E101-D,** *4,* 874-883, 2018.
1415. **Higasa Takashi, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** A Specification Method of Character String Region in Augmented Reality, *Journal of the Institute of Industrial Applications Engineers,* **6,** *2,* 73-79, 2018.
1416. **Kenji Matsuura, Hiroshi Toyooka, Stephen Githinji Karungaru *and* Naka Gotoda :** Design of a Guide System for Motor Skill Development Targeting a Repetitive Movement Task, *The Journal of Information and Systems in Education,* **17,** *1,* 27-35, 2018.
1417. **Hiroyuki Mitsuhara, Masami Shishibori *and* Akihiro Kashihara :** Comparative Experiments on Mouse-based and Typing-based Copy-and-Paste Methods, *The Journal of Information and Systems in Education,* **17,** *1,* 17-26, 2018.
1418. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Matsuura *and* Naka Gotoda :** Ellipse Feature Detection in Rope Skipping for Gross Motor Skill Development, *International Journal of Engineering Science and Innovative Technology (IJESIT),* **7,** *3,* 10-14, 2018.
1419. **Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** An Electroencephalogram Analysis Method to Detect Preference Patterns Using Gray Association Degrees and Support Vector Machines, *Advances in Science, Technology and Engineering Systems,* **3,** *5,* 105-108, 2018.
1420. **Shin-ichi Ito, Koyuki Orihashi, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** A Gathered Images Analysis Method to Evaluate Sound Sleep, *Journal of the Institute of Industrial Applications Engineers,* **7,** *1,* 16-24, 2019.
1421. **光原 弘幸 :** ICT 活用型防災教育システムの現状と展望, *教育システム情報学会誌,* **35,** *2,* 66-80, 2018年4月.
1422. **Badraa Tumentsatsral, Aihara Masahiko, Kazuhiko Kinoshita, Yamai Nariyoshi *and* Watanabe Takashi :** An Energy-Efficient Bandwidth Assignment for Large File Transfer with Time Constraints, *Proceedings of the IEEE International Conference on Consumer Electronics Taiwan (2018 ICCE-TW),* May 2018.
1423. **Hideyuki Tanaka *and* Kenji Ikeda :** Closed-loop subspace identification taking initial state into account, *18th IFAC Sympotium on System Identification (SYSID 2018),* 604-609, Stockholm, Jul. 2018.
1424. **Shoichiro Fujisawa, Okada Tomohiro, Kihara Taiki, Nagahama Hideaki, Inagaki Tomoyuki, Ikeda Norihiro, Takahashi Kazuya, Takeuchi Kiyohito, Ogino Hiroshi, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO *and* Osamu Sueda :** Verification of blinking LED block installed at crosswalk entrance for low-vision people, *Proceedings of the AHFE 2018 International Conference on Human Factors in Transportion,* 615-622, Orlando, Jul. 2018.
1425. **Shin-ichi Ito, Momoyo Ito, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** An Electroencephalogram Analysis Method to Classify Answers of Questions Using Deep Neural Networks, *International Conference on Information Technology and Computer Science,* 16, Toronto, Aug. 2018.
1426. **Dorj Erdenetuya *and* Kazuhiko Kinoshita :** A Route Reconstruction Method with Spare AP for Wireless Mesh Networks in Disaster Situation, *Proceedings of the International Symposium on Computers and Communications (ISoCC2018),* Las Vegas, Aug. 2018.
1427. **Hideyuki Tanaka *and* Kenji Ikeda :** Closed-loop subspace identification algorithm based on finite-interval realization, *Proceedings of SICE Annual Conference 2018,* 1489-1492, Nara, Sep. 2018.
1428. **Hisaki Omae, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** A Method to Check whether Human Understands Contents of Learning Using Electroencephalogram, *Proceedings of the 6th IIAE International Conference on Intelligent Systems and Image Processing 2018,* 283-288, Matsue, Sep. 2018.
1429. **Kazuki Shimamoto, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** A Method to Extract a Nail Half Moon for Accumulation Stress Evaluation, *Proceedings of the 6th IIAE International Conference on Intelligent Systems and Image Processing 2018,* 289-292, Matsue, Sep. 2018.
1430. **Kenji Ikeda *and* Hideyuki Tanaka :** On the Uniqueness of Spectral Density Function in an SDP Problem for the Estimation of Innovations Model, *Proceedings of SICE Annual Conference 2018,* 1483-1488, Nara, Sep. 2018.
1431. **Shun Nishide *and* Fuji Ren :** Improvement of Developmental Drawing Imitation Using Recurrent Neural Network Through Incorporation of AVITEWRITE Model, *Proceedings of IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics,* 1-5, Oct. 2018.
1432. **Badraa Tumentsatsral *and* Kazuhiko Kinoshita :** An Energy Efficient Non-Live Virtual Machine Migration, *Proceedings of the IEEE International Conference on Cloud Networking (CloudNet2018),* Tokyo, Oct. 2018.
1433. **Hiroyuki Mitsuhara :** How Should We Teach How to Survive Disasters?-Using ICT for Disaster Education-, *INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATIONAL SCIENCES AND TEACHER PROFESSION (ICETeP),* Bengkulu, Indonesia, Oct. 2018.
1434. **Tianhao She, XIN KANG, Shun Nishide *and* Fuji Ren :** Improving LEO Robot Conversational Ability via Deep Learning Algorithms for Children with Autism, *Proceedings of 2018 5th IEEE International Conference on Cloud Computing and Intelligence Systems (CCIS2018),* 416-420, Nov. 2018.
1435. **Yoshie Setsu, XIN KANG, Shun Nishide *and* Fuji Ren :** Emotion recognition for Twitter language based on lingual and expressional information, *Proceedings of 2018 5th IEEE International Conference on Cloud Computing and Intelligence Systems (CCIS2018),* 730-734, Nov. 2018.
1436. **Shinya Oshodani, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Traffic volume survey Using Convolutional Neural Network, *Proceedings of Annual Conference on Engineering and Applied Science (ACEAT2018),* 30-33, Nov. 2018.
1437. **Mobarok Bhuyain, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Robust Detection and Tracking of Moving Objects Using Particle Filter, *Proceedings of Annual Conference on Engineering and Applied Science (ACEAT2018),* 27-29, Nov. 2018.
1438. **Ryohei Shioji, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Personal Authentication and Hand Motion Recognition Based on Wrist EMG Analysis by a Convolutional Neural Network, *Proc. of 2018 International Conference on Internet of Things and Intelligence System (IOTAIS),* 184-188, Denpasar, Nov. 2018.
1439. **Shun Yamamoto, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Authentication of Aerial Input Numerals by Leap Motion and CNN, *Proc. of 2018 International Conference on Internet of Things and Intelligence System (IOTAIS),* 189-193, Denpasar, Nov. 2018.
1440. **Shion Morikawa, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Personal Authentication by Lips EMG Using Dry Electrode andCNN, *Proc. of 2018 International Conference on Internet of Things and Intelligence System (IOTAIS),* 180-183, Denpasar, Nov. 2018.
1441. **Hiroyuki Mitsuhara, Hiroki IRIE *and* Masami Shishibori :** Evacuation Drill Using Augmented Reality and a Handheld Head-Mounted Display, *Workshop Proceedings of 26th International Conference on Computers in Education,* 7-16, Manila, Philippines, Nov. 2018.
1442. **Ryohei Shioji, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Personal Authentication and Hand Motion Recognition Based on Wrist EMG Analysis by a wide Residual Network, *Proc. of 2018 Annual Conference on Engineering and Applied Science,* 38-48, Osaka, Nov. 2018.
1443. **Naoya Kohda, Kenji Matsuura, Hiroki Tanioka, Stephen Githinji Karungaru, Tomohito Wada *and* Naka Gotoda :** Technology-Supported Single Training for One-on-One in Basketball Matches, *Proceedings of IEEE TALE2018,* 447-453, Wollongong, Australia, Dec. 2018.
1444. **Hiroyuki Mitsuhara, Chie Tanimura, Junko Nemoto *and* Masami Shishibori :** Why Don't You Evacuate Speedily? Augmented Reality-based Evacuee Visualisation in ICT-based Evacuation Drill, *Proc.of 2018 IEEE International Conference on Teaching, Assessment, and Learning for Engineering (TALE2018),* 758-764, Wollongong, Australia, Dec. 2018.
1445. **Ryohei Shioji, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Personal Authentication and Hand Motion Recognition Based on Wrist EMG Analysis by a Convolutional Neural Network, *Proceedings of 2018 Joint 10th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 19th International Symposium on Advanced Intelligent Systems,* 1184-1188, Toyama, Dec. 2018.
1446. **Shun Yamamoto, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Recognition of Aerial Input Numerals by Leap Motion and CNN, *Proc. of 2018 SCIS&ISIS,* 1189-1192, Toyama, Dec. 2018.
1447. **Tomoya Sasaki, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Automatic Recognition of Road Marking using CNN, *Proceedings of International Research Conference on Engineering and Technology(IRSET2019),* 322-326, Taipei, Jan. 2019.
1448. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Matsuura, Hiroki Tanioka, Tomohito Wada *and* Naka Gotoda :** Ground Sports Strategy Formulation and Assistance Technology Development - Player Data Acquisition from Drone Videos, *Proceedings of 8th International Conference on Industrial Technology and Management,* 322-326, Mar. 2019.
1449. **Robert Nsinga *and* Stephen Githinji Karungaru :** Predictive Analysis of Cohesiveness in Multivariate Sequences Using Recurrent Neural Networks, *The 166th IASTEM International conference,* 1-5, Mar. 2019.
1450. **Dongyang Lyu, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Vision-Based Vehicle Recognition Classification Using Convolutional Neural Network and Support Vector Machine, *Proceedings of Annual conference on Engineering and Information Technology(ACEAIT2019),* 125-132, Kyoto, Mar. 2019.
1451. **ZHU Yunpeng, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Human Interaction Recognition Based on Deep Learning, *Proceedings of Annual conference on Engineering and Information Technology(ACEAIT2019),* 178-186, Kyoto, Mar. 2019.
1452. **Shin-ichi Ito :** An Electroencephalogram Analysis Method to Detect Answers of Questions Using Machine Learning Techniques, *2019 International Conference for Leading and Young Computer Scientists,* Okinawa, Mar. 2019.
1453. **Mana Sasaoka, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** A Method to Estimate Pressing Positions of Guitar String for Guitar Solo Skill Acquisition, *Proc. of SAMCON 2019,* Chiba, Mar. 2019.
1454. **Hisaki Omae, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** A Method to Detect Presence or Absence of Learning Understanding Using Center Cumulative Frequency Comparison Method and Multistage ICA, *Proc. of SAMCON 2019,* TT9-4-1-TT9-4-4, Chiba, Mar. 2019.
1455. **Kazuki Shimamoto, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** A Method to Extract Change of Lunula of the Nail, *Proc. of SAMCON 2019,* TT9-2-1-TT9-2-4, Chiba, Mar. 2019.
1456. **石岡 匠也, 後藤田 中, 米谷 雄介, 松浦 健二, 谷岡 広樹, カルンガル ギディンシ スティフィン, 和田 智仁, 國枝 孝之, 八重樫 理人, 林 敏浩 :** 映像上に内省材料を重畳表示する運動支援システムの開発, *教育システム情報学会第43回全国大会講演論文集,* 77-78, 2018年9月.
1457. **幸田 尚也, 松浦 健二, 谷岡 広樹, カルンガル ギディンシ スティフィン, 和田 智仁, 後藤田 中 :** 対戦スボーツの攻守対面場面における突破スキル習得支援, *教育システム情報学会第43回全国大会講演論文集,* 83-84, 2018年9月.
1458. **森川 詩音, 福見 稔, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一 :** 乾式電極を用いた口唇EMGによる個人認証, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1571-1572, 2018年9月.
1459. **藤井 ゆりか, 福見 稔, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一 :** パンチルトカメラを用いた危険物検出, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1516-1517, 2018年9月.
1460. **光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** ICT 活用型避難訓練における他者避難の可視化, *教育システム情報学会第43回全国大会講演論文集,* 413-414, 2018年9月.
1461. **安藤 輝, 福見 稔, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一 :** Kinectを用いた監視システムのための個人識別, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1342-1345, 2018年9月.
1462. **阪部 禎幸, 伊藤 桃代, 佐藤 和人, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** スパース構造学習を用いた視認性の差異に基づくドライバ状態の識別, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1368-1373, 2018年9月.
1463. **木村 拓也, 伊藤 桃代, 佐藤 和人, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** 運転シーンにおける単眼カメラを用いた移動物体識別, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1374-1377, 2018年9月.
1464. **松本 拓真, 神田 峻介, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** ダブル配列オートマトンによる圧縮文字列辞書の実装, *第11回Webとデータベースに関するフォーラム(WebDB Forum 2018),* 2018年9月.
1465. **土井 優太, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 関数辞書を用いたダブル配列の圧縮手法, *FIT2018(第17回情報科学技術フォーラム),* 2018年9月.
1466. **箭野 柊, 松浦 健二, 谷岡 広樹, カルンガル ギディンシ スティフィン, 和田 智仁, 後藤田 中 :** 集団対戦型競技における戦術理解のための一検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 215, 2018年9月.
1467. **川原 雄哉, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 屋外監視カメラによる重なりを考慮した通行人数計測, *平成 30 年度電気関係学会四国支部連合大会, 13-17,* 2018年9月.
1468. **岡下 允大, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** WebカメラによるVDT作業者の集中度と疲労度計測, *平成 30 年度電気関係学会四国支部連合大会, 13-18,* 2018年9月.
1469. **辻本 圭亮, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 教室内カメラを用いた受講態度ログの生成, *平成 30 年度電気関係学会四国支部連合大会, 13-19,* 2018年9月.
1470. **大森 敏喜, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 語彙連想を用いた応答文生成, *平成30年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 228, 2018年9月.
1471. **矢代 健三郎, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** Web文書からのヒヤリ・ハットの検出と分類, *平成30年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 229, 2018年9月.
1472. **長澤 孝祐, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 発表者による言い間違いの検出および応答, *平成30年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 230, 2018年9月.
1473. **大野 将樹, 加藤 俊稀, 獅々堀 正幹 :** 手指障害者のための片手ピアノ楽譜生成手法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 216, 2018年9月.
1474. **光原 弘幸, 獅々堀 正幹, 谷村 千絵, 根本 淳子 :** ARによる他者避難の可視化でリアリティを高める避難訓練の提案, *日本教育工学会第34回全国大会講演論文集,* 689-690, 2018年9月.
1475. **池田 建司, 田中 秀幸 :** 初期状態を考慮した部分空間同定法のためのもう一つの半正定値計画問題, *第61回自動制御連合講演会,* 205-212, 2018年11月.
1476. **岡下 允大, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理によるVDT作業者の集中度と疲労度計測, *平成30年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, PS2-06(SO2-06),* 99-104, 2018年12月.
1477. **川原 雄哉, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理を用いた屋外における通行者の交差を考慮した人数計測, *平成30年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, PS2-08(SO2-08),* 107-112, 2018年12月.
1478. **辻本 圭亮, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 教室内カメラによる受講態度の自動評価, *平成30年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, PS2-20(SO2-20),* 142-146, 2018年12月.
1479. **光原 弘幸, 入江 祐生, 獅々堀 正幹 :** ARとスマートフォンHMDを用いた災害疑似体験システムとその予備実験, *教育システム情報学会研究報告,* **33,** *5,* 9-14, 2019年1月.
1480. **池田 建司, 田中 秀幸 :** 不可到達な確率系をもつ安定限界なシステムの同定, *第6回 制御部門マルチシンポジウム,* 342-347, 2019年3月.
1481. **野中 柚希, 西出 俊, 康 鑫, 任 福継 :** ペンの持ち上げを考慮した神経力学モデルによる手書き漢字の学習, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 2-255-2-256, 2019年3月.
1482. **中尾 練, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹, 上月 康則 :** Augmented Realityによるブロック塀倒壊危険性の提示, *教育システム情報学会2018年度学生研究発表会論文集,* 221-222, 2019年3月.
1483. **Sen Saurav Kumer, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** Educational Game for Learning How to Survive Earthquake, *教育システム情報学会2018年度学生研究発表会論文集,* 223-224, 2019年3月.
1484. **劉 美芹, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** Introducing Gamification into Disaster Education for Foreigners Living in Japan, *教育システム情報学会2018年度学生研究発表会論文集,* 225-226, 2019年3月.
1485. **森 美咲, 西出 俊, 康 鑫, 任 福継 :** 神経力学モデルを用いた部分描画系列からの描画図形予測, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 2-285-2-286, 2019年3月.
1486. **天羽 水穂, 西出 俊, 康 鑫, 任 福継 :** 音符・コード系列に注目した神経力学モデルによる音楽情報の階層的学習, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 2-375-2-376, 2019年3月.
1487. **安村 亮祐, 西出 俊, 康 鑫, 任 福継 :** アームロボットのための発達的な描画学習モデルの基盤システム構築, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 2-313-2-314, 2019年3月.
1488. **乾 祥大, 西出 俊, 康 鑫, 任 福継 :** 深層学習を用いた人の行動認識と感情生成, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 2-517-2-518, 2019年3月.
1489. **近藤 健介, 西出 俊, 康 鑫, 任 福継 :** Kinectを用いた神経力学モデルによる人の身体動作のクラスタリング, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 2-519-2-520, 2019年3月.
1490. **木下 和彦, 太田 能, 前野 誉, ファハルド ジョビリン :** 平時LDMサービスと災害時情報共有サービスを提供するWi-Fiメッシュネットワーク, *電子情報通信学会技術研究報告,* **ASN2018-15,** 79-82, 2018年5月.
1491. **石岡 卓将, 福井 達也, 成川 聖, 桐原 誉人, 南 勝也, 池田 智, 木下 和彦, 小林 真, 木﨑 一廣, 猿渡 俊介, 渡辺 尚 :** 振幅遅延制御回路を用いたRoFによるIoT通信エリア拡張技術の実現性評価, *電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集, B-8-1,* 2018年9月.
1492. **辻本 圭亮, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 受講態度の自動評価, *電気学会研究会資料, PI-18-72,* 2018年10月.
1493. **川原 雄哉, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 屋外監視カメラを⽤いた⼈物同⼠の重なりを考慮した通⾏⼈数計測, *電気学会研究会資料, PI-18-073,* 2018年10月.
1494. **岡下 允⼤, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理を⽤いたVDT作業者の集中度と疲労度計測, *電気学会研究会資料, PI-18-074,* 2018年10月.
1495. **吉川 健彦, 松浦 健二, カルンガル ギディンシ スティフィン, 後藤田 中 :** 身体部位間の運動タイミング差を調整するための 部分的フォーム解析, *教育システム情報学会研究報告,* **33,** *4,* 7-12, 2018年10月.
1496. **泓田 正雄 :** ロボットによる意思決定支援, *高齢者支援のためのロボティクスと心理学の融合,* 2019年2月.
1497. **石岡 卓将, 福井 達也, 成川 聖, 桐原 誉人, 南 勝也, 池田 智, 木下 和彦, 小林 真, 木﨑 一廣, 猿渡 俊介, 渡辺 尚 :** 振幅遅延制御回路を用いたRoFによるIoT通信エリア拡張技術に関する検証, *情報処理学会全国大会講演論文集, 2W-02,* 2019年3月.
1498. **石岡 匠也, 後藤田 中, 赤木 亮太, 平沢 友貴, 松浦 健二, 谷岡 広樹, カルンガル ギディンシ スティフィン, 和田 智仁, 米谷 雄介, 国枝 孝之, 八重樫 理人, 林 敏浩 :** 動作習得を対象としたシンボルの重畳表現による映像システムの評価, *電子情報通信学会技術研究報告,* **ET2018-111,** 135-140, 2019年3月.
1499. **Fajardo Jovilyn, Maeno Taka *and* Kazuhiko Kinoshita :** Application of the Radio Wave Condition Collection System for Determining the Spare AP Location, *IEICE General Conference, B-15-25,* Mar. 2019.
1500. **相津 凜太郎, 木下 和彦 :** 制限時間付き大容量ファイル転送のためのマルチパスルーティング, *電子情報通信学会総合大会講演論文集, BS-5-19,* 2019年3月.
1501. **古川 裕也, 木下 和彦 :** 災害時の無線メッシュネットワークにおけるインタフェースモード割り当て, *電子情報通信学会総合大会講演論文集, BS-5-21,* 2019年3月.
1502. **岡市 涼雅, 木下 和彦 :** アンライセンスバンドを用いたLTEとWiFiとの共存のためのチャネル割り当て, *電子情報通信学会総合大会講演論文集, BS-5-22,* 2019年3月.
1503. **佐藤 芳則, 木下 和彦 :** 無線マルチホップネットワークにおけるノード性能差を考慮した自律分散型チャネル割当, *電子情報通信学会総合大会講演論文集, B-6-60,* 2019年3月.
1504. **石丸 善康, 伊藤 伸一, 宇野 剛史, 岡村 康弘, 大平 健司, 小野 公輔, 掛井 秀一, 金西 計英, 澤田 麻衣子, 蓮沼 徹, 古屋 S. 玲, 松浦 健二, 松本 和幸, 土岐 順子, 阿部 香織, 山﨑 紅, 辰巳 丈夫, 勝村 幸博 :** 情報科学入門, 日経BP社, 東京, 2019年4月.
1505. **Kazuhiko Kinoshita, Kazuki Ginnan, Keita Kawano, Hiroki Nakayama, Tsunemasa Hayashi *and* Takashi Watanabe :** Public WLAN Virtualization for Multiple Services, *IEICE Transactions on Communications,* **E102-B,** *4,* 832-844, 2019.
1506. **Tadahide Kunitachi, Kazuhiko Kinoshita *and* Takashi Watanabe :** Empirical Discussion of Reliable Wireless Communications in Vehicles, *IEICE Transactions on Communications,* **E102-B,** *4,* 751-759, 2019.
1507. **Koji Bando, Takato Nakano, Kazuhiro Morita *and* Masao Fuketa :** Compression Method of Factor Oracle by Triple-Array Structures, *International Journal of Performability Engineering,* **15,** *4,* 1247-1254, 2019.
1508. **Shun Yamamoto, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Verification of the Usefulness of Personal Authentication with Aerial Input Numerals Using Leap Motion, *Advances in Science, Technology and Engineering Systems,* **4,** *5,* 369-374, 2019.
1509. **Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Japanese sign language classification based on gathered images and neural networks, *International Journal of Advances in Intelligent Informatics,* **5,** *3,* 243-255, 2019.
1510. **Kazuhiko Kinoshita, Nishikori Shu, Tanigawa Yosuke, Tode Hideki *and* Watanabe Takashi :** A ZigBee/Wi-Fi Cooperative Channel Control Method and Its Prototyping, *IEICE Transactions on Communications,* **E103-B,** *3,* 181-189, 2020.
1511. **箭野 柊, 松浦 健二, 谷岡 広樹, カルンガル ギディンシ スティフィン, 幸田 尚也, 後藤田 中, 和田 智仁 :** 集団対戦型フィールドスポーツの戦術適用判断の支援環境, --- バスケットボールのオフェンス基本戦術 ---, *情報処理学会論文誌,* **61,** *3,* 657-666, 2020年.
1512. **Ikeda Kohki *and* Kazuhiko Kinoshita :** A Channel Assignment Method for Wireless Mesh Networks in Disaster Situation, *Proceedings of the IEEE International Conference on Consumer Electronics Taiwan (2019 ICCE-TW),* Taipei, May 2019.
1513. **Uemoto Yuki *and* Kazuhiko Kinoshita :** A Routing Method for Time-constrained File Transfer in Wireless Mesh Networks, *Proceedings of the IEEE International Conference on Consumer Electronics Taiwan (2019 ICCE-TW),* Taipei, May 2019.
1514. **Ugai Taisho *and* Kazuhiko Kinoshita :** QoS Control for Various Applications in ZigBee/Wi-Fi Coexistent Environment, *Proceedings of the IEEE International Conference on Consumer Electronics Taiwan (2019 ICCE-TW),* Taipei, May 2019.
1515. **Hiroki Tanioka, Kenji Matsuura, Stephen Githinji Karungaru, Naka Gotoda, Kai Tomohiro, Wada Tomohito *and* Takai Yohei :** Player Tracking in Sports Video using 360 Degree Camera, *IEEE International Conference on Computational Photography 2019,* Tokyo, May 2019.
1516. **Lu Yitian, Jiang Ping, Shun Nishide, XIN KANG *and* Fuji Ren :** Traffic Sign Recognition Based on Up-sampling Convolution, *Proceedings of 2019 the 9th International Workshop on Computer Science and Engineering (WCSE 2019),* 136-142, Hong Kong, Jun. 2019.
1517. **Kenji Ikeda *and* Hideyuki Tanaka :** On the Uniqueness of the Estimate of Innovations Model, *Proceedings of the ASCC2019,* 1313-1318, Kitakyushu, Jun. 2019.
1518. **Tang Jingwei, Yao Xingtian, XIN KANG, Shun Nishide *and* Fuji Ren :** Position-Free Hand Gesture Recognition Using Single Shot MultiBox Detector Based Neural Network, *Proceedings of 2019 IEEE International Conference on Mechatronics and Automation (ICMA),* 2251-2256, Tianjin, Aug. 2019.
1519. **Kazuki Shimamoto, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** A Method to Evaluate Accumulated Stress Using Nail Image, *Proceedings of The Fifth International Conference on Electronics and Software Science ICESS2019, Japan, 2019,* Takamatsu, Aug. 2019.
1520. **Misato Matsushita, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Multiclass Classification and Regression Analysis of Muscle Fatigue Using Wrist EMG, *Proceedings of The Fifth International Conference on Electronics and Software Science ICESS2019, Japan, 2019,* 90-95, Takamatsu, Aug. 2019.
1521. **Yurika Fujii, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Detection of Dangerous Objects By Pan-tilt Camera, *Proceedings of The Fifth International Conference on Electronics and Software Science ICESS2019, Japan, 2019,* 61-70, Takamatsu, Aug. 2019.
1522. **Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** A Method of Classifying Japanese Sign Language using Gathered Image Generation and Convolutional Neural Networks, *Proceedings of International Conference on Pervasive Intelligence and Computing, PICom2019,* 868-871, Fukuoka, Aug. 2019.
1523. **Shun Yamamoto, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** An authentication system for aerial input numerals using Leap motion and CNN, *Proc. of ICEAS 2019,* 29-40, Honolulu, Aug. 2019.
1524. **Ryosuke Saitoh, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Construction of Japanese Vowel Identification System Using Lips EMG, *Proc. of ICEAS 2019,* 41-49, Honolulu, Aug. 2019.
1525. **Kenta Matsumura, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Driver State Estimation Based on Visual and Heart Rate Statistical Features, *Proc. of ICEAS 2019,* 62-73, Honolulu, Aug. 2019.
1526. **Kohei Sasada, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Proposal of Japanese Sign Language Motion Recognition Method using Leap Motion, *Proc. of ICEAS 2019,* 74-84, Honolulu, Aug. 2019.
1527. **Shin-ichi Ito, Momoyo Ito, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Electroencephalogram Data for Classifying Answers to Questions with Neural Networks and Support Vector MachineNetworks, *Proceedings of International Conference on Electronics and Signal Processing, ICESP2019,* Hong Kong, Aug. 2019.
1528. **Zhou Yitao, Fuji Ren, Shun Nishide *and* XIN KANG :** Facial Sentiment Classification Based on Resnet-18 Model, *Proceedings of 2019 International Conference on Electronic Engineering and Informatics (EEI),* 463-466, Sep. 2019.
1529. **Hiroyuki Mitsuhara, Chie Tanimura, Junko Nemoto *and* Masami Shishibori :** Failure-enhanced evacuation training using a VR-based disaster simulator: A comparative experiment with simulated evacuees, *Procedia Computer Science (Proc. of 23rd International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems),* 1670-1679, Budapest, Sep. 2019.
1530. **Kenji Ikeda *and* Hideyuki Tanaka :** Covariance of the Coefficient of the Transfer Function Estimated via PO-MOESP Method, *Proceedings of SICE Annual Conference 2019,* 518-521, Hiroshima, Sep. 2019.
1531. **Hideyuki Tanaka *and* Kenji Ikeda :** Modeling of parameter dependent systems using the impulse response and the kernel method, *Proceedings of SICE Annual Conference 2019,* 532-533, Hiroshima, Sep. 2019.
1532. **Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Evacuation Training Using Scenario-based Augmented Reality Game, *Proc. of International Conference of Virtual and Augmented Reality in Education 2019 (VARE2019),* 42-50, Lisbon, Sep. 2019.
1533. **Zhou Zheng, XIN KANG, Shun Nishide *and* Fuji Ren :** Capture Important Information for Reading andReasoning by A Two-Pass Attention Mechanism in Dynamic Memory Network, *Proceedings of 2019 6th IEEE International Conference on Cloud Computing and Intelligence Systems (CCIS2019),* Dec. 2019.
1534. **Hu Junlin, XIN KANG, Shun Nishide *and* Fuji Ren :** Text multi-label sentiment analysis based on Bi-LSTM, *Proceedings of 2019 6th IEEE International Conference on Cloud Computing and Intelligence Systems (CCIS2019),* 16-20, Singapore, Dec. 2019.
1535. **Dou Rongyu, Shun Nishide, Fuji Ren *and* XIN KANG :** ExploringUncertain Samples through Active Learning To Enhance Text Emotion Classification, *Proceedings of 2019 6th IEEE International Conference on Cloud Computing and Intelligence Systems (CCIS2019),* 26-30, Singapore, Dec. 2019.
1536. **Lu Xin, XIN KANG, Shun Nishide *and* Fuji Ren :** Object detection based on SSD-ResNet, *Proceedings of 2019 6th IEEE International Conference on Cloud Computing and Intelligence Systems (CCIS2019),* 89-92, Singapore, Dec. 2019.
1537. **Li Jiaen, Fuji Ren, Shun Nishide *and* XIN KANG :** Character action recognition based on deep convolutional neural network and action sequence, *Proceedings of 2019 6th IEEE International Conference on Cloud Computing and Intelligence Systems (CCIS2019),* 149-153, Singapore, Dec. 2019.
1538. **Yasumura Ryosuke, Shun Nishide, XIN KANG *and* Fuji Ren :** Constructing a Fundamental DevelopmentalDrawing Learning Model Using an Arm Robot, *Proceedings of 2019 6th IEEE International Conference on Cloud Computing and Intelligence Systems (CCIS2019),* 185-189, Singapore, Dec. 2019.
1539. **Chen Haiyan, Liu Zheng, XIN KANG, Shun Nishide *and* Fuji Ren :** Investigating voice features for Speech emotion recognition based on four kinds of machine learning methods, *Proceedings of 2019 6th IEEE International Conference on Cloud Computing and Intelligence Systems (CCIS2019),* 195-199, Singapore, Dec. 2019.
1540. **Stephen Githinji Karungaru :** Kitchen Utensils Recognition using Fine Tuning and Transfer Learning, *Proceedings of International Conference on Video and Image Processing,* 19-22, Shanghai, Dec. 2019.
1541. **Meiqin Liu, Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Exploring Application of an ICT-based Disaster Education System for Foreigners in Japan, *Proceedings of the 27th International Conference on Computers in Education (ICCE2019),* **2,** 217-224, Kenting, Taiwan, Dec. 2019.
1542. **Katsumi Nagata, Masaki Oono *and* Masami Shishibori :** The Development of a Hand-Washing Education System, *Proceedings of the 27th International Conference on Computers in Education (ICCE2019),* 225-229, Kenting, Taiwan, Dec. 2019.
1543. **Misato Matsushita, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Verication of Regression Analysis of Muscle Fatigue Using Wrist EMG, *Proc. of ISPACS 2019,* 1-2, Taipei, Dec. 2019.
1544. **Yurika Fujii, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Detection of Dangerous Objects By Pan-tilt Camera, *Proc. of ISPACS 2019,* 1-2, Taipei, Dec. 2019.
1545. **Kazuki Shimamoto, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** A Nail Image Analysis Method to Evaluate Accumulated Stress Using Fuzzy Reasoning, *Proc. of ISPACS 2019,* 1-2, Taipei, Dec. 2019.
1546. **Shan Xiao, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Study on Discrimination of Finger Motions based on EMG signals, *Proc. of ISPACS 2019,* 1-2, Taipei, Dec. 2019.
1547. **CHUNYU GUO, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Personal Authentication by Walking Motion using Kinect, *Proc. of ISPACS 2019,* 1-2, Taipei, Dec. 2019.
1548. **Shu Yano, Kenji Matsuura, Hiroki Tanioka, Stephen Githinji Karungaru, Naoya Kohda, Naka Gotoda *and* Tomohito Wada :** Tactics-Trend Analysis for Increasing the Possibility of Shooting in a Basketball Match, *Proceedings of IEEE IMCOM2020,* 1-4, Taichung, Taiwan, Jan. 2020.
1549. **Kazuhiro Morita, Kenzaburo Yashiro *and* Masao Fuketa :** A classification method of the incident by extraction from text, *Proceedings of 5th International Conference on Recent Trends in Computer Science and Electronics (RTCSE2020),* Hawaii, Jan. 2020.
1550. **Robert Nsinga, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Mitigating Constraints in Load Balancing and Scheduling in Embedded Systems with Ensemble Models, *Proceeding of the 6th IEEJ international workshop on Sensing, Actuation, Motion Control, and Optimization,* **TT-3,** 1-4, Tokyo, Mar. 2020.
1551. **MIA MD.MOHSIN, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Tracking Owner of Detected Abandoned Luggage at Public Areas, *Proceeding of the 6th IEEJ international workshop on Sensing, Actuation, Motion Control, and Optimization,* **P-31,** 1-4, Tokyo, Mar. 2020.
1552. **Ryosuke Tsuji, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Risky Pedestrian Detection System using In-vehicle Camera, *Proceeding of the 6th IEEJ international workshop on Sensing, Actuation, Motion Control, and Optimization,* **TT-2,** 1-4, Tokyo, Mar. 2020.
1553. **jargalsaikhan Orgil, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Facial emotion recognition using deep learning ls, *Proceeding of the 6th IEEJ international workshop on Sensing, Actuation, Motion Control, and Optimization,* **TT-11,** 1-4, Tokyo, Mar. 2020.
1554. **Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Japanese Sign Language Classification Using Gathered Images and Convolutional Neural Networks, *Proceedings of 2020 IEEE 2nd Global Conference on Life Sciences and Technologies (LifeTech),* 349-350, Kyoto, Mar. 2020.
1555. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Matsuura, Hiroki Tanioka, Naoya Kohda, Naka Gotoda *and* Tomohito Wada :** Towards Drone-Video Player Detection and Tracking for Soccer Strategy Analysis, *Proceedings of the 6th IEEJ international workshop on Sensing, Actuation, Motion Control, and Optimization,* **TT-1,** 1-6, Tokyo, Mar. 2020.
1556. **池本 哲也, 島田 光生, 泓田 正雄, 加藤 真介, 西 正暁, 居村 暁, 森根 裕二 :** 患者に信頼される病院を目指す戦略~AIを用いたインシデントレポート管理の未来, *第119回日本外科学会定期学術集会,* 2019年4月.
1557. **下地 健太, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** LSTM-RNNを用いた文体変換手法, *人工知能学会第33回全国大会講演論文集,* 2019年6月.
1558. **池本 哲也, 島田 光生, 泓田 正雄, 加藤 真介, 山田 眞一郎, 齋藤 裕, 岩橋 衆一, 居村 暁, 森根 裕二 :** 医療安全に関するAI活用と新たなアラートシステム構築, *第44回日本外科系連合学会学術集会,* 2019年6月.
1559. **Tetsuya Ikemoto, Mitsuo Shimada, Masao Fuketa, Shinsuke Katoh, Shin-ichiro Yamada, Yu Saitou, Shuichi Iwahashi, Satoru Imura *and* Yuji Morine :** The utilization of `Big Data' in gastroenterological surgery, *第74回日本消化器外科学会総会,* Jul. 2019.
1560. **今村 光男, 成本 迅, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 類似思考を用いた延命治療の意思決定支援, *第13回ITヘルスケア学会学術大会,* 107-108, 2019年7月.
1561. **安村 亮祐, 西出 俊, 康 鑫, 任 福継 :** アームロボットを用いた発達的描画モデルの構築, *日本ロボット学会学術講演会,* 2019年9月.
1562. **鷲田 武晃, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 物体領域に着目した画像分類に関する研究, *情報処理学会情報科学技術フォーラム,* H-008, 2019年9月.
1563. **迫田 峻, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** ゴール領域に着目したバスケットボール番組のシュートシーン検出に関する研究, *情報処理学会情報科学技術フォーラム,* H-024, 2019年9月.
1564. **笠原 尚弥, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 顔領域に着目した漫画の著者推定に関する研究, *情報処理学会情報科学技術フォーラム,* H-028, 2019年9月.
1565. **大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 隠れマルコフモデルに基づく左手用ピアノ楽譜生成手法, *情報処理学会情報科学技術フォーラム,* 2019年9月.
1566. **島本 和樹, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 蓄積ストレス評価のための爪画像解析, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 855-860, 2019年9月.
1567. **和崎 健, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 車両ランプによる進行方向判別, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 861-865, 2019年9月.
1568. **Shan Xian, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Study on Discrimination of Finger Motions Based on EMG Signals, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 715-718, Sep. 2019.
1569. **CHUNYU GUO, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Personal authentication by walking motion using Kinect, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 719-721, Sep. 2019.
1570. **松本 拓真, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** ダブル配列を用いたパトリシアトライによる動的キーワード辞書の実装, *第12回Webとデータベースに関するフォーラム(WebDB Forum 2019),* 2019年9月.
1571. **幸田 尚也, 箭野 柊, 松浦 健二, 谷岡 広樹, カルンガル ギディンシ スティフィン, 和田 智仁, 後藤田 中 :** フェイント学習におけるソフトウェアディフェンス設計の改善, *教育システム情報学会第44回全国大会講演論文集,* 169-170, 2019年9月.
1572. **箭野 柊, 松浦 健二, 谷岡 広樹, カルンガル ギディンシ スティフィン, 幸田 尚也, 和田 智仁, 後藤田 中 :** 対戦スボーツにおけるオフェンス基本戦術のシーン抽出とその応用, *教育システム情報学会第44回全国大会講演論文集,* 213-214, 2019年9月.
1573. **上野 昇, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** 教育現場における合理的配慮のICT活用システムに関する研究-精神障がいを主とするポータルシステムの活用案-, *教育システム情報学会第44回全国大会講演論文集,* 179-180, 2019年9月.
1574. **辻 亮佑, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** ドローンを用いたスポーツ映像解析, *2019電気関係学会四国支部連合大会, 13-23,* 2019年9月.
1575. **田代 孔輝, 池本 哲也, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** アソシエーション分析を用いた医療事故予測, *令和元年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2019年9月.
1576. **瀧本 修平, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** Twitterユーザにおける感情極性値の推移抽出, *令和元年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2019年9月.
1577. **泓田 正雄 :** AI入門 ∼AIが臨床検査技師にもたらすもの∼, *第58回全国自治体病院学会,* 106, 2019年10月.
1578. **大黒 嵩浩, 池田 建司 :** ドローンのエネルギー消費のモデル化, *第62回自動制御連合講演会,* 1-4, 2019年11月.
1579. **飯干 紀代子, 山之内 育子, 寶地 沙紀, 泓田 正雄, 宮崎 康広, 吉畑 博代, 種村 純 :** 認知症患者に対するメモリーブックを用いた介入 第2報 メモリーブックの内容分析, *第43回日本高次脳機能障害学会学術総会,* 2019年11月.
1580. **辻 亮佑, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** UAVによるスポーツ映像解析, *令和元年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, PS1-03(SO1-03),* 2019年12月.
1581. **松尾 功太郎, 池田 建司 :** システム同定を用いた物理パラメータの推定と非線形ロバスト推定手法への適用, *第7回 制御部門マルチシンポジウム,* 523-526, 2020年3月.
1582. **山野 佑弥, 池田 建司 :** 二足歩行ロボットの歩容生成における入力関節の選択について, *第7回 制御部門マルチシンポジウム,* 597-600, 2020年3月.
1583. **真砂 光志, 西出 俊, 康 鑫, 任 福継 :** リカレントニューラルネットワークを用いた未学習のコードからの楽譜生成, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 2-279-2-280, 2020年3月.
1584. **久保野 雄亮, 西出 俊, 康 鑫, 任 福継 :** ペンの持ち上げを考慮した神経力学モデルによる描画図形予測と生成, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 2-283-2-284, 2020年3月.
1585. **野本 楓晟, 西出 俊, 康 鑫, 任 福継 :** 構造に注目した神経力学モデルを用いた漢字の筆跡ダイナミクスの学習, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 2-281-2-282, 2020年3月.
1586. **川野 真子, 西出 俊, 康 鑫, 任 福継 :** 深層モデルを用いた画像系列の特徴量自己組織化と映像生成, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 2-289-2-290, 2020年3月.
1587. **門田 尚之, 康 鑫, 西出 俊, 任 福継 :** ロボット教師における特定分野のQAシステムの構築, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* 2020年3月.
1588. **寺尾 渉吾, 康 鑫, 西出 俊, 任 福継 :** ロボット教師における特定人物の音声の自動生成, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* 2020年3月.
1589. **房登 淳平, 康 鑫, 西出 俊, 任 福継 :** 単語の感情属性を活かしたロボット教師の表情生成, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* 2020年3月.
1590. **山崎 直登, 康 鑫, 西出 俊, 任 福継 :** ロボット教師による特定分野の記述式問題の判定について, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* 2020年3月.
1591. **中尾 練, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹, 上月 康則 :** 実測データを用いてブロック塀倒壊を可視化するARアプリ, *教育システム情報学会2019年度学生研究発表会論文集,* 225-226, 2020年3月.
1592. **石岡 卓将, 福井 達也, 成川 聖, 桐原 誉人, 南 勝也, 池田 智, 椎名 亮太, 木下 和彦, 木崎 一廣, 猿渡 俊介, 渡辺 尚 :** 無線通信における低遅延性と広帯域性を実現するソフトウェア定義光ファイバ無線に関する検討, *マルチメディア，分散，協調とモバイル(DICOMO2019)シンポジウム,* 549-558, 2019年7月.
1593. **國立 忠秀, 木下 和彦, 渡辺 尚 :** データ集約を行う代理通信制御を用いた高信頼無線通信の実車評価, *マルチメディア，分散，協調とモバイル(DICOMO2019)シンポジウム,* 559-564, 2019年7月.
1594. **岸上 隼, 木下 和彦 :** 上り通信を考慮した仮想アクセスポイント構成手法, *電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集,* **BS-5-12,** 2019年9月.
1595. **Dorj Erdenetuya *and* Kazuhiko Kinoshita :** A Routing Method for Wireless Mesh Networks based on IEEE 802.11 Infrastructure Mode in Disaster Situation, *Proceedings of IEICE Society Conference,* **BS-2-7,** Sep. 2019.
1596. **木下 和彦, 銀杏 一輝, 河野 圭太, 中山 裕貴, 林 經正, 渡辺 尚 :** アンライセンスバンドを用いた稠密なLTE/Wi-FiネットワークにおけるGAを用いたチャネル割り当て手法, *超知性ネットワーキングに関する分野横断型研究会RISING2019予稿集,* 2019年11月.
1597. **門脇 光紀, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 集約画像を用いた歩容認証, *電気学会・産業計測制御研究会,* 39-43, 2019年11月.
1598. **野崎 廉, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 簡易脳波計を用いた面倒感情の検出, *電気学会・産業計測制御研究会,* 23-29, 2019年11月.
1599. **島本 和樹, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 爪画像を用いた蓄積ストレス評価に関する一考察, *電気学会・産業計測制御研究会,* 11-14, 2019年11月.
1600. **山本 俊, 福見 稔, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一 :** 空中入力数字の時系列データに対するCNNの有用性の検証, *電気学会・産業計測制御研究会,* 1-4, 2019年11月.
1601. **上本 勇希, 木下 和彦 :** 無線メッシュネットワークにおける制限時間付きファイル転送のためのチャネルを考慮した経路選択手法, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **BS-2-11,** 2020年3月.
1602. **森本 禎規, 木下 和彦 :** LAA/WiFiネットワークにおける上り通信を考慮したチャネル割り当てと接続先選択手法, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **BS-2-12,** 2020年3月.
1603. **中根 真, 木下 和彦, シッドハート エクボテ, 鈴木 洋, 渡辺 尚 :** 平均転送時間と通信コストを考慮したVM移動, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **BS-2-13,** 2020年3月.
1604. **Kazuhiko Kinoshita, Aihara Masahiko, Yamai Nariyoshi *and* Watanabe Takashi :** Joint Bandwidth Assignment and Routing for Power Saving on Large File Transfer with Time Constraints, *IEICE Transactions on Communications,* **E103-B,** *4,* 2020.
1605. **Katsumi Nagata, Masaki Oono *and* Masami Shishibori :** The Development of a Hand-Washing Support System Using Image Processing Techniques, *International Journal of Advanced Intelligence (IJAI),* **11,** *1,* 1-13, 2020.
1606. **Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Individual Differences in Brain Activities When Human Wishes to Listen to Music Continuously Using Near-Infrared Spectroscopy, *International Journal of Advanced Science and Technology,* **29,** *6,* 807-813, 2020.
1607. **松本 拓真, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** ダブル配列を用いたパトリシアトライによる動的キーワード辞書の実装, *情報処理学会論文誌データベース,* **13,** *2,* 34-44, 2020年.
1608. **Zheng Liu, XIN KANG, Shun Nishide *and* Fuji Ren :** Vowel priority lip matching scheme and similarity evaluation model based on humanoid robot Ren-Xin, *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing,* 2020.
1609. **Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Comparative Experiments on Simulated Tornado Experience via Virtual Reality and Augmented Reality, *The Journal of Information and Systems in Education,* **19,** *1,* 21-31, 2020.
1610. **Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Human-Wants Detection Based on Electroencephalogram Analysis During Exposure to Music, *Journal of Robotics and Mechatronics,* **32,** *4,* 724-730, 2020.
1611. **Ani Firdaus Mohammad, Kamat Rahayu Seri *and* Minoru Fukumi :** Development of Decision Support System via Ergonomics Approach for Driving Fatigue Detection, *Journal of Social Sciences and Technical Education,* **1,** *1,* 60-72, 2020.
1612. **Shunsuke Kanda, Dominik Köppl, Yasuo Tabei, Kazuhiro Morita *and* Masao Fuketa :** Dynamic Path-decomposed Tries, *ACM Journal of Experimental Algorithmics,* **25,** *1,* 1-28, 2020.
1613. **Sharara Elsayed, Akinori Tsuji, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Prediction of the VDT Worker's Headache Using Convolutional Neural Network with Class Activation Mapping, *IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering,* **15,** *11,* 1690-1697, 2020.
1614. **Kohta Sugawara, Kenji Matsuura, Stephen Githinji Karungaru *and* Naka Gotoda :** A New Step toward Mastering Double-Under Skill with Supporting Application of Image Processing, *The Journal of Information and Systems in Education,* **19,** *1,* 44-53, 2020.
1615. **Dorj Erdenetuya *and* Kazuhiko Kinoshita :** Interface Mode Assignment Method for SelfReconstruction of Wireless Mesh Networks Based on IEEE 802.11 InfrastructureMode, *IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering,* **15,** *11,* 1663-1671, 2020.
1616. **Ani Firdaus Mohammad, Kamat Rahayu Seri, Minoru Fukumi *and* Noh Azila Nor :** A Critical Review on Driver Fatigue Detection and Monitoring System, *International Journal of Road Safety,* **1,** *2,* 53-58, 2020.
1617. **Shang Ke, Stephen Githinji Karungaru, Chan T. S. Felix, Kenji Terada *and* Feng Zuren :** Two-Stage Robust Optimization for the Orienteering Problem with Stochastic Weights, *Complexity,* **2020,** 1-15, 2020.
1618. **Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Prototype Digital Signage System for Learning Material Delivery Focusing on Student Friendship, *International Journal of Emerging Technologies in Learning,* **15,** *22,* 161-176, 2020.
1619. **Mikito Ogino, Suguru Kanoga, Shin-ichi Ito *and* Yasue Mitsukura :** Semi-Supervised Learning for Auditory Event-Related Potential-Based Brain-Computer Interface, *IEEE Access,* **9,** 47008-47023, 2021.
1620. **Jargalsaikhan Orgil, Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Shagdar Ganbold :** Multimodal Emotion Recognition using Non-Inertial Loss function, *Journal of Signal Processing,* **25,** *2,* 73-85, 2021.
1621. **寺田 賢治, 岩藤 那留, 中野 主久, 山岸 貴俊 :** 画像処理を用いた煙流動の追跡, *画像ラボ,* **31,** *7,* 13-18, 2020年7月.
1622. **田中 孝治, 山本 頼弥, 光原 弘幸 :** 被災地の知の共有とレジリエントな学びー2019 年度全国大会メイン企画「被災事例から考究するレジリエントな学び」を振り返るー, *教育システム情報学会誌,* **37,** *4,* 239-254, 2020年10月.
1623. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムの最近の展開, *光アライアンス,* **32,** *2,* 47-53, 2021年2月.
1624. **ORGIL JARGALSAIKHAN, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Facial emotion recognition using deep learning, *Proceedings of IEEJ International Workshop on Sensing, Actuation, Motion Control, and Optimization2020,* 1-4, Online, May 2020.
1625. **Sumida Hiroaki, Fuji Ren, Shun Nishide *and* XIN KANG :** Environment Recognition Using Robot Camera, *2020 5th IEEE International Conference on Big Data Analytics (ICBDA),* 282-286, May 2020.
1626. **zheng liu, XIN KANG, Shun Nishide *and* Fuji Ren :** A Chinese-Japanese Vowel Priority Lip Matching Scheme Based on Humanoid Robot Ren-Xin, *In Proceedings of 2020 5th International Symposium on Artificial Intelligence and Robotics (ISAIR2020),* Jun. 2020.
1627. **Kenji Ikeda *and* Hideyuki Tanaka :** An Estimation Method of Innovations Model in Closed-Loop Environment with Lower Horizons, *Preprints of the 21st IFAC World Congress,* 907-912, Berlin, Jul. 2020.
1628. **Hideyuki Tanaka *and* Kenji Ikeda :** Subspace identification algorithm for stochastic systems equipped with zeros close to unit circle, *Preprints of the 21st IFAC World Congress,* 2463-2468, Berlin, Jul. 2020.
1629. **Hiroshi Oku *and* Kenji Ikeda :** Consistency analysis of the extended observability matrix of output-error closed-loop subspace model identification, *Preprints of the 21st IFAC World Congress,* 1-4, Berlin, Jul. 2020.
1630. **Shoichiro Fujisawa, Katsuya Sato, Shin-ichi Ito, Jyunji Kawata, Jiro Morimoto, Mineo Higuchi *and* Masayuki Booka :** Effects of Tire Pressure on Wheelchairs When Riding on Uneven Ground, *Proceedings of the AHFE 2020 International Conference on Human Factors in Transportion,* 920-927, San Diego, Jul. 2020.
1631. **Hiroshi Oku *and* Kenji Ikeda :** On error analysis of a closed-loop subspace model identification method, *24th International Symposium on Mathematical Theory of Networks and Systems,* 701-706, Cambridge, Aug. 2020.
1632. **Kazuki Nagatomo, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Finger Motion Identification Based on Wrist EMG Analysis Using Machine Learning, *Proc. of International Conference on System Science and Engineering 2020,* 522-523, Sep. 2020.
1633. **Masago Koji, Amo Mizuho, Shun Nishide, XIN KANG *and* Fuji Ren :** Generation of Musical Scores from Chord Sequences Using Neurodynamic Model, *International Conference on Industrial, Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems,* 638-648, Sep. 2020.
1634. **Kazuhiko Kinoshita, Kazuki Ginnan, Keita Kawano, Hiroki Nakayama, Tsunemasa Hayashi *and* Takashi Watanabe :** Channel Assignment and Access System Selection in Heterogeneous Wireless Network with Unlicensed Bands, *Proceedings of the 21st Asia-Pacific Network Operations and Management Symposium (APNOMS 2020),* Daegu, Sep. 2020.
1635. **Yoshitaka Hatakenaka, Hiroyuki Ukida, Masahide Tominaga, Tomoyo Sasao, Kenji Terada *and* Atsuya Yoshida :** 3D Shape Reconstruction of Puppet Head from CT images, *Proceedings of the SICE Annual Conference 2020,* 701-705, Chiang Mai (Online), Sep. 2020.
1636. **Okaichi Ryoga *and* Kazuhiko Kinoshita :** Channel Assignment for Coexistence of WiFi and LTE using Unlicensed Band Considering Uplink Communications, *Proceedings of the 7th IEEE International Conference on Consumer Electronics Taiwan 2020 (ICCE-TW 2020),* Taoyuan, Sep. 2020.
1637. **Kishiue Jun *and* Kazuhiko Kinoshita :** Virtual Access Point Configuration Method Considering Uplink Communications, *Proceedings of the 7th IEEE International Conference on Consumer Electronics Taiwan 2020 (ICCE-TW 2020),* Taoyuan, Sep. 2020.
1638. **Sozu Rintaro *and* Kazuhiko Kinoshita :** Multipath Routing Method for Large File Transfer with Time Constraint, *Proceedings of the 7th IEEE International Conference on Consumer Electronics Taiwan 2020 (ICCE-TW 2020),* Taoyuan, Sep. 2020.
1639. **Liu Jia, XIN KANG, Shun Nishide *and* Fuji Ren :** Collaborative filtering recommendation algorithm based on bisecting K-means clustering, *In International Symposium on Artificial Intelligence and Robotics 2020,* **11574,** 311-318, Oct. 2020.
1640. **Fei Ding, XIN KANG, Shun Nishide, Guan Zhijin *and* Fuji Ren :** A fusion model for multi-label emotion classification based on BERT and topic clustering, *In International Symposium on Artificial Intelligence and Robotics 2020,* **11574,** 98-111, Oct. 2020.
1641. **Kyoya Abe, Fuji Ren, Shun Nishide *and* XIN KANG :** Construction of emergency medical support system based on understanding dialect intention, *The 15th International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering,* Xian, China and Web, Oct. 2020.
1642. **Shota Inui, Fuji Ren, Shun Nishide *and* XIN KANG :** Gait recognition in real environment using gait energy image generated by Mask R-CNN, *2020 IEEE International Conference on Mechatronics and Automation (ICMA),* Beijing, China, Oct. 2020.
1643. **Noboru Ueno, Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Academic Support for All Students Based on Reasonable Accommodations in Emergency Situations Using AI Chatbots, *Proc. of the 28th International Conference on Computers in Education (ICCE 2020),* **2,** 226-239, Online, Nov. 2020.
1644. **Meiqin Liu, Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Make it Fun: The Application of Gamification in Earthquake Education for Foreigners, *Proc. of the 28th International Conference on Computers in Education (ICCE2020),* **2,** 240-245, Online, Nov. 2020.
1645. **Noboru Ueno, Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Construction of Reasonable Accommodation by Chatbot Using SNS and Operation of an Accessibility Center, *Proc. of the 28th International Conference on Computers in Education (ICCE 2020),* **1,** 400-402, Online, Nov. 2020.
1646. **Kazuhiko Kinoshita, Funada Satoshi *and* Miyoshi Takefumi :** A Low-Cost Runner Tracking System for Regional Trail-Run Event, *Proceedings of the 2020 International Conference on Emerging Technologies for Communications (ICETC2020),* **L2-3,** Dec. 2020.
1647. **Tsubasa Fukui, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Motion Identification of fingerspelling by Wrist EMG Analysis, *Proc. 2020 IEEE SYMPOSIUM SERIES ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE,* 1739-1744, Running Virtually, Dec. 2020.
1648. **寺田 賢治 :** 産学の共同研究による画像処理の商品化の例, *2020年度非破壊検査協会シンポジウム,* 53-55, 2020年6月.
1649. **浮田 浩行, 畑ケ中 吉鷹, 富永 正英, 笹尾 知世, 寺田 賢治, 吉田 敦也 :** CT 画像からの浄瑠璃人形頭内部の三次元形状復元, *2020年度非破壊検査総合シンポジウム,* 56-62, 2020年6月.
1650. **平岡 忠志, 脇田 美幸, 長尾 綾子, 武知 康逸, 辻本 圭亮, 寺田 賢治 :** CNNを用いた粘着シート上の異物検出, *第26回画像センシングシンポジウム, IS2-37,* 2020年6月.
1651. **伊藤 伸一 :** 意思伝達BCIのための脳活動分析と個人差, *電気学会,* 2020年7月.
1652. **大浦 颯馬, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** 携帯情報端末とBLEビーコンを用いたICT活用型避難訓練システム, *第19回情報科学技術フォーラム講演論文集(FIT2020)第3分冊,* 367-370, 2020年9月.
1653. **三好 直樹, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** 津波防災学習を指向した位置情報ゲームアプリ, *第19回情報科学技術フォーラム講演論文集(FIT2020)第3分冊,* 371-374, 2020年9月.
1654. **迫田 峻, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 卓球動画における深層学習を用いたスローモーションシーン検出手法, *第19回情報科学技術フォーラム講演論文集(FIT2020)第3分冊,* 101-102, 2020年9月.
1655. **鷲田 武晃, 大野 将樹, 尾矢 剛志, 常山 幸一, 獅々堀 正幹 :** 深層学習を用いた尿細胞診断の自動化手法, *第19回情報科学技術フォーラム講演論文集(FIT2020)第2分冊,* 273-274, 2020年9月.
1656. **上野 昇, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** アンケート調査結果と SNS を利用したチャットボットによる合理的配慮の Web アクセシビリティ計画, *教育システム情報学会第45回全国大会講演論文集,* 159-160, 2020年9月.
1657. **光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** マーカレスARを用いて仮想の災害状況を可視化するアプリとその予備実験, *教育システム情報学会第45回全国大会講演論文集,* 255-256, 2020年9月.
1658. **賀治 智也, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** ヘッドマウントディスプレイを用いたピアノの演奏支援, *第25回知能メカトロニクスワークショップ, IM-4-4,* 97-102, 2020年9月.
1659. **土屋 耕作, 寺田 賢治, 中野 昭雄 :** 携帯端末を用いた農業ハウス内の微小害虫の計測, *第25回知能メカトロニクスワークショップ, IM-6-2,* 139-146, 2020年9月.
1660. **橋口 祐也, 寺田 賢治, 篠崎 賢次, 美山 和宏 :** 組織切片画像による昆虫の混入時期の特定, *2020電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-19,* 2020年9月.
1661. **米田 佑生, 寺田 賢治 :** 製品上の模様を用いた種類識別, *2020電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-20,* 2020年9月.
1662. **三﨑 祐輔, 寺田 賢治 :** 翅脈画像を用いた寄生蜂の種の自動認識, *2020電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-21,* 2020年9月.
1663. **賀治 智也, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** HMD を用いた拡張現実によるピアノ演奏の支援, *2020電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-22,* 2020年9月.
1664. **大橋 芳樹, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 文末の意味を用いた RNN による文体変換手法の提案, *令和2年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2020年9月.
1665. **秋和 拓志, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 歌声と繰り返し区間に着目した音楽要約, *令和2年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 17-2, 2020年9月.
1666. **井上 大幹, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 音源分離に基づく歌声に着目したサビ区間検出, *令和2年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 17-3, 2020年9月.
1667. **角田 遼海, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 深層学習を用いた顔画像に対する装飾の自動付与, *令和2年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 13-16, 2020年9月.
1668. **西尾 亮太, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 深層学習を用いた2D顔画像から3D顔モデルの自動生成, *令和2年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 13-15, 2020年9月.
1669. **石原 学, 竹村 星哉, 兼松 康久, 森垣 龍馬, 山本 伸昭, 大藤 純, 大野 将樹, 獅々堀 正幹, 髙木 康志 :** 機械的学習を用いた医療データの解析 脳出血症例の検討, *第79回日本脳神経外科学会学術総会,* 2020年10月.
1670. **浮田 浩行, 畑ヶ中 吉鷹, 富永 正英, 笹尾 知世, 寺田 賢治, 吉田 敦也 :** CT画像を用いた浄瑠璃人形頭の内部の形状復元, *電気学会研究会資料(知覚情報・次世代産業システム合同研究会),* 39-44, 2020年10月.
1671. **山田 青季, 井形 直紀, 竹内 彩郁薫, 多田 理香, 緒方 良輔, 佐藤 翔平, 坂東 直紀, 大西 芳明, 大野 将樹, 獅々堀 正幹, 泓田 正雄, 寺田 賢治, 田中 久美子, 友成 哲, 谷口 達哉, 高山 哲治, 曽我部 正弘, 岡久 稔也 :** 腹水濾過濃縮再静注法の圧力シート., *第58回日本人工臓器学会大会,* 2020年11月.
1672. **竹内 彩郁薫, 山田 青季, 多田 理香, 井形 直紀, 佐藤 翔平, 緒方 良輔, 坂東 直紀, 大西 芳明, 大野 将樹, 獅々堀 正幹, 泓田 正雄, 寺田 賢治, 北村 晋志, 宮本 弘志, 高山 哲治, 曽我部 正弘, 岡久 稔也 :** 腹水濾過器洗浄液量の最適化を行うための模擬腹水を用いた評価系の構築., *第58回日本人工臓器学会大会,* 2020年11月.
1673. **多田 理香, 竹内 彩郁薫, 山田 青季, 井形 直紀, 大野 将樹, 獅々堀 正幹, 泓田 正雄, 寺田 賢治, 喜田 慶史, 川口 智之, 三井 康裕, 末内 辰尚, 六車 直樹, 高山 哲治, 曽我部 正弘, 岡久 稔也 :** 睡眠中の腸蠕動音の解析に適した腸音図システムの試作開発., *第58回日本人工臓器学会大会,* 2020年11月.
1674. **白石 奎, 真木 祐太朗, 大野 将樹, 古部 昭広, 獅々堀 正幹 :** 金ナノロッド担持ヘマタイトにおける深層学習を用いた領域分割, *第39回 固体・表面光化学討論会,* 2020年11月.
1675. **畑ケ中 吉鷹, 浮田 浩行, 富永 正英, 笹尾 知世, 寺田 賢治, 吉田 敦也 :** CT画像からの浄瑠璃人形の頭内部の三次元形状復元, *ビジョン技術の実利用ワークショップ ViEW2020,* IS2-08, 2020年12月.
1676. **武藤 岳児, 福見 稔, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代 :** 物体検出アルゴリズムを用いた廃棄物識別システム, *ViEW2020講演論文集,* 1-7, 2020年12月.
1677. **辻 亮佑, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 車載カメラを用いた歩行者・自転車の危険検知, *令和2年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, PS1-05,* 17-22, 2020年12月.
1678. **三﨑 祐輔, 寺田 賢治 :** 画像処理を用いた寄生蜂の種の自動認識, *令和2年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, PS1-06,* 23-28, 2020年12月.
1679. **濱口 直輝, 寺田 賢治, 美山 和宏, 篠崎 賢次, 井上 弘 :** 画像処理を用いた昆虫同定システム, *令和2年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, PS1-07,* 29-34, 2020年12月.
1680. **橋口 祐也, 寺田 賢治, 篠崎 賢次, 美山 和宏 :** 組織切片画像を用いた昆虫の混入時期の特定, *令和2年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, PS1-21,* 79-84, 2020年12月.
1681. **賀冶 智也, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 拡張現実によるピアノ演奏システムの構築, *令和2年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, PS2-15,* 128-132, 2020年12月.
1682. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2020, *画像応用技術専門委員会2020年度第5回研究会,* **35,** *5,* 21-24, 2021年1月.
1683. **武藤 岳児, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 物体検出アルゴリズムを用いた廃棄物識別システム, *電気学会 分野横断型新システム創成研究会論文集,* 1-5, 2021年1月.
1684. **日下 一也, 金井 純子, 芥川 正武, 村井 啓一郎, 寺田 賢治, 森口 茉梨亜 :** プロジェクトマネジメント基礎におけるルーブリック個人評価の実施と効果, *徳島大学教育シンポジウム2021,* 2021年1月.
1685. **高野 栄之, 尾崎 拓海, 寺田 賢治, 早雲 講二, 主田 英之, 西村 明儒 :** 徳島県における大規模災害時の歯科的身元確認の分散化に関する研究, *第18回警察歯科医会全国大会,* 2021年2月.
1686. **寺田 賢治 :** クリーンルームのモニタリングシステム, *メディカル2021大阪 研究成果企業化促進セミナー, 4,* 2021年2月.
1687. **久保野 雄亮, 西出 俊, 康 鑫, 任 福継 :** 神経力学モデルによる複雑図形の学習と生成, *情報処理学会第83回全国大会,* **2021,** *2,* 449-450, 2021年3月.
1688. **真砂 光志, 西出 俊, 康 鑫, 任 福継 :** 神経力学モデルを用いた楽譜の学習とコード系列からの和音生成, *第83回情報処理学会全国大会,* **2021,** *2,* 451-452, 2021年3月.
1689. **寺田 賢治 :** 工場の品質管理や監視のための画像処理, *先進テクノフェア2021(ATF2021), 3,* 2021年3月.
1690. **門田 尚之, 西出 俊, 康 鑫, 任 福継 :** ロボット教師における特定分野のQAシステムの構築, *情報処理学会第83回全国大会講演論文集,* 563-564, 2021年3月.
1691. **寺尾 渉吾, 西出 俊, 康 鑫, 任 福継 :** ロボット教師における特定人物の音声の自動生成, *情報処理学会第83回全国大会講演論文集,* 225-226, 2021年3月.
1692. **池田 建司, 田中 秀幸 :** 閉ループ部分空間同定法におけるバイアス低減に関する数値的解析, *第8回計測自動制御学会制御部門マルチシンポジウム,* 1044-1049, 2021年3月.
1693. **田中 秀幸, 池田 建司 :** 閉ループ下にある不安定系の最小実現, --- 数値的に安定な計算法の導出 ---, *第8回計測自動制御学会制御部門マルチシンポジウム,* 1050-1055, 2021年3月.
1694. **高名 智也, 寺田 賢治, 岡田 康貴, 荻島 葵, 山田 浩 :** 画像処理を用いた車載カメラ映像の補正による学習コスト低減, *動的画像処理実利用化ワークショップ2021(DIA2021), OS4-4,* 261-264, 2021年3月.
1695. **池上 達也, 任 福継, 西出 俊, 康 鑫 :** Tweet日本語感情コーパスに対するBERTの効果の検証, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 527-528, 2021年3月.
1696. **堀 広志郎, 南川 丈夫, 寺尾 圭貴, 獅々堀 正幹, 安井 武史 :** ラマン分光法とSVMを組み合わせた末梢神経の選択的判別と判別根拠の推定, *第68回応用物理学会春季学術講演会予稿集,* 19a-Z04-8, 2021年3月.
1697. **三﨑 祐輔, 寺田 賢治 :** 翅脈形状による寄生蜂の種の自動認識, *電気学会研究会資料, PI-20-052,* 2020年10月.
1698. **橋口 祐也, 寺田 賢治, 篠崎 賢次, 美山 和宏 :** 組織切片画像による昆虫の混入時期の自動特定, *電気学会研究会資料, PI-20-053,* 2020年10月.
1699. **藤澤 正一郎, 坂見 健二, 坂口 友哉, 青木 隆功, 森本 滋郎, 河田 淳治, 樋口 峰夫, 伊藤 伸一 :** LEDブロックの点滅効果による視認性の向上について, *電気学会研究会資料, CT-20,* 5-7, 2020年10月.
1700. **門脇 光紀, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 集約画像と深層学習を用いた歩容認証による個人認証, *電気学会・産業計測制御研究会,* 27-31, 2020年11月.
1701. **吉田 拓麻, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** ハンドジェスチャーを用いた範囲指定の空間認識, *電気学会・産業計測制御研究会,* 9-12, 2020年11月.
1702. **織田 武瑠, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** カフェインの影響を考慮した脳波個人認証システムの開発, *電気学会・産業計測制御研究会,* 41-46, 2020年11月.
1703. **十亀 太雅, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 脳波による掌握・発声動作想起の識別, *電気学会・産業計測制御研究会,* 55-60, 2020年11月.
1704. **深江 涼, 木下 和彦, 船田 悟史, 三好 健文 :** トレイルラン大会運営を支援する走者追跡システムのための基礎通信品質評価, *電子情報通信学会技術研究報告,* **CQ2020-8,** 2021年1月.
1705. **三好 健文, 船田 悟史, 岡本 浩行, 木下 和彦 :** トレイルラン大会参加者追跡方式の実データに基づいた一検討, *電子情報通信学会技術研究報告,* **ICM2020-43,** 2021年1月.
1706. **藤澤 正一郎, 佐々木 昌浩, 桶川 誠貴, 坂見 健二, 森本 滋郎, 河田 淳治, 加地 芳夫, 樋口 峰夫, 伊藤 伸一 :** 発光ブロックの点滅による刺激と視認性について, *電気学会研究会資料, CT-21,* 35-38, 2021年1月.
1707. **堀 広志郎, 南川 丈夫, 寺尾 圭貴, 獅々堀 正幹, 安井 武史 :** ラマン分光法とSVMを用いた末梢神経の選択的判別における判別根拠の推定, *LED総合フォーラム2021 in 徳島,* P-13, 2021年2月.
1708. **相津 凜太郎, 木下 和彦 :** 制限時間付き大容量ファイル並行転送のための最適分割数と経路決定方式, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **B-14-11,** 2021年3月.
1709. **岸上 隼, 木下 和彦 :** 上下通信の公平性を考慮した仮想アクセスポイント構成手法, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **B-14-12,** 2021年3月.
1710. **近藤 拓郎, 木下 和彦 :** 5G/Wi-Fi共存環境における上下通信を考慮した接続先選択, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **BS-9-4,** 2021年3月.
1711. **大藤 孝太, 木下 和彦 :** 接続ユーザ数を考慮した無線LANアクセスポイントチャネル割当手法, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **BS-9-3,** 2021年3月.
1712. **樋上 恵伍, 木下 和彦 :** 平均転送時間と通信コストを考慮したVM転送スケジューリング, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **BS-9-12,** 2021年3月.
1713. **濱 篤史, 木下 和彦 :** 機械学習を用いた障害検知における不完全なデータの影響評価, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **BS-9-17,** 2021年3月.
1714. **植野 美彦, 関 陽介, 矢部 拓也, 米村 重信, 阪上 浩, 生島 仁史, 藤猪 英樹, 白山 靖彦, 山田 健一, 木下 和彦, 櫻谷 英治, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 令和2年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和2年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2021年3月.
1715. **橋爪 正樹, 右手 浩一, 井﨑 ゆみ子, 大野 将樹, 中野 晋, 溝渕 啓, 玉谷 純二, 下村 直行, 上田 隆雄, 上野 勝利, 長尾 文明, 橋本 親典, 武藤 裕則, 渡邉 健, 木戸 崇博, 片山 哲郎, 山下 陽子, 田端 厚之, 佐々木 由香, 島木 美香, 音井 威重, 金丸 芳, 服部 武文, 濵野 龍夫, 宮脇 克行, 安間 了, 西山 賢一, 青矢 睦月 :** 安全マニュアル, 2021年4月.
1716. **北 研二, 松本 和幸, 吉田 稔, 獅々堀 正幹, 大野 将樹 :** AI・機械学習のためのデータ前処理 [実践編], --- Pythonでデータサイエンス ---, 科学情報出版, 東京, 2021年8月.
1717. **Stephen Githinji Karungaru, Dongyang Lyu *and* Kenji Terada :** Vehicle Detection and Type Classification based on CNN-SVM, *International Journal of Machine Learning and Computing,* **11,** *4,* 304-310, 2021.
1718. **Yosuke Tanigawa, Shu Nishikori, Kazuhiko Kinoshita, Hideki Tode *and* Takashi Watanabe :** Joint Channel Allocation and Routing for ZigBee/Wi-Fi Coexistent Networks, *IEICE Transactions on Information and Systems,* **E104-D,** *5,* 575-584, 2021.
1719. **Ani Firdaus Mohammad, Kamat Rahayu Seri, Minoru Fukumi, Minhat Mohamad, Abdullah Abu *and* Husin Kalthom :** Designing a graphical user interface for the decision support system of driving fatigue, *International Journal of Advanced Mechatronic Systems,* **9,** *1,* 30-37, 2021.
1720. **Guillem Ylla, Taro Nakamura, Takehiko Itoh, Rei Kajitani, Atsushi Toyoda, Sayuri Tomonari, Tetsuya Bando, Yoshiyasu Ishimaru, Takahito Watanabe, Masao Fuketa, Yuji Matsuoka, A Austen Barnett, Sumihare Noji, Taro Mito *and* G Cassandra Extavour :** Insights into the genomic evolution of insects from cricket genomes., *Communications Biology,* **4,** *1,* 2021.
1721. **Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Interactive Digital Signage System Enabling Viewers to Answer Quizzes by Body Actions, *Information and Technology in Education and Learning,* **1,** *1,* 1-11, 2021.
1722. **Abdelrahman Abdelkader Maher Harras, Akinori Tsuji, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Enhanced Vehicle Classification Using Transfer Learning and a Novel Duplication-based Data Augmentation Technique, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **17,** *6,* 2201-2016, 2021.
1723. **笹尾 知世, 浮田 浩行, 高名 智也, 鐘搗 毅, 寺田 賢治 :** 人間の顔画像特徴を反映した浄瑠璃人形3Dモデル生成手法の開発と評価, *日本顔学会誌,* **21,** *2,* 23-31, 2021年.
1724. **Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Tsunami Evacuation Drill System Focusing on Mobile Devices, *International Journal of Interactive Mobile Technologies (iJIM),* **16,** *6,* 4-20, 2022.
1725. **Hemied S. Omar, Gadelrab S. Mohammed, Sharara A. Elsayed, Soliman Hassan A. Taysir, Akinori Tsuji *and* Kenji Terada :** A COVID-19 Visual Diagnosis Model Based on Deep Learning and GradCAM, *IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering,* **17,** 1038-1047, 2022.
1726. **植野 美彦, 関 陽介, 寺田 賢治, 山中 英生 :** 一般選抜における「志望調書」の導入と課題, *大学入試研究ジャーナル, 32,* 286-291, 2022年.
1727. **Seok Seungjoon, Zhu Yuncheng, Chen Jen-Jee, Seok Woojin, Kazuhiko Kinoshita, Huang Jiun-Long *and* Ju Hongtaek :** Towards Service and Networking Intelligence for Humanity: A Report on APNOMS 2020, *Journal of Network and Systems Management,* **29,** Jun. 2021.
1728. **寺田 賢治 :** 画像応用技術の進展と将来展望 ∼IAIPの活動とともに∼, *精密工学会誌,* **87,** *8,* 651-655, 2021年8月.
1729. **寺田 賢治 :** ニューラルネットワークを用いた路面標識の認識技術, *画像ラボ,* **32,** *12,* 1-6, 2021年12月.
1730. **鷹岡 亮, 光原 弘幸, 瀬戸崎 典夫, 舟生 日出男 :** 初等中等教育のデジタルトランスフォーメーション(DX)を実現する技術の動向と展望, *日本教育工学会論文誌,* **45,** *3,* 283-294, 2021年12月.
1731. **寺田 賢治 :** 工場の品質管理や監視のための画像処理, *砥粒加工学会誌,* **66,** *3,* 129-132, 2022年3月.
1732. **山口 堅三, 大津 朋也, 釜野 勝, 獅々堀 正幹 :** 食品ロスゼロ社会を目指す光異物検査技術, *FOOMA技術ジャーナル,* **16,** *2,* 25-32, 2022年3月.
1733. **Eisuke Yamamoto, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Separation of Compound Actions with Wrist and Finger Based on EMG, *Proc. SPIE 11794, Fifteenth International Conference on Quality Control by Artificial Vision,* 1-7, Tokushima (Running Virtually), May 2021.
1734. **Hideyuki Mimura, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Personal Authentication and Recognition of Aerial Input Hiragana Using Deep Neural Network, *Proceedings Volume 11794, Fifteenth International Conference on Quality Control by Artificial Vision,* 1-7, Tokushima (Running Virtually), May 2021.
1735. **Kenji Matsuura, Hiroki Tanioka, Stephen Githinji Karungaru, Tomohito Wada *and* Naka Gotoda :** Design of a one-on-one training system for basketball players, *Proceedings of IIAI-AAI2021,* 135-140, Online, Jul. 2021.
1736. **Yuya Hashiguchi, Kenji Terada, Kenji Shinozaki *and* Kazuhiro Miyama :** Identification of insect infiltration time by tissue slice, *Proceedings of SPIE,* **11794,** *117940N,* Online, Jul. 2021.
1737. **Tomoya Kaji, Kenji Terada *and* Stephen Githinji Karungaru :** Piano performance support system with a head-mounted display, *Proceedings of SPIE,* **11794,** *117940O,* Online, Jul. 2021.
1738. **Yusuke Misaki *and* Kenji Terada :** Automatic recognition of parasitic bee species using wing vein shape, *Proceedings of SPIE,* **11794,** *1179419,* Online, Jul. 2021.
1739. **ERDENE NANDIN ERDENEBAATAR, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Social distance measurement for indoor environments, *Proceedings of SPIE,* **11794,** *117940T,* Online, Jul. 2021.
1740. **Nsinga Robert, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** A comparative study of batch ensemble for multi-object tracking approximations in embedded vision, *Proceedings of SPIE,* **11794,** *1179410,* Online, Jul. 2021.
1741. **ORGIL JARGALSAIKHAN, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Continual learning : Linear layer classier concatenation using image processing transform functions, *Proceedings of SPIE,* **11794,** *117941A,* Online, Jul. 2021.
1742. **Hassan Mehedi Mohammad, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** An intelligent traffic control systems using on-road cameras, *Proceedings of SPIE,* **11794,** *117941C,* Online, Jul. 2021.
1743. **Ryota Nishio, Masaki Oono, Takaharu Goto, Takahiro Kishimoto *and* Masami Shishibori :** A reconstruction method of 3D face model from front and side 2D face images using deep learning model, *Proceedings Volume 11794, Fifteenth International Conference on Quality Control by Artificial Vision; 1179406 (2021),* Tokushima, Jul. 2021.
1744. **Harumi Kadota, Shoma Fujisawa, Masaki Oono, Ryoma Morigaki, Nobuaki Yamamoto, Yasuhisa Kanematsu, Manabu Ishihara *and* Masami Shishibori :** Development of a 3D visualization system for the cerebral aneurysm coil embolization, *Proceedings Volume 11794, Fifteenth International Conference on Quality Control by Artificial Vision; 117940C (2021),* Tokushima, Jul. 2021.
1745. **Hiroyuki Ukida, Yoshitaka Hatakenaka, Masahide Tominaga, Tomoyo Sasao, Kenji Terada *and* Atsuya Yoshida :** Inner and outer 3D shape reconstruction of puppet head from CT images, *Proceedings of SPIE,* **11794,** 1179404, Tokyo, Jul. 2021.
1746. **Hideyuki Tanaka *and* Kenji Ikeda :** Minimal realization of an unstable plant under feedback, *Preprints of the 19th IFAC Symposium on System Identification,* 7-12, (Virtual) Padova, Jul. 2021.
1747. **Hiroshi Oku *and* Kenji Ikeda :** On consistency of output-error closed-loop subspace model identification for systems compensated by general LTI controllers, *Preprints of the 19th IFAC Symposium on System Identification,* 169-173, (Virtual) Padova, Jul. 2021.
1748. **Kenji Ikeda *and* Hideyuki Tanaka :** An Introduction of a CCA Weighting Matrix to a Closed-Loop Subspace Identification Method, *Preprints of the 19th IFAC Symposium on System Identification,* 467-472, (Virtual) Padova, Jul. 2021.
1749. **Shoichiro Fujisawa, Katsuya Sato, Shin-ichi Ito, Jyunji Kawata, Jiro Morimoto, Mineo Higuchi, Yoshio Kaji *and* Masayuki Booka :** Manual Wheelchair Tire Pressure and Ride Comfort When Pushed by a Caregiver, *Proceedings of the AHFE 2021 International Conference on Human Factors in Transportion,* 1144-1151, USA, Jul. 2021.
1750. **Shoichiro Fujisawa, Kenji Sakami, Tomoya Sakaguchi, Takatoshi Aoki, Masaki Okegawa, Jiro Morimoto, Yoshio Kaji, Jyunji Kawata, Yoshio Kaji, Mineo Higuchi *and* Shin-ichi Ito :** Visual Guidance by Blinking Light of LED Block for Individuals Affected with Low Vision, *Proceedings of the AHFE 2021 International Conference on Human Factors in Transportion,* 423-433, USA, Jul. 2021.
1751. **Morimoto Yoshiki *and* Kazuhiko Kinoshita :** An Association Control Method in LAA/Wi-Fi Coexistent Networks Considering Uplink/Downlink Communications, *Proceedings of the 22nd Asia-Pacific Network Operations and Management Symposium (APNOMS2021), PS3-8,* Sep. 2021.
1752. **Hiroyuki Mitsuhara, Chie Tanimura, Junko Nemoto *and* Masami Shishibori :** Expressing Disaster Situations for Evacuation Training Using Markerless Augmented Reality, *Procedia Computer Science (Proc. of 25th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems),* **192,** 2105-2114, Online, Sep. 2021.
1753. **Hiroyuki Mitsuhara, TANIOKA Itsuki *and* Masami Shishibori :** Observing Evacuation Behaviours of Surprised Participants in Virtual Reality Earthquake Simulator, *Proceedings of the 29th International Conference on Computers in Education,* **2,** 576-582, Online, Nov. 2021.
1754. **Yoshida M., Alberto Gallegos Ramonet *and* Noguchi T. :** Adaptive Network Coding Broadcasting based on Node Mobility in Mobile Ad- hoc Networks, *2021 Ninth International Symposium on Computing and Networking Workshops (CANDARW),* 56-61, Nov. 2021.
1755. **Kazuhiko Kinoshita, Nishikori Shu, Tanigawa Yosuke, Tode Hideki *and* Watanabe Takashi :** Efficient Channel Control for Coexistence of Human and Machine Type Communications, *Proceedings of the International Conference on Emerging Technologies for Communications (ICETC 2021),* Dec. 2021.
1756. **Yoshiko Goda *and* Hiroyuki Mitsuhara :** Learning Experiences in a Full 3D Conference: Relationships with 3D Factors and Innovative Mindsets, *Proc.of 2021 IEEE International Conference on Engineering, Technology & Education (TALE2021),* 119-125, Wuhan, Dec. 2021.
1757. **Noguchi T., Nakagawa M., Yoshida M. *and* Alberto Gallegos Ramonet :** A Secure Secret Key-Sharing System for Resource-Constrained IoT Devices using MQTT, *2022 24th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT),,* 147-153, Feb. 2022.
1758. **Takahashi S., Yoshida M., Alberto Gallegos Ramonet *and* Noguchi T. :** Shadowing-Fading-based Intersection Geographic Opportunistic Routing Protocol for Urban VANETs, *2022 24th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT),* 179-184, Feb. 2022.
1759. **Hiroyuki Ukida, Koki Yamazoe, Masahide Tominaga, Tomoyo Sasao *and* Kenji Terada :** 3D Shape Reconstruction of Japanese Traditional Puppet Head from CT images, *The 28th International Workshop on Frontiers of Computer Vision (IW-FCV2022),* 239-251, Hiroshima, Feb. 2022.
1760. **Hiroyuki Mitsuhara, Naoki Miyoshi *and* Masami Shishibori :** Location-Based Game for Remembering Shelter Locations, Capacities and Features, *Proceedings of 11th International Conference of Information and Communication Technology (ICTech 2022),* 277-281, Online, Feb. 2022.
1761. **植野 美彦, 関 陽介, 寺田 賢治, 山中 英生 :** 一般選抜における『志望調書』の導入と課題―学力試験では測れない能力や態度を一般選抜で評価することをめざしてー, *令和3年度全国大学入学者選抜研究連絡協議会大会(第16回) 研究会,* 2021年5月.
1762. **池上 朋直, 大庭 輝, 成本 迅, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** CANDyを用いた認知症スクリーニングの自動化に関する検討, *第22回日本認知症ケア学会大会,* 96, 2021年6月.
1763. **尾崎 拓海, 寺田 賢治, 岩藤 那留, 中野 主久, 山岸 貴俊, 寺田 賢治 :** EMA差分画像を用いた火災煙の検出, *第27回画像センシングシンポジウム, IS2-31,* 2021年6月.
1764. **寺田 賢治 :** QCAV2021開催報告, *画像応用技術専門委員会2021年度第2回研究会,* **36,** *2,* 34-37, 2021年7月.
1765. **寺田 賢治 :** 画像技術を用いた害虫スクリーニング, *2021年電気学会産業応用部門大会, 5-S5-8,* V-55-V-56, 2021年8月.
1766. **槇尾 純太, 深谷 寛子, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 深層学習を用いたユーザー指向型類似文抽出の幾何的近似, *FIT2021(第20回情報科学技術フォーラム),* 2021年8月.
1767. **光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** マーカレスARを用いた避難訓練アプリの試作と予備実験, *教育システム情報学会第46回全国大会講演論文集,* 97-98, 2021年9月.
1768. **和渕 諒汰, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 深層学習を用いた画像識別による不良品検知システムの開発, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 906-911, 2021年9月.
1769. **矢野 大暉, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 防犯カメラを用いたひったくり犯の検出・追跡, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 889-891, 2021年9月.
1770. **唐門 伶, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 眼鏡型カメラを用いた夜間及び暗所における視覚障がい者の視覚的支援システムの検討, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 518-523, 2021年9月.
1771. **房登 淳平, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** Kinectを用いた歩行動作に基づく個人認証, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 528-531, 2021年9月.
1772. **中嶋 祥也, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** サッカー選手の自動的評価のためのスペースの可視化, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 535-539, 2021年9月.
1773. **浅原 昌大, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 深層学習を用いたてんかん波検出, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 617-622, 2021年9月.
1774. **十亀 太雅, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 脳波による掌握・発声動作想起を用いた言語選択の提案, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 623-627, 2021年9月.
1775. **織田 武瑠, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** カフェインの影響を考慮した脳波個人認証の検討, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 639-643, 2021年9月.
1776. **野崎 廉, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 脳波を用いた面倒な作業に対する感情の検出, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 644-648, 2021年9月.
1777. **伊藤 伸一, 門脇 光紀, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** Personal Authentication with Walking Motion Based on Gathered Images and Neural Networks, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 512-515, 2021年9月.
1778. **伊藤 伸一, Miura Takanori, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** A Method to Detect a Mood Matching Music Using EEG, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 601-604, 2021年9月.
1779. **寺田 賢治 :** スマートビジョンのAI応用, *2021年電気学会電子・情報・システム部門大会, TC9-1,* 276, 2021年9月.
1780. **原 雅浩, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理による手書き文字の上達支援, *2021電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-3,* 135, 2021年9月.
1781. **賀治 智也, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** HMDによるピアノ演奏の上達支援システムの構築, *2021電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-4,* 136, 2021年9月.
1782. **齋 和良, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** カメラ映像による要介護者の見守り, *2021電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-5,* 137, 2021年9月.
1783. **西村 聡一郎, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** Twitter ユーザの反応に基づく話題の信憑性評価, *令和3年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2021年9月.
1784. **山名 亮太, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** ベクトル演算を用いた連想語抽出, *令和3年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2021年9月.
1785. **森井 雄基, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 単語クラスタリングによる会話支援, *令和3年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2021年9月.
1786. **川西 亨弥, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 動的ダブル配列パトリシアトライの再構築による検索速度の改善, *令和3年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2021年9月.
1787. **原 雅浩, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理による手書き文字の上達支援, *電気学会知覚情報研究会, PI-21-054,* 2021年9月.
1788. **趙 霄漢, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 動画配信サービスにおける不適切シーン検出システムの開発, *令和3年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 17-4, 2021年9月.
1789. **森岡 淳之介, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 伴奏選択モデルに基づく片手用楽譜生成手法, *令和3年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 17-5, 2021年9月.
1790. **森内 翔希, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 機械学習に基づく腸蠕動音解析システムの開発, *令和3年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 17-6, 2021年9月.
1791. **橋本 恒輝, 土屋 耕作, 寺田 賢治, 中野 昭雄 :** 携帯端末を用いた圃場内における微小病害虫の計測, *電気学会知覚情報研究会, PI-21-056,* 2021年10月.
1792. **石原 学, 兼松 康久, 中西 信人, 森垣 龍馬, 山本 伸昭, 大藤 純, 獅々堀 正幹, 髙木 康志 :** 日本ICU患者データベース(JIPAD)による急性期脳卒中症例の検討 機械学習(データマイニング)を用いた解析, *日本脳神経外科学会学術総会,* 2021年10月.
1793. **堀 広志郎, 南川 丈夫, 寺尾 圭貴, 獅々堀 正幹, 安井 武史 :** 判別根拠を明らかにする機械学習的ラマンスペクトル解析法の開発と末梢神経の選択的判別への応用, *レーザ顕微鏡研究会第46回講演会,* 2021年11月.
1794. **池田 建司, 田中 秀幸 :** 雑音共分散行列の推定値の分散解析, *第64回自動制御連合後援会,* 526-533, 2021年11月.
1795. **田中 秀幸, 池田 建司 :** フィードバック下にある同定対象の最小実現の同定, --- 状態推定によるアプローチ ---, *第64回自動制御連合後援会,* 518-525, 2021年11月.
1796. **獅々堀 正幹, 大野 将樹, 泓田 正雄, 寺田 賢治, 緒方 良輔, 岡久 稔也 :** 胸腹水濾過濃縮専用装置M-CARTへの人工知能応用の可能性, *第59回日本人工臓器学会大会,* 2021年11月.
1797. **橋本 恒輝, 土屋 耕作, 寺田 賢治, 中野 昭雄 :** 携帯端末を用いた圃場内における微小病害虫の計測, *令和3年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, PS2-03,* 109-114, 2021年12月.
1798. **原 雅浩, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 特徴量抽出を用いた手書き文字の上達支援, *令和3年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, PS1-10,* 28-33, 2021年12月.
1799. **斎 和良, 寺田 賢治 :** 画像処理による要介護者の見守り, *令和3年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, PS1-14,* 44-49, 2021年12月.
1800. **松本 瑞紀, 村上 巧実, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** フットサルにおける映像解析及び戦術支援, *令和3年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, PS1-26,* 87-92, 2021年12月.
1801. **岩井 槙伍, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** VR空間中でのキーボードによる文字入力, *令和3年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, PS2-16,* 157-162, 2021年12月.
1802. **谷岡 樹, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** 地震疑似体験VRにおける避難行動記録・再現によるNPC生成, *教育システム情報学会研究報告,* **36,** *5,* 44-50, 2022年1月.
1803. **日下 一也, 浮田 浩行, 金井 純子, 寺田 賢治, 森口 茉梨亜 :** 「イノベーション・プロジェクト入門および実践」における活動報告書のルーブリックを用いた評価, *教育シンポジウム2022,* 2022年1月.
1804. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2021, *画像応用技術専門委員会2021年度第5回研究会,* **36,** *5,* 25-28, 2022年1月.
1805. **森口 茉梨亜, 亀井 克一郎, 日下 一也, 浮田 浩行, 金井 純子, 寺田 賢治 :** 第 19 回 ものづくり・創造性教育に関するシンポジウム, *第 19 回 ものづくり・創造性教育に関するシンポジウム講演論文集,* 11-14, 2022年2月.
1806. **池田 建司, 田中 秀幸 :** BLUEにおける重み行列のランクに関する数値解析, *第9回計測自動制御学会制御部門マルチシンポジウム,* 45-52, 2022年3月.
1807. **田中 秀幸, 池田 建司 :** カーネル法による閉ループ下にあるLPVシステムの状態推定について, *第9回計測自動制御学会制御部門マルチシンポジウム,* 701-708, 2022年3月.
1808. **堀 広志郎, 南川 丈夫, 寺尾 圭貴, 獅々堀 正幹, 安井 武史 :** SVMのラマン分光法への応用による末梢神経の選択的判別と判別根拠解明, *第69回応用物理学会春季学術講演会,* 26q-E204-1, 2022年3月.
1809. **木下 和彦 :** 17th IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM 2021) 報告, *電子情報通信学会技術研究報告,* **ICM2021-13,** 20-21, 2021年7月.
1810. **光原 弘幸 :** ICTを活用した避難訓練, *教室の窓「小学校・中学校 教育情報雑誌」,* **64,** 20-21, 2021年9月.
1811. **賀治 智也, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** ピアノ演奏の状況認識とHMDを用いた支援, *電気学会知覚情報研究会, PI-21-052,* 2021年10月.
1812. **斎藤 健伸, 寺田 賢治 :** 翅脈パターン解析による同定者支援ツールの開発, *電気学会知覚情報研究会, PI-21-053,* 2021年10月.
1813. **松本 瑞紀, 村上 巧実, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** UAVを用いたスポーツ映像解析と戦術支援, *電気学会知覚情報研究会, PI-21-055,* 2021年10月.
1814. **BAYARMAA RAGCHAA, 木下 和彦 :** アンライセンスバンドを用いた異種無線ネットワークにおける深層強化学習によるチャネル割り当て, *RISING2021,* 2021年11月.
1815. **吉田 拓麻, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** MediaPipeを利用したハンドジェスチャーの範囲選択による文章認識, *電気学会・産業計測制御研究会,* IIC-21-044, 2021年11月.
1816. **浜野 凌, 清水 創太, 伊藤 伸一 :** 脳波を用いた聴取する音楽ジャンル切り替え時のα波・β波の評価, *電気学会・産業計測制御研究会,* IIC-21-029, 2021年11月.
1817. **假谷 颯輝, 木下 和彦 :** Wi-Fiと5G共存環境における遅延とスループットを考慮した接続先選択手法, *電子情報通信学会総合大会,* **BS-4-10,** 2022年3月.
1818. **廣島 英斗, 木下 和彦 :** IEEE802.11axにおける接続ユーザ数を考慮したチャネル割り当て, *電子情報通信学会総合大会,* **BS-4-7,** 2022年3月.
1819. **山田 海輝, 辻 明典, 木下 和彦 :** IoTを用いた牡蠣養殖モニタリング, *電子情報通信学会総合大会,* **BS-4-5,** 2022年3月.
1820. **藍原 由宜, 木下 和彦, 岸田 昌巳 :** ユーザ数を考慮した無線LANチャネル割り当ての分散処理による実現, *電子情報通信学会総合大会,* **BS-4-6,** 2022年3月.
1821. **高木 俊, 木下 和彦, 渡辺 尚 :** ハイブリッドクラウドにおける通信コストを考慮した制限時間付きVM転送スケジューリング, *電子情報通信学会総合大会,* **BS-4-3,** 2022年3月.
1822. **深江 涼, 木下 和彦, 船田 悟史, 三好 健文 :** トレイルラン大会運営を支援する走者追跡システム, *電子情報通信学会技術研究報告,* **ICM2021-59,** 2022年3月.
1823. **植野 美彦, 関 陽介, 依岡 隆児, 和泉 唯信, 二川 健, 岡久 玲子, 石丸 直澄, 尾崎 和美, 田中 秀治, 寺田 賢治, 田中 保, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 令和3年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和3年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2022年3月.
1824. **Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Toward Evacuation Training in Metaverse, IGI Global, Jun. 2022.
1825. **Hiroyuki Ukida, Koki Yamazoe, Masahide Tominaga, Tomoyo Sasao *and* Kenji Terada :** 3D Shape Reconstruction of Japanese Traditional Puppet Head from CT images, *Frontiers of Computer Vision,* 49-63, 2022.
1826. **M. Yoshida, Alberto Gallegos Ramonet *and* T. Noguchi :** Adaptive Network Coding based on Node Mobility for Broadcasting in Mobile Ad-hoc Networks, *International Journal of Networking and Computing,* **12,** *2,* 406-424, 2022.
1827. **Shafiq Muhammad Ibrahim, Kamat Rahayu Seri, Syamimi Shamsuddin *and* Minoru Fukumi :** Mathematical Regression Analysis of Oxygen Saturation for Driving Fatigue using Box-Behnken Design, *International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering,* **12,** *9,* 23-29, 2022.
1828. **Robert Nsinga, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Auto-Differentiated Fixed Point Notation on Low-powered Hardware Acceleration, *Journal of Signal Processing,* **26,** *5,* 131-140, 2022.
1829. **Sonom-Ochir Ulziibayar, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** DETECTION OF DRIVER'S VISUAL DISTRACTION USING DUAL CAMERAS, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **18,** *05,* 1445-1461, 2022.
1830. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Tsuji Ryosuke :** Driving Assistance: Pedestrians and Bicycles Accident Risk Estimation using Onboard Front Camera, *International Journal of Intelligent Transportation Systems Research,* 1-10, 2022.
1831. **Alberto Gallegos Ramonet *and* Taku Noguchi :** Performance Analysis of IEEE 802.15.4 Bootstrap Process, *Electronics,* **2022,** *11,* 2022.
1832. **Meiqin Liu, Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** A Mobile Application for Earthquake Education Targeting Foreigners Intending to Visit Japan, *International Journal of Interactive Mobile Technologies (iJIM),* **16,** *24,* 170-190, 2022.
1833. **M. Yoshida, ガジェゴス ラモネト アルベルト, T. Noguchi :** アドホックネットワークにおけるノード移動性推定に基づく適応型ネットワークコーディングを用いたブロードキャスト, *電子情報通信学会論文誌(B),* **Vol.J106-B,** *1,* 13-26, 2023年.
1834. **Ragchaa Bayarmaa *and* Kazuhiko Kinoshita :** Spectrum Sharing between Cellular and Wi-Fi Networks based on Deep Reinforcement Learning, *International journal of Computer Networks & Communications,* **15,** *1,* 123-143, 2023.
1835. **IKEDA Hinata, Hiroyuki Ukida, Koki Yamazoe, Masahide Tominaga, Tomoyo Sasao *and* Kenji Terada :** 3D shape reconstruction of Japanese traditional puppet head from CT images by graph cut and machine learning methods, *SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration,* **16,** *1,* 117-139, 2023.
1836. **加藤 佑佳, 泓田 正雄, 樋山 雅美, 成本 迅 :** 高齢者の判断不十分者契約に関する消費生活相談内容の神経心理学的検討~自然言語処理を用いた解析結果から~, *消費者庁新未来創造戦略本部国際消費者政策研究センター プログレッシブ・レポート,* 2022年.
1837. **塚本 章宏, 佐原 理, 三輪 昌史, 山中 亮一, 寺田 賢治, 服部 恒太, 松本 卓也 :** 係留気球と無人航空機を活用した災害対応情報支援システムの構想, *GIS-理論と応用,* **30,** *2,* 143, 2022年.
1838. **光原 弘幸 :** 人で未来を紡ぐ教育システム情報学マップにむけて, *教育システム情報学会誌,* **39,** *2,* 193-199, 2022年4月.
1839. **山口 堅三, 大津 朋也, 獅々堀 正幹, 釜野 勝 :** 近赤外光と偏光による食品の異物検知とその可視化, *クリーンテクノロジー,* **32,** *6,* 54-58, 2022年6月.
1840. **山口 堅三, 大津 朋也, 釜野 勝, 獅々堀 正幹 :** 近赤外光と偏光，画像解析が織りなす食品の異物検査, *明日の食品産業, 531,* 31-38, 2022年11月.
1841. **宮本 遼二, 大津 朋也, 釜野 勝, 獅々堀 正幹, 山口 堅三 :** 偏光で見る食品中の有機異物検査, *ふーま, 156,* 24-27, 2023年2月.
1842. **Chen Jen-Jee, Yamamoto Ryo, Kim Kyungbaek, Huang Jiun-Long, Kazuhiko Kinoshita, Seok Woojin *and* Yen Li-Hsing :** Networking Data and Intelligent Management in the Post-COVID19 Era: A Report on APNOMS 2021, *Journal of Network and Systems Management,* **31,** 31, Feb. 2023.
1843. **Shoichiro Fujisawa, Masaki Okegawa, Kenji Sakami, Jyunji Kawata, Jiro Morimoto, Yoshio Kaji, Mineo Higuchi *and* Shin-ichi Ito :** On the Stimulation and Visibility by Blinking Light Emitting Block for Low Vision, *Proceedings of the AHFE 2022 International Conference on Human Factors in Transportion,* **37,** 423-7, USA, Jul. 2022.
1844. **Rong Chen *and* Stephen Githinji Karungaru :** Multi-modal Feature Fusion Network for Breast Lesions Segmentation, *The 18th International Conference on Intelligent Unmanned Systems,* 1-6, Aug. 2022.
1845. **Kenji Ikeda *and* HIdeyuki Tanaka :** Numerical Analysis of the Estimate of Noise Covariance by using Best Linear Unbiased Estimate, *2022 IEEE Conference on Control Technology and Applications,* 109-116, Trieste, Aug. 2022.
1846. **Hinata Ikeda, Hiroyuki Ukida, Kouki Yamazoe, Masahide Tominaga, Tomoyo Sasao *and* Kenji Terada :** 3D Shape Reconstruction of Puppet Head from CT Images by Machine Learning, *Proceedings of the SICE Annual Conference 2022,* 592-597, Kumamoto, Sep. 2022.
1847. **Kazuhiko Kinoshita, Yoshiki Aihara *and* Masami Kishida :** A Distributed Wi-Fi Channel Assignment Method with Channel Bonding Considering the Number of Associated Users, *Proceedings of the 23rd Asia-Pacific Network Operations and Management Symposium (APNOMS2022),* Sep. 2022.
1848. **Ragchaa Bayarmaa *and* Kazuhiko Kinoshita :** Deep Reinforcement Learning Based Channel Assignment for Cellular and Wi-Fi Heterogeneous Network in Unlicensed Bands, *Proceedings of the 23rd Asia-Pacific Network Operations and Management Symposium (APNOMS2022),* Sep. 2022.
1849. **Stephen Githinji Karungaru, Hiroki Tanioka *and* Kenji Matsuura :** Soccer Players Real Location Determination Using Perspective Transformation, *Joint 12th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 23rd International Symposium on Advanced Intelligent Systems (SCIS&ISIS2022),* 1-4, Nov. 2022.
1850. **Sonom-Ochir Ulziibayar, Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Ayush Altangerel :** Appearance-based Drivers Gaze Mapping Using a Dash Camera, *Joint 12th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 23rd International Symposium on Advanced Intelligent Systems (SCIS&ISIS2022),* 1-5, Nov. 2022.
1851. **HASSAN MEHEDI MOHAMMAD, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Application of On-Road Surveillance Cameras for Traffic Light Optimization, *Joint 12th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 23rd International Symposium on Advanced Intelligent Systems (SCIS&ISIS2022),* 1-6, Nov. 2022.
1852. **Kaito Oe, Itsuki Tanioka, Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Prototype System of Evacuation Training in Metaverse, *Proceedings of the 30th International Conference on Computers in Education,* **2,** 122-130, Kuala Lumpur, Nov. 2022.
1853. **Kaito Oe, Itsuki Tanioka, Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Immersive Function for Allocating Disaster Situations for a VR-based Evacuation Training System, *Proceedings of the 30th International Conference on Computers in Education,* **2,** 131-139, Kuala Lumpur, Nov. 2022.
1854. **Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Shelter GO: Multiplayer Location-based Game for Learning Evacuation, *Proceedings of the 30th International Conference on Computers in Education,* **1,** 514-523, Kuala Lumpur, Dec. 2022.
1855. **Koshiro Hori, Takeo Minamikawa, Yoshiki Terao, Masami Shishibori *and* Takeshi Yasui :** Identification of spectral features for selective detection of peripheral nerves by support vector machine-based Raman spectral analysis, *Proceedings of SPIE,* **112391,** 112391-47, San Francisco, Jan. 2023.
1856. **Hiroyuki Mitsuhara, KAITO Oe, Itsuki Tanioka, Ryoichi Yamanaka, Maya Matsushige *and* Yasunori Kozuki :** What if Disaster Strikes in Metaverse?, *Proc. of the Ninth International Forum on Advanced Technologies, Paper ID. 50050,* Taipei, Mar. 2023.
1857. **斎藤 健伸, 寺田 賢治 :** 翅脈パターン解析による同定者支援システムの開発, *第28回画像センシングシンポジウム(SSII2022), IS1-22,* 2022年6月.
1858. **原 雅浩, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理による置き引き・遺失物の検出, *第28回画像センシングシンポジウム(SSII2022), IS1-24,* 2022年6月.
1859. **斎藤 佑樹, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 手首筋電に基づくタッピング動作の認識, *人工知能学会全国大会,* 1-4, 2022年6月.
1860. **大江 海斗, 谷岡 樹, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** VR避難訓練のための没入型災害設置機能, *第47回教育システム情報学会全国大会講演論文集,* 117-118, 2022年8月.
1861. **小柳 功王, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** スマートウォッチを用いた睡眠時見守りシステムにおける呼吸数の計測法について, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 658-663, 2022年8月.
1862. **畠中 健斗, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** スマートグラスを用いた初心者向け焼き加減判定システムの開発, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 617-622, 2022年8月.
1863. **𠮷川 京汰, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 深層学習とカラー集約画像を用いた手話認識, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 628-632, 2022年8月.
1864. **田洞 真奈, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** Leap Motion を用いた深層学習による日本手話識別, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1165-1169, 2022年9月.
1865. **寺田 賢治 :** AIによるスマートビジョン, *2022年電気学会電子・情報・システム部門大会, TC17-1,* 491, 2022年9月.
1866. **斎藤 健伸, 寺田 賢治 :** 深層学習と画像処理を用いた寄生蜂の形質抽出, *第27回知能メカトロニクスワークショップ, IM6-2,* 84-88, 2022年9月.
1867. **橋本 恒輝, 倉本 憲治, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** VDT 作業者の健康管理のためのまばたき検知, *第27回知能メカトロニクスワークショップ, IM8-1,* 118-122, 2022年9月.
1868. **原 雅浩, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 深層学習と画像処理を用いた置き引き・遺失物の自動検出, *第27回知能メカトロニクスワークショップ, IM9-1,* 134-138, 2022年9月.
1869. **大野 将樹, 森内 翔希, 獅々堀 正幹, 岡久 稔也 :** One-class SVMに基づく教師なし腸蠕動音検出, *令和4年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会,* 2022年9月.
1870. **堀 広志郎, 南川 丈夫, 寺尾 圭貴, 獅々堀 正幹, 安井 武史 :** SVMを用いたラマンスペクトル解析法による末梢神経の選択的判別と判別根拠解明, *第83回応用物理学会秋季学術講演会,* 20p-C301-7, 2022年9月.
1871. **橋本 恒輝, 倉本 憲治, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 健康管理におけるVDT作業者の顔の向きに影響を受けないまばたき検知, *2022電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-2,* 99, 2022年9月.
1872. **圓尾 斗威, 寺田 賢治 :** 3次元データを用いたデンタルチャートの自動生成, *2022電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-4,* 101, 2022年9月.
1873. **松本 瑞紀, 村上 巧実, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理を用いたUAV撮影によるフットサルの映像解析, *2022電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-5,* 102, 2022年9月.
1874. **藤井 勇輝, 寺田 賢治 :** 前方車載カメラを用いた道路標識の認識, *2022電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-3,* 100, 2022年9月.
1875. **河合 亮和, 賀治 智也, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** HMDを用いた拡張現実によるピアノ演奏の支援, *2022電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-6,* 103, 2022年9月.
1876. **原 雅浩, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理を用いた置き引き・遺失物の自動検出, *2022電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-1,* 98, 2022年9月.
1877. **橘 郁成, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** Webカメラによる空中指先文字認識, *2022電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-7,* 104, 2022年9月.
1878. **高橋 元気, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理を用いた読唇の試み, *2022電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-8,* 105, 2022年9月.
1879. **乾 宏輔, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 批判関係推定に基づくツイートの信頼度評価, *令和4年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2022年9月.
1880. **松浪 悠二, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 翻訳タスクにおける文節入れ替えによるデータ水増し手法, *令和4年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2022年9月.
1881. **菊川 智揮, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 文章における信憑性判定のための警戒度算出, *令和4年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2022年9月.
1882. **原田 侑汰, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 連体節抽出による単文生成を用いた文の平易化, *令和4年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2022年9月.
1883. **藤原 三太, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** RNN を用いた話題提示を継続する対話システム, *令和4年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2022年9月.
1884. **島田 龍斗, 森田 和宏, 泓田 正雄, 尾崎 圭司 :** UE4 を用いた大学仮想キャンパスの実現 -大学案内質問応答システムの構築-, *令和4年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2022年9月.
1885. **河原田 理愛, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 自己教師あり音高推定手法SPICEにおけるキャリブレーションの最適化, *令和4年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2022年9月.
1886. **新屋 立葵, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 差分識別器を用いたGANに基づく歌声分離, *令和4年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2022年9月.
1887. **谷口 拓也, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 深層学習を用いた異型細胞診のMixupによる精度向上, *令和4年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2022年9月.
1888. **中井 悠斗, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 映像内の画像特徴と速度に着目したAI早送り機能, *令和4年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2022年9月.
1889. **中西 玲, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 深層学習を用いた人物画像に対する3D骨格情報の推定, *令和4年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2022年9月.
1890. **塚本 章宏, 佐原 理, 三輪 昌史, 山中 亮一, 寺田 賢治, 服部 恒太, 松本 卓也 :** 係留気球と無人航空機を活用した災害対応情報支援システムの構想, *第31回 地理情報システム学会 学術研究発表大会,* **Poster,** *10,* 2022年10月.
1891. **林 開稀, 獅々堀 正幹, 大野 将樹, 泓田 正雄, 寺田 賢治, 緒方 良輔, 岡久 稔也 :** 胸腹水濾過濃縮時の人工知能を用いた濾過器圧力推移の予測, *第60回日本人工臓器学会大会,* 2022年11月.
1892. **大野 将樹, 森内 飛希, 獅々堀 正幹, 泓田 正雄, 寺田 賢治, 岡久 稔也 :** One-class SVMに基づく腸蠕動音の自動検出, *第60回日本人工臓器学会大会,* 2022年11月.
1893. **池田 建司, 田中 秀幸 :** Closed-Loop MOESP法における拡大可観測性行列推定値の共分散行列の推定, *第65回自動制御連合講演会,* 922-927, 2022年11月.
1894. **田中 秀幸, 池田 建司 :** 乱択化フーリエ特徴関数によるカーネル法を用いた非線形ARXモデルの同定, *第65回自動制御連合講演会,* 935-940, 2022年11月.
1895. **森口 茉梨亜, 亀井 克一郎, 日下 一也, 浮田 浩行, 金井 純子, 寺田 賢治, 玉有 朋子 :** 徳島大学イノベーションプラザの学生プロジェクト活動への 支援とその方法の検討, *第10回イノベーション教育学会年次大会,* 2022年11月.
1896. **高田 裕介, 宮本 遼二, 石嵜 雄一, 荒井 健太, 青木 仁史, 山口 堅三, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 光技術と深層学習を用いた食品内の異物検知, *日本光学会年次学術講演会,* 16pBS4, 2022年11月.
1897. **堀 広志郎, 南川 丈夫, 寺尾 圭貴, 獅々堀 正幹, 安井 武史 :** 線形SVMとラマン分光法よる判別根拠が明確な神経判別手法の開発, *第7回フォトニクスワークショップ,* 1-P-6, 2022年11月.
1898. **大工廻 亮, 鈴木英夫 (名), 川島武朗 (名), 片岡俊人 (名), 大野 将樹, 獅々堀 正幹, 泓田 正雄, 寺田 賢治, 曽我部 正弘, 岡久 稔也 :** ストレス負荷時の腸蠕動音測定による過敏性腸症候群の診断., *第60回日本人工臓器学会大会, 松山.,* 2022年11月.
1899. **鈴木英夫 (名), 大工廻 亮, 川島武朗 (名), 片岡俊人 (名), 大野 将樹, 獅々堀 正幹, 泓田 正雄, 寺田 賢治, 曽我部 正弘, 岡久 稔也 :** 腸蠕動音測定時の食事条件の最適化., *第60回日本人工臓器学会大会, 松山.,* 2022年11月.
1900. **橋本 恒輝, 倉本 憲治, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** VDT作業者のドライアイ防止のためのまばたき検知, *令和4年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, PS1-15,* 49-53, 2022年12月.
1901. **原 雅浩, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 監視カメラからの歩行者の手荷物認識, *令和4年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, PS1-10,* 29-34, 2022年12月.
1902. **高橋 元気, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理を用いた特徴点による口の動きの観測, *令和4年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, PS1-22,* 74, 2022年12月.
1903. **斎藤 健伸, 寺田 賢治 :** 寄生蜂の形態形質の自動抽出, *令和4年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, PS2-11,* 113-118, 2022年12月.
1904. **松本 瑞紀, 村上 巧実, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 空撮映像を用いたフットサル行動解析, *令和4年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, PS2-12,* 119-124, 2022年12月.
1905. **橘 郁成, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理を用いた空中文字認識, *令和4年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, PS2-23,* 153-158, 2022年12月.
1906. **山添 晃希, 浮田 浩行, 池田 陽向, 富永 正英, 笹尾 知世, 寺田 賢治 :** PSPNet を用いた CT 画像からの浄瑠璃人形の頭の形状復元, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2022 (ViEW2022) 予稿集,* 244-248, 2022年12月.
1907. **森口 茉梨亜, 亀井 克一郎, 玉有 朋子, 日下 一也, 浮田 浩行, 金井 純子, 寺田 賢治 :** コロナ禍 3 年目を迎えた自主的な学生プロジェクト活動の実態と その支援の実践について, *第 19 回 ものづくり・創造性教育に関するシンポジウム,* 4-6, 2022年12月.
1908. **藤澤 正一郎, 坂見 健二, 西森 翔矢, 熱田 好古, 森本 滋郎, 河田 淳治, 加治 芳雄, 樋口 峰夫, 伊藤 伸一 :** 弱視者の移動を支援する点滅光の開発, *第23回システムインテグレーション部門講演会(SI2022),* 1328-1332, 2022年12月.
1909. **森口 茉梨亜, 亀井 克一郎, 日下 一也, 浮田 浩行, 金井 純子, 寺田 賢治 :** 学生プロジェクト活動における業務負担とその軽減への考察, *第18回 大学教育カンファレンスin徳島発表抄録集,* 56-57, 2022年12月.
1910. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2022, *画像応用技術専門委員会2022年度第5回研究会,* **37,** *5,* 23-26, 2023年1月.
1911. **光原 弘幸, 谷岡 樹, 大江 海斗, 市野 有朔, 長濱 誠弥, 獅々堀 正幹 :** メタバース内避難訓練の提案と試作システム, *教育システム情報学会研究報告,* **37,** *5,* 45-52, 2023年1月.
1912. **瀬分宏美 (名), 深川雅美 (名), 大西裕美 (名), 高橋幸子 (名), 崎川光子 (名), 今村美和子 (名), 石川美保 (名), 勢井萌都子 (名), 門田美由香 (名), 香川 美和子, 柴 昌子, 岡久玲子 (名), 泓田 正雄, 寺田 賢治, 上田 浩之, 曽我部 正弘, 岡久 稔也 :** 腕時計型生体モニタを用いた体験型健診システムの構築., *日本総合健診医学会第51回大会, 東京.,* 2023年1月.
1913. **大西 葵, 原 雅浩, 寺田 賢治, 綱島 宣浩 :** 画像処理を用いた人物の横転検出, *動的画像処理実利用化ワークショップ2023(DIA2023), IS3-16,* 435-438, 2023年3月.
1914. **新田 勝正, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** 抑うつ状態検出のためのスマートウォッチを用いた気分変化の推定, *情報処理学会第85回全国大会講演論文集,* 4-223-4-224, 2023年3月.
1915. **池田 建司, 田中 秀幸 :** ある閉ループ部分空間同定法における周波数領域での不確かさの推定, *第10回計測自動制御学会制御部門マルチシンポジウム,* 667-674, 2023年3月.
1916. **田中 秀幸, 池田 建司 :** 閉ループLPV同定における状態項に関する数値的解析, *第10回計測自動制御学会制御部門マルチシンポジウム,* 661-666, 2023年3月.
1917. **大江 海斗, 谷岡 樹, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** 津波避難疑似体験VRにおいて想定と異なる津波到達時間が避難行動に与える影響, *教育システム情報学会2022年度学生研究発表会論文集,* 235-236, 2023年3月.
1918. **伊藤 伸一 :** ヒューマンセンシングに基づく人間支援システム, *電気学会全国大会講演論文集,* S15-1-S15-3, 2023年3月.
1919. **橘 郁成, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 空中文字のWebカメラを用いた認識, *電気学会知覚情報研究会, PI-22-040,* 2022年10月.
1920. **大西 葵, 原 雅浩, 寺田 賢治, 綱島 宣浩 :** 深層学習による転倒検知システムの検討, *電気学会知覚情報研究会, PI-22-039,* 2022年10月.
1921. **BAYARMAA RAGCHAA, 木下 和彦 :** アンライセンスバンドを用いた異種無線ネットワークにおける深層強化学習によるチャネル割り当ての性能評価, *RISING2022,* 2022年10月.
1922. **西森 翔矢, 熱田 好古, 森本 滋郎, 河田 淳治, 加治 芳雄, 樋口 峰夫, 坂見 健二, 藤澤 正一郎, 伊藤 伸一 :** 照度の違いによる点滅光の視認性について, *電気学会・制御研究会,* CT-22-100~1091-CT-22-100~1095, 2022年12月.
1923. **青山 裕紀, 森本 禎規, 木下 和彦, ガジェゴス ラモネト アルベルト :** ローカル5Gとの共存下におけるチャネルボンディングを考慮したWi-Fiチャネル割り当て, *電子情報通信学会総合大会,* **BS-6-4,** 2023年3月.
1924. **小林 航大, ガジェゴス ラモネト アルベルト, 木下 和彦 :** 電波強度のVR上での可視化, *電子情報通信学会総合大会,* **BS-6-5,** 2023年3月.
1925. **山本 郷平, 木下 和彦, ガジェゴス ラモネト アルベルト :** 都市型農業を支援する無線マルチホップネットワークの実装, *電子情報通信学会総合大会,* **BS-6-7,** 2023年3月.
1926. **奥田 亮, 木下 和彦, ガジェゴス ラモネト アルベルト :** ns-3上でのZigBeeルーチングプロトコルの実装, *電子情報通信学会総合大会,* **BS-6-6,** 2023年3月.
1927. **樋上 恵伍, 木下 和彦 :** ICNにおけるネットワーク障害を考慮したコンテンツキャッシュ, *電子情報通信学会総合大会,* **B-6-23,** 2023年3月.
1928. **濱 篤史, 木下 和彦 :** 機械学習を用いた障害検知における 不完全なデータの影響に関する一検討, *電子情報通信学会総合大会,* **B-14-1,** 2023年3月.
1929. **近藤 拓郎, 木下 和彦 :** 5G/Wi-Fi共存環境におけるMPTCPを考慮した接続先制御, *電子情報通信学会総合大会,* **B-11-13,** 2023年3月.
1930. **山中 亮一, 光原 弘幸, 上月 康則, 松重 摩耶 :** 避難訓練XRの開発とインクルーシブ避難への応用, *防災シンポジウム「デジタルツイン時代の誰一人取り残さない防災」,* 2023年3月.
1931. **Kenji Matsuura, Hiroki Tanioka, Stephen Githinji Karungaru, Tomohito Wada *and* Naka Gotoda :** Double-sided design for reinforcing private training of basketball with an advanced imagery opponent, *International Journal of Learning Technologies and Learning Environments,* **6,** *1,* 18pgs, 2023.
1932. **WANG MEIQING, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Pedestrian detection algorithm based on improved YOLOv3, *Journal of Advanced Applied Scientific Research,* **6,** *3,* 203-215, 2023.
1933. **Ni Hongjun, Shi Zhiwei, Stephen Githinji Karungaru, Lv Shuaishuai *and* Li Xiaoyuan :** Classification of Typical Pests and Diseases of Rice Based on the ECA Attention Mechanism, *Agriculture,* **13,** *1066,* 1-15, 2023.
1934. **Hiroyuki Mitsuhara, Chie Tanimura, Junko Nemoto *and* Masami Shishibori :** Location-Based Game for Thought-Provoking Evacuation Training, *Multimodal Technologies and Interaction,* **7,** *6,* 59, 2023.
1935. **Ji Haoran, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** AI Fitness Coach at Home Using Image Recognition, *International Journal of Human Movement and Sports Sciences,* **11,** *4,* 850-857, 2023.
1936. **Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Shelter GO: multiplayer location-based game to promote knowing shelters for emergency evacuation, *Research and Practice in Technology Enhanced Learning,* **19,** 009, 2023.
1937. **Shafiq Muhammad Ibrahim, Rahayu Seri Kamat, S. Shamsuddin, M.H.M. Isa *and* Minoru Fukumi :** REGRESSION ANALYSIS OF OXYGEN SATURATION LEVEL FOR CRITICAL DRIVING FATIGUE FACTORS USING BOX-BEHNKEN DESIGN, *Journal of Advanced Manufacturing Technology,* **17,** *3,* 69-81, 2023.
1938. **斎藤 健伸, 寺田 賢治 :** 深層学習と画像処理を用いた寄生蜂の形質抽出, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **143,** *9,* 895-900, 2023年.
1939. **Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Electroencephalogram Analysis Method to Detect Unspoken Answers to Questions Using Multistage Neural Networks, *IEEE Access,* **11,** 137151-137162, 2023.
1940. **Shafiq Muhammad Ibrahim, Rahayu Seri Kamat *and* Minoru Fukumi :** Regression Analysis of Heart Rate for Driving Fatigue using Box-Behnken Design, *Journal of Mechanical Engineering,* **21,** *1,* 163-176, 2024.
1941. **Michiru Katayama, Kenji Ikeda *and* Tetsushi Ueta :** Stabilization of laminars in chaos intermittency, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **34,** *2,* 2450024-1-2450024-14, 2024.
1942. **Sonom-Ochir Ulziibayar, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Domain Adaptation for Drivers Gaze Mapping for Different Drivers and New Environments, *International Journal of Advances in Intelligent Informatics,* **10,** *02,* 2442-6571, 2024.
1943. **加藤 佑佳, 泓田 正雄, 岩田 美奈子, 江口 洋子, 樋山 雅美, 上野 大介, 成本 迅 :** 高齢者の消費者トラブルにおける認知機能障害の影響と対応策, *消費者庁新未来創造戦略本部国際消費者政策研究センター リサーチ・ディスカッション・ペーパー,* 2023年.
1944. **田中 孝治, 東本 崇仁, 光原 弘幸 :** 教育システム情報学研究の知識体系化を目指して, *教育システム情報学会誌,* **40,** *2,* 120-130, 2023年4月.
1945. **寺田 賢治 :** 画像処理による置き引き・遺失物につながる所持品の検出, *画像ラボ,* **34,** *5,* 24-30, 2023年5月.
1946. **寺田 賢治 :** 画像応用技術専門委員会, *精密工学会誌,* **90,** *1,* 46-48, 2024年1月.
1947. **山口 堅三, 大津 朋也, 獅々堀 正幹 :** 可視および近赤外と偏光，THz波による食肉中の異物検知, *不純物の分析法と化学物質の取り扱い,* 202-208, 2024年1月.
1948. **Gu Mingcen, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Vision-based primary localization method for SLAM mobile robots, *JOURNAL OF ADVANCED APPLIED SCIENTIFIC RESEARCH,* **6,** *3,* 121-136, May 2023.
1949. **Shi Zhiwei, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Image-based Pretreatment Study of Rice Blast Disease, *JOURNAL OF ADVANCED APPLIED SCIENTIFIC RESEARCH,* **6,** *3,* 1-15, May 2023.
1950. **Alberto Gallegos Ramonet, Urbina Guzman Alexander *and* Kazuhiko Kinoshita :** Evaluation and Extension of ns-3 Battery Framework, *Workshop on ns-3 2023,* **2023,** 102-108, Jun. 2023.
1951. **Hiroshi Oku *and* Kenji Ikeda :** Error covariance of a closed-loop subspace model identification method for the case of general LTI beedback, *Preprints of the 22nd World Congress of the International Federation of Automatic Control,* 4391-4394, Yokohama, Jul. 2023.
1952. **Hiroki Tanioka, Tsuyoshi Miura, Kenji Matsuura *and* Stephen Githinji Karungaru :** Development of semi-automatic image annotation using object recognition, *Proceedings of IIAI-AAI2023,* Koriyama, Jul. 2023.
1953. **Hideyuki Tanaka *and* Kenji Ikeda :** State Estimation for Closed-Loop LPV System Identification via Kernel Methods, *Preprints of the 22nd World Congress of the International Federation of Automatic Control,* 12523-12528, Yokohama, Jul. 2023.
1954. **Shoichiro Fujisawa, Shoya Nishimori, Yoshifuru Atsuta, Kenji Sakami, Jiro Morimoto, Jyunji Kawata, Yoshio Kaji, Mineo Higuchi, Shin-ichi Ito *and* Tomoyuki Inagaki :** Stimulation and Visibility of Flashing Lights With Different Illuminance, *Proceedings of the AHFE 2023 International Conference on Human Factors in Transportion,* **87,** 62-70, USA, Jul. 2023.
1955. **HASSAN MEHEDI MOHAMMAD, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Recognizing football game events: Handball based on Computer Vision, *32nd IEEE International Conference on Robot and Human Interactive Communication (RO-MAN),* **TuET6.9,** 1-6, Busan, Aug. 2023.
1956. **Khalzaa Khulan, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Creation and Testing of Synthetic Datasets for Training Road Scenes Algorithms, *32nd IEEE International Conference on Robot and Human Interactive Communication (RO-MAN),* **WeBT6.3,** 1-6, Busan, Aug. 2023.
1957. **Kenji Ikeda *and* Hideyuki Tanaka :** Frequency Domain Uncertainty Estimation in a Subspace Identification Method by using Covariance and Pseudo-Covariance, *Proceedings of SICE 2023,* 720-723, Tsu, Sep. 2023.
1958. **Michiru Katayama, Kenji Ikeda *and* Tetsushi Ueta :** Laminar stabilization control in chaos intermittency, *Proc. NOLTA2023,* 17-20, Catania, Sep. 2023.
1959. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Matsuura *and* Hiroki Tanioka :** Basketball Players Identification and Tracking using a Single Fixed Camera, *17th International Conference on Signal Image Technology & Internet based Systems,* 342-347, Bangkok, Nov. 2023.
1960. **Momoyo Ito, Daiki Fujiwara, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Fundamental Study on the Influence of Driver Distraction Level on Face Orientation Change at Intersections, *Proceedings of 7th International Symposium on Future Active Safety Technology toward zero traffic accidents,* Thu-PM1-B-5, Kanazawa, Nov. 2023.
1961. **Sonom-Ochir Ulziibayar, Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Ayush Altangerel :** Dashboard-camera-based Safe Driving Support System, *The 8th IEEE/ACIS International Conference on Big Data, Cloud Computing, and Data Science Engineering (BCD 2023),* 1-5, Dec. 2023.
1962. **Kaito Ohe, Yusaku Ichino, Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Non-Player Characters for Evacuation Training in Metaverse: Preliminary Experiment, *Proceedings of the 31st International Conference on Computers in Education / The 7th International Workshop on Information and Communication Technology for Disaster and Safety Education (ICTDSE),* **2,** 271-280, Matsue, Dec. 2023.
1963. **Kenji Matsuura, Hironori Takeuchi, Kazuki Urushihara, Hiroki Tanioka, Stephen Githinji Karungaru *and* Tomohito Wada :** Multiplayer Tracking with Diagonal Video to Support Basketball Tactical Learning, *18th International Conference on Ubiquitous Information Management and Communication,* 5pgs, Kuala Lumpur, Malaysia, Jan. 2024.
1964. **Oza Drishti, Alberto Gallegos Ramonet *and* Noguchi Taku :** IEEE 802.15.6: Physical Layer Implementation and Evaluation of Medical Bands for ns-3, *2023 28th Asia Pacific Conference on Communications (APCC),* **2024,** Mar. 2024.
1965. **玉有 朋子, 森口 茉梨亜, 有廣 悠乃, 北岡 和義, 寺田 賢治 :** コロナ禍の学生プロジェクトにおける参加者の関係性構築を目的としたコミュニケーション支援, *日本教育工学会研究報告集,* **2023,** *1,* 63-68, 2023年5月.
1966. **森口 茉梨亜, 日下 一也, 浮田 浩行, 金井 純子, 寺田 賢治 :** 自主的な学生プロジェクト活動における 能力自己評価の変化についての考察, *日本教育工学会研究報告集,* **2023,** *1,* 69-76, 2023年5月.
1967. **山口 堅三, 獅々堀 正幹 :** 偏光検査と機械学習がもたらす包装不良検知, *FOOMA JAPAN2023,* 2023年6月.
1968. **浮田 浩行, 塚田 敏彦, 青木 公也, 寺田 賢治, 野口 稔, 輿水 大和 :** 非破壊検査・外観検査用画像データセットの構築・公開について, *2023年度 非破壊検査総合シンポジウム,* 2023年6月.
1969. **山口 堅三, 獅々堀 正幹 :** 赤外光と偏光による包装不良検知とその可視化, *FOOMA JAPAN2023,* 2023年6月.
1970. **斎藤 健伸, 寺田 賢治 :** コンピュータビジョンによる寄生蜂の特徴抽出, *第29回画像センシングシンポジウム(SSII2023), IS1-31,* 2023年6月.
1971. **藤澤 正一郎, 西森 翔矢, 熱田 好古, 坂見 健二, 森本 滋郎, 河田 淳治, 加治 芳雄, 樋口 峰夫, 伊藤 伸一, 稲垣 具志 :** 照度環境が点滅光の視認性に与える影響, *Proceedings of the 2023 JSME Conference on Robotics and Mechatronics,* 2P2-A261-2P2-A264, 2023年6月.
1972. **内山 知揮, 宮本 遼二, 大津 朋也, 山口 堅三, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 機械学習を用いた食品容器の孔検出, *2023年電気学会 電子・情報・システム部門大会,* PS1-7, 2023年8月.
1973. **中井 悠斗, 高田 裕介, 宮本 遼二, 石嵜 雄一, 荒井 健太, 青木 仁史, 大津 朋也, 山口 堅三, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 光技術と深層学習を用いた枝豆内の異物検知, *2023年電気学会 電子・情報・システム部門大会,* PS1-8, 2023年8月.
1974. **巨島 弘基, 谷口 拓也, 河原田 理愛, 尾矢 剛志, 常山 幸一, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 細胞診断システムにおける円形度に着目した領域分割の改善, *2023年電気学会 電子・情報・システム部門大会,* PS1-10, 2023年8月.
1975. **向井 進太朗, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 複数の機械学習を用いた格闘ゲームにおける対戦相手の行動予測, *電気学会電子·情報·システム部門大会論文集,* 1824-1825, 2023年8月.
1976. **大江 海斗, 谷岡 樹, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** 津波避難疑似体験VRにおいて想定と異なる津波到達時間が避難行動に与える影響, *第48回教育システム情報学会全国大会講演論文集,* 197-198, 2023年8月.
1977. **市野 有朔, 大江 海斗, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** 避難訓練VRにおけるリプレイ機能を用いた振り返り支援, *第48回教育システム情報学会全国大会講演論文集,* 85-86, 2023年8月.
1978. **寺田 賢治 :** AIによるスマートビジョン, *2023年電気学会電子・情報・システム部門大会, TC16-1,* 2023年9月.
1979. **大月 凌, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** LeapMotionを用いた空中入力による漢字の認識と個人認証, *2023年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 1003-1006, 2023年9月.
1980. **吉永 一貴, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** 着席状態の学習者を対象とした骨格情報に基づく学習進行度の識別, *2023年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 1011-1016, 2023年9月.
1981. **藤原 大輝, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** 時系列データ学習手法による交差点での安全確認行動のモデル化と注意散漫状態の識別, *2023年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 1017-1022, 2023年9月.
1982. **三宅 涼太, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 脳波と心拍変動を用いた問題に対する理解有無の識別, *2023年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 983-987, 2023年9月.
1983. **中川 透舞, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** EMGによる動作識別での有効な特徴選択, *2023年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 1000-1002, 2023年9月.
1984. **大久保 尚宏, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** 筋電に基づく手首の疲労の検知と動作識別, *2023年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 1567-1570, 2023年9月.
1985. **岩﨑 拓実, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** アバターの親しみやすさ向上のための骨格情報を用いた会話時の動作分析, *2023年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 978-982, 2023年9月.
1986. **山本 賢典, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** HMDを用いた拡張現実による画力向上のための練習システム, *2023電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-29,* 2023年9月.
1987. **酒井 悠渡, 寺田 賢治, 中野 昭雄 :** 動画像処理を用いた圃場における微小病害虫の計測, *2023電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-30,* 2023年9月.
1988. **高橋 孝輔, 寺田 賢治 :** イラスト制作のためのラフ画から線画への自動清書, *2023電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-31,* 2023年9月.
1989. **泉谷 駿亮, 原 雅浩, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 監視カメラからの歩行者の手荷物認識, *2023電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-32,* 2023年9月.
1990. **草津 大幹, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** VR を用いた仮想試着システム, *2023電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-33,* 2023年9月.
1991. **久次 賢汰, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** BERTScoreとMLMによる生成文章のHallucination検出, *令和5年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2023年9月.
1992. **松尾 和樹, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** ベクトル化手法を用いたハイブリッド型映画推薦システムの構築, *令和5年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2023年9月.
1993. **神免 稜兵, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** ライブ配信アーカイブに対する感情分析を用いた見どころシーン推定, *令和5年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2023年9月.
1994. **奥開 郁裕, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 文中の感情変化を考慮した小説推薦システム, *令和5年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2023年9月.
1995. **河原 真優, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 画像キャプション生成用データセットにおけるアノテーションの誤り検出, *令和5年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2023年9月.
1996. **佐藤 宝, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 文脈を考慮したラップバトルにおけるリリック生成, *令和5年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2023年9月.
1997. **出葉 暉, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 学習データ選別による日本語小論文を対象としたAI文章分類器, *令和5年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2023年9月.
1998. **Rosli Fatihah Binti Nur, Kazuhiro Morita *and* Masao Fuketa :** Automatic Text Summarization of Business Emails for Efficient Organizational Communication, *2023 SHIKOKU-SECTION JOINT CONVENTION RECORD OF THE INSTITUTES OF ELECTRICAL AND RELATED ENGINEERS,* Sep. 2023.
1999. **中道 紀志, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** GANに基づくASMR音声生成のための音源定位性の向上, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2023年9月.
2000. **石山 優介, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** Music Transformerに基づく補間フレーズの生成, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2023年9月.
2001. **田中 秀幸, 池田 建司 :** 確率線形時変システムの共分散行列, *第66回自動制御連合講演会,* 361-368, 2023年10月.
2002. **池田 建司, 田中 秀幸 :** ある閉ループ部分空間同定法における推定値の不確かさの解析, *第66回自動制御連合講演会,* 361-368, 2023年10月.
2003. **浮田 浩行, 塚田 敏彦, 青木 公也, 寺田 賢治, 野口 稔, 輿水 大和 :** 非破壊検査・外観検査用画像データセットサイトの構築について, *第1回NDE4.0シンポジウム 講演概要集,* #18, 2023年10月.
2004. **鈴木 想生, 今村 美和子, 末内 辰尚, 曽我部 正弘, 大野 将樹, 獅々堀 正幹, 泓田 正雄, 寺田 賢治, 上田 浩之, 岡久 稔也 :** 音楽聴収ストレス負荷試験による腸蠕動音と自律神経の変化., *第61回日本人工臓器学会大会,* 2023年11月.
2005. **阿部 愛美, 瀬分 宏美, 末内 辰尚, 曽我部 正弘, 大野 将樹, 獅々堀 正幹, 泓田 正雄, 寺田 賢治, 上田 浩之, 岡久 稔也 :** 健診受診者を対象とした睡眠中の腸蠕動音解析システムの開発., *第61回日本人工臓器学会大会,* 2023年11月.
2006. **大野 将樹, 藤本 直希, 獅々堀 正幹, 岡久 稔也 :** 教師なし学習に基づく腸蠕動音の自動検出システムの開発, *人工臓器,* 2023年11月.
2007. **山口 堅三, 獅々堀 正幹 :** 近赤外偏光計測と機械学習による食品中異物検査と包装不良の自働検知, *第39 回近赤外フォーラム発表,* 2023年11月.
2008. **橘 郁成, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理による作業空間の清浄度の判定, *令和5年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, PS1-01,* 2023年12月.
2009. **池田 陽向, 浮田 浩行, 富永 正英, 笹尾 知世, 寺田 賢治 :** CT 画像を用いた浄瑠璃人形の頭の材質識別, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2023 (ViEW2023) 講演論文集,* 171-178, 2023年12月.
2010. **植田 青空, 寺田 賢治, 綱島 宣浩 :** 画像処理を用いた視覚障がい者の検知, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2023, IS3-6,* 404-409, 2023年12月.
2011. **橘 郁成, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理による部屋の乱雑度判定, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2023, IS3-10,* 424-429, 2023年12月.
2012. **山中 亮一, 光原 弘幸, 上月 康則, 松重 摩耶, 馬場 俊孝 :** VRインクルーシブ避難訓練システム構築に向けた取り組み, *令和5年度自然災害フォーラム&第18回南海地震四国地域学術シンポジウム,* 2023年12月.
2013. **浮田 浩行, 塚田 敏彦, 青木 公也, 寺田 賢治, 野口 稔, 輿水 大和 :** 非破壊検査・外観検査用画像データセットプロジェクト, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2023 (ViEW2023) 講演論文集,* 316-321, 2023年12月.
2014. **藤森 和泉, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 弱教師あり領域分割のためのAttention Mapの背景ノイズ抑制, *情報処理学会研究報告,* **2024-CVIM-236,** *31,* 1-7, 2024年1月.
2015. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2023, *画像応用技術専門委員会2023年度第5回研究会,* **38,** *5,* 25-28, 2024年1月.
2016. **大江 海斗, 奥井 翔麻, 市野 有朔, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** メタバース内避難訓練システムの開発, *教育システム情報学会研究報告,* **38,** *5,* 36-41, 2024年1月.
2017. **木下 和彦 :** 英文論文の書き方のポイント, *電子情報通信学会総合大会, BK-1-02,* 2024年3月.
2018. **浮田 浩行, 塚田 敏彦, 青木 公也, 寺田 賢治, 野口 稔, 輿水 大和 :** 非破壊検査・外観検査用 画像データセットサイトの構築, *第14回放射線による非破壊評価シンポジウム講演論文集,* 53-58, 2024年3月.
2019. **米澤 源太, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** MFCCベースミックスに基づく歌声分離のためのデータ拡張, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 2024年3月.
2020. **石江 悠眞, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 自己教師あり音高推定手法PICIEにおけるキャリブレーションの改善, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 2024年3月.
2021. **池田 建司, 田中 秀幸 :** ある部分空間同定法における推定されたシステム行列の共分散解析, *第11回計測自動制御学会制御部門マルチシンポジウム,* 177-184, 2024年3月.
2022. **片山 充二, 池田 建司, 上田 哲史 :** 間欠性カオスにおけるラミナー安定化制御, *電子情報通信学会技術研究報告,* **NLP2023,** *28,* 65-68, 2023年6月.
2023. **細野 虎太郎, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** ひらがな空中手書き文字の分割と認識, *電気学会・産業計測制御研究会,* 2023年8月.
2024. **三宅 涼太, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 問題に対する理解有無の推定における心拍変動分析, *電気学会・産業計測制御研究会,* IIC-23-006-1-IIC-23-006-4, 2023年8月.
2025. **吉川 京汰, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** 合成画像と深層学習を用いた手話認識手法の検討について, *電気学会・産業計測制御研究会,* IIC-23-010-1-IIC-23-010-5, 2023年8月.
2026. **植田 青空, 寺田 賢治, 綱島 宣浩 :** 監視カメラ映像からの視覚障がい者の検知, *電気学会知覚情報研究会, PI-23-045,* 1-6, 2023年10月.
2027. **山本 賢典, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** HMDを用いた拡張現実による画力向上のための練習システム, *電気学会知覚情報研究会, PI-23-046,* 7-12, 2023年10月.
2028. **酒井 悠渡, 寺田 賢治, 中野 昭雄 :** 動画像処理を用いた圃場のおける微小病害虫の計測, *電気学会知覚情報研究会, PI-23-047,* 13-18, 2023年10月.
2029. **高橋 孝輔, 寺田 賢治 :** イラスト製作のためのラフ画からの線画への自動清書, *電気学会知覚情報研究会, PI-23-048,* 19-24, 2023年10月.
2030. **木下 和彦, 辻 明典 :** IoTによるスマート牡蠣養殖, *RISING2023,* 2023年10月.
2031. **寺田 賢治, 泓田 正雄, 獅々堀 正幹, 瓜生 真也, 鳥井 浩平, 玉有 朋子, 石原 佑, 北岡 和義 :** 基礎から学ぶAIセミナー AIで仕事を変える, *公益財団法人とくしま産業振興機構,* 2023年11月.
2032. **假谷 颯輝, 木下 和彦 :** Wi-Fi/5G共存環境における遅延とスループットを考慮したQ学習による接続先選択, *電子情報通信学会総合大会, B-6-73,* 2024年3月.
2033. **廣島 英斗, 木下 和彦 :** ユーザ数に偏りのあるIEEE802.11ax環境におけるチャネル割当, *電子情報通信学会総合大会, B-14-10,* 2024年3月.
2034. **山田 海輝, 辻 明典, 木下 和彦 :** 持続可能な牡蠣養殖のための環境モニタリング, *電子情報通信学会総合大会, B-11-10,* 2024年3月.
2035. **Shafiq Muhammad Ibrahim, Rahayu Seri Kamat, Syamimi Shamuddin *and* Minoru Fukumi :** An Investigation of Heart Rate and Oxygen Saturation Level (SpO2) in Indicating Driving Fatigue, *Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences,* **20,** *3,* 97-103, 2024.
2036. **Stephen Githinji Karungaru :** Determination of living quarters clutter for caregiver support, *Science in Information Technology Letters,* **5,** *1,* 26-39, 2024.
2037. **Mingcen Gu, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Vision-based primary localization method for SLAM mobile robots, *Journal of Advanced Applied Scientific Research,* **6,** *3,* 121-136, 2024.
2038. **SHI ZHIWEI, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Image-based Pretreatment Study of Rice Blast Disease, *Journal of Advanced Applied Scientific Research,* **6,** *3,* 1-15, 2024.
2039. **HASSAN MEHEDI MOHAMMAD, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Robotics Perception: Intention Recognition to Determine the Handball Occurrence During a Football or Soccer Match, *AI (Switzerland),* **5,** *02,* 602-617, 2024.
2040. **Alberto Gallegos Ramonet, Pecorella Tommaso, Picano Benedetta *and* Kazuhiko Kinoshita :** Perspectives on IoT-oriented network simulation systems, *Computer Networks,* **253,** 110749, 2024.
2041. **Erkhembaatar Narantuya, Otgonbayar Bataa, Lamjav Erdenebayar, Vandantseren Narantuya *and* Stephen Githinji Karungaru :** A comparison analysis of 5G key performance indicators based on entropy, *ICT Focus,* **3,** *1,* 1-13, 2024.
2042. **Hassan Mehedi Mohammad, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Traffic light optimization (TLO) using reinforcement learning for automated transport systems, *International Journal of Advances in Intelligent Informatics,* **11,** *1,* 102-119, 2025.
2043. **Izumi Fujimori, Masaki Oono *and* Masami Shishibori :** BAO: Background-aware activation map optimization for weakly supervised semantic segmentation without background threshold, *Journal of Visual Communication and Image Representation,* **107,** 2025.
2044. **山口 堅三, 大津 朋也, 獅々堀 正幹 :** 近赤外光と偏光による食品異物検知, *異物の分析技術と試料の前処理，結果の解釈,* **6,** *3,* 481-493, 2024年5月.
2045. **浮田 浩行, 塚田 敏彦, 青木 公也, 寺田 賢治, 野口 稔, 輿水 大和 :** 非破壊検査・外観検査用画像データセットプロジェクトについて, *非破壊検査,* 297-301, 2024年7月.
2046. **寺田 賢治 :** 画像処理のよる部屋の整頓度の可視化, *画像ラボ,* **35,** *8,* 34-39, 2024年8月.
2047. **寺田 賢治 :** 画像応用技術の深化と拡がり ―IAIPの活動とともに―, *精密工学会誌,* **91,** *3,* 325-328, 2025年3月.
2048. **Yanqiao Li, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Japanese Road Lane Line Recognition based on TwinLiteNet, *3rd International Conference on Intelligent Systems Design and Engineering Applications,* **856 LNEE,** 25-38, May 2024.
2049. **Hong Min Soon, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Virtual Drum System Development using Motion Detection, *16th International Congress on Advanced Applied Informatics,* 1-10, May 2024.
2050. **Khulan Khalzaa, Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Altangerel Ayush :** Design and Implementation of VRUs Detection and Speed Estimation Using an Uncalibrated Top-view Perspective Camera, *IEEE ISCSET 2024, 13th International Symposium on Computer Science and Educational Technology,,* 1-10, Jul. 2024.
2051. **Kenji Ikeda *and* Hideyuki Tanaka :** Covariance Analysis of the Estimated Markov Parameters in a Subspace Identification Method, *IFAC-PapersOnLine,* **58,** *15,* 408-413, Boston, Jul. 2024.
2052. **Hideyuki Tanaka *and* Kenji Ikeda :** Backward Representation of Linear-Time-Varying Stochastic System, *63rd Annual Conference of SICE,* 1149-1152, Kochi, Aug. 2024.
2053. **Yamamoto Kyohei, Alberto Gallegos Ramonet, Kazuhiko Kinoshita *and* Akinori Tsuji :** Implementation of a wireless multi-hop network for oyster farming, *The 15th International Workshop on Networking, Computing, Systems, and Software (NCSS Workshop) in conjunction with the 13th International Symposium on Computing and Networking (CANDAR 2025),* Nov. 2024.
2054. **Ryota Miyake, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Estimation of Presence or Absence of Learning Understanding Using EEG and ECG Based on CNN Models, *Proc. 2024 Joint 13th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 25th International Symposium on Advanced Intelligent Systems, SCIS and ISIS 2024,* 1-4, Himeji, Nov. 2024.
2055. **NAKAGAWA Toma, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Detection of muscle synergy by wrist electromyogram, *Proc. of The 4th International Conference on Intelligent Cybernetics Technology & Applications 2024 (ICICyTA 2024),* 519-524, Dec. 2024.
2056. **Kotaro Hosono, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Segmentation and Recognition of Aerial Handwritten Hiragana, *Proc. of The 4th International Conference on Intelligent Cybernetics Technology & Applications 2024 (ICICyTA 2024),* 829-834, Dec. 2024.
2057. **Ryota Miyake, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** A Consideration on Understanding of a Learning Based on EEG and ECG analysis Using Artificial Intelligence Models, *Proc. of The 4th International Conference on Intelligent Cybernetics Technology & Applications 2024 (ICICyTA 2024),* 841-846, Dec. 2024.
2058. **Hiroyuki Ukida, Toshihiko Tsukada, Kimiya Aoki, Kenji Terada, Minoru Noguchi *and* Hiroyasu Koshimizu :** Image Dataset Project for Non-destructive and Visual Inspection, *International Workshop on Frontiers of Computer Vision 2025,* 179-186, Seoul, Feb. 2025.
2059. **高野 栄之, 鳥井 浩平, 桃田 幸弘, 北村 直也, 寺田 賢治 :** 大規模災害時の歯科的個人識別において 画像解析や遠隔作業は許容されうるのか?, *日本法歯科医学会第18回学術大会,* C-4, 2024年5月.
2060. **田中 秀幸, 池田 建司 :** LPV確率システムに対する線形行列不等式, *第68回システム制御情報学会研究発表会,* 899-906, 2024年5月.
2061. **外村 知也, 奥 宏史, 池田 建司 :** 閉ループ部分空間同定法の(B,D)行列推定における誤差解析, *第68回システム制御情報学会研究発表会,* 907-914, 2024年5月.
2062. **斎藤 健伸, 寺田 賢治, 小原 慎太郎, 中野 昭雄 :** 農業害虫ハスモンヨトウによるレンコン葉における食害痕の検出, *第30回画像センシングシンポジウム(SSII2024), IS1-19,* 2024年6月.
2063. **赤田 和也, 寺田 賢治, 綱島 宣浩 :** 段階的DNNを用いた物体検出の精度向上, *第30回画像センシングシンポジウム(SSII2024), IS2-13,* 2024年6月.
2064. **井上 友孝, 岡本 敏弘, 原口 雅宣, 獅々堀 正幹, 山口 堅三 :** 赤色光と，近赤外光および偏光を用いた米中の虫検知技術, *2024年度応用物理・物理系学会中国四国支部合同学術講演会,* Bp-8, 2024年7月.
2065. **藤森 和泉, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 背景閾値を用いない弱教師あり領域分割のための背景Activation Mapの最適化, *第23回情報科学技術フォーラム講演論文集(FIT2024),* 2024年9月.
2066. **根來 勇太, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** LLMを用いた画像に対する面白キャプション生成, *FIT2024(第23回情報科学技術フォーラム),* 2024年9月.
2067. **吉永 一貴, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** 学習進行度の識別のための骨格情報解析, *2024年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* OS4-2-5, 2024年9月.
2068. **髙田 翔平, 伊藤 桃代, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** 骨格情報を用いた運転時の疲労に伴う副次動作の検出, *2024年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* OS4-2-4, 2024年9月.
2069. **福本 悠人, 福見 稔, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代 :** Image Inpaintingを用いた商品包装における不良品検出のための前処理手法, *2024年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集,* OS4-2-6, 2024年9月.
2070. **藤本 直希, 大野 将樹, 獅々堀 正幹, 岡久 稔也 :** One-class ニューラルネットワークを用いた腸蠕動音検出, *第23回情報科学技術フォーラム講演論文集(FIT2024),* 2024年9月.
2071. **藤川 二千翔, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** 深層学習を用いた画像補完技術の改良, *第23回情報科学技術フォーラム講演論文集(FIT2024),* 2024年9月.
2072. **板東 千華, 中井 悠斗, 大津 朋也, 山口 堅三, 大野 将樹, 獅々堀 正幹, 笹原 由雅, 石嵜 雄一, 青木 仁史 :** 深層学習を用いた枝豆内の異物検知, *第23回情報科学技術フォーラム講演論文集(FIT2024),* 2024年9月.
2073. **林 正隆, 大野 将樹, 獅々堀 正幹 :** IB Focal損失に基づく教師なし領域分割手法PiCIEの精度向上, *第23回情報科学技術フォーラム講演論文集(FIT2024),* 2024年9月.
2074. **吉田 光佑, 巨島 弘基, 大野 将樹, 尾矢 剛志, 常山 幸一, 獅々堀 正幹 :** 尿細胞診報告様式に基づいた細胞診断システム, *第23回情報科学技術フォーラム講演論文集(FIT2024),* 2024年9月.
2075. **横見 大輝, 浮田 浩行, 富永 正英, 笹尾 知世, 寺田 賢治 :** 複数のモーションキャプチャ装置を用いた人形浄瑠璃の動作計測手法の検討, *電気学会研究会資料(知覚情報/次世代産業システム 合同研究会),* 5-10, 2024年9月.
2076. **斎藤 健伸, 寺田 賢治, 小原 慎太郎, 中野 昭雄 :** 画像処理によるハスモンヨトウ防除システムの構築, *第29回知能メカトロニクスワークショップ(iMec2024), IIM3-9,* 97-104, 2024年9月.
2077. **川村 昂輝, 寺田 賢治 :** 画像処理を用いたフットサルの戦術解析, *2024電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-1,* 2024年9月.
2078. **王 博源, 寺田 賢治 :** ビジョンベースによるゲームコントロール, *2024電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-2,* 2024年9月.
2079. **小林 和矢, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** ハンドピックのためのコーヒー豆の良否判定, *2024電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-3,* 2024年9月.
2080. **松山 蒼, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 監視カメラによる出入口の不審者検知, *2024電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-4,* 2024年9月.
2081. **坂東 良斗, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** トレーディングカードの自動品質判定, *2024電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-5,* 2024年9月.
2082. **呂 俊岑, 寺田 賢治 :** 半教師あり学習に基づくポーズ認識アルゴリズム, *2024電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-6,* 2024年9月.
2083. **𠮷村 侑磨, 寺田 賢治, 重本 一輝 :** 画像処理によるリアル麻雀の初心者支援, *2024電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会, 13-7,* 2024年9月.
2084. **曽川 将吾, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** SNS における誹謗中傷文の自動検出, *令和6年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2024年9月.
2085. **山川 暖生, 泓田 正雄, 森田 和宏 :** BERT を用いた文書分類における分類ミスの検出と訂正, *令和6年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2024年9月.
2086. **栗栖 想, 森田 和宏, 泓田 正雄 :** 拡散過程を用いた衣服画像説明文生成, *令和6年度電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2024年9月.
2087. **浮田 浩行, 塚田 敏彦, 青木 公也, 寺田 賢治, 野口 稔, 輿水 大和 :** 非破壊検査・外観検査のための画像データセットサイトの構築とその特徴, *2024年度 秋季講演大会 講演概要集,* 131-132, 2024年11月.
2088. **松永 貴裕, 香川 美和子, 曽我部 正弘, 大野 将樹, 獅々堀 正幹, 泓田 正雄, 寺田 賢治, 岡久 玲子, 樫原 孝典, 岡久 稔也 :** <萌芽研究ポスターセッション>個人の特性を活かした行動変容促進システムの開発., *第62回日本人工臓器学会大会,* 2024年11月.
2089. **中嶋 健悟, 阿部 愛美, 末内 辰尚, 香川 美和子, 曽我部 正弘, 中川 忠彦, 大野 将樹, 獅々堀 正幹, 樫原 孝典, 岡久 稔也 :** <萌芽研究ポスターセッション>睡眠中腸音解析システムを用いた過敏性腸症候群患者の病態評価., *第62回日本人工臓器学会大会,* 2024年11月.
2090. **米山 世那, 鈴木 想生, 末内 辰尚, 香川 美和子, 曽我部 正弘, 中川 忠彦, 大野 将樹, 獅々堀 正幹, 樫原 孝典, 岡久 稔也 :** <萌芽研究ポスターセッション>腸音解析による過敏性腸症候群診断のための音楽ストレス負荷試験の最適化., *第62回日本人工臓器学会大会,* 2024年11月.
2091. **田中 秀幸, 池田 建司 :** カーネル法の特徴部分空間に基づくLPVシステムの閉ループ同定, *第67回自動制御連合講演会,* 1716-1723, 2024年11月.
2092. **池田 建司, 田中 秀幸 :** ある部分空間同定法における推定誤差共分散行列の推定, --- 閉ループ環境への拡張 ---, *第67回自動制御連合講演会,* 1724-1731, 2024年11月.
2093. **赤田 和也, 寺田 賢治, 綱島 宣浩 :** 2段階検出を用いた物体検出の精度向上, *令和6年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, FS1-13,* 42-44, 2024年11月.
2094. **松山 蒼, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理による出入口の不審者検知, *令和6年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, FS1-14,* 45-49, 2024年11月.
2095. **斎藤 健伸, 寺田 賢治, 小原 慎太郎, 中野 昭雄 :** レンコン田の上空画像を用いた害虫食害痕の検出, *令和6年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, FS1-15,* 50-55, 2024年11月.
2096. **髙橋 孝輔, 寺田 賢治, 岩藤 那留, 佐々⽊ 友哉, 辻本 圭亮 :** 畳み込みRNNを基盤とする煙検知システム, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2024 (ViEW2024), OS3-H3(IS3-3),* 2024年12月.
2097. **横見 大輝, 浮田 浩行, 富永 正英, 笹尾 知世, 寺田 賢治 :** 2種類のモーションキャプチャ装置を用いた人形遣いの動作計測, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2024(ViEW2024)講演論文集,* 589-596, 2024年12月.
2098. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2024, *画像応用技術専門委員会2024年度第5回研究会,* **39,** *5,* 25-28, 2025年1月.
2099. **木下 和彦 :** 英文論文の書き方のポイント, *電子情報通信学会総合大会,* **BK-1-02,** 2025年3月.
2100. **田中 秀幸, 池田 建司 :** カーネル法による閉ループLPV同定における過去と未来の写像を用いた状態項の推定, *第12回計測自動制御学会制御部門マルチシンポジウム,* 716-721, 2025年3月.
2101. **外村 知也, 奥 宏史, 池田 建司 :** CL-MOESP法におけるシステム行列の共分散解析, *第12回計測自動制御学会制御部門マルチシンポジウム,* 722-727, 2025年3月.
2102. **池田 建司, 田中 秀幸 :** ある閉ループ部分空間同定法における推定されたシステム行列の共分散解析, --- (B,D)行列の共分散の推定 ---, *第12回計測自動制御学会制御部門マルチシンポジウム,* 728-735, 2025年3月.
2103. **浮田 浩行, 横見 大輝, 富永 正英, 笹尾 知世, 寺田 賢治 :** モーションキャプチャ装置を用いた人形浄瑠璃の動作計測と解析手法の検討, *電気学会研究会資料(知覚情報/次世代産業システム 合同研究会),* 13-18, 2025年3月.
2104. **Dorj Erdenetuya, Kazuhiko Kinoshita *and* Ayush Altangerel :** Efficient Training Data Gathering with Wireless Multi-hop Network for Federated Learning, *IEICE Technical Report,* **CQ2024,** *29,* Jun. 2024.
2105. **山本 賢典, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** HMDを用いた拡張現実による画力向上のための練習システム, *電気学会研究会資料, PI-24-028,* 11-15, 2024年9月.
2106. **草津 大幹, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理によるバスケットボールの映像解析, *電気学会研究会資料, PI-24-032,* 33-38, 2024年9月.
2107. **吉原 航輝, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔 :** データ拡張と機械学習を組み合わせた 空中で入力されたひらがなの認識, *電気学会・産業計測制御研究会,* 2024年10月.
2108. **松山 蒼, 寺田 賢治, カルンガル ギディンシ スティフィン :** 画像処理を用いた出入口の不審者検知, *電気学会知覚情報研究会, PI-24-034,* 2024年10月.
2109. **山本 郷平, ガジェゴス ラモネト アルベルト, 辻 明典, 木下 和彦 :** 牡蠣養殖における育苗を支援する無線マルチホップネットワーク, *電子情報通信学会技術研究報告,* **NS2024-164,** 2024年12月.
2110. **山本 郷平, ガジェゴス ラモネト アルベルト, 辻 明典, 木下 和彦 :** 水中における通信品質評価に基づく牡蠣養殖を支援する無線マルチホップネットワークの提案, *電子情報通信学会技術研究報告,* **CQ2024-113,** 2025年3月.
2111. **小林 航大, ガジェゴス ラモネト アルベルト, 木下 和彦 :** VRを用いた複数ネットワークの電波強度可視化, *電子情報通信学会技術研究報告,* **NS2024-252,** 2025年3月.
2112. **奥田 亮, ガジェゴス ラモネト アルベルト, 木下 和彦 :** ns-3におけるZigBeeルーチングプロトコルの実装と比較検証, *電子情報通信学会技術研究報告,* **NS2024-247,** 2025年3月.
2113. **有賀 大貴, 木下 和彦, ガジェゴス ラモネト アルベルト :** MEC環境におけるタスク分割を考慮した分散ディスパッチングとスケジューリング, *電子情報通信学会技術研究報告,* **NS2024-262,** 2025年3月.
2114. **山本 裕哉, 木下 和彦 :** 連合学習における相関があるデータの収集手法, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **BPO-1-03,** 2025年3月.