1. **Kenji Kita, Yasuhiko Kato, Takashi Omoto *and* Yoneo Yano :** Corpus Linguistics: Readings in a Widening Discipline, --- Automatically Extracting Collocations from Corpora for Language Learning ---, Continuum International Publishing, London, Aug. 2004.
2. **Yoko Uwate, Yoshifumi Nishio, Tetsushi Ueta, Tohru Kawabe *and* Tohru Ikeguchi :** Performance of Chaos and Burst Noises Injected to the Hopfield NN for Quadratic Assignment Problems, *IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences,* **Vol.E87-A,** *No.4,* 937-943, 2004.
3. **寺田 賢治, 宮原 宏幸, 新居 康俊 :** オプティカルフローを用いた火災煙の検出, *電気学会論文誌D (産業応用部門誌),* **Vol.124,** *No.4,* 238-246, 2004年.
4. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 適応観測器を用いた連続時間モデル同定, *計測自動制御学会論文集,* **Vol.40,** *No.4,* 415-423, 2004年.
5. **Takao Shimomura, Takahashi Muneo, Kenji Ikeda *and* Yoshio Mogami :** Visual Design for Server-Side Programs and Program Generation, *Transactions of Information Processing Society of Japan,* **Vol.45,** *No.7,* 1737-1744, 2004.
6. **Raul Morales Salcedo, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Diversifying Resources in Learning Spaces Via Personalized Interfaces, *Journal of Advanced Technology for Learning,* **Vol.1,** *No.2,* 107-114, 2004.
7. **Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** A design method of bursting using 2-parameter bifurcation diagrams in FitzHugh-Nagumo model, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.14,** *No.7,* 2241-2252, 2004.
8. **Masao Fuketa, Kazuhiro Morita, Toru Sumitomo, Shinkaku Kashiji, Atlam EL-Sayed *and* Jun-ichi Aoe :** A New Compression Method of Double Array for Compact Dictionaries, *International Journal of Computer Mathematics,* **Vol.81,** *No.8,* 943-953, 2004.
9. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** JAPELAS: Supporting Japanese Polite Expressions Learning Using PDA(s) Towards Ubiquitous Learning, *The Journal of Information and Systems in Education,* **Vol.3,** *No.1,* 33-39, 2004.
10. **Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** A Framework of Context-awareness Support for Collaboration Recommendation in e-Learning Environments, *The Journal of Information and Systems in Education,* **Vol.3,** *No.1,* 40-48, 2004.
11. **Hiroyuki Mitsuhara, Youji Ochi *and* Yoneo Yano :** A Web-Based Learning System with the Framework of Linking Explanations of Related Knowledge to Web Pages, *Systems and Computers in Japan,* **Vol.35,** *No.10,* 102-113, 2004.
12. **田上 隆徳, 池田 建司, 河辺 徹 :** パレート最適性を考慮したロバストI-PD制御系設計法, *システム制御情報学会論文誌,* **Vol.17,** *No.9,* 363-370, 2004年.
13. **佐野 雅彦, 松浦 健二, 上田 哲史, 大恵 俊一郎 :** セキュリティポリシ構築におけるデータベース支援に関する考察, *学術情報処理研究,* **Vol.8,** *No.8,* 25-32, 2004年.
14. **緒方 広明, 矢野 米雄 :** CLUE:語学学習を対象としたユビキタスラーニング環境の試作と実験, *情報処理学会論文誌,* **Vol.45,** *No.10,* 2354-2363, 2004年.
15. **Yuki Kadoya, Masao Fuketa, EL-Sayed Atlam, Kazuhiro Morita, Toru Sumitomo *and* Jun-ichi Aoe :** A compression algorithm using integrated record information for translation dictionaries, *Information Sciences,* **Vol.165,** *No.3-4,* 171-186, 2004.
16. **Yuki Kadoya, Masao Fuketa, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Shinkaku Kashiji *and* Jun-ichi Aoe :** An efficient e-mail filtering using time priority measurement, *Information Sciences,* **Vol.166,** *No.1-4,* 213-229, 2004.
17. **Kazuhiro Morita, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiko Tsuda, Masaki Oono *and* Jun-ichi Aoe :** Word classification and hierarchy using co-occurrence word information, *Information Processing & Management,* **Vol.40,** *No.6,* 957-972, 2004.
18. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Morphing Human Faces: Automatic Control Points selection and Color Transition, *Trans. on Engineering Computing and Technolog,* **Vol.1,** *No.1,* 224-227, 2004.
19. **Shinkaku Kashiji, El-Sayed Atlam, Masao Fuketa, Masaki Oono, Kazuhiro Morita, Kazuhiko Tsuda *and* Jun-ichi Aoe :** A High-speed Dynamic Full-Text Search Method by Using Memory Management, *International Journal of Computer Mathematics,* **Vol.81,** *No.12,* 1477-1492, 2004.
20. **Hidekazu Tokunaga, EL-Sayed Atlam, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita, Kazuhiko Tsuda *and* Jun-ichi Aoe :** Estimating Sentence Types in Computer Related New Product Bulletins Using a Decision Tree, *Information Sciences,* **Vol.168,** *No.1-4,* 185-200, 2004.
21. **R. Morales-Salcedo, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Providing Interoperability Services in the Ubiquitous Digital Library Project, *Advanced Technology for Learning,* **Vol.2,** *No.3,* 156-166, 2005.
22. **Fei Yuan, Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** A Web-based Collaborative Authoring System for Web Educational Material based on Evolutionary Information Sharing Approach, *Japanese Society for Information and Systems in Education Magazine,* **Vol.4,** *No.1,* 24-36, 2005.
23. **Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Knowledge awareness for a computer-assisted language learning using handhelds, *International Journal of Continuing Engineering Education and Life-Long Learning,* **Vol.14,** *No.4/5,* 435-449, 2005.
24. **緒方 広明, 赤松 亮, 矢野 米雄 :** TANGO: RFIDタグを用いた単語学習環境, *教育システム情報学会誌,* **Vol.22,** *No.1,* 30-35, 2005年.
25. **森川 富昭, 松浦 健二, 金西 計英, 森口 博基, 西野 瑞穗, 有田 憲司, 矢野 米雄 :** シラバスに基づくe-Learningシステムを用いた医学·歯学系教育におけるFTF·CMCハイブリッド型授業実践, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.28,** *No.3,* 263-274, 2005年.
26. **岡村 修司, 松島 勇雄, 矢野 米雄 :** 逆ポーランド記法を対象とした問題解決型学習支援システム, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.28,** *No.3,* 183-192, 2005年.
27. **Luyi Li, Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** A Conceptual Framework of Computer-Supported Ubiquitous Learning Environment, *Advanced Technology for Learning,* **Vol.2,** *No.4,* 187-197, 2005.
28. **越智 洋司, 脇田 里子, 矢野 米雄 :** 教材リソースの再利用におけるコンテンツ承認機構の提案, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.28,** *No.Suppl,* 145-148, 2005年.
29. **Takuji Kousaka, Yoshihito Yasuhara, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Experimental Realization of Controlling Chaos in the Periodically Switched Nonlinear Circuit, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.14,** *No.10,* 3655-3660, 2004.
30. **寺田 賢治, 新居 康俊, 大橋 剛介 :** ローカルバイナリパターンを用いたカメラ画像からの人の検出, *電気学会論文誌D (産業応用部門誌),* **Vol.124-D,** *No.11,* 1166-1167, 2004年.
31. **寺田 賢治 :** 横断歩道のセキュリティー, *O plus E,* **Vol.26,** *No.6,* 668-671, 2004年6月.
32. **寺田 賢治 :** 車と人の監視, *日本ロボット学会誌,* **Vol.22,** *No.7,* 50-53, 2004年10月.
33. **寺田 賢治 :** 画像処理による阿波踊りの動作解析, --- カラーモーションキャプチャによる人の動作特徴の定量化 ---, *画像ラボ,* **Vol.15,** *No.12,* 3-8, 2004年12月.
34. **下村 隆夫, 高橋 宗雄, 池田 建司, 最上 義夫 :** Webプログラミングフレームワーク, *情報処理,* **Vol.45,** *No.12,* 1266-1271, 2004年12月.
35. **寺田 賢治 :** 研究室紹介 徳島大学工学部知能情報工学科B1講座寺田グループ =人に優しい画像処理工学=, *光アライアンス,* **Vol.16,** *No.3,* 61-62, 2005年3月.
36. **Lu Xin, Liu Qiong *and* Shunichiro Oe :** Recognizing Non-rigid Human Actions Using Joints Tracking in Space-time, *Proceedings of International Conference on Information Technology,* 620-625, Las Vegas, Apr. 2004.
37. **Raul Morales Salcedo, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** SUPPORTING COURSE SEQUENCING IN A DIGITAL LIBRARY, --- Usage of Dinamic Metadata for Learning Objects ---, *Proceedings of the ICEIS2004,* 319-323, Porto Portugal, Apr. 2004.
38. **Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** An aspect of oscillatory conditions in linear systems and Hopf bifurcations in nonlinear systems, *Proc. NDES2004,* 352-355, Evora, Portugal, May 2004.
39. **Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcations in current coupled BVP oscillators, *Proc. NDES2004,* 348-351, Evora, Portugal, May 2004.
40. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Tomiaki Morikawa *and* Yoneo Yano :** Flexible participation for collaborative learning in an asynchronous and semi-synchronous context, *Proceedings of ED-MEDIA2004,* 1518-1523, Lugano, Jun. 2004.
41. **Raymond David, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura *and* Yoneo Yano :** IP Videoconferencing in Distance Education: Ideas for a Successful Integration, *Proceedings of ED-MEDIA2004,* 4179-4185, Lugano, Jun. 2004.
42. **Raul Morales Salcedo, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Supporting Cooperative Leaning, --- The design of learning infrastructures in a Digital Library Environment ---, *Proceedings of ED-MEDIA 2004,* 598-602, Lugano, Jun. 2004.
43. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Learning Process Sharing for Educational Modification of the Web, *Proceedings of ED-MEDIA2004,* 1187-1192, Lugano, Jun. 2004.
44. **Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Ubiquitous Learning, --- Language Learning Meets Ubiquitous Computing ---, *Proceedings of ED-MEDIA 2004,* 2069-2076, Lugano, Jun. 2004.
45. **Yasuo Miyoshi, Youji Ochi, Kazuhide Kanenishi, Ryo Okamoto *and* Yoneo Yano :** An Illustrative-Sentences Search Tool Using Phrase Structure ``SOUP'', *Proceedings of ED-MEDIA2004,* 1193-1199, Lugano, Jun. 2004.
46. **Kazuhiro Morita, El-Sayed Atlam, Masao Fuketa, Yuki Kadoya, Toru Sumitomo *and* Jun-ichi Aoe :** A new Classification Sentence Technique Using Intension Expressions, *Proceedings of the Ninth IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC'04),* 98-103, Alexandria, EGYPT, Jun. 2004.
47. **Toru Sumitomo, Yuki Kadoya, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita, Shinkaku Kashiji *and* Jun-ichi Aoe :** An New E-mail Filtering Technique Using Time Priority Measurement, *Proceedings of the Ninth IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC'04),* 122-127, Alexandria, EGYPT, Jun. 2004.
48. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Continuous-Time Model Identification by using Fast Adaptive Observer, *Proceedings Sixteenth International Symposium on Mathematical Theory of Networks and Systems,* Leuven, Jul. 2004.
49. **Yuki Kadoya, Atlam EL-Sayed, Shinkaku Kashiji *and* Jun-ichi Aoe :** A Sentence Classification Method by Using Intention Association Expressions, *Proceedings of Tenth International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU2004),* 5-6, Perugia, Italy, Jul. 2004.
50. **Kazuhiro Morita, Atlam EL-Sayed, Yuki Kadoya, Toru Sumitomo, Shinkaku Kashiji *and* Jun-ichi Aoe :** A Time Priority Information for Determining Important E-mail Messages, *Proceedings of Tenth International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU2004),* 7-8, Perugia, Italy, Jul. 2004.
51. **Tetsushi Ueta, Yu Toyosaki, Shigeki Tsuji *and* Takuji Kousaka :** Partial delayed feedback control and its DSP implementation, *Prod. MWSCAS'04,* 629-632, Hiroshima, Jul. 2004.
52. **Muneo Takahashi, Inada Eisuke *and* Takao Shimomura :** An Analysis of Errors in Client Server Systems, *10th ISSAT International Conference Reliability and Quality in Design,* 341-345, Las Vegas, Aug. 2004.
53. **Hiroaki Ogata, Ryo Akamatsu *and* Yoneo Yano :** Computer Supported Ubiquitous Learning Environment for Vocabulary Learning Using RFID Tags, *Pro.of Technology Enhanced Learning,* 121-130, Toulouse, Aug. 2004.
54. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** A sufficient condition for the convergence of adaptive observer in continuous-time model identification, *Proceedings of IFAC Workshop on Adaptive and Learning in Control and Signal Processing,* 699-704, Yokohama, Aug. 2004.
55. **Sang-Ho Hyon, X Jiang, Takashi Emura *and* Tetsushi Ueta :** Passive running of planar 1/2/4-legged robots, *Proc. IEEE/RS IROS,* 3532-3539, Sendai, Sep. 2004.
56. **Sang-Ho Hyon, Takashi Emura *and* Tetsushi Ueta :** Detection and stabilization of hybrid periodic orbits of passive running robots, *Proc. Mechatronics and Robotics,* 1309-1314, Archen, Germany, Sep. 2004.
57. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Recognizing Frontal Faces using Neural Networks., *Proc. of 8th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems'2004,* 1045-1050, Wellington, Sep. 2004.
58. **Kenji Terada *and* Takushi Umemoto :** Observing Passing People by Using Fiber Grating Vision Sensor, *Proceedings of the 2004 IEEE Conference on Control Applications/International Symposium on Intelligent Control/International Symposium on Computer Aided Control Systems Design, No.FrP04.1,* 1112-1117, Taipei, Sep. 2004.
59. **Luyi Li, Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** A Framework of Ubiquitous Learning Environment, *Proceedings of CIT2004,* 345-350, Wuhan, Sep. 2004.
60. **Raul Morales Salcedo, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Enhancing Interoperability services in the U-campus Digital Library Project, *Proceedings of The 2nd Workshop on Web-based Support Systems 2004,* 119-126, Beijing, Sep. 2004.
61. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Feature Extraction for Face Detection and Recognition., *Proc. of 13th IEEE International Workshop on Robot and Human Interactive Communication'2004, No.pp. 235-239,* Kurashiki, Japan, Sep. 2004.
62. **Yanlin Zheng, Luyi Li, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Using Knowledge Awareness Support Learning Services Providing in e-Learning Environments, *Proceedings of The 2nd Workshop on Web-based Support Systems 2004,* 694-697, Beijing, Sep. 2004.
63. **Toru Sumitomo, Yuki Kadoya, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Shinkaku Kashiji *and* Jun-ichi Aoe :** A New Method of Detecting Time Expressions for E-mail Messages -Algorithm Version-, *Proceedings of 8th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2004),* 541-548, Wellington, New Zealand, Sep. 2004.
64. **Yuki Kadoya, El-Sayed Atlam, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa, Toru Sumitomo *and* Jun-ichi Aoe :** A New Classification Method of Determining the Speaker's Intention for Sentences in Conversation, *Proceedings of 8th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2004),* 549-557, Wellington, New Zealand, Sep. 2004.
65. **Shinkaku Kashiji, Toru Sumitomo, Kazuhiro Morita, Masaki Oono, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A Fast Dynamic Method Using Memory Management, *Proceedings of 8th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2004),* 558-566, Wellington, New Zealand, Sep. 2004.
66. **Kazuhiro Morita, Yuki Kadoya, El-Sayed Atlam, Masao Fuketa, Shinkaku Kashiji *and* Jun-ichi Aoe :** A Method of Extracting and Evaluating Popularity and Unpopularity for Natural Language Expressions, *Proceedings of 8th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2004),* 567-574, Wellington, New Zealand, Sep. 2004.
67. **Nobuyuki Fujiwara *and* Kenji Terada :** Extraction of a Smoke Region Using Fractal Cording, *Proceedings of International Symposium on Communications and Information Technologies 2004(ISCIT2004), No.28PM1F-01,* Sapporo, Sep. 2004.
68. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Face Recognition using Genetic Algorithm based Template Matching, *Proc. of IEEE International Symposium on Communications and Information Technologies'2004,* 1252-1257, Sapporo, Oct. 2004.
69. **Lu Xin *and* Shunichiro Oe :** Dynamic Scenes Synthesis using Integration of Robust Tracking and View Morphing, *Proceedings of 10th International Conference on Virtual Systems and Multimedia,* 738-745, Oogaki Japan, Nov. 2004.
70. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Tomiaki Morikawa, Masahiko Katayama, Yasuo Miyoshi *and* Yoneo Yano :** Adaptive Synchronization of Learning Media among Semi-synchronous Learners, *Proceedings of E-Learn2004,* **Vol.1,** 2829-2834, Washington, D.C., Nov. 2004.
71. **Yanlin Zheng, Luyi Li, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Using Knowledge Awareness(KA) Support Knowledge Building in Virtual Learning Community, *Proceedings of E-Learn2004,* **Vol.1,** 2258-2265, Washington, D.C., Nov. 2004.
72. **Yanlin Zheng, Luyi Li, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Using Ontologies to Support Personalized e-Learning, *Proceedings of E-Learn2004,* **Vol.1,** 2266-2272, Washington, D.C., Nov. 2004.
73. **Hiroaki Ogata, Ryo Akamatsu, Hiroyuki Mitsuhara, Yoneo Yano, Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Yasuo Miyoshi *and* Tomiaki Morikawa :** TANGO: Supporting Vocabulary Learning with RFID tags, *Electronic proceedings of International Workshop Series on RFID,* Tokyo, Nov. 2004.
74. **Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka, Tohru Kawabe *and* Sang-Ho Hyon :** Partial External Force Control for Piecewise Smooth Dynamical Systems, *Proc. of 2004 IASTED CSS,* Clearwater, Florida, Nov. 2004.
75. **Hiroaki Ogata, Chengiu Yin *and* Yoneo Yano :** JAPELAS: Supporting the Learning of Japanese Polite Expressions with PDA, *Proceedings of International Conference on Computers in Education 2004(ICCE2004),* 411-419, Melbourne, Nov. 2004.
76. **Yanlin Zheng, Luyi Li, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Toward Awareness Services in CSCL: Classifications and Contextual Providing Mechanism, *Proceedings of International Conference on Computers in Education 2004(ICCE2004),* 803-810, Melbourne, Nov. 2004.
77. **Luyi Li, Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Toward Ubiquitous Learning Space, *Proceedings of International Conference on Computers in Education 2004(ICCE2004),* 1315-1325, Melbourne, Nov. 2004.
78. **Lu Xin *and* Shunichiro Oe :** Recognizing and Modeling Non-rigid Human Body Actions in Space-time, *Proceedings of Third International Conference on Image and Graphics,* 501-506, Hong Kong, Dec. 2004.
79. **David Colin Raymond, Veronique Baudin, Kazuhide Kanenishi, Thierry Gayraud, Kenji Matsuura, Michel Diaz *and* Yoneo Yano :** Distant e-Learning Using Synchronous Collaborative Environment "Platine", *Proceedings of IEEE MSE,* 88-95, USA, Dec. 2004.
80. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** ADAPTIVE LINK GENERATION FOR MULTIPERSPECTIVE THINKING IN WEB-BASED EXPLORATORY LEARNING, *Proceedings of the IADIS International Conference on Cognition and Exploratory Learning in Digital Age (CELDA 2004),* 216-223, Lisbon, Portugal, Dec. 2004.
81. **Lu Xin *and* Shunichiro Oe :** View interpolation and synthesis by KLT feature tracker, *Proceedings of 17th Annual Symposium Electronic Imaging Science and Technology,* 182-190, San Jose, USA, Jan. 2005.
82. **Lu Xin, Shunichiro Oe *and* Liu Qiong :** Multiple Data Associations in Robust Visual Tracking, *Proceedings of 11th Japan-Korea Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 109-114, Gwangju, Korea, Jan. 2005.
83. **Atsushi Tanaka, Lu Xin *and* Shunichiro Oe :** Teacher Tracking System for Digital Contents using PZT Camera, *Proceedings of 11th Japan-Korea Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 290-295, Gwangju, Korea, Jan. 2005.
84. **Nobuyuki Fujiwara *and* Kenji Terada :** Recognition of a Smoke Region Using Fractal Cording, *Proceedings of The 10th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2004), No.S-24,* Gwangju, Korea, Jan. 2005.
85. **Syuzi Okamura, Isao Matsushima *and* Yoneo Yano :** The Effective Learning Support Strategy for Self Learning with Problem-Based Learning, *Proc. of Third International Conference on Creating, Connecting and Collaborating through Computing(C5 2005),* 153-158, Kyoto, Jan. 2005.
86. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Continuous-Time Model Identification using Adaptive Observers, --- On the Selection of State Variable Filters ---, *Proceedings of the 24th IASTED International Conference Modelling, Identification, and Control,* 160-165, Innsbruck, Feb. 2005.
87. **Luyi Li, Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** A CONCEPTUAL FRAMEWORK OF COMPUTER-SUPPORTED UBIQUITOUS LEARNING ENVIRONMENT, *Proc. of the IASTED International Conference WEB-BASED EDUCATION,* 243-248, Grindelwald, Switzerland, Feb. 2005.
88. **Raul Salcedo Morales, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** PROVIDING INTEROPERABILITY SERVICES IN THE UBIQUITOUS DIGITAL LIBRARY PROJECT, *Pro. of the IASTED International Conference on WBE-BASED EDUCATION,* 573-578, Grindelwald, Switzerland, Feb. 2005.
89. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Automatic Face Metamorphosis in Color Images, *Proc. of 2005 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 131-134, Honolulu, Mar. 2005.
90. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Face Detection: Size and Rotation Invariance using Genetic Algorithms, *Proc. of 2005 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 211-214, Honolulu, Mar. 2005.
91. **Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Spatio-Temporal Complex Behavior in Inhibitory Modified BVP Neurons Connected by Gap-Junction, *Proc. NCSP2005,* 29-32, Honolulu, Mar. 2005.
92. **Hiroki Yoshii, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** A New Scheme for Construction of 3D Bifurcation Diagrams, *Proc. of NCSP2005,* 65-68, Honolulu, Mar. 2005.
93. **Yusuke Nishiuchi, Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** On Synchronization in Cross Coupled BVP Oscillators, *Proc. NCSP2005,* 109-112, Honolulu, Mar. 2005.
94. **Yu Toyosaki, Takuji Kousaka, Tetsushi Ueta *and* Sang-Ho Hyon :** Partial Delayed Feedback Control for Autonomous System, *Proc. of NCSP2005,* 483-486, Honolulu, Mar. 2005.
95. **矢野 米雄, 松浦 健二, 柳田 益造 :** 感性共有による音楽学習を対象とした協調的学習環境の設計, *AFIIS Symposium 2003 論文集,* 116-120, 2004年4月.
96. **宮浦 祐樹, 最上 義夫, 池田 建司, 下村 隆夫 :** 強化学習ユニットによる地域気象予測システムの構築, *第48回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 461-462, 2004年5月.
97. **松本 光博, 最上 義夫, 馬場 則夫, 下村 隆夫, 池田 建司 :** 可変階層構造学習オートマトンによる未知関数の大域的最適解探索, *第48回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 35-36, 2004年5月.
98. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 適応観測器を用いた連続時間モデル同定, --- 収束性の改善 ---, *第4回制御部門大会資料,* 231-236, 2004年5月.
99. **藤原 伸幸, 寺田 賢治 :** フラクタル符号化を用いた煙領域の検出, *第10回画像センシングシンポジウム, No.B-25,* 151-156, 2004年6月.
100. **ポンスー プラシット, 寺田 賢治, 大恵 俊一郎, 柏木 利幸 :** カラーヒストグラムを用いたステレオ画像の対応点探索法, *第10回画像センシングシンポジウム, No.F-1,* 285-290, 2004年6月.
101. **久保 靖, 宮原 宏幸, 寺田 賢治 :** カラーモーションキャプチャによる人の動作特徴の定量化, *第10回画像センシングシンポジウム, No.F-30,* 433-438, 2004年6月.
102. **片山 雅彦, 松浦 健二, 金西 計英, 仁木 啓司, 矢野 米雄 :** 非同期仮想教室内の半同期学習者個々の学習文脈に基づく同期化支援, *教育システム情報学会第29回全国大会,* 299-300, 2004年8月.
103. **松岡 秀朗, 金西 計英, 光原 弘幸, 松浦 健二, 緒方 広明, 矢野 米雄 :** 演習問題自動生成システムのための領域知識の構成について, *教育システム情報学会第29回全国大会,* 479-480, 2004年8月.
104. **山根 直之, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 緒方 広明, 矢野 米雄 :** スケジュール管理を中心にした学会·イベント等の支援について, *教育システム情報学会第29回全国大会,* 481-482, 2004年8月.
105. **Sanghoo Hyon, Suguru Emura *and* Tetsushi Ueta :** elayed feedback control of one-legged passive running robot, *Proc. of SICE Annual Conference,* 949-954, Aug. 2004.
106. **中村 嘉宏, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** Web上での学習活動を再現·共有するWBLシステム, *教育システム情報学会第29回全国大会講演論文集,* 477-478, 2004年8月.
107. **袁 飛, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** 競合的情報共有環境を応用したWeb教材オーサリングシステムの試作, *教育システム情報学会第29回全国大会講演論文集,* 475-476, 2004年8月.
108. **熊田 充, 中村 嘉宏, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** Webの教材化を指向したWBLシステムにおけるリフレクション支援, *教育システム情報学会第29回全国大会講演論文集,* 303-304, 2004年8月.
109. **三好 康夫, 金西 計英, 岡本 竜, 越智 洋司, 矢野 米雄 :** 語句用法の知識定着のための復習契機を気付かせるフレームワークの提案, *教育システム情報学会第29回全国大会講演論文集,* 347-348, 2004年8月.
110. **上田 哲史, 高坂 拓司, 河辺 徹, 玄 相昊 :** 部分的外力印加法によるカオス制御, *年度電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集,* **Vol.A,** *No.2-14,* 2004年9月.
111. **西内 悠祐, 上田 哲史, 川上 博 :** ネットワークルータの輻輳制御における非線形性の導入, *電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集,* **Vol.A,** 2004年9月.
112. **豊崎 優, 辻 繁樹, 上田 哲史, 高坂 拓司 :** 部分的遅延制御と部分的外力印加制御の組合せによるカオス制御, *電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集,* **Vol.A,** 2004年9月.
113. **國矢田 純, 寺田 賢治 :** 直線と円のHough変換を組み合わせた手書き文字による個人認証, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-1,* 191, 2004年9月.
114. **藤原 伸幸, 寺田 賢治 :** フラクタル符号化を用いた煙領域の抽出, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-2,* 192, 2004年9月.
115. **福田 幸啓, 寺田 賢治 :** 顔の表情変化を用いた男女識別, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-4,* 194, 2004年9月.
116. **久保 靖, 寺田 賢治, 宮原 宏幸 :** 顔の表情変化を用いた男女識別, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-5,* 195, 2004年9月.
117. **梅本 卓資, 寺田 賢治 :** Hough変換を用いた人の検出と追跡, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-6,* 196, 2004年9月.
118. **金西 計英, 松浦 健二, 緒方 広明, 光原 弘幸, 三好 康夫, 森川 富昭, 矢野 米雄 :** 徳島大学におけるe-Learningの運用管理について, *日本教育工学会第20回全国大会講演論文集,* 145-148, 2004年9月.
119. **小東 伸行, 松浦 健二, 三好 康夫, 矢野 米雄, 柳田 益造 :** 感性共有に基づく協調的音楽鑑賞支援に関する研究, *日本教育工学会第20回全国大会講演論文集,* 901-902, 2004年9月.
120. **三木 雅史, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 緒方 広明, 矢野 米雄 :** WeBookLink: リンク情報を有効活用した知識共有支援, *日本教育工学会第20回全国大会講演論文集,* 939-940, 2004年9月.
121. **坂尾 一将, 池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 部分空間法を用いた連続時間モデル同定の制度の改善に関する研究, *平成16年電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 80, 2004年9月.
122. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 多入出力系の繰り返し型連続時間モデル同定, *第33回制御理論シンポジウム資料,* 229-232, 2004年11月.
123. **能瀬 高明, 森川 富昭, 折田 憲始, 矢野 米雄, 森口 博基 :** 生徒評価のための学習管理を行うe-learningシステムの構築と評価, *医療情報学24回連合大会論文集,* 1024-1025, 2004年11月.
124. **森川 富昭, 森口 博基, 西野 瑞穗, 有田 憲司, 松浦 健二, 能瀬 高明, 矢野 米雄 :** Development of Medical e-Learning system based on syllabus, *医療情報学24回連合大会論文集,* 1068-1069, 2004年11月.
125. **折田 憲始, 森川 富昭, 能瀬 高明, 矢野 米雄, 森口 博基 :** 医療従事者に対する論文検索支援および共同研究支援, *医療情報学24回連合大会論文集,* 1026-1027, 2004年11月.
126. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 適応観測器を用いた連続時間モデル同定, --- 状態変数フィルタの一般化 ---, *第47回自動制御連合講演会,* 2004年11月.
127. **國矢田 純, 寺田 賢治 :** 直線と円のハフ変換による筆跡照合, *ビジョン技術の実利用ワークショップ, No.P6,* 115-120, 2004年12月.
128. **福田 幸啓, 寺田 賢治 :** 顔の表情変化を用いた性別認証, *ビジョン技術の実利用ワークショップ, No.P7,* 121-126, 2004年12月.
129. **寺田 賢治 :** セキュリティ画像監視の現状と今後-パネル討論会開催にあたり-, *動的画像処理実用化ワークショップ2005,* 170, 2005年3月.
130. **桑田 大輔, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 数量情報を用いた知的検索に関する研究, *言語処理学会第11回年次大会,* 265-268, 2005年3月.
131. **矢田 晋, 大野 将樹, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** ダブル配列構造による自然言語辞書の記憶量圧縮法, *言語処理学会第11回年次大会,* 309-312, 2005年3月.
132. **角谷 由貴, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 電子メールの重要文抽出と分類, *言語処理学会第11回年次大会,* 321-324, 2005年3月.
133. **古澤 秀介, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 人名の別表記の自動抽出手法, *言語処理学会第11回年次大会,* 695-698, 2005年3月.
134. **大野 将樹, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** ダブル配列による自然言語辞書の高速更新法, *言語処理学会第11回年次大会,* 745-748, 2005年3月.
135. **松浦 健二, 上田 哲史, 佐野 雅彦, 大恵 俊一郎 :** 大学におけるISMS準拠のセキュリティポシリ策定に関する一考察, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2004-DSM-33,** 59-64, 2004年5月.
136. **玄 相昊, 江村 超, 上田 哲史 :** 脚式走行ロボットにおける非線形振動, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2004,** *No.50,* 47-52, 2004年5月.
137. **豊崎 優, 上田 哲史, 辻 繁樹, 高坂 拓司 :** 部分的遅れ制御とそのDSP実装, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2004,** *No.14,* 23-28, 2004年6月.
138. **久保 靖, 寺田 賢治, 宮原 宏幸 :** カラーモーションキャプチャを用いた阿波踊りの動きの解析, *電気学会情報処理・産業システム情報化合同研究会, No.IIS-04-19,* 1-6, 2004年9月.
139. **福田 幸啓, 寺田 賢治 :** 顔の表情変化を用いた男女識別の試み, *電気学会情報処理・産業システム情報化合同研究会, No.IIS-04-30,* 67-72, 2004年9月.
140. **辻 繁樹, 上田 哲史, 川上 博, 合原 一幸 :** 電気シナプスと抑制性シナプスによって結合される 変形BVPニューロンモデルにみられる同期現象について, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2004,** *No.84,* 49-54, 2004年11月.
141. **好井 浩喜, 上田 哲史, 川上 博 :** ニュートンホモトピー法を応用した3次元分岐局面の構成法について, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2004,** *No.91,* 15-20, 2005年1月.
142. **袁 飛, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 競合的情報共有アプローチによるWeb教材オーサリングシステム, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.19,** *No.4,* 51-56, 2005年1月.
143. **西内 悠祐, 上田 哲史, 太田 能 :** 非線形曲線を導入したネットワークルータにおける輻輳制御, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2004,** *No.107,* 43-48, 2005年1月.
144. **矢野 米雄, 植野 真臣 :** 巻頭言·特集号 「ICTを用いた科学技術教育」刊行にあたって, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.28,** *No.3,* 149, 2005年1月.
145. **植野 真臣, 矢野 米雄 :** 展望·科学的実践と協働を実現するeラーニング, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.28,** *No.3,* 151-162, 2005年1月.
146. **藤原 伸幸, 寺田 賢治 :** 自己相似性に着目した火災煙の計測, *電気学会産業計測制御研究会, No.IIC-05-29,* 75-80, 2005年3月.
147. **國矢田 純, 福田 幸啓, 寺田 賢治 :** 顔の表情変化を用いた男女識別, *電気学会産業計測制御研究会, No.IIC-05-30,* 67-72, 2005年3月.
148. **Hiroaki Ogata, Kenji Matsuura *and* Yoneo Yano :** Computer Support for Synchronous Asynchronous and Blended Awareness in Collaborative Learning, Ohmsha/IOS Press, Tokyo, Jul. 2005.
149. **計測・センサ応用によるシステムの多機能化協同研究委員会 編, 寺田 賢治 :** 3．2章，あとがき, 電気学会, 東京, 2005年7月.
150. **Hiroaki Ogata :** Proceeding of the third IEEE Internatinal Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education, IEEE CS Press, Canada/Switzerland, Nov. 2005.
151. **緒方 広明 :** 人工知能ハンドブック, --- 第 18章 -ユビキタスラーニング ---, 共立出版株式会社, 東京, 2005年12月.
152. **矢野 米雄 :** 人工知能学事典, --- 第18章 -17 教育エージェント ---, 共立出版株式会社, 東京, 2005年12月.
153. **津田 和彦, 望月 久稔, 泓田 正雄 :** コンピュータアルゴリズム, 共立出版株式会社, 東京, 2006年3月.
154. **戸川 聡, 金西 計英, 矢野 米雄 :** WAVISABI:Web閲覧特性に基づく管理者支援のための利用動向可視化システム, *情報処理学会論文誌,* **Vol.46,** *No.4,* 985-994, 2005年.
155. **寺田 賢治, 宮原 宏幸, 久保 靖 :** 阿波踊りの動作の定量化の試み, *画像電子学会誌,* **Vol.34,** *No.3,* 220-227, 2005年.
156. **Takao Shimomura :** Visual Design and Programming for Web Applications, *Journal of Visual Languages and Computing,* **Vol.16,** *No.3,* 213-230, 2005.
157. **Masao Fuketa, Yuki Kadoya, Atlam EL-Sayed, Tsutomu Kunikata, Kazuhiro Morita, Shinkaku Kashiji *and* Jun-ichi Aoe :** A Method of Extracting and Evaluating Good and Bad Reputations for Natural Language Expressions, *International Journal of Information Technology & Decision Making,* **Vol.4,** *No.2,* 177-196, 2005.
158. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Face Recognition in Color Images Using Neural Networks and Genetic Algorithms, *International Journal of Computational Intelligence and Applications,* **Vol.5,** *No.1,* 55-67, 2005.
159. **Takuji Kousaka, Tetsushi Ueta, YUE MA *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation analysis of a piecewise smooth system with non-linear characteristics, *International Journal of Circuit Theory and Applications,* **Vol.33,** *No.4,* 263-279, 2005.
160. **Yuki Kadoya, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa, Masaki Oono, El-Sayed Atlam, Toru Sumitomo *and* Jun-ichi Aoe :** A Sentence Classification Technique Using Intention Association Expressions, *International Journal of Computer Mathematics,* **Vol.82,** *No.7,* 777-792, 2005.
161. **David Colin Raymond, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Veronique Baudin, Thierry Gayraud, Yoneo Yano *and* Michel Diaz :** A Model for Content and Communication Management in Synchronous Learning, *Journal of Educational Technology & Society,* **Vol.8,** *No.3,* 187-205, 2005.
162. **寺田 賢治, 藤原 伸幸 :** フラクタル符号化画像を用いた煙領域の抽出, *電気学会論文誌D (産業応用部門誌),* **Vol.125,** *No.8,* 808-814, 2005年.
163. **Luyi Li, Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Ubiquitous Computing in Learning : Toward a Conceptual Framework of Ubiquitous Learning Environment, *International Journal of Pervasive Computing and Communications,* **Vol.1,** *No.3,* 207-215, 2005.
164. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Genetic Algorithms Based On-line Size and Rotation Invariant Face Detection, *Journal of Signal Processing,* **Vol.9,** *No.6,* 497-503, 2005.
165. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Bookmark Sharing for Learning Path Navigation Provided as Web Search Support, *The Journal of Information and Systems in Education,* **Vol.5,** *No.1,* 55-65, 2006.
166. **David Colin Raymond, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura *and* Yoneo Yano :** Feasibility of videoconference-based lectures over the internet, *International Journal of Learning Technology,* **Vol.2,** *No.1,* 5-27, 2006.
167. **Takuji Kousaka, Tetsushi Ueta, YUE MA *and* Hiroshi Kawakami :** Control of chaos in a piecewise smooth nonlinear system, *Chaos, Solitons & Fractals,* **Vol.27,** *No.4,* 1019-1025, 2006.
168. **Yusuke Nishiuchi, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Stable torus and its bifurcation phenomena in a Three-Dimensional Autonomous Circuit, *Chaos, Solitons & Fractals,* **Vol.27,** *No.4,* 941-951, 2006.
169. **光原 弘幸, 能瀬 高明, 三好 康夫, 緒方 広明, 矢野 米雄, 松浦 健二, 金西 計英, 森川 富昭 :** 徳島大学におけるe-Learningのシステム開発・運用・実践, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.29,** *No.3,* 425-434, 2006年.
170. **松浦 健二, 金西 計英, 三好 康夫, 矢野 米雄 :** 授業アーカイブ型e-Learningシステムにおける簡易試験を用いた受講前・中・後の学習支援環境の試作, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.29,** *No.3,* 251-259, 2006年.
171. **Ghada El-Marhomy, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** An automatic filtering method for field association words by deleting unnecessary words, *International Journal of Computer Mathematics,* **Vol.83,** *No.3,* 247-261, 2006.
172. **三好 康夫, 大家 隆弘, 上田 哲史, 廣友 雅徳, 矢野 米雄, 川上 博 :** EDBを利用した学習経路探索を支援するeシラバスシステムの構築, *大学教育研究ジャーナル, No.3,* 1-9, 2006年.
173. **藤本 憲市, 吉永 哲哉, 大家 隆弘, 三好 康夫 :** EDB/CMSと汎用LMSを用いたe-ラーニングシステムの構築, *大学教育研究ジャーナル(別冊), No.3,* 43-44, 2006年.
174. **寺田 賢治, 武村 淳志 :** 格子投影による3/4正面顔画像の識別の試み, *電気学会論文誌D (産業応用部門誌),* **Vol.125-D,** *No.4,* 410-411, 2005年.
175. **Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Chaos in cross-coupled BVP oscillators, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.15,** *No.10,* 3359-3366, 2005.
176. **寺田 賢治 :** セキュリティ画像監視の現状と今後-パネル討論会開催にあたり-, *映像情報 Industrial,* **Vol.37,** *No.5,* 71, 2005年5月.
177. **緒方 広明, 矢野 米雄 :** ユビキタス·モバイル学習環境の研究動向, *教育システム情報学会誌,* **Vol.22,** *No.3,* 152-160, 2005年7月.
178. **緒方 広明, 矢野 米雄 :** ユビキタスラーニング環境のデザインとチャレンジ, *人工知能学会誌(-2013),* **Vol.21,** *No.1,* 70-76, 2006年1月.
179. **緒方 広明, 矢野 米雄 :** 徳島大学におけるユビキタスラーニング(u-Learning)の取り組み, *メディア教教育研究,* **Vol.3,** *No.1,* 19-27, 2006年1月.
180. **Xin Lu *and* Shunichiro Oe :** Human Action Mouse: A Vision Understanding Application in Human Computer Interaction, *Proc. 7th International Conference on Quality Control by Artificial Vision,* 203-208, Nagoya, May 2005.
181. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Adaptive Tools for Multiperspective Thinking in Web-based Exploratory Learning, *Proceedings of The 2005 International Conference on Active Media Technology(ATM2005),* 163-168, Takamatsu, May 2005.
182. **Yuan Fei, Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** A Web-based Collaborative Authoring System for Web Educational Material with High Reusability, *Proceedings of The 2005 International Conference on Active Media Technology(ATM2005),* 193-198, Takamatsu, May 2005.
183. **Satoshi Togawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Administrator Assistance System Based on Users Behavior Using Web-Browsing-Activity Visualization, *Proceedings of The 2005 International Conference on Active Media Technology(ATM2005),* 339-342, Takamatsu, May 2005.
184. **Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcations in Modified BVP Neurons Connected by Inhibitory and Electrical Coupling, *Proc. ISCAS2005,* 6058-6061, Kobe, May 2005.
185. **Pierre Tchounikine, Hiroaki Ogata, Andreas Harrer, Naomi Miyake *and* Daniel Suthers :** What is the Place of Computer Science Research in CSCL?, *Pro. of Computer Supported Collaborative Learning 2005,* 12, Taipei, May 2005.
186. **Roy Pea, Hiroaki Ogata, Pierre Dillenburg, Mike Sharples *and* Daniel Suthers :** Ubiquitous Technologies in CSCL, *Pro. of Computer Supported Collaborative Learning 2005,* 10, Taipei, May 2005.
187. **David Colin Raymond, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Veronique Baudin, Thierry Gayraud, Yoneo Yano *and* Michel Diaz :** Contents and Communication Modelisation in Synchronous Learning, *Proceedings of ED-MEDIA2005,* 1606-1611, Montreal, Jun. 2005.
188. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Yasuo Miyoshi *and* Yoneo Yano :** Reflection and Influence of Learning Activities in Preparation/Review Process on e-Learning, *Proceedings of ED-MEDIA2005,* 3727-3733, Montreal, Jun. 2005.
189. **Tomiaki Morikawa, Hiroki Moriguchi, Takaaki Nose, Mizuho Nishino, Kenji Arita, Kenji Matsuura *and* Yoneo Yano :** Educational Support with Tele-dental-medicine System, *Proceedings of ED-MEDIA2005,* 1483-1486, Montreal, Jun. 2005.
190. **David Colin Raymond, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Yoneo Yano, Veronique Baudin, Thierry Gayraud *and* Michel Diaz :** Synchronous CSCL with Platine Environment, *Proceedings of Intl. conf. on CSCL2005,* 45-47, Taipei, Jun. 2005.
191. **Nobuji A Saito V, Rosa G Paredes Juarez, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** BSUL: Basic Support for ubiquitous Learning, *Proceedings of Intl. conf. on CSCL2005,* 48-50, Taipei, Jun. 2005.
192. **Yasuo Miyoshi, Kazuhide Kanenishi, Youji Ochi, Ryo Okamoto *and* Yoneo Yano :** ``Awareness for Review Chance'' Framework for Knowledge Stability of Usage of Words and Phrases, *Proceedings of ED-MEDIA 2005,* 3998-4003, Montreal, Jun. 2005.
193. **Luyi Li, Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** A Conceptual Model of Ubiquitous Learning Community, *Proceedings of ED-MEDIA 2005,* 2269-2274, Montreal, Jun. 2005.
194. **Yanlin Zheng, Luyi Li, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Using Context-awareness to Support Peer Recommendation in e-Learning Settings, *Proceedings of ED-MEDIA 2005,* 2367-2373, Montreal, Jun. 2005.
195. **Satoshi Togawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Traffic Visualization System or Peer-to-Peer Communication Detection, *Proceedings of 11th International Conference on Human-Computer Interaction (HCII2005) , CD-ROM publishing,* Las Vegas, Jul. 2005.
196. **Prasit Phonsue, Shunichiro Oe *and* Toshiyuki Kashiwagi :** Stereo Matching Method using Color Frequency Information, *Proc. of 2005 IEEE International Conference on Mechatronics and Automation,* 177-182, Niagara Falls, Jul. 2005.
197. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Face Gesture Recognition Using Artificial Neural Networks, *Proc. of The Society of Instrument and Control Engineers (SICE) Annual Conference,* 136-140, Okayama, Aug. 2005.
198. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Continuous-Time Model Identification by using Adaptive Observer, --- On the reduction of the computational cost ---, *Proceedings of SICE 2005,* 246-251, Okayama, Aug. 2005.
199. **Masanori Hirotomo, Masami Mohri *and* Masakatu Morii :** A Probabilistic Computation Method for the Weight Distribution of Low-Density Parity-Check Codes, *Proc. of ISIT2005,* 2166-2170, Adelaide, Sep. 2005.
200. **Atlam EL-Sayed, Elmarhomy Ghada, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** An Improvement Approach for Word Tendency Using Decision Tree, *Proceedings of 9th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2005),* **Vol.4,** 606-611, Melbourne, Sep. 2005.
201. **Masao Fuketa, Atlam EL-Sayed, Hiro Hanafusa, Kazuhiro Morita, Shinkaku Kashiji, Rokaya Mahmoud *and* Jun-ichi Aoe :** A New Technique of Determining Speaker' s Intention for Sentences in Conversation, *Proceedings of 9th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2005),* **Vol.4,** 612-618, Melbourne, Sep. 2005.
202. **Kazuhiro Morita, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Elmarhomy Ghada, Masaki Oono, Toru Sumitomo *and* Jun-ichi Aoe :** New Approach for Speeding-up Technique of the Retrieval Using Dynamic Full-Text Search Algorithm, *Proceedings of 9th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2005),* **Vol.4,** 619-625, Melbourne, Sep. 2005.
203. **Yoshihiro Imakura, Tetsushi Ueta *and* Tetsuya Yoshinaga :** Bifurcations of a Dynamical System Defined by PMART, *Proc. of NOLTA'05,* **Vol.1,** 38-51, Bruges, Oct. 2005.
204. **Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcations in Class 1 neuron models interconnected by inhibitory and electrical synapses, *Proc. of NOLTA'05,* **Vol.1,** 317-320, Bruges, Oct. 2005.
205. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Keiji Niki, Yasuo Miyoshi, Hiroyuki Mitsuhara, Hiroaki Ogata, Yoneo Yano *and* Tomiaki Morikawa :** Ubiquitous Learning Management with e-Portfolio on PC/PDA, *Proceedings of E-Learn2005,* **Vol.1,** 3029-3034, Vancouver, Oct. 2005.
206. **Luyi Li, Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Support Ubiquitous Learning with Knowledge Awareness, *Proceedings of E-Learn2005,* **Vol.1,** 2179-2187, Vancouver, Oct. 2005.
207. **Luyi Li, Yanlin Zheng, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Using Streaming Media to Facilitate Knowledge Building in Instructional Skills Training, *Proceedings of E-Learn2005,* **Vol.1,** 2188-2193, Vancouver, Oct. 2005.
208. **Yanlin Zheng, Luyi Li, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Support Personalized e-Learning with Meta-knowledge Mining, *Proceedings of E-Learn2005,* **Vol.1,** 2536-2541, Vancouver, Oct. 2005.
209. **Raul Morales-Salcedo, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Towards a new learning concept: Using dynamic metadata for educational virtual collections, *Proceedings of E-Learn2005,* **Vol.1,** 2776-2783, Vancouver, Oct. 2005.
210. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Automatic Facial Gesture Construction Using Image Warping, *Proc. of International Federation for Systems Research,* **Vol.1,** *No.S3-2-2,* 1-6, Kobe, Nov. 2005.
211. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Malaysian License Plate Recognition Using Artificial Neural Networks and Evolutionally Computation, *Proc. of International Federation for Systems Research,* **Vol.1,** *No.S3-7-3,* 1-5, Kobe, Nov. 2005.
212. **David Colin Raymond, Carlos Mauad, Veronique Baudin, Thierry Gayraud, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Diaz Michel *and* Yoneo Yano :** Bringing Mobility to Synchronous Collaborative Activities: Recent Enhancements of the "Platine" Platform, *Proceedings of the third IEEE International Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education 2005,* 59-61, Tokushima, Nov. 2005.
213. **Kenji Matsuura, Niki Keiji, Katayama Masahiko *and* Yoneo Yano :** Development of the Digital Portfolio Environment for both PC and PDA clients, *Proceedings of the third IEEE International Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education 2005,* 79-81, Tokushima, Nov. 2005.
214. **Rosa G Paredes J, Hiroaki Ogata, Yoneo Yano *and* Gerardo Ayala San Martin :** A Multi-Model Approach for Supporting the Personalization of Ubiquitous Learning Applications, *Proceedings of the third IEEE International Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education 2005,* 40-44, Tokushima, Nov. 2005.
215. **Rosa G Paredes J, Hiroaki Ogata, Nobuji A Saito, Chengjiu Yin, Yoneo Yano, Yasuko OISHI *and* Takahito UEDA :** LOCH: Supporting Informal Language Learning Outside the Classroom with Handhelds, *Proceedings of the third IEEE International Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education 2005,* 182-186, Tokushima, Nov. 2005.
216. **Nobuji A Saito, Hiroaki Ogata, Rosa G Paredes J, Yoneo Yano *and* Gerardo Ayala San Martin :** Supporting Classroom Activities with the BSUL Environment, *Proceedings of the third IEEE International Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education 2005,* 243-250, Tokushima, Nov. 2005.
217. **Raul Salcedo Morales, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Towards a New Digital Library Infrastructure with RFID for Mobile E-Learning, *Proceedings of the third IEEE International Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education 2005,* 261-263, Tokushima, Nov. 2005.
218. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Ubiquitous-Learning System for the Japanese Polite Expressions, *Proceedings of the third IEEE International Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education 2005,* 261-263, Tokushima, Nov. 2005.
219. **Minoru Fukumi, Stephen Githinji Karungaru *and* Yasue Mitsukura :** Feature Generation by Simple-FLDA for Pattern Recognition, *Proc. of International Conference on Computational Intelligence for Modelling, Control and Automation,* **Vol.1,** *No.2,* 730-734, Wien, Nov. 2005.
220. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** License Plate Localization Using Template Matching, *CD Proc. of 9th International Conference on Mechtornics Technology,* **Vol.1,** *No.T4-3,* 1-5, Kuala lumpur, Dec. 2005.
221. **Kuniyada Jun, Fukuda Takahiro *and* Kenji Terada :** Discrimination of gender using facial image with expression change, *Proceedings of SPIE, No.6051-41,* Sapporo, Dec. 2005.
222. **Nobuyuki Fujiwara *and* Kenji Terada :** Surveillance of the plant growth using the camera image, *Proceedings of SPIE, No.6051-42,* Sapporo, Dec. 2005.
223. **Yuji Matsumura, Minoru Fukumi *and* Stephen Githinji Karungaru :** Wrist Motion Recognition System by Neural Networks, *CD Proc. of 9th International Conference on Mechtornics Technology,* **Vol.1,** *No.T6-3,* 1-6, Kuala Lumpur, Dec. 2005.
224. **Yoshiyuki Morioka, Yasue Mitsukura, Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Norio Akamatsu *and* Motokatsu Yasutomo :** Contour Extraction of Heart from Ultrasonic Image Using SNAKES, *CD Proc. of 9th International Conference on Mechtornics Technology,* **Vol.1,** *No.T7-3,* 1-4, Kuala Lumpur, Dec. 2005.
225. **Ryohei Haga, Yasue Mitsukura, Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Norio Akamatsu *and* Motokatsu Yasutomo :** Automatic Extraction of Left Ventricle by Using X-Ray Photogram, *CD Proc. of 9th International Conference on Mechtornics Technology,* **Vol.1,** *No.T2-3,* 1-5, Kuala Lumpur, Dec. 2005.
226. **Takahiro Ogawa, Yasue Mitsukura, Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Relevance of the EEG and feeling during listening to the music, *CD Proc. of 9th International Conference on Mechtornics Technology,* **Vol.1,** *No.T7-5,* 1-5, Kuala Lumpur, Dec. 2005.
227. **Yoshiki Kubota, Yasue Mitsukura, Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Automatic Extraction System of a Kidney Region from CT Images, *CD Proc. of 9th International Conference on Mechtornics Technology,* **Vol.1,** *No.T7-3,* 1-5, Kuala Lumpur, Dec. 2005.
228. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Educational Serialization of Web Pages for Web-Based Exploratory Learning, *Proceedings of the IADIS International Conference on Cognition and Exploratory Learning in Digital Age (CELDA 2005),* 261-268, Porto, Portugal, Dec. 2005.
229. **Yuan Fei, Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** A Web-based Collaborative Authoring System Focusing on Reusability of Web Educational Materials, *Proceedings of The 2006 International Conference on SCORM 2004,* 87-92, Tamsui, Taiwan, Jan. 2006.
230. **Raul Salcedo Morales, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** USING RFID AND DYNAMIC METADATA IN AN EDUCATIONAL DIGITAL LIBRARY, *Pro. of the IASTED International Conference on WBE-BASED EDUCATION,* 323-331, Puerto Vallarta, Mexico, Jan. 2006.
231. **Stephen Githinji Karungaru, Youngmin Choie, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Korean Lightweight Font Development using Outline Compression Reduction Function, *Proc. of The 12th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 289-294, Tokushima, Feb. 2006.
232. **SHIRAI Keiichi, LU Xin *and* Shunichiro Oe :** 3D Acquisition for moving object using two PZT camara, *Proc. of Twelfth Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 250-255, Tokushima, Feb. 2006.
233. **Jun Kuniyada *and* Kenji Terada :** A Method of Detecting Gender by Smiling Facial Image, *Proceedings of The 12th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2006), No.H-2,* 169-174, Tokushima, Feb. 2006.
234. **Nobuyuki Fujiwara *and* Kenji Terada :** Recognition of Small Harmful Insects Using Internet Camera, *Proceedings of The 12th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2006), No.H-14,* 238-243, Tokushima, Feb. 2006.
235. **Koki Nakagawa *and* Kenji Terada :** Observing Behavior of People by FG Vision Sensor, *Proceedings of The 12th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2006), No.H-17,* 256-261, Tokushima, Feb. 2006.
236. **Lu Xin *and* Shunichiro Oe :** View Interpolation with Suitable Feature Tracking Constraints, *Proc. of Twelfth Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 326-331, Tokushima, Feb. 2006.
237. **Nitta Tetsuya, Shunichiro Oe *and* Kashiwagi Yoshiyuki :** Color Texture Image Segmentation Method with High Accuracy using Color Frequency Infomation, *Proc. of Twelfth Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 267-272, Tokushima, Feb. 2006.
238. **Michiyo Nishioka, Yasue Mitsukura, Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Measurement of Skin Texture Using Artificial Neural Network and SOM, *Proc. of 2006 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 33-36, Honolulu, Mar. 2006.
239. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Genetic Eye Detection System, *Proc. of 2006 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 377-380, Honolulu, Mar. 2006.
240. **Toshiyuki Kumano, Masaaki Mizumoto, Yusuke Nishiuchi, Kunichika Tsumoto, Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Tetsuya Yoshinaga, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Development of an ODE solver orienting a bifurcation analysis package, *Proc. of NCSP'06,* 297-300, Honolulu, Mar. 2006.
241. **Yusuke Nishiuchi, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation phenomena of capacitive coupled BVP oscillators, *Proc. of NCSP2006,* 243-246, Honolulu, Mar. 2006.
242. **Yu Toyosaki, Tetsushi Ueta *and* Takuji Kousaka :** Switch synchronizing occasional delayed feedback control for piecewise linear systems, *Proc. of NCSP2006,* 203-206, Honolulu, Mar. 2006.
243. **Hiroki Yoshii, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Visualization and stereolithography system of bifurcation sets, *Proc. of NCSP2006,* 361-364, Honolulu, Mar. 2006.
244. **Hirokazu Komatsu, Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcational classification for type-I and II activities in a forced planar H-R model, *Proc. of NCSP2006,* 325-328, Honolulu, Mar. 2006.
245. **Kimiyasu Shiotsu, Tetsuya Kobayashi, Tetsushi Ueta, Shigeki Tsuji, Kazuyuki Aihara *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcations of periodic solutions in the forced genetic toggle switch system, *Proc. of NCSP2006,* 251-254, Honolulu, Mar. 2006.
246. **Tadahiro Oyama, Yuji Matsumura, Stephen Githinji Karungaru, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Construction of Wrist Motion recognition System, *Proc. of 2006 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing,* 385-388, Honolulu, Mar. 2006.
247. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Discrete-time state variable filters for the estimation of a continuous-time model, *Proceedings of the 14th IFAC Symposium on System Identification,* 861-866, Newcastle, Australia, Mar. 2006.
248. **矢野 米雄, 松浦 健二, 柳田 益造 :** 感性共有による協調的音楽鑑賞支援研究, *AFIIS Symposium 2004 論文集,* 99-102, 2005年4月.
249. **木下 真規朗, 最上 義夫, 下村 隆夫, 池田 建司 :** 強化学習に基づく地域降雨予測システム, *第49回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 291-292, 2005年5月.
250. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 連続時間モデルの適応同定における状態変数フィルタの設計, *第5回制御部門大会資料,* 49-52, 2005年5月.
251. **柏木 利幸, 高木 圭, 大恵 俊一郎 :** カラーヒストグラムを用いた24ビットカラー画像の露出補正, *第11回画像センシングシンポジウム講演論文集,* 113-116, 2005年6月.
252. **藤原 伸幸, 寺田 賢治 :** カメラ画像を用いた農作物の育成監視, *第11回画像センシングシンポジウム, No.E-22,* 185-188, 2005年6月.
253. **松原 孝博, 寺田 賢治 :** オプティカルフローを用いた阿波踊りの動作解析, *第11回画像センシングシンポジウム, No.J-27,* 473-476, 2005年6月.
254. **岡田 達也, 能瀬 高明, 森川 富昭, 矢野 米雄 :** 携帯電話を用いた学習意欲によるグループ分けシステム, *PC Conference 論文集,* 225-228, 2005年8月.
255. **三木 雅史, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 緒方 広明, 矢野 米雄 :** 個人ブックマークからのリンク集の生成と，知識共有による学習支援, *教育システム情報学会第30周年記念全国大会講演論文集,* 489-490, 2005年8月.
256. **酒巻 栄治, 松浦 健二, 金西 計英, 三好 康夫, 緒方 広明, 森川 富昭, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** RSSを活用した適応的情報提供·収集システムの試作, *教育システム情報学会第30周年記念全国大会講演論文集,* 327-328, 2005年8月.
257. **寺尾 覚史, 松浦 健二, 三好 康夫, 矢野 米雄 :** 簡易的な入力方法を用いた音楽鑑賞支援に関する研究, *教育システム情報学会第30周年記念全国大会講演論文集,* 451-452, 2005年8月.
258. **三好 康夫, 大家 隆弘, 上田 哲史, 矢野 米雄 :** 徳島大学 教育·研究者情報データベースを活用した講義概要 (シラバス) の作成と利用, *教育システム情報学会30周年記念全国大会講演論文集,* 553-554, 2005年8月.
259. **森川 富昭, 松浦 健二, 金西 計英, 森口 博基, 西野 瑞穗, 有田 憲司, 矢野 米雄 :** シラバスに基づくe-Learningシステムを用いた医学·歯学系教育におけるFTF·CMCハイブリッド型授業実践, *第231回徳島医学会学術集会(平成17年度夏期),* 2005年8月.
260. **中川 翔太, 高坂 拓司, 馬 躍, 上田 哲史 :** 時刻依存型断続動作特性を有する力学系にみられるカオスの制御と回路実装, *平成17年度電気関係学会中国支部連合大会講演論文集,* 2005年9月.
261. **藤原 伸幸, 寺田 賢治 :** 監視カメラを用いた農作物の育成監視, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-16,* 200, 2005年9月.
262. **石塚 善士, 寺田 賢治 :** ハフ変換を用いた人の顔の識別, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-17,* 201, 2005年9月.
263. **鴨頭 大輔, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた不審人物の検出, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-18,* 202, 2005年9月.
264. **平井 靖士, 寺田 賢治, 大谷 佳世 :** FG視覚センサを用いた人の追跡, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-19,* 203, 2005年9月.
265. **松原 孝博, 寺田 賢治 :** オプティカルフローを用いた阿波踊り動作の評価, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-20,* 204, 2005年9月.
266. **福原 徹, 寺田 賢治 :** 通行人記録画像の自動提供システムの開発, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-21,* 205, 2005年9月.
267. **國矢田 純, 寺田 賢治, 福田 幸啓 :** 顔の表情変化を用いた性別認証, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-22,* 206, 2005年9月.
268. **緒方 広明, 矢野 米雄, 光原 弘幸, 三好 康夫, 金西 計英, 松浦 健二, 森川 富昭, 能瀬 高明 :** ユビキタス·モバイル学習環境:語学学習への研究と大学での実践, *日本教育工学会第21回全国大会講演論文集,* 17-18, 2005年9月.
269. **森 正樹, 金西 計英, 松浦 健二, 三好 康夫, 光原 弘幸, 緒方 広明, 矢野 米雄 :** Wikiを利用した共同レポート作成システムに関する研究, *日本教育工学会第21回全国大会講演論文集,* 289-290, 2005年9月.
270. **光原 弘幸, 平川 靖素, 緒方 広明, 松浦 健二, 金西 計英, 三好 康夫, 森川 富昭, 矢野 米雄 :** ユビキタス機器を利用した実世界インタラクション型ゲーム:2進数の学習を対象として, *日本教育工学会第21回全国大会講演論文集,* 491-492, 2005年9月.
271. **森 貴幸, 光原 弘幸, 緒方 広明, 松浦 健二, 金西 計英, 三好 康夫, 森川 富昭, 矢野 米雄 :** ユビキタス機器を利用した授業支援, *日本教育工学会第21回全国大会講演論文集,* 493-494, 2005年9月.
272. **片山 雅彦, 松浦 健二, 金西 計英, 仁木 啓司, 矢野 米雄 :** 非同期型e-Learningシステムにおける個々の学習目的に応じた同期化支援, *日本教育工学会第21回全国大会講演論文集,* 571-572, 2005年9月.
273. **今倉 禄浩, 上田 哲史, 川上 博 :** Brusselator にみられるカオス現象, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2005年9月.
274. **好井 浩喜, 辻 繁樹, 上田 哲史, 川上 博 :** Homotopy法をもちいた分岐局面の自動追跡, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2005年9月.
275. **最上 義夫, 宮浦 祐樹, 池田 建司, 下村 隆夫 :** 強化学習ユニットを用いた地域気象予測システムの構築, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 304, 2005年9月.
276. **最上 義夫, 松本 光博, 下村 隆夫, 池田 建司 :** 多峰性未知目的関数の大域的最適解探索への可変階層構造学習オートマトンの適用, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 305, 2005年9月.
277. **西内 悠祐, 上田 哲史, 川上 博 :** 変形BVP発振器でみられる引力圏境消失について, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 10, 2005年10月.
278. **今倉 禄浩, 上田 哲史, 吉永 哲哉 :** PMART力学系の分岐, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2005年10月.
279. **豊崎 優, 上田 哲史, 高坂 拓司 :** 区分的に滑らかな系に対するスイッチ同期型遅延制御法, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 15, 2005年10月.
280. **熊野 聡促, 上田 哲史, 川上 博 :** カオスアトラクタ内の軌道履歴の視覚化, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 12, 2005年10月.
281. **小松 広和, 辻 繁樹, 上田 哲史, 川上 博 :** 2次元ニューロンモデルの発火特性とその分類, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 5, 2005年10月.
282. **塩津 公康, 上田 哲史, 辻 繁樹, 合原 一幸, 川上 博 :** 遺伝子スイッチモデルの強制系に見られる周期解とその分岐現象, *平成17年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 4, 2005年10月.
283. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 適応観測器を用いた連続時間モデル同定, --- 最適解の存在性について ---, *第34回制御理論シンポジウム資料,* 133-136, 2005年10月.
284. **能瀬 高明, 森川 富昭, 矢野 米雄, 森口 博基 :** e-Learningシステムの運用およびログ評価に基づく教員支援, *第25回医療情報学連合大会,* 142, 2005年11月.
285. **広兼 崇博, 能瀬 高明, 森川 富昭, 矢野 米雄 :** レポートのグループ化によるレポート採点支援に関する研究, *第25回医療情報学連合大会,* 139, 2005年11月.
286. **岡田 達也, 能瀬 高明, 森川 富昭, 矢野 米雄, 森口 博基 :** 論文検索における特徴後抽出モデル, *第25回医療情報学連合大会,* 140, 2005年11月.
287. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 適応観測器を用いた連続時間モデル同定の安定性解析, *第48回自動制御連合講演会資料,* 639-642, 2005年11月.
288. **広兼 崇博, 能瀬 高明, 森川 富昭, 矢野 米雄 :** レポートのグループ化によるレポート採点支援に関する研究, *2005 PC Conference 論文集,* 215-218, 2005年11月.
289. **三好 康夫, 大家 隆弘, 上田 哲史, 廣友 雅徳, 矢野 米雄, 川上 博 :** シラバス科目間の関連性を用いた学習経路検索支援, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.20,** *No.4,* 7-12, 2005年11月.
290. **長澤 信太郎, 大恵 俊一郎, 柏木 利幸 :** マルチスペクトル分光器を用いた欠陥検出, *ビジョン技術の実利用ワークショップ講演論文集,* 99-104, 2005年12月.
291. **鴨頭 大輔, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた不審人物の検出, *ビジョン技術の実利用ワークショップ, No.I-13,* 135-140, 2005年12月.
292. **石塚 善士, 寺田 賢治 :** 一般化ハフ変換を用いた顔画像による男女識別, *ビジョン技術の実利用ワークショップ, No.I-14,* 141-146, 2005年12月.
293. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 適応観測器を用いた連続時間モデル同定, --- 雑音モデルの推定 ---, *第6回適応学習制御シンポジウム資料,* 31-34, 2006年3月.
294. **佃 陽平, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** Web検索エンジンを用いた分野連想語の自動抽出に関する研究, *言語処理学会第12回年次大会,* 648-651, 2006年3月.
295. **坂本 浩二, 高坂 拓司, 馬 躍, 上田 哲史 :** H-Bridgeインバータにみられる分岐とカオス, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2005,** *No.2,* 7-12, 2005年5月.
296. **高橋 泰行, カルンガル ギディンシ スティフィン, 福見 稔, 赤松 則男 :** 特徴点抽出による顔画像のモーフィング, *信学技報,* **Vol.HIP2005-27,** 43-47, 2005年7月.
297. **三好 康夫, 大家 隆弘, 松浦 健二, 金西 計英, 佐野 雅彦, 大恵 俊一郎, 矢野 米雄 :** 徳島大学における無線ネットワーク認証基盤とその運用, *情報処理学会研究報告 (2005-DSM-39),* **Vol.2005,** *No.101,* 61-66, 2005年10月.
298. **金西 計英, 松浦 健二, 大家 隆弘, 三好 康夫, 佐野 雅彦, 大恵 俊一郎, 矢野 米雄 :** 徳島大学における大学ポータルの構築とその運用について, *情報処理学会研究報告 (2005-DSM-39),* **Vol.2005,** *No.101,* 1-6, 2005年10月.
299. **山根 直之, 金西 計英, 松浦 健二, 三好 康夫, 光原 弘幸, 緒方 広明, 矢野 米雄 :** ITを活用した学会·大会支援システムの構築, *情報処理学会研究報告 (2005-DSM-39),* **Vol.2005,** *No.101,* 67-72, 2005年10月.
300. **戸川 聡, 金西 計英, 矢野 米雄 :** トラフィック特徴強化と可視化によるP2Pファイル共有通信検出支援システムの構築, *情報処理学会研究報告 (2005-DSM-39),* **Vol.2005,** *No.101,* 7-12, 2005年10月.
301. **松浦 健二, 金西 計英, 光原 弘幸, 緒方 広明, 三好 康夫, 矢野 米雄, 森川 富昭 :** 「ユビキタス技術による新しい学習環境の創生」の現状と今後, *平成17年度情報処理研究集会講演論文集,* 25-28, 2005年11月.
302. **金西 計英, 松浦 健二, 大家 隆弘, 三好 康夫, 佐野 雅彦, 大恵 俊一郎, 矢野 米雄 :** 大学ポータルの徳島大学における構築とその運用について, *平成17年度情報処理研究集会講演論文集,* 113-116, 2005年11月.
303. **Hirokazu Komatsu, Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcational classification for type-I and II activities in a forced planar H-R model, *Int. Symp. Complexity Modelling and its Applications,* Nov. 2005.
304. **豊崎 優, 上田 哲史, 高坂 拓司 :** H-Bridgeインバータに対するスイッチ同期型カオス部分的遅延制御, *電気学会技術報告,* 2005年11月.
305. **豊崎 優, 上田 哲史, 高坂 拓司 :** DSPによるスイッチ同期型部分的カオス遅延制御の実装, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2005,** *No.115,* 99-104, 2006年1月.
306. **熊野 聡促, 上田 哲史, 川上 博 :** カオスアトラクタの写像履歴の視覚化を用いた情報抽出, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2005,** *No.107,* 55-60, 2006年1月.
307. **好井 浩喜, 上田 哲史, 川上 博 :** 非線形力学系における3次元分岐構造の自動追跡, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2005,** *No.103,* 55-60, 2006年1月.
308. **今倉 禄浩, 上田 哲史, 吉永 哲哉 :** 特性乗数によるPMART力学系の最適なパラメータの検討, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2005,** *No.106,* 49-54, 2006年1月.
309. **小松 広和, 辻 繁樹, 上田 哲史, 川上 博, 合原 一幸 :** 2次元H-R神経細胞モデルにおけるType-IおよびType-II特性とその外力応答, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2005,** *No.113,* 87-92, 2006年1月.
310. **塩津 公康, 上田 哲史, 辻 繁樹, 川上 博, 合原 一幸 :** 遺伝子スイッチモデルに見られる分岐現象, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2005,** *No.114,* 93-98, 2006年1月.
311. **石塚 善士, 寺田 賢治 :** 一般化ハフ変換を用いた性別識別の試み, *電気学会産業計測制御研究会, No.IIC-06-26,* 63-68, 2006年3月.
312. **鴨頭 大輔, 寺田 賢治 :** カメラ画像による不審者の検出, *電気学会産業計測制御研究会, No.IIC-05-27,* 69-74, 2006年3月.
313. **松原 孝博, 寺田 賢治 :** 阿波踊りにおける手振りの美しさの定量評価, *電気学会産業計測制御研究会, No.IIC-05-28,* 75-78, 2006年3月.
314. **金西 計英, 岡本 竜, 三好 康夫, 妻鳥 貴彦, 松浦 健二, 矢野 米雄 :** 科学的思考の外化をおこなうための内省支援ツールの授業実践に向けて, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.105,** *No.632 (ET2005-103),* 87-90, 2006年3月.
315. **高橋 勇, 越智 洋司, 三好 康夫, 長谷川 忍, 光原 弘幸, 小尻 智子 :** 若手研究者による教育システム研究の再定義, --- 2005年度教育システム若手の会での議論より ---, *人工知能学会研究会資料,* **Vol.A503,** *No.16,* 89-94, 2006年3月.
316. **松浦 健二, 矢野 米雄 :** 徳島大学におけるe-Learning等ITを活用した教育の概要, *eラーニング等のITを活用した教育に関する調査報告書,* 53-55, 2006年.
317. **桐山 聰, 英 崇夫, 荒木 秀夫, 中村 浩一, 黒岩 眞吾, 藤澤 正一郎, 原口 雅宣, 玉置 俊晃, 羽地 達次, 高石 喜久, 來山 征士, 大橋 眞, 上田 哲史 :** 特色ある大学教育支援プログラム「進取の気風」を育む創造性教育の推進 平成17年度 報告書, --- 若者のセルフ·マネジメント能力を育てる徳島大学創成学習開発センターの活動 ---, *特色ある大学教育支援プログラム「進取の気風」を育む創造性教育の推進 平成17年度 報告書,* 徳島, 2006年3月.
318. **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.
319. **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.
320. **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.
321. **LU Xin *and* Shunichiro Oe :** View Interpolation Improvement Using Suitable Constraints of Feature Tracking Parameters, *The Journal of the Institute of Image Electronics Engineers of Japan,* **Vol.35,** *No.3,* 166-175, 2006.
322. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Adaptive link generation for multiperspective thinking on the Web: an approach to motivate learners to think, *Innovations in Education and Teaching International,* **Vol.43,** *No.2,* 137-149, 2006.
323. **矢田 晋, 大野 将樹, 森田 和宏, 泓田 正雄, 吉成 友子, 青江 順一 :** 接頭辞ダブル配列における空間効率を低下させないキー削除法, *情報処理学会論文誌,* **Vol.47,** *No.6,* 1894-1902, 2006年.
324. **Atlam EL-Sayed, Elmarhomy Ghada, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Automatic building of new Field Association word candidates using search engine, *Information Processing & Management,* **Vol.42,** *No.4,* 951-962, 2006.
325. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Norio Akamatsu *and* Takuya Akashi :** Optimizing Feature Extraction for the Camera Mouse using Genetic Algorithms, *WSEAS Transactions on Computers,* **Vol.5,** *No.11,* 2722-2725, 2006.
326. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Genetic Eye Detection Using Artificial Template, *Journal of Signal Processing,* **Vol.10,** *No.6,* 453-464, 2006.
327. **寺田 賢治, 松原 孝博 :** 阿波踊りにおける手振りの美しさの定量評価, *画像電子学会誌,* **Vol.35,** *No.6,* 888-894, 2006年.
328. **Takao Shimomura, Takahashi Muneo, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Kenji Ikeda :** Easy enjoyable effective automated practice and test system, *INTERNATIONAL JOURNAL of EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES,* **Vol.1,** *No.1,* 1-7, 2007.
329. **Takao Shimomura *and* Chen Liang Quan :** Hierarchical frame and frameset components for visual programming of web applications, *INTERNATIONAL JOURNAL of SYSTEMS APPLICATIONS, ENGINEERING & DEVELOPMENT,* **Vol.1,** *No.1,* 1-7, 2007.
330. **Susumu Yata, Masaki Oono, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa, Toru Sumitomo *and* Jun-ichi Aoe :** A compact static double-array keeping character codes, *Information Processing & Management,* **Vol.43,** *No.1,* 237-247, 2007.
331. **Hiroyuki Mitsuhara, Kitamura Akihiro, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Knowledge Trading Environment using Virtual Money: Approach to Motivating to Share Knowledge, *International Journal of WSEAS Transactions on Information Science and Applications,* **Vol.2,** *No.4,* 309-316, 2007.
332. **Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcation analysis of current coupled BVP oscillators, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.17,** *No.3,* 837-850, 2007.
333. **Yanlin Zheng, Luyi Li, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Support online social interaction with Context-Awareness, *International Journal of Continuing Engineering Education and Life-Long Learning,* **Vol.17,** *No.2/3,* 160-177, 2007.
334. **Yu Toyosaki, Tetsushi Ueta *and* Takuji Kousaka :** Switch Synchronizing Occasional Delayed Feedback Control for Piecewise Linear Systems, *Journal of Signal Processing,* **Vol.10,** *No.412,* 235-238, 2006.
335. **寺田 賢治, 國矢田 純 :** 2個のハフ変換を用いた手書き文字による筆者照合, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.126-C,** *No.7,* 926-927, 2006年.
336. **Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami, Hiroshi Fujii *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcations in two-dimensional Hindmarsh-Rose type model, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.17,** *No.3,* 985-998, 2007.
337. **金西 計英 :** 内省支援ツールを用いた科学的思考方法の学習, *化学と教育,* **Vol.54,** *No.5,* 268-271, 2006年5月.
338. **寺田 賢治 :** 一般化ハフ変換を用いた顔画像による男女識別, --- 究極の2拓問題への応用の試み ---, *画像ラボ,* **Vol.17,** *No.7,* 25-29, 2006年7月.
339. **金西 計英, 矢野 米雄 :** 特集に寄せて 情報通信技術の活用はどこまで進んだのか?, *徳島教育,* **Vol.1110,** 6-8, 2006年7月.
340. **池田 建司, 毛利 公美, 最上 義夫, 得重 仁, 辻 明典, 緒方 広明 :** 徳島大学工学部知能情報工学科における創造性教育の取り組み, *計測と制御,* **Vol.46,** *No.1,* 31-36, 2007年1月.
341. **寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた通行人記録画像の自動生成, --- 安価なカメラによるセキュリティシステムの実現 ---, *画像ラボ,* **Vol.18,** *No.3,* 20-25, 2007年3月.
342. **寺田 賢治 :** 人の動きのセンシング技術, *電気学会誌,* **Vol.127,** *No.3,* 140-145, 2007年3月.
343. **Toshiyuki Kumano, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Pattern Emergence in Strange Attractor by Directions of Mappings, *Proc. of ISCAS2006,* 2737-2740, Island of Kos, Greece, May 2006.
344. **Yu Toyosaki, Tetsushi Ueta *and* Takuji Kousaka :** Switch Synchronizing Delayed Feedback Control for Piecewise Linear Systems, *Proc. of ISCAS2006,* 3702-3705, Island of Kos, Greece, May 2006.
345. **Kazuya Kusaka, Takao Hanabusa, Satoshi Kiriyama, Tetsushi Ueta, Akio Tsuneda *and* Takuo Nagamachi :** Mutual evaluation of presentation skills between two distant universities by giga-bit network, *Abstract of 6th Asian-Pacific Conference on PBL,* 79, Tokyo, May 2006.
346. **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.
347. **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.
348. **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.
349. **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.
350. **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.
351. **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.
352. **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.
353. **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.
354. **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.
355. **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.
356. **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.
357. **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.
358. **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.
359. **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.
360. **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.
361. **YUE MA, Soumitro Banerjee, Takuji Kousaka *and* Tetsushi Ueta :** Classification and Analytical Method of Switched Dynamical Systems, *Proc. of NOLTA2006,* Bologna, Italy, Sep. 2006.
362. **Shigeki Tsuji, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami *and* Kazuyuki Aihara :** Dependence of Synchronous Activities in Coupled Inhibitory Neurons upon Excitability Classes, *Proc. of NOLTA2006,* Bologna, Italy, Sep. 2006.
363. **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.
364. **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.
365. **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.
366. **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.
367. **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.
368. **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.
369. **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.
370. **Atlam EL-Sayed, Elmarhomy Ghada, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** A New Approach for Automatic Building Field Association Words Using Selective Passage Retrieval, *Proceedings of 10th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2006),* **Vol.2,** 317-324, Bournemouth, UK, Oct. 2006.
371. **Jun Harada, Masao Fuketa, Atlam EL-Sayed, Toru Sumitomo, Wataru Hiraishi *and* Jun-ichi Aoe :** Estimation of FAQ Knowledge Bases by Introducing Measurements, *Proceedings of 10th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2006),* **Vol.2,** 275-280, Bournemouth, UK, Oct. 2006.
372. **Kazuhiro Morita, Atlam EL-Sayed, Elmarhomy Ghada, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A New Approach for Improving Field Association Term Dictionary Using Passage Retrieval, *Proceedings of 10th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2006),* **Vol.2,** 303-309, Bournemouth, UK, Oct. 2006.
373. **Masao Fuketa, Atlam EL-Sayed, Elmarhomy Ghada, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Building New Field Association Term Candidates Automatically by Search Engine, *Proceedings of 10th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2006),* **Vol.2,** 325-330, Bournemouth, UK, Oct. 2006.
374. **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.
375. **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.
376. **Rong Wang, Jing Yuan, Fei Yuan, Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Know-who Knowledge Management to Support Collaborative Learning in Research Laboratory Based on Information Sharing, *Proceedings of E-Learning2006,* **Vol.1,** 3113-3118, Honolulu, Oct. 2006.
377. **Fei Yuan, Jing Yuan, Rong Wang, Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** A Self-directed Reading Environment for Learning Pronunciation of Japanese Kanji based on Collaborative-building Database, *Proceedings of E-Learning2006,* **Vol.1,** 3139-3144, Honolulu, Oct. 2006.
378. **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.
379. **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.
380. **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.
381. **Phonsue Prasit, Suzuki Satoshi, Shunichiro Oe *and* Kashiwagi Toshiyuki :** Construction of Panoramic Image with Distance Information, *Proc. of SICE-ICAS International Conference 2006(CD),* 4750-4754, Busan, Oct. 2006.
382. **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.
383. **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.
384. **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.
385. **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.
386. **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.
387. **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.
388. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Junko Minato, Hiroyuki Mitsuhara *and* Yoneo Yano :** The Problem Generation Module for Word Problem in the WBT System, *ICCE2006 Workshop Proceedings of Problem-Authoring, -Generation and -Posing in a Computer-Based Learning Environment,* **Vol.1,** 17-24, Beijing, Nov. 2006.
389. **Gotoda Naka, Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Niki Keiji *and* Yoneo Yano :** Multi-step Annotation to Promote Reflective Learning with a Mobile Phone, *Proceedings of ICCE2006,* **Vol.1,** 477-480, Beijing, Nov. 2006.
390. **Fei Yuan, Jing Yuan, Rong Wang, Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Collaborative Building of Japanese Kanji Pronunciation Database for Learning Japanese by Chinese, *Proceedings of ICCE2006,* **Vol.1,** 413-416, Beijing, Nov. 2006.
391. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Participatory Simulation System to Support Learning Computer Science, *Proc. of International Workshop on Mobile and Ubiquitous Learning Environments (MULE) in conjunction with ICCE2006,* **Vol.1,** 25-32, Beijing, Nov. 2006.
392. **Hiroyuki Mitsuhara, Hiroaki Ogata, Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Yasuo Miyoshi, David Colin Raymond, Tomiaki Morikawa, Takaaki Nose *and* Yoneo Yano :** Ubiquitous Learning Support as Bridge between Classroom Lecture and e-Learning, *Proc. of International Workshop on Mobile and Ubiquitous Learning Environments (MULE) in conjunction with ICCE2006,* **Vol.1,** 45-48, Beijing, Nov. 2006.
393. **Fei Yuan, Hiroyuki Mitsuhara, Jing Yuan, Rong Wang, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** A Collaborative Learning Practice based on Evolutionary Information Sharing Approach, *Proceeding of Poster Paper Notes of the 14th International Conference on Computers in Education,* **Vol.1,** 33-36, Beijing, Nov. 2006.
394. **Nakagawa Koki *and* Kenji Terada :** A Method ofr observing Behavior of People by Bright-spots Matrix Projection, *Proceedings of Second Asia International Symposium on Mechatronics(AISM2006), No.B3-5,* Hong Kong, Dec. 2006.
395. **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.
396. **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.
397. **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.
398. **Tohru Fukuhara *and* Kenji Terada :** Evaluation of Awa-Dance Skill by Stereo Color Motion Capture, *Proceedings of The 13th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2007), No.H-36,* Busan, Jan. 2007.
399. **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.
400. **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.
401. **Zheng Guang *and* Shunichiro Oe :** Distance and Velocity Measurement Using 3D Optical Flow, *Proc. of the 13th Japan-Korea Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 147-152, Busan, Feb. 2007.
402. **Akinori Tsuji *and* Shunichiro Oe :** Content-based Similar Image Retrieval using Wavelet Packet Decomposition, *Proc. of the 13th Japan-Koria Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 281-286, Busan, Feb. 2007.
403. **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.
404. **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.
405. **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.
406. **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.
407. **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.
408. **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.
409. **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.
410. **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.
411. **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.
412. **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.
413. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** 通行人記録画像の自動生成システム, *第12回画像センシングシンポジウム, No.D-36,* 2006年6月.
414. **鴨頭 大輔, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた不審人物の検出, *第12回画像センシングシンポジウム, No.D-38,* 2006年6月.
415. **平井 靖士, 寺田 賢治, 林 昌宏 :** カメラ画像による顔の向きの高速検出, *第12回画像センシングシンポジウム, No.L-38,* 2006年6月.
416. **寺田 賢治 :** 人の画像センシング ∼複雑な形状と動きの計測∼, *平成18年電気学会産業応用部門大会, No.2-S4-1,* II-51-II-56, 2006年8月.
417. **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.
418. **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.
419. **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.
420. **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.
421. **寺田 賢治 :** 人間の行動解析技術の現状と今後の課題, *平成18年電気学会電子・情報・システム部門大会, No.TC4-6,* II-51-II-56, 2006年9月.
422. **鴨頭 大輔, 寺田 賢治 :** パン・ティルト・ズームカメラを用いた不審人物の検出, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-10,* 154, 2006年9月.
423. **中川 康紀, 寺田 賢治 :** FG視覚センサを用いた被写体の行動監視, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-11,* 154, 2006年9月.
424. **福原 徹, 寺田 賢治 :** カラーモーションキャプチャによる阿波踊りの動作特徴の評価, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-20,* 205, 2006年9月.
425. **石塚 善士, 寺田 賢治 :** 一般化Hough変換による顔画像による性別認識, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-28,* 172, 2006年9月.
426. **平井 靖士, 寺田 賢治, 林 昌宏 :** カメラ画像による顔の向きと角度の高速検出, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-29,* 173, 2006年9月.
427. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた通行人記録画像の自動生成システム, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-31,* 175, 2006年9月.
428. **長澤 信太郎, 大恵 俊一郎, 柏木 利幸 :** マルチスペクトル分光器を用いた欠陥検出波長帯域選択手法, *第11回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集,* 14-19, 2006年9月.
429. **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.
430. **西内 悠祐, 上田 哲史, 川上 博 :** Bifurcation and Chaos in Simplification Circuit of *v*-*i* Coupled BVP Oscillators, *平成18年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-4,* 300, 2006年9月.
431. **塩津 公康, 上田 哲史, Tetsuya Kobayashi, 辻 繁樹, 合原 一幸, 川上 博 :** On bistability of forced gene toggle switch, *平成18年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-5,* 301, 2006年9月.
432. **熊野 聡促, 上田 哲史, 川上 博 :** A detection of repelles by applied computation for basin of attractions, *平成18年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-2,* 298, 2006年9月.
433. **水本 匡昭, 上田 哲史, 川上 博 :** Bifurcation analysis of modified Duffing-van der Pol equation, *平成18年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-3,* 299, 2006年9月.
434. **上田 哲史, 高坂 拓司, 辻 繁樹 :** 区分非線形系と部分遅延カオス制御について, *平成18年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-11,* 11, 2006年9月.
435. **田村 彰寿, 上田 哲史 :** Bifurcation of the simple third-order automomous system, *平成18年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-1,* 297, 2006年9月.
436. **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.
437. **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.
438. **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.
439. **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.
440. **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.
441. **新田 哲也, 大恵 俊一郎, 柏木 利幸 :** カラーテクスチャ画像における高精度領域分割法, *ViEW ビジョン技術の実利用ワークショップ講演論文集,* 139-144, 2006年11月.
442. **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.
443. **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.
444. **石塚 善士, 寺田 賢治 :** 一般化ハフ変換を用いた人物領域の抽出, *ビジョン技術の実利用ワークショップ, No.I-14,* 110-115, 2006年12月.
445. **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.
446. **福原 徹, 寺田 賢治 :** ステレオカラーモーションキャプチャによる阿波踊りの動作特徴の評価, *動的画像処理実用化ワークショップ2007, No.I2-13,* 282-287, 2007年3月.
447. **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.
448. **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.
449. **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.
450. **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.
451. **尾山 匡浩, 松村 悠司, カルンガル ギディンシ スティフィン, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** 筋電を用いた手首動作パターンの認識, *信学技報,* **Vol.HIP2006-40,** 91-95, 2006年7月.
452. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた通行人記録画像の自動生成の試み, *画像応用技術専門委員会研究報告,* **Vol.21,** *No.2,* 17-22, 2006年9月.
453. **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.
454. **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.
455. **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.
456. **森 正樹, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** 学生同士のピアレビューに着目した共同レポート作成システムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.106,** *No.364,* 83-88, 2006年11月.
457. **鴨頭 大輔, 寺田 賢治 :** ズームカメラを用いた不審人物の検知, *電気学会システム・制御研究会, No.SC-07-1,* 7-12, 2007年1月.
458. **佐藤 俊介, 寺田 賢治 :** 2台のインターネットカメラを用いた人間の行動監視, *電気学会システム・制御研究会, No.SC-07-6,* 29-32, 2007年1月.
459. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** 監視カメラによる入室者の行動監視, *電気学会システム・制御研究会, No.SC-07-7,* 33-38, 2007年1月.
460. **松原 一隆, 寺田 賢治 :** 画像処理による多方向通行人数の計測, *電気学会システム・制御研究会, No.SC-07-9,* 45-48, 2007年1月.
461. **熊野 聡促, 上田 哲史 :** 写像の方向と回数を利用した周期点抽出機構, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2006,** *No.451,* 81-86, 2007年1月.
462. **田村 彰寿, 上田 哲史 :** 簡素な3次元カオス発生器の分岐構造とその結合系に関するカオス同期, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2006,** *No.452,* 11-16, 2007年1月.
463. **仁木 啓司, 松浦 健二, 後藤田 中, 金西 計英, 矢野 米雄 :** スライド教材のカスタマイズ環境を用いた教員・学習者支援研究, --- パワーポイントのレポートを用いた支援例 ---, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.106,** *No.583,* 139-144, 2007年3月.
464. **松浦 健二 :** 感性共有による非同期協調的学習環境に関する研究, *第一回人工知能研究成果発表会,* 1-8, 2007年3月.
465. **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.
466. **Ryu Hokyoung, Milrad Marcelo *and* Hiroaki Ogata :** Pervasive Learning 2007, Massey University, New Zealand, May 2007.
467. **Hiroaki Ogata, Kenji Matsuura *and* Yoneo Yano :** Supporting Awareness in Distributed Collaborative Learning Environments, Springer-Verlag, New York, USA, Jun. 2007.
468. **Hoppe Ulrich, Hiroaki Ogata *and* Soller Amy :** The Role of Technology in CSCL, --- Studies in Technology Enhanced Collaborative Learning ---, Springer, New York, Jun. 2007.
469. **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.
470. **Hiroaki Ogata *and* Chen Weiqin :** The Supplementary Proceedings of ICCE 2007 Poster Papers, APSCE, Japan, Nov. 2007.
471. **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.
472. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Norio Akamatsu *and* Akashi Takuya :** Automatic Human Faces Morphing Using Genetic Algorithms Based Control Points Selection, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.3,** *No.2,* 247-256, 2007.
473. **寺田 賢治, 熱田 宏司 :** インターネットカメラを用いた通行人記録画像の自動生成, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.127-C,** *No.4,* 553-560, 2007年.
474. **Susumu Yata, Masaki Oono, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** An efficient deletion method for a minimal prefix double array, *Software: Practice and Experience,* **Vol.37,** *No.5,* 523-534, 2007.
475. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Takahashi Muneo :** Visual Programming of Hierarchical Frames for Web Applications, *WSEAS Transactions on Information Science and Applications,* **Vol.4,** *No.5,* 968-975, 2007.
476. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Using Genetic Algorithm for Eye Detection and Tracking in Video Sequence, *Journal of Systemics, Cybernetics and Informatics,* **Vol.5,** *No.2,* 72-78, 2007.
477. **Tadahiro Oyama, Yuji Matsumura, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Feature Generation Method by Geometrical Interpretation of Fisher Linear Discriminant Analysis, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **Vol.127,** *No.6,* 831-836, 2007.
478. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** High Speed Genetic Lips Detection by Dynamic Search Domain Control, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **Vol.127,** *No.6,* 854-866, 2007.
479. **寺田 賢治, 鴨頭 大輔 :** ズーム付きインターネットカメラを用いた座っている人物の異常動作の検出, *画像電子学会誌,* **Vol.36,** *No.4,* 444-455, 2007年.
480. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Downsized Evolutionary Video Processing for Lips Tracking and Data Acquisitiong, *JACIII SCIS&ISIS2006,* **Vol.11,** *No.8,* 1030-1042, 2007.
481. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Participatory simulation framework to support learning computer science, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.1,** *No.3,* 288-304, 2007.
482. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** PERKAM: Personalized Knowledge Awareness Map for Computer Supported Ubiquitous Learning, *Journal of Educational Technology & Society,* **Vol.10,** *No.3,* 122-134, 2007.
483. **Ghada El-Marhomy, Uddin Md. Sharif, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Disambiguation of Field Association Terms using Co-occurrence Information, *INFORMATION,* **Vol.10,** *No.5,* 631-647, 2007.
484. **緒方 広明, 近藤 智央, 殷 成久, 劉 玉琴, 矢野 米雄 :** JAMIOLAS: センサを用いた擬態語・擬音語学習支援環境の試作, *教育システム情報学会誌,* **Vol.24,** *No.4,* 333-342, 2007年.
485. **光原 弘幸, 森 貴幸, 伊勢 直史, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ユビキタス機器を用いて授業開始前の復習を促進するBlended Learning支援システム, *教育システム情報学会誌,* **Vol.24,** *No.4,* 384-394, 2007年.
486. **Uddin Md. Sharif, Elmarhomy Ghada, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Improvement of building field association term dictionary using passage retrieval, *Information Processing & Management,* **Vol.43,** *No.6,* 1793-1807, 2007.
487. **寺田 賢治, 鴨頭 大輔 :** インターネットカメラを用いた不審行動人物の検出, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.127-C,** *No.11,* 1871-1879, 2007年.
488. **山口 直木, 大恵 俊一郎 :** 線分ラベルを適用した弛緩法による自由曲線の折れ線近似法に関する研究, *画像電子学会誌,* **Vol.36,** *No.6,* 863-868, 2007年.
489. **Takao Shimomura, Lang Sok Nhor, Chen Liang Quan *and* Kenji Ikeda :** Customizable Pattern-Oriented Verifiers forWeb Applications, *WSEAS Transactions on Information Science and Applications,* **Vol.4,** *No.12,* 1439-1446, 2007.
490. **Takao Shimomura, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Kenji Ikeda :** Uniform Tag-based Rich Component Generation for Web Application Development, *WSEAS Transactions on Information Science and Applications,* **Vol.4,** *No.12,* 1431-1438, 2007.
491. **Takao Shimomura, Chen Liang Quan, Lang Sok Nhor *and* Kenji Ikeda :** Web-based Laboratory Network Management System that Integrates Multiple Servers, *WSEAS Transactions on Information Science and Applications,* **Vol.4,** *No.12,* 1422-1430, 2007.
492. **池田 建司, 最上 義夫, 下村 隆夫 :** 閉ループ環境におけるバイアス補償型最小二乗法, *計測自動制御学会論文集,* **Vol.43,** *No.12,* 1097-1102, 2007年.
493. **Hiroyuki Mitsuhara, Ise Naofumi, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Student Authentication Function for Preventing Unfair Attendance by Identity Transfer in the Ubiquitous Classroom, *The Journal of Information and Systems in Education,* **Vol.7,** *No.1,* 103-111, 2008.
494. **Hiroaki Ogata, Nobuji A Saito, Rosa G Paredes J, Gerardo Ayala San Martin *and* Yoneo Yano :** Supporting Classroom Activities with the BSUL System, *Journal of Educational Technology & Society,* **Vol.11,** *No.1,* 1-16, 2008.
495. **Takao Shimomura, Lang Sok Nhor, Chen Liang Quan *and* Kenji Ikeda :** Context-Dependent Extensible Syntax-Oriented Verifier with Recursive Verification, *WSEAS Transactions on Information Science and Applications,* **Vol.5,** *No.2,* 44-53, 2008.
496. **Junko Minato, Bracewell B. David, Fuji Ren *and* Shingo Kuroiwa :** Japanese Emotion Corpus Analysis and its Use for Automatic Emotion Word Identification, *Engineering Letters,* **Vol.16,** *No.1,* 172-177, 2008.
497. **松浦 健二, 仁木 啓司, 後藤田 中, 金西 計英, 矢野 米雄 :** スライド教材の編集課題による教育・学習支援環境の試作, *電子情報通信学会論文誌(D),* **Vol.J91-D,** *No.2,* 259-268, 2008年.
498. **緒方 広明, 和田 誠, 上田 崇仁, 大石 寧子, 矢野 米雄 :** LOCH:留学生のためのモバイル日本語学習支援システムの開発, *電子情報通信学会論文誌(D),* **Vol.J91-D,** *No.2,* 220-228, 2008年.
499. **Mahmoud Rokaya, Elsayed Atlam, Masao Fuketa, Tshering C. Dorji *and* Jun-ichi Aoe :** Ranking of field association terms using Co-word analysis, *Information Processing & Management,* **Vol.44,** *No.2,* 738-755, 2008.
500. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Takuya Akashi *and* Norio Akamatsu :** Genetic Algorithms based Adaptive Search Area Control for Real Time Multiple Face Detection using Neural Networks, *WSEAS Transactions on Signal Processing,* **Vol.4,** 97-109, 2008.
501. **勅使河原 三保子, 上田 哲史 :** 英語による大学院レベル工学系授業の質向上をめざして, --- 授業受講支援の実施状況とアンケート調査結果 ---, *大学教育研究ジャーナル, No.5,* 123-127, 2008年.
502. **Norihide Oda, Takuji Kousaka, Tetsushi Ueta *and* YUE MA :** Controlling Chaos in a Simple Circuit with Switching Delay, *Journal of Signal Processing,* **Vol.11,** *No.4,* 329-332, 2007.
503. **寺田 賢治 :** 複雑で曖昧な人の動きの定量化技術, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.127,** *No.6,* 812-816, 2007年6月.
504. **矢野 米雄 :** 教育評価の実践と雑感, *工学教育,* **Vol.55,** *No.4,* 21-25, 2007年7月.
505. **緒方 広明, 矢野 米雄 :** ユビキタス・モバイル技術による学習支援, *人工知能学会誌(-2013),* **Vol.23,** *No.2,* 213-220, 2008年3月.
506. **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.
507. **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.
508. **Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka *and* Shigeki Tsuji :** Occasional Delayed Feedback Control for Switched Autonomous Systems, *Proc. of ISCAS2007,* 2474-2477, New Orleans, May 2007.
509. **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.
510. **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.
511. **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.
512. **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.
513. **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.
514. **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.
515. **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.
516. **Quentin Brandon, Toshiyuki Kumano *and* Tetsushi Ueta :** Method of repellers detection by applied computation over basin of attraction, *Proc. NDES2007,* 241-244, Tokushima, Jul. 2007.
517. **Hassane Bouzahir, El Fatima Guezar *and* Tetsushi Ueta :** On Scicos simulation of a hybrid dynamical system, *Proc. NDES2007,* 62-65, Tokushima, Jul. 2007.
518. **Yusuke Nishiuchi, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation Structure of Capacitive Coupled BVP, *Proc. NDES2007,* 90-93, Tokushima, Jul. 2007.
519. **Masaaki Mizumoto, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation Analysis of Duffing-Rayleigh Equation, *Proc. NDES2007,* 90-93, Tokushima, Jul. 2007.
520. **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.
521. **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.
522. **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.
523. **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.
524. **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.
525. **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.
526. **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.
527. **Gotoda Naka, Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Organizing Online Learning-Community Based on the Real World Log, *Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems,* **Vol.LNAI 4694,** 608-615, Salerno, Italy, Sep. 2007.
528. **Minoru Fukumi, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Miyoko Nakano, Takuya Akashi *and* Yasue Mitsukura :** Fast Statistical Learning Algorithm for Feature Generatio, *Proc. of KES2007,* **Vol.LNAI 4694,** 91-97, Vietri sul Mare, Italy, Sep. 2007.
529. **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.
530. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka *and* Daniele Fournier-Prunaret :** Local Bifurcations of Nonlinear Hybrid Systems, *Proc. NOLTA'07,* 160-163, Vancouver, Sep. 2007.
531. **Fatima Guezar El, Hassane Bouzahir, Tetsushi Ueta *and* Pascal Acco :** Chaos in a Switched Dynamical System: Scicos as a Modeler and Simulator, *Proc. NOLTA'07,* 164-167, Vancouver, Sep. 2007.
532. **Akihisa Tamura *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation analysis for a simple chaotic circuit and its coupled systems, *Proc. NOLTA'07,* 529-532, Vancouver, Sep. 2007.
533. **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.
534. **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.
535. **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.
536. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi, Yasuo Miyoshi *and* Yoneo Yano :** Practical Data Management among Learning-Support Systems, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 271-274, Hiroshima, Nov. 2007.
537. **Kazuhide Kanenishi, Kenji Matsuura, Kazumi Sagayama, Yasuo Miyoshi, Junko Minato, Tomohiro Takagi *and* Yoneo Yano :** Progress of the Federation for Campus SNS Using the Shibboleth, *ICCE2007 Supplementary Proceedings,* **Vol.2,** 309-311, Hiroshima, Nov. 2007.
538. **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.
539. **Yasuo Miyoshi, Katsuhito Nakagawa, Kazuhide Kanenishi, Kazumi Sagayama *and* Yoneo Yano :** A Design and Prototyping of a Social Chronology System for History Learning, *ICCE2007 Supplementary Proceedings,* **Vol.2,** 303-308, Hiroshima, Nov. 2007.
540. **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.
541. **Makoto Wada, Hiroaki Ogata, Li Hui Gan, Yasuko OISHI, Takahito UEDA *and* Yoneo Yano :** Implementation of Language Learning Outside the Classroom with Handhelds, *The Supplementary Proceedings of ICCE 2007 WS/DSC,* **Vol.1,** 48-52, Hiroshima, Nov. 2007.
542. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata, Yuqin Liu *and* Yoneo Yano :** PDA-based Languages System for Learning Japanese Polite Expression, *The Supplementary Proceedings of ICCE 2007 WS/DSC,* **Vol.1,** 69-74, Hiroshima, Nov. 2007.
543. **Hiroaki Ogata, Yoshiki Matsuka, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** LORAMS: Linking Physical Objects and Videos for Ubiquitous Learning, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 297-304, Hiroshima, Nov. 2007.
544. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Detection, Recommendation and Collaboration: Knowledge Awareness Map in Computer Supported Ubiquitous Learning, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 305-312, Hiroshima, Nov. 2007.
545. **Hiroaki Ogata, Kazuya Terai, Takaaki Shinto, Wataru Bando *and* Yoneo Yano :** Supporting Awareness in Real-time Distance Learning with a Real-world Avatar, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 425-429, Hiroshima, Nov. 2007.
546. **Hiroaki Ogata, Tomoo Kondo, Chengjiu Yin, Yuqin Liu *and* Yoneo Yano :** Computer Supported Ubiquitous Learning Environment for Japanese Mimicry and Onomatopoeia with Sensors, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 463-470, Hiroshima, Nov. 2007.
547. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata, Yuqin Liu *and* Yoneo Yano :** JAPELAS2: Japanese Polite Expressions Learning Assisting System in Ubiquitous Environments, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 471-478, Hiroshima, Nov. 2007.
548. **Li Hui Gan, Hiroaki Ogata, Makoto Wada, Yasuko OISHI, Takahito UEDA *and* Yoneo Yano :** Language Learning Outside the Classroom with Handhelds with Knowledge Management, *Tsukasa Hirashima, Ulrich Hoppe, Shelley Shwu-Ching Young (Eds.) Supporting Learning Flow through Integrative Technologies,* **Vol.1,** 361-368, Hiroshima, Nov. 2007.
549. **Chan Chao-Ning, Shunichiro Oe *and* Lin Cheng-Sheng :** Active Eye-tracking System by Using Quad PTZ Camerastracking, *Proceedings of The 33rd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society,* 2398-2394, Taipei, Nov. 2007.
550. **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.
551. **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.
552. **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.
553. **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.
554. **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.
555. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta *and* Daniele Fournier-Prunaret :** Method of Bifurcation Analysis of Hybrid Nonlinear Systems, *Proc. NOMA'07,* 59-62, Toulouse, Dec. 2007.
556. **Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Visualization of unstable periodic points embedded in chaotic attractors by the directional coloring, *Proc. NOMA'07,* 25-28, Toulouse, Dec. 2007.
557. **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.
558. **Kazutaka Matsubara *and* Kenji Terada :** A Method for Counting Multidirection Passerby by Using Circular Space-Time Image, *Proceedings of The 14th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2008), No.24P21-N28,* Oita, Jan. 2008.
559. **Koji Atsuta *and* Kenji Terada :** A Method for Observing Behavior of people at the Entrance, *Proceedings of The 14th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2008), No.N24P23-N30,* Oita, Jan. 2008.
560. **Koki Nakagawa, Kenji Terada *and* Shunsuke Satoh :** A Method of Observing Human Behavior with Multi Internet Cameras, *Proceedings of The 14th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2008), No.No.24P24-N31,* Oita, Jan. 2008.
561. **Wataoka Koh *and* Shunichiro Oe :** Research of Distance Measurement Method by Using RGB Pattern, *Proceedings of The 14th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision,* 106-111, Beppu, Jan. 2008.
562. **Takao Shimomura, Lang Sok Nhor *and* Kenji Ikeda :** Extensible Syntax-Oriented Verifier and Its Implementation, *Proceedings of the IASTED International Conference on Software Engineering,* 298-303, Innsbruck, Austria, Feb. 2008.
563. **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.
564. **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.
565. **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.
566. **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.
567. **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.
568. **Hiroaki Ogata :** Computer Supported Ubiquitous Learning: Augumenting Learning Experiences in the Real World, --- Keynote paper ---, *Proceedings of IEEE international Conference on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education,* **Vol.1,** 3-10, Beijing, Mar. 2008.
569. **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.
570. **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.
571. **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.
572. **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.
573. **矢田 晋, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** パトリシアトライに対する簡潔な配列表現, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.107,** *No.127,* 101-106, 2007年6月.
574. **松原 一隆, 寺田 賢治 :** 円状時空間画像による多方向通行人数の計測, *第13回画像センシングシンポジウム, No.IN2-10,* 2007年6月.
575. **中川 康紀, 寺田 賢治, 佐藤 俊介 :** 2台のインターネットカメラを用いた人の行動監視, *第13回画像センシングシンポジウム, No.IN2-21,* 2007年6月.
576. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** 出入口における入室者の行動監視, *第13回画像センシングシンポジウム, No.IN4-14,* 2007年6月.
577. **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.
578. **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.
579. **寺田 賢治 :** 複雑で曖昧な人の動きの定量化のための画像応用技術, *平成19年電気学会電子・情報・システム部門大会, No.TC3-4,* 2007年9月.
580. **松原 一隆, 寺田 賢治, 鈴木 孝造 :** 粗い3次元データによる姿勢認識, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-6,* 2007年9月.
581. **中川 康紀, 寺田 賢治, 佐藤 俊介 :** インターネットカメラによる簡易な人の行動監視, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-7,* 2007年9月.
582. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** 監視カメラによる入室者の行動監視, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-8,* 2007年9月.
583. **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.
584. **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.
585. **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.
586. **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.
587. **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.
588. **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.
589. **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.
590. **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.
591. **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.
592. **Akitoshi Tamura *and* Tetsushi Ueta :** Chaos synchronization of coupled simple oscillators, *平成19年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-52,* 297, Sep. 2007.
593. **Satoshi Nishioka *and* Tetsushi Ueta :** Homoclinic structure about the origin of a simple discrete system, *平成19年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-57,* 387, Sep. 2007.
594. **Masaaki Mizumoto, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation Analysis of Duffing-Rayleigh Equation, *平成19年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-58,* 388, Sep. 2007.
595. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta *and* Takuji Kousaka :** Local Bifurcations of 3-state Alpazur Oscillator, *平成19年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-59,* 389, Sep. 2007.
596. **寺田 賢治 :** 粗い3次元データを用いた人の画像センシング, *第5回生活支援工学系学会連合大会, No.1D1-1,* 2007年10月.
597. **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.
598. **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.
599. **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.
600. **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.
601. **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.
602. **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.
603. **中川 康紀, 寺田 賢治, 石塚 善士 :** 一般化ハフ変換を用いた人領域の抽出, *ビジョン技術の実利用ワークショップ, No.I-19,* 110-115, 2007年12月.
604. **齊藤 隆仁, 桑折 範彦, 金西 計英, 吉永 哲哉, 藤本 憲市 :** 全学共通教育におけるCMS/Moodleの活用報告, *平成19年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス発表抄録集,* 22-23, 2008年1月.
605. **桑折 範彦, 齊藤 隆仁, 金西 計英, 吉永 哲哉, 藤本 憲市, 後藤 壽夫, 若泉 誠一 :** eコンテンツ開発の現状とコース管理システムMoodle, *平成19年度全学FD 徳島大学教育カンファレンス発表抄録集,* 44-45, 2008年1月.
606. **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.
607. **松原 一隆, 寺田 賢治, 熱田 宏司, 中川 康紀 :** 微細なエッジ情報に着目したマクロ欠陥の検出, *動的画像処理実用化ワークショップ2008, No.I2-6,* 228-231, 2008年3月.
608. **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.
609. **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.
610. **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.
611. **松本 和幸, 湊 純子, 土屋 誠司, 任 福継 :** 日英対訳感情表現コーパスに基づく感情表現抽出手法の提案, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2008,** *No.NL-184,* 69-75, 2008年3月.
612. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta *and* Takuji Kousaka :** Bifurcations is a 3-state Piecewise Smooth Dynamical Systems, *IEICE Technical Report,* **Vol.NLP2007,** *No.25,* 13-17, Jun. 2007.
613. **小川 宜洋, カルンガル ギディンシ スティフィン, 満倉 靖恵, 福見 稔, 赤松 則男 :** ニューラルネットワークを用いた音楽聴取時の脳波解析, *電子情報通信学会ニューロコンピューティング研究会,* **Vol.NC2007,** 2007年6月.
614. **尾山 匡浩, カルンガル ギディンシ スティフィン, 柘植 覚, 満倉 靖恵, 福見 稔 :** パターン認識における追加学習法, *電子情報通信学会ニューロコンピューティング研究会,* **Vol.NC2007,** 2007年6月.
615. **松原 一隆, 寺田 賢治, 鈴木 孝造 :** 空間分解能の低い3次元データからの詳細な姿勢認識の試み, *電気学会情報処理・産業システム情報化合同研究会, No.IIS-07-44,* 37-42, 2007年8月.
616. **寺田 賢治 :** 粗い3次元データからの人の詳細な姿勢認識の試み, *電気学会一般産業研究会, No.GID-07-4,* 17-22, 2007年8月.
617. **松原 一隆, 寺田 賢治, 鈴木 孝造 :** 輝点マトリクス投影による3次元データを用いた人の監視, *電子情報通信学会技術報告, No.CQ2007-39,* 13-18, 2007年9月.
618. **中川 康紀, 寺田 賢治, 佐藤 俊介 :** 輝点マトリクス投影による3次元データを用いた人の監視, *電子情報通信学会技術報告, No.CQ2007-40,* 19-23, 2007年9月.
619. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** 輝点マトリクス投影による3次元データを用いた人の監視, *電子情報通信学会技術報告, No.CQ2007-42,* 31-36, 2007年9月.
620. **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.
621. **中谷 俊介, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** Webからのレポート作成支援システムとe-Learningの融合, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.22,** *No.4,* 39-42, 2007年11月.
622. **赤塚 将人, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 仮想通過を用いた知識売買環境における変動相場制の導入, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.22,** *No.4,* 81-86, 2007年11月.
623. **金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** 学生間の相互評価を活用するグループレポートシステムの構築, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.ET 2008-23,** 33-38, 2008年.
624. **中川 康紀, 寺田 賢治, 石塚 善士 :** 2回の一般化ハフ変換を用いた人領域の抽出, *電気学会産業計測制御研究会, No.IIC-08-21,* 11-14, 2008年3月.
625. **熱田 宏司, 寺田 賢治 :** カメラ画像による出入口の不審者検出, *電気学会産業計測制御研究会, No.IIC-08-21,* 15-20, 2008年3月.
626. **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.
627. **後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 活動履歴に基づくランニング動機付けの支援, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.ET 2007-95,** *No.107,* 65-68, 2008年3月.
628. **Hiroaki Ogata *and* Hui Li Gan :** Design and Case Studies on Mobile and Wireless Technologies in Education, Springer-Verlag, Heidelberg, Jul. 2008.
629. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Participatory Simulation for Collaborative Learning Experiences, Information Science Publishing, New York, Oct. 2008.
630. **Takao Shimomura :** Easy, Enjoyable, Effective E-Learning, Nova Science Publishers, Inc., New York, Dec. 2008.
631. **Tetsuya Yoshinaga, Yoshihiro Imakura, Ken'ichi Fujimoto *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of Iterative Image Reconstruction Method for Computed Tomography, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.18,** *No.4,* 1219-1225, 2008.
632. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Evolutionary Video Processing for Lips Tracking, *International Journal of Intelligent Computing in Medical Sciences and Image Processing,* **Vol.2,** *No.2,* 111-125, 2008.
633. **後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 運動ログを用いたジョギングコミュニティ組織化支援, *ヒューマンインタフェース学会論文誌,* **Vol.10,** *No.2,* 19-29, 2008年.
634. **Jun Harada, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita, Toru Sumitomo, Wataru Hiraishi, Atlam EL-Sayed *and* Jun-ichi Aoe :** Estimation of FAQ knowledge bases by using semantic expressions for questions and answers, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.32,** *No.1,* 69-81, 2008.
635. **Kenji Matsuura, Naka Gotoda, Keiji Niki, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Supporting multi-step annotation to promote reflective learning: triggered by a cell-phone, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.2,** *No.2,* 119-132, 2008.
636. **Junko Minato, Kazuyuki Matsumoto, Fuji Ren, Seiji Tsuchiya *and* Shingo Kuroiwa :** Evaluation of Emotion Estimation Methods Based on Statistic Features of Emotion Tagged Corpus, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.4,** *No.8,* 1931-1941, 2008.
637. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** Bias Compensation of Recursive Least Squares Estimate in Closed Loop Environment, *SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration,* **Vol.1,** *No.5,* 400-405, 2008.
638. **Hiroaki Ogata, Gan Li Hui, Chengjiu Yin, Takahito UEDA, Yasuko OISHI *and* Yoneo Yano :** LOCH: Supporting Mobile Language Learning Outside Classrooms, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.2,** *No.3,* 271-282, 2008.
639. **Choge Kipsang Hillary, Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Enhancement of Palmprint Images Using an Optimized Hexagonal Multilayer Perceptron Neural Network, *Journal of Signal Processing,* **Vol.12,** *No.6,* 449-456, 2008.
640. **Hiroaki Ogata, Toru Misumi, Matsuka Yoshiki, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** A Framework for Capturing, Sharing and Comparing Learning Experiences in a Ubiquitous Learning Environment, *Research and Practice in Technology Enhanced Learning,* **Vol.3,** *No.3,* 297-312, 2008.
641. **Stephen Githinji Karungaru, Fukuda Keiji, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Fingerprints Images Enhancement Using a Concavity and Convexity method, *Biomedical Soft Computing and Human Sciences,* **Vol.14,** *No.1,* 39-46, 2008.
642. **Yasuhiko Fujita, Atlam EL-Sayed, Atsushi Sakakibara *and* Masao Fuketa :** Accuracy improvement for a voice recognition using field association knowledge, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.33,** *No.2/3,* 199-208, 2008.
643. **Tomoko Yoshinari, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Kumiko Kiyoi *and* Jun-ichi Aoe :** Automatic acquisition for sensibility knowledge using co-occurrence relation, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.33,** *No.2/3,* 218-225, 2008.
644. **Kumiko Kiyoi, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Tomoko Yoshinari *and* Jun-ichi Aoe :** A method for extracting knowledge from medical texts including numerical representation, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.33,** *No.2/3,* 226-236, 2008.
645. **金西 計英, 松浦 健二, 三好 康夫, 高木 知弘, 嵯峨山 和美, 矢野 米雄 :** 大学間WEBサービス連携のためのShibbolethを用いた許可管理機能の実現, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.32(Suppl),** 93-96, 2008年.
646. **光原 弘幸, 平川 靖素, 金西 計英, 矢野 米雄 :** RFIDカードを用いた神経衰弱ゲームによる2進数の学習, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.32(Suppl),** 137-140, 2008年.
647. **嵯峨山 和美, 久米 健司, 金西 計英, 松浦 健二, 三好 康夫, 松本 純子, 矢野 米雄 :** 学生支援キャンパスSNSと学生の動向, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.32(Suppl),** 53-56, 2008年.
648. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta, Daniele Fournier-Prunaret *and* Takuji Kousaka :** Numerical Bifurcation Analysis Framework for Autonomous Piecewise-Smooth Dynamical Systems, *Chaos, Solitons & Fractals,* **Vol.42,** *No.1,* 187-201, 2009.
649. **Junko Matsumoto, Hiroyuki Mitsuhara, Noriko Uosaki, Mihoko Teshigawara *and* Yoneo Yano :** LEARNING MATERIAL CREATION BY STUDENT PARTICIPATION FOR NICHE-LEARNING, *IADIS International Journal on WWW/Internet,* **Vol.7,** *No.2,* 31-46, 2009.
650. **明石 卓也, 中道 功, カルンガル ギディンシ スティフィン, 満倉 靖恵, 田中 幹也, 福見 稔 :** 遺伝的アルゴリズムによるCT画像からの肝腫瘍抽出, *Journal of Signal Processing,* **Vol.13,** *No.1,* 67-76, 2009年.
651. **Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Fast Incremental Algorithm of Simple Principal Component Analysis, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **Vol.129,** *No.1,* 112-117, 2009.
652. **Takao Shimomura *and* Chen Liang Quan :** Automatic Generation of Web Applications from Visual High-Level Functional Web Components, *Advances in Software Engineering,* **Vol.2009,** *No.879725,* 1-16, 2009.
653. **Masaki Oono, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** A compressed trie structure using divided keys, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.34,** *No.2,* 101-107, 2009.
654. **金西 計英, 松浦 健二, 大家 隆弘, 佐野 雅彦, 北 研二, 矢野 米雄 :** 徳島大学におけるポータルシステムの構成とその運用について, *大学情報システム環境研究,* **Vol.12,** 34-42, 2009年.
655. **上田 哲史 :** 低コスト会議録出版を志向する電子投稿・編集システム, *大学情報システム環境研究,* **Vol.12,** 27-33, 2009年.
656. **嵯峨山 和美, 金西 計英, 松浦 健二, 久米 健司, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** キャンパスSNS(Social Networking Service)「さとあい」における学生行動の分析と学生支援の可能性, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.6,** 1-12, 2009年.
657. **寺田 賢治 :** 2回の一般化ハフ変換による人の検出, --- 1枚の複雑な背景画像中からの人領域を抽出する試み ---, *画像ラボ,* **Vol.19,** *No.11,* 11-15, 2008年11月.
658. **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.
659. **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.
660. **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.
661. **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.
662. **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.
663. **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.
664. **Kenji Ikeda :** Bias-compensated Least Squares Method in Closed Loop Environment, *Proc. of IFAC WC 2008,* 13379-13384, Seoul, Jul. 2008.
665. **YOSHIDA Toshihiro, OGAWA Takahiro, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Minoru Fukumi *and* Yasue Mitsukura :** Relation between mental change and EEG when doing Trivial Tasks, *Proc. of ICEE'08,* **Vol.O-160,** 1-5, Okinawa, Jul. 2008.
666. **TADA Ryosuke, Tadahiro Oyama, Satoru Tsuge, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Identification of Music According to Singer, *Proc. of ICEE'2008,* **Vol.P-014,** 1-5, Okinawa, Jul. 2008.
667. **Junko Minato, Hiroyuki Mitsuhara, Kenji Kume, Noriko Uosaki, Mihoko Teshigawara, Hiroshi Sakata *and* Yoneo Yano :** Student Centered Method to Create Learning Materials for Niche-Learning, *IADIS Multimedia Conference on Computer Science and Information Systems Proceedings of e-Learning 2008,* **Vol.Vol.1,** 177-184, Amsterdam, Jul. 2008.
668. **Tetsushi Ueta, Quentin Brandon, Akihisa Tamura *and* Takuji Kousaka :** Bifurcation and chaos in switched autonomous systems, *Proc. NDES'08,* 25-28, Nizhny Novgorod, Jul. 2008.
669. **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.
670. **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.
671. **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.
672. **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.
673. **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.
674. **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.
675. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka *and* Daniele Fournier-Prunaret :** Numerical Bifurcation Analysis of Systems with Variable Switching Conditions, *Proc. NOLTA'08,* 160-163, Budapest, Sep. 2008.
676. **Akihisa Tamura *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation analysis of Izhikevich model, *Proc. NOLTA'08,* 529-532, Budapest, Sep. 2008.
677. **Satoshi Nishioka *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of Chaos Synchronization in Coupled BVP Oscillators, *Proc. NOLTA'08,* 529-532, Budapest, Sep. 2008.
678. **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.
679. **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.
680. **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.
681. **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.
682. **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.
683. **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.
684. **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.
685. **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.
686. **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.
687. **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.
688. **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.
689. **Stephen Githinji Karungaru, Fukuda Keiji, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Classification of Fingerprint Images into Individual Classes Using Neural Networks, *Proceedings of the 34th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society,* 1857-1862, Orlando, Florida, USA, Nov. 2008.
690. **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.
691. **Ahmed Fouad Mohamed Soliman Ali *and* Kenji Terada :** Tracking Object using Kalman Filter and Fast Mean Shift Algorithm, *Proceedings of the International Workshop on Vision, Communications and Circuits(IWVCC'08), No.2PM1-A-2,* Xi'an, Nov. 2008.
692. **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.
693. **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.
694. **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.
695. **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.
696. **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.
697. **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.
698. **Ahmed Fouad Mohamed Soliman Ali *and* Kenji Terada :** Object Detection and Tracking Using Kalman Filter and Fast Mean Shift Algorithm, *Proceedings of the Fourth International Conference on Computer Vision Theory and Applications, No.128,* 585-588, Lisbon, Feb. 2009.
699. **Yoshiaki Kitahara *and* Kenji Terada :** A Method for Counting Passerby by Accumulated Subtraction Images, *Proceedings of The 14th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2009), No.1B-1-20,* 165-170, Andong(Korea), Feb. 2009.
700. **Yusuke Yasuhara *and* Kenji Terada :** Simple Human Observation System by Information Obtained from Internet Cameras, *Proceedings of The 15th Korea-Japan joint Workshop on Computer Vision(FCV2009), No.2B-1-17,* 357-362, Andong(Korea), Feb. 2009.
701. **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.
702. **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.
703. **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.
704. **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.
705. **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.
706. **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.
707. **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.
708. **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.
709. **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.
710. **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.
711. **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.
712. **北原 巧章, 寺田 賢治 :** 累積差分画像を用いた人の追跡, *第14回画像センシングシンポジウム, No.IN1-03,* 2008年6月.
713. **安原 佑輔, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた3次元データからの人の監視, *第14回画像センシングシンポジウム, No.IN2-20,* 2008年6月.
714. **江島 由華, 寺田 賢治 :** FG視覚センサを用いた人の動的3次元モデリング, *第14回画像センシングシンポジウム, No.IN2-21,* 2008年6月.
715. **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.
716. **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.
717. **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.
718. **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.
719. **江島 由華, 寺田 賢治 :** FG 視覚センサによる人の動的3D モデリング, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-1,* 2008年9月.
720. **北原 巧章, 寺田 賢治 :** 累積差分画像による通行人数の計測, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-3,* 2008年9月.
721. **中川 康紀, 寺田 賢治, 石塚 善士 :** 2回の一般化ハフ変換による人領域の抽出, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-5,* 2008年9月.
722. **松原 一隆, 寺田 賢治, 中川 康紀 :** 微弱なエッジ情報を用いたマクロ欠陥の認識, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-4,* 2008年9月.
723. **安原 佑輔, 寺田 賢治 :** ネットカメラを用いた3Dデータからの人の監視, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.13-2,* 2008年9月.
724. **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.
725. **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.
726. **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.
727. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka *and* Fournier-Prunaret Daniele :** Bifurcations of the Alpazur Oscillator with variable switching thresholds, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-17,* 386, Sep. 2008.
728. **Kei Nagao *and* Tetsushi Ueta :** Detection of the unstable periodic point in the chaos using direction coloring, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-16,* 385, Sep. 2008.
729. **Satoshi Nishioka *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation analysis of Synchronization Phenomena in Coupled BVP Oscillators, *平成20年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.17-12,* 381, Sep. 2008.
730. **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.
731. **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.
732. **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.
733. **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.
734. **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.
735. **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.
736. **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.
737. **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.
738. **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.
739. **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.
740. **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.
741. **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.
742. **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.
743. **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.
744. **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.
745. **江島 由華, 寺田 賢治, 吉田 敦也 :** 安価なカメラを用いたバーチャル水族館, *ビジョン技術の実利用ワークショップ, No.I-9,* 104-107, 2008年12月.
746. **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.
747. **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.
748. **江島 由華, 寺田 賢治 :** 多段しきい値を用いた半導体ウエハ上の欠陥分類, *動的画像処理実用化ワークショップ2008, No.I21,* 144-147, 2009年3月.
749. **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.
750. **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.
751. **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.
752. **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.
753. **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.
754. **中川 雄仁, 三好 康夫, 松浦 健二, 矢野 米雄 :** SBMとの連携による年表推薦機能を持つ歴史年表作成システム, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.WI2-2008-41,** 75-76, 2008年7月.
755. **永尾 景, 上田 哲史 :** 解の写像方向の視覚化を用いた非線形系方程式の周期点検出, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2008,** *No.27,* 41-46, 2008年7月.
756. **西内 悠祐, 上田 哲史, 川上 博 :** 特異な応答における Basin Boundary 構造の消失と数値演算誤差について, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2008,** *No.29,* 53-56, 2008年7月.
757. **西岡 聡, 上田 哲史 :** 結合された BVP 発振器にみられる多様な同期現象, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2008,** *No.40,* 39-44, 2008年8月.
758. **Quentin Brandon, Tetsushi Ueta *and* Takuji Kousaka :** Numerical Bifurcation Analysis of Systems with Affine Switching Conditions, *IEICE Technical Report,* **Vol.NLP2008,** *No.44,* 57-62, Aug. 2008.
759. **田村 彰寿, 上田 哲史 :** Izhikevich モデルにおける状態の跳躍の取り扱いと分岐, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2008,** *No.45,* 63-66, 2008年8月.
760. **寺田 賢治 :** カメラ画像による微小病害虫の検知, *画像応用技術専門委員会研究報告,* **Vol.23,** *No.2,* 38-43, 2008年9月.
761. **青木 義満, 佐藤 美恵, 寺田 賢治 :** サマーセミナー2008開催報告, *画像応用技術専門委員会研究報告,* **Vol.23,** *No.2,* 44-45, 2008年9月.
762. **北原 巧章, 寺田 賢治 :** 累積差分画像による歩行者の軌跡生成, *電子情報通信学会技術報告, No.PRMU2008-95,* 43-48, 2008年10月.
763. **安原 佑輔, 寺田 賢治 :** インターネットカメラを用いた簡易な人の監視システム, *電子情報通信学会技術報告, No.PRMU2008-96,* 49-54, 2008年10月.
764. **江島 由華, 寺田 賢治 :** 粗い3次元データによる人の動的3Dモデリング, *電子情報通信学会技術報告, No.PRMU2008-97,* 55-60, 2008年10月.
765. **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.
766. **安原 佑輔, 寺田 賢治 :** 複数のインターネットカメラを用いた人の行動監視, *電気学会一般産業研究会, No.GID-08-17,* 25-30, 2008年11月.
767. **山口 順一, 寺田 賢治, 梅田 和昇, 佐藤 隆雄, 実森 彰郎, 下村 倫子, 本谷 秀堅, 渡邉 恵理子, 奥田 晴久, 羽下 哲司, 橋本 学 :** セキュリティ・ITS分野における多次元センシング技術の現状と動向, --- MDS委員会2008年度調査報告 ---, *電気学会一般産業研究会, No.GID-08-15,* 13-17, 2008年11月.
768. **石川 祐輝, 金西 計英, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** e-Portfolioへのスクラップ機能の実現, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.ET2008-54,** 23-26, 2008年11月.
769. **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.
770. **鍋島 豊晶, 後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 縄跳びを例とした身体スキル開発用SNS支援環境の設計と開発, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.23,** *No.5,* 100-105, 2009年1月.
771. **松浦 健二, 後藤田 中, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ランニング集団をリアルタイムに支援するシステムの開発, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.23,** *No.5,* 70-77, 2009年1月.
772. **江島 由華, 寺田 賢治, 吉田 敦也 :** 安価なカメラシステムによるバーチャル水族館の構築, *電気学会情報処理・産業システム情報化合同研究会, No.IIS-09-10,* 53-56, 2009年2月.
773. **中川 雄仁, 三好 康夫, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ソーシャルブックマークとの連携による年表推薦機能を持つ歴史年表作成システムと評価, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.ET2008-98,** 29-34, 2009年3月.
774. **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.
775. **Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** An Implementations Method for Word Tendency Using Decision Tree, *INFORMATION,* **Vol.12,** *No.3,* 655-661, 2009.
776. **Masayuki Kessoku, Kazuhiko Tsuda, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A method to implement effective My-page service system using three-dimensional vectors, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.35,** *No.2/3/4,* 262-270, 2009.
777. **Kazuhiro Morita, Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Yuya Iwabu *and* Jun-ichi Aoe :** An automatic extraction method of word tendency judgement for specific subjects, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.35,** *No.2/3/4,* 281-295, 2009.
778. **Akihiro Tanaka, Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Yohei Tsukuda, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Relevant estimation among fields using field association words, *International Journal of Computer Applications in Technology,* **Vol.35,** *No.2/3/4,* 296-306, 2009.
779. **Stephen Githinji Karungaru, Takuya Akashi, Minoru Fukumi *and* Norio Akamatsu :** Image Morphing and Warping: Application to Speech Simulation using a Single Image, *Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics,* **Vol.13,** *No.4,* 441-446, 2009.
780. **Hiroaki Ogata, Yoshiki Matsuka, El-Bishouty M. Moushir *and* Yoneo Yano :** LORAMS: linking physical objects and videos for capturing and sharing learning experiences towards ubiquitous learning, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.3,** *No.4,* 337-350, 2009.
781. **Stephen Githinji Karungaru, Takuya Akashi, Nakano Miyoko *and* Minoru Fukumi :** Hour-glass Neural Network based Daily Money Flow Estimation for Automatic Teller Machines, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **Vol.129-C,** *No.7,* 1325-1330, 2009.
782. **Choge Kipsang Hillary, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** A DFT-Based Method of Feature Extraction for Palmprint Recognition, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **Vol.129-C,** *No.7,* 1296-1304, 2009.
783. **Takuya Akashi, Yuji Wakasa, Kanya Tanaka, Stephen Githinji Karungaru *and* Minoru Fukumi :** Interactive Interface with Evolutionary Eye Sensing and Physiological Knowledge, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **Vol.129-C,** *No.7,* 1288-1295, 2009.
784. **Takuji Kousaka, Tetsushi Ueta *and* YUE MA :** Chaos Control Implementation by Interrupted Electric Circuit with Switching Delay, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.19,** *No.7,* 2359-2362, 2009.
785. **柏尾 知明, 池田 建司, 下村 隆夫 :** ウェーブレット解析を用いた区分的線形システムのトランジションタイムの推定, *計測自動制御学会論文集,* **Vol.45,** *No.7,* 349-355, 2009年.
786. **Stephen Githinji Karungaru, Minoru Fukumi, Norio Akamatsu *and* Takuya Akashi :** Detection and Recognition of Vehicle License Plates Using Template Matching, Genetic Algorithms and Neural Networks, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.5,** *No.7,* 1975-1985, 2009.
787. **Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge, Yasue Mitsukura *and* Minoru Fukumi :** Fast Approximate Incremental Learning Algorithm based on of Simple-FLDA, *Journal of Signal Processing,* **Vol.13,** *No.6,* 515-523, 2009.
788. **金西 計英, 戸川 聡, 松浦 健二, 光原 弘幸, 矢野 米雄 :** ネットワークの利用動向からの異常検知手法について, *学術情報処理研究,* **Vol.13,** 74-83, 2009年.
789. **Atsuo Maki, Naoya Umeda *and* Tetsushi Ueta :** Melnikov integral formula for beam sea roll motion utilizing a non-Hamiltonian exact heteroclinic orbit, *Journal of Marine Science and Technology,* **Vol.15,** *No.1,* 102-106, 2009.
790. **Hillary Kipsang Choge, Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Development of a Block based Palmprint Recognition Methodology Using the Discrete Cosine Transform, *Australian Journal of Intelligent Information Processing Systems,* **Vol.10,** *No.4,* 22-31, 2009.
791. **Takuji Kousaka, Ken'ichi Fujimoto, YUE MA, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcations observed in BVP oscillator with periodically switched RC circuit, *Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems. Series A: Mathematical Analysis,* **Vol.16,** *No.6,* 811-824, 2009.
792. **Akihisa Tamura, Tetsushi Ueta *and* Shigeki Tsuji :** Bifurcation Analysis of Izhikevich Neuron Model, *Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems. Series A: Mathematical Analysis,* **Vol.16,** *No.6,* 849-862, 2009.
793. **Stephen Githinji Karungaru, Kamei Tomoaki, Fujiwara Masato, Norio Akamatsu *and* Minoru Fukumi :** Vowel Recognition Using Akamatsu Integral and Differential Transforms, *International Journal of Advanced Intelligence (IJAI),* **Vol.1,** *No.1,* 125-140, 2009.
794. **Mengmeng Li, Hiroaki Ogata, Bin Hou, Satoshi Hashimoto, Noriko Uosaki, Yuqin Liu *and* Yoneo Yano :** Development of Adaptive Kanji Learning System for Mobile Phone, *International Journal of Distance Education Technologies (IJDET),* **Vol.8,** *No.4,* 29-41, 2010.
795. **Hiroyuki Mitsuhara, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Real World Edutainment Focusing on Game Story and Human-Human Interaction in the Real World, *The Journal of Information and Systems in Education,* **Vol.9,** *No.1,* 45-56, 2010.
796. **Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Supporting Awareness in Ubiquitous Learning, *International Journal of Mobile and Blended Learning,* **Vol.1,** *No.4,* 1-11, 2010.
797. **Bin Hou, Hiroaki Ogata, Masayuki Miyata, Mengmeng Li, Yuqin Liu *and* Yoneo Yano :** JAMIOLAS 3.0:Supporting Japanese Mimicry and Onomatopoeia Learning Using Sensor Data, *International Journal of Mobile and Blended Learning,* **Vol.2,** *No.1,* 40-54, 2010.
798. **Hiroaki Ogata, Chengjiu Yin, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Computer supported ubiquitous learning environment for vocabulary learning, *International Journal of Learning Technology,* **Vol.5,** *No.1,* 5-24, 2010.
799. **Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata, Yoshiyuki Tabata *and* Yoneo Yano :** JAPELAS2: Supporting the Acquisition of Japanese Polite Expressions in Context-Aware Ubiquitous Learning, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.4,** *No.2,* 214-234, 2010.
800. **佐野 雅彦, 北 研二 :** 徳島大学キャンパスネットワークシステムの更新について, *大学情報システム環境研究,* 94-102, 2010年.
801. **寺田 賢治 :** カメラ画像による微小病害虫の検知, --- 小さい害虫を画像処理で見分ける ---, *画像ラボ,* **Vol.20,** *No.7,* 43-47, 2009年7月.
802. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda *and* Takahashi Muneo :** Web-Based Troubleshooter Generation for System Administration, *2009 WRI World Congress on Computer Science and Information Engineering,* 760-764, Los Angeles, Apr. 2009.
803. **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.
804. **Tetsushi Ueta :** Synchronization of Coupled BVP Oscillators, *No proceedings,* Hong Kong, May 2009.
805. **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.
806. **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.
807. **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.
808. **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.
809. **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.
810. **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.
811. **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.
812. **Kazutoshi Kinoshita *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of the Lozi Map, --- as a Hybrid System ---, *Proc. NOMA'09,* 111-113, Urbino, Italy, Sep. 2009.
813. **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.
814. **Yutaka Inada, Hideo Nakano, Shinkaku Kashiji *and* Jun-ichi Aoe :** Intelligent QA Systems Using Semantic Expressions, *Proceedings of 12th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2009),* **Vol.2,** 308-316, Santiago, Chile, Sep. 2009.
815. **Kei Nagao *and* Tetsushi Ueta :** A Structural Detection of Unstable Periodic Points in Chaotic Attractors by the Directional Coloring, *Proc. NOLTA'09,* 419-422, Sapporo, Oct. 2009.
816. **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.
817. **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.
818. **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.
819. **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.
820. **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.
821. **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.
822. **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.
823. **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.
824. **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.
825. **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.
826. **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.
827. **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.
828. **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.
829. **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.
830. **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.
831. **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.
832. **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.
833. **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.
834. **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.
835. **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.
836. **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.
837. **Tetsushi Ueta *and* Yoshifumi Nishio :** A Pilot Project toward Implementation of a Short-Term Exchange Program between an Affiliated University and The University of Tokushima, *Proceedings of the Fourth International Symposium on the Development of the Global Double Degree Program (GDDP),* 33-35, Tokushima, Dec. 2009.
838. **Fumitoshi Taoka, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Detection of Abandoned Objects from Fluctuating Environment Using Active Background Subtraction, *Proc. of IWAIT'2010, No.paper-141,* 1-4, Kuala Lumpur, Jan. 2010.
839. **Atlam EL-Sayed, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** New Method using Declinable Words and Concurrent Words to create a large number of FA Words, *Proceedings of 2nd International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART 2010),* **Vol.1,** 527-531, Valencia, Jan. 2010.
840. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda *and* Takahashi Muneo :** ATTACHABLE SOFTWARE VISUALIZATION FOR MULTIPLE-THREAD PROGRAMS, *Proceedings of the IASTED International Conference on Software Engineering,* 135-141, Innsbruck, Austria, Feb. 2010.
841. **Takao Shimomura *and* Kenji Ikeda :** SERVER-DRIVEN REGRESSION TEST FOR WEB APPLICATIONS AND ITS PERFORMANCE, *Proceedings of the IASTED International Conference on Software Engineering,* 234-239, Innsbruck, Austria, Feb. 2010.
842. **Miyoshi Masato, Tadahiro Oyama, Hillary Choge, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Music Classification using Sensitive Words, *Proceeding of 2010 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'10,* 211-214, Honolulu, Mar. 2010.
843. **Atsushi Ishitani, Shiraishi Takuya, Fumitoshi Taoka, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** A Simple Interface for Mobile Robot using Motion Stereo Vision, *Proceeding of 2010 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'10,* 560-563, Honolulu, Mar. 2010.
844. **Kentaro Nakao, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Biped Robot Walking on Uneven Surfaces using Reinforcement Learning, *Proceeding of 2010 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'10,* 572-575, Honolulu, Mar. 2010.
845. **Toru Seo, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** Driver Alcohol Consumption Detection System using EEG, *Proceeding of 2010 International Workshop on Nonlinear Circuits, Communication and Signal Processing NCSP'10,* 632-635, Honolulu, Mar. 2010.
846. **Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Design of the Poincare Mapping of Piecewise Linear Systems, *Proc. NCSP 2010,* 125-128, Honolulu, Mar. 2010.
847. **Yoshiyuki Tabata, Chengjiu Yin, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** An iPhone Quiz System for Learning Foreign Languages, *Proc. of 2010 2nd International Asia Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (CAR 2010),* 299-302, Wuhan, Mar. 2010.
848. **Yoshiaki Hada, Yoneo Yano *and* Hiroaki Ogata :** Design of a Language Learning Support Environment using Handwritten Annotation, *Proc. of 2010 2nd International Asia Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (CAR 2010),* 303-306, Wuhan, Mar. 2010.
849. **Hiroaki Ogata, Toru Misumi, Bin Hou, Mengmeng Li, Moushir M. El-Bishouty *and* Yoneo Yano :** Task Recommendation for Ubiquitous Learning, *Proc. of 2010 2nd International Asia Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (CAR 2010),* 307-310, Wuhan, Mar. 2010.
850. **Dorji C. Tshering, Atlam EL-Sayed, Susumu Yata, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** A New Text Classification Methodology Using Field Association Terms, *Proceedings of 3rd International Conference on Data Management (ICDM 2010),* **Vol.1,** 275-286, Ghaziabad, India, Mar. 2010.
851. **Hiroaki Ogata, Toru Misumi, Yoshiki Matsuka, Bin Hou, Mengmeng Li, Moushir El-Bishouty, Noriko Uosaki *and* Yoneo Yano :** RECOMMENDATION OF THE VIDEO IN A UBIQUITOUS LEARNING ENVIRONMENT, *Proc. of he IADIS International Conference Mobile Learning 2010,* 93-100, Porto, Mar. 2010.
852. **Susumu Yata, Kazuhiro Morita, Masao Fuketa *and* Jun-ichi Aoe :** Customized Tries for Weighted Key Completion, *Proceedings of 2nd International Conference on Computer Engineering and Applications (ICCEA 2010),* **Vol.1,** 286-290, Bali, Indonesia, Mar. 2010.
853. **Masao Fuketa, Nobuo Fujisawa, Hiroaki Bando, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** A Retrieval Method of Similar Strings Using Substrings, *Proceedings of 2nd International Conference on Computer Engineering and Applications (ICCEA 2010),* **Vol.2,** 300-304, Bali, Indonesia, Mar. 2010.
854. **岡田 浩樹, 最上 義夫, 小野 典彦, 馬場 則夫, 池田 建司 :** 連続動作学習オートマトンを用いた未知関数の大域的最適解探索, *第53回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 465-466, 2009年5月.
855. **宮道 昌浩, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司 :** Stochastic Real-Valued ユニットを用いた自律移動体による侵入者捕獲システム, *第53回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 497-498, 2009年5月.
856. **大場 夏樹, 最上 義夫, 小野 典彦, 池田 建司 :** ニューラルネットワークを用いた株価の変動予測, *第53回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集,* 631-632, 2009年5月.
857. **後藤田 中, 平野 卓次, 松浦 健二, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 集団的ランニングにおける能力開発を支援するアウェアネス, *人工知能学会第23回全国大会講演論文集,* 2009年6月.
858. **安原 寛之, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 分野連想語を利用した未知語に対する分野 自動推定, *人工知能学会第23回全国大会講演論文集,* 2009年6月.
859. **矢田 晋, 森田 和宏, 泓田 正雄, 青江 順一 :** 転置ファイルによる大規模n-gramデータの検索システム, *情報処理学会情報学基礎研究会報告,* **Vol.2009-FI-95,** *No.12,* 1-6, 2009年7月.
860. **後藤田 中, 大塚 真二, 松浦 健二, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 協調的ランニング訓練コミュニティを支援するアウェアネス環境の構築, *教育システム情報学会第34回全国大会講演論文集,* 294-295, 2009年8月.
861. **松浦 健二 :** 運動技能開発を目的としたコミュニティ環境の設計, *教育システム情報学会第34回全国大会講演論文集,* 30-31, 2009年8月.
862. **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.
863. **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.
864. **西岡 聡, 上田 哲史 :** FFTを用いた結合非線形発振器にみられる同期現象の判別, *平成21年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集, No.TC4-4,* 82-86, 2009年9月.
865. **永尾 景, 上田 哲史 :** 方向彩色法による2次元非線形写像における不変パターンの視覚化と解析, *平成21年電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集, No.MC13-5,* 947-950, 2009年9月.
866. **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.
867. **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.
868. **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.
869. **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.
870. **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.
871. **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.
872. **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.
873. **Satoshi Nishioka *and* Tetsushi Ueta :** Controlling Chaos Synchronization in Coupled Nonlinear Oscillators, *平成21年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.18-22,* 346, Sep. 2009.
874. **Kei Nagao *and* Tetsushi Ueta :** Analysis of Invariant Pattern in a Non-Invertible Chaotic Map with Directional Coloring, *平成21年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.18-23,* 347, Sep. 2009.
875. **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.
876. **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.
877. **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.
878. **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.
879. **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.
880. **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.
881. **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.
882. **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.
883. **松浦 健二 :** Shibbolethによる学内外認証認可の実現, *JGN2plus四国連絡協議会セミナー,* 2010年2月.
884. **吉田 博, 香川 順子, 金西 計英, 福田 利久 スティーブ, 戸川 聡 :** 大学の授業における学生の学びの動機づけを促す要因, *平成21年度徳島大学教育カンファレンスin徳島発表抄録集,* 60-61, 2010年3月.
885. **松浦 健二 :** eK4における認証認可連携基盤構築の報告, *e-Knowledgeコンソーシアム四国シンポジウム,* 2010年3月.
886. **森山 利幸, 山田 佳幹, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ARを用いた学習用Paper-top Interfaceの試作と予備実験, *情報処理学会全国大会講演論文集,* **Vol.72,** *No.4,* 449-450, 2010年3月.
887. **野田 祐介, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 柔軟なシナリオに対応する実世界Edutainmentシステム, *情報処理学会全国大会講演論文集,* **Vol.72,** *No.4,* 917-918, 2010年3月.
888. **森本 真理, 光原 弘幸, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 実世界Edutainmentのシナリオ作成を支援するWebシステム, *情報処理学会全国大会講演論文集,* **Vol.72,** *No.4,* 919-920, 2010年3月.
889. **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.
890. **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.
891. **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.
892. **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.
893. **光原 弘幸, 伊勢 直史, 松井 俊憲, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ユビキタス技術を用いて教室での授業を演出する試み, *日本教育工学会研究報告集,* **Vol.09,** *No.2,* 31-36, 2009年5月.
894. **中田 一平, 後藤田 中, 松浦 健二, 金西 計英, 矢野 米雄 :** SNS上のオンライン論文レビュー支援環境の設計・開発, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.24,** *No.1,* 34-37, 2009年5月.
895. **西岡 聡, 上田 哲史 :** 非線形発振器結合系におけるカオス同期化制御法, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2009,** *No.167,* 1-5, 2009年8月.
896. **永尾 景, 上田 哲史 :** 2次元離散系の不安定周期点近傍における自己相似性, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2009,** *No.167,* 83-87, 2009年8月.
897. **光原 弘幸, 松本 純子, 久米 健司, 矢野 米雄 :** Context-Aware Niche-Learningシステムの試作, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.109,** *No.453,* 95-100, 2010年2月.
898. **野田 祐介, 光原 弘幸, 森本 真理, 井若 和久, 梅岡 秀博, 上月 康則, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 機能拡張した実世界Edutainmentとその防災教育への活用, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.109,** *No.453,* 101-106, 2010年2月.
899. **中田 一平, 松浦 健二, 後藤田 中, 上田 哲史, 矢野 米雄 :** オンライン論文レビューを支援するコミュニティ環境の構築, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.109,** *No.453,* 65-70, 2010年3月.
900. **鍋島 豊晶, 松浦 健二, 後藤田 中, 上田 哲史, 矢野 米雄 :** 多様な運動者コミュニティを対象としたスキルバンクのデザイン, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.109,** *No.453,* 59-64, 2010年3月.
901. **後藤田 中, 松浦 健二, 大塚 真二, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 田中 俊夫, 矢野 米雄 :** ジョギングにおける自己調整を支援するオンラインコミュニティ環境, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.24,** *No.7,* 72-77, 2010年3月.
902. **上田 哲史 :** 1-1 力学系，相空間，1-2 保存系，可積分系，散逸系，2-1-3 ローレンツシステム，レスラーシステム, --- 知識ベース「知識の森」1群11編 非線形問題 ---, 電子情報通信学会, 東京, 2010年9月.
903. **Takao Shimomura, CHEN LIANG QUAN *and* TAKAHASHI MUNEO :** EXTENSIBLE SYNTAX-ORIENTED VERIFIER WITH CONTEXT-DEPENDENT RECURSIVE VERIFICATION, *International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering,* **Vol.20,** *No.2,* 233-251, 2010.
904. **Moushir M. El-Bishouty, Hiroaki Ogata, Gerardo Ayala *and* Yoneo Yano :** Context-aware support for self-directed ubiquitous-learning, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.4,** *No.3,* 317-331, 2010.
905. **Naka Gotoda, Kenji Matsuura, Takuji Hirano, Toshio Tanaka *and* Yoneo Yano :** Supporting real-time awareness for the community of runners, *International Journal of Knowledge and Web Intelligence,* **Vol.1,** *No.3/4,* 289-303, 2010.
906. **後藤田 中, 松浦 健二, 大塚 真二, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 矢野 米雄 :** 仮想的に訓練集団を構成することによるジョギング支援サイト, *電子情報通信学会論文誌(D),* **Vol.J93-D,** *No.7,* 1144-1153, 2010年.
907. **Atsuo Maki, Naoya Umeda, Martin Renilson *and* Tetsushi Ueta :** Analytical formulae for predicting the surf-riding threshold for a ship in following seas, *Journal of Marine Science and Technology,* **Vol.15,** *No.3,* 218-229, 2010.
908. **Tshering C. Dorji, Atlam EL-Sayed, Susumu Yata, Mahmoud Rokaya, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** New methods for compression of MP double array by compact management of suffixes, *Information Processing & Management,* **Vol.46,** *No.5,* 502-513, 2010.
909. **H.K. Choge, Tadahiro Oyama, Stephen Githinji Karungaru, Satoru Tsuge *and* Minoru Fukumi :** A Local DCT-II Feature Extraction Approach for personal Identification Based on Palmprint, *IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems,* **Vol.130-C,** *No.9,* 1657-1666, 2010.
910. **Min Zheng, Kenji Ikeda *and* Takao Shimomura :** Estimation of Continuous-Time Nonlinear Systems by Using the Unscented Kalman Filter, *SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration,* **Vol.3,** *No.5,* 324-329, 2010.
911. **Bishouty M. Moushir, Hiroaki Ogata, Rahman Samia *and* Yoneo Yano :** Social Knowledge Awareness Map for Computer Supported Ubiquitous Learning Environment, *Journal of Educational Technology & Society,* **Vol.13,** *No.4,* 27-37, 2010.
912. **Hiroaki Ogata, Masayuki Miyata, Bin Hou *and* Yoneo Yano :** JAMIOLAS2: supporting Japanese mimetic words and onomatopoeia learning with wireless sensor networks for overseas students, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.4,** *No.4,* 333-345, 2010.
913. **後藤田 中, 松浦 健二, 鍋島 豊晶, 金西 計英, 矢野 米雄 :** SNS上でのナワトビスキルの学習者を対象とする個別記事閲覧とその全体像俯瞰の支援, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.34,** *No.3,* 269-277, 2010年.
914. **光原 弘幸, 森山 利幸, 山田 佳幹, 金西 計英, 矢野 米雄 :** ノートとデジタル教材の融合により"学習内容を書き留めること"を促進するPaper-Top Interfaceの設計・開発, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.34,** *No.3,* 191-200, 2010年.
915. **吉田 博, 金西 計英, 福田 利久 スティーブ, 戸川 聡 :** 学生の学習動機をもとにしたFDの構築に関する考察, *大学教育研究ジャーナル, No.8,* 32-42, 2011年.
916. **吉田 博, 金西 計英 :** 双方向型授業の取り組みにおける成果と課題―「橋本メソッド」の実践を通して―, *大学教育研究ジャーナル, No.8,* 128-137, 2011年.
917. **松浦 健二, 中村 勝一 :** SNSを用いた学習・教育支援システムの設計・開発, *教育システム情報学会誌,* **Vol.28,** *No.1,* 21-35, 2011年1月.
918. **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.
919. **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.
920. **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.
921. **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.
922. **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.
923. **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.
924. **Atlam EL-Sayed, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Automatic Building an Extensive Arabic FA Terms Dictionary, *Proceedings of World Academy of Science, Engineering and Technology,* **Vol.68,** 1121-1127, Paris, Jul. 2010.
925. **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.
926. **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.
927. **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.
928. **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.
929. **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.
930. **Takao Shimomura :** PercSoft: A Novel Approach to Software Maintenance and Enhancement, *2010 Fifth International Conference on Software Engineering Advances,* 1-6, Nice, Aug. 2010.
931. **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.
932. **Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of Two Coupled Izhikevich Oscillators, *Proc. NOLTA2010,* 627-630, Cracow, Sep. 2010.
933. **Kazutoshi Kinoshita *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of Coupled Nagumo-Sato Models, *Proc. NOLTA2010,* 488-491, Cracow, Sep. 2010.
934. **Tetsushi Ueta *and* Kei Nagao :** Accurate Formulas Locating Unstable Periodic Points in Chaos, *Proc. NOLTA2010,* 111-114, Cracow, Sep. 2010.
935. **Gotoda Naka, Kenji Matsuura, Shinji Otsuka, Toshio Tanaka *and* Yoneo Yano :** A Web-Community Supporting Self-management for Runners with Annotation, *Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems,* **Vol.LNAI 6277,** 620-629, Cardiff, UK, Sep. 2010.
936. **Kenji Matsuura, Naka Gotoda, Tetsushi Ueta *and* Yoneo Yano :** Bridging Multiple Motor-Skills in a Community Site, *Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems,* **Vol.LNAI 6279,** 145-152, Cardiff, UK, Sep. 2010.
937. **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.
938. **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.
939. **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.
940. **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.
941. **Kazunori Tsuda, Kenji Terada *and* Stephen Githinji Karungaru :** Virtual Darts Using Image Processing, *Proceedings of 8th edition of France-Japan and 6th Europe-Asia Congress on Mechatronics, No.Mon2-3,* 163-168, Yokohama, Nov. 2010.
942. **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.
943. **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.
944. **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.
945. **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.
946. **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.
947. **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.
948. **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.
949. **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.
950. **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.
951. **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.
952. **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.
953. **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.
954. **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.
955. **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.
956. **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.
957. **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.
958. **Hiroaki Ogata :** The Role of Technology in Enhancing Ubiquitous Learning Experience, *ICCE2010,* Malaysia, Nov. 2010.
959. **Hiroaki Ogata :** Bridging Learning inside and Outside Classroom Using Digital Ubiquitous Learning Logs, *e-Learn 2010,* Taipei, Dec. 2010.
960. **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.
961. **Hemdan Ibrahim, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Facial Features-Based Method for Human Tracking, *Proceedings of 17th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2011), No.P-2,* 217-222, Ulsan, Feb. 2011.
962. **Jung-Hwa Park, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Recognition of a person's state using FG Vision Sensor, *Proceedings of 17th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2011), No.P-5,* Ulsan, Feb. 2011.
963. **Elmarhomy Ahmed, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** A Method for Counting Passersby using Time-Space Image, *Proceedings of 17th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2011), No.P-12,* Ulsan, Feb. 2011.
964. **Eri Ishikawa, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Gait Features Extraction Method using Image Processing, *Proceedings of 17th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2011), No.P-14,* Ulsan, Feb. 2011.
965. **Hitoshi Takano, Stephen Githinji Karungaru, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Stop Sign Recognition from Drive Scenes, *Proc. of ICMLC'2011,* **Vol.1,** 549-552, Singapore, Feb. 2011.
966. **Atsushi Ishitani, Takuya Shiraishi, Stephen Githinji Karungaru, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** A Simple Interface for Mobile Robot Using Motion Stereo Vision, *Proc. of ICMLC'2011,* **Vol.2,** 174-178, Singapore, Feb. 2011.
967. **Yohei Takeuchi, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Novel Approximate Stastical Learning Algorithm for Large Complex Datasets, *Proc. of ICMLC'2011,* **Vol.3,** 236-239, Singapore, Feb. 2011.
968. **Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Minoru Fukumi :** Background Updating for Abandoned Luggage Detection at Train Stations, *Proc. of ICMLC'2011,* **Vol.2,** 11-14, Singapore, Feb. 2011.
969. **Daisuke Ito, Tetsushi Ueta, Jun'ichi Imura *and* Kazuyuki Aihara :** Analysis and controlling of interrupt chaotic systems by a switching threshold, *Proc. ISIMM2011,* 107, Tokyo, Mar. 2011.
970. **Takaya Nakanishi, Daisuke Ito, Tetsushi Ueta, Shigeki Tsuji, Jun'ichi Imura *and* Kazuyuki Aihara :** Delayed feedback control for dynamical systems with jumping characteristics, *Proc. ISIMM2011,* 108, Tokyo, Mar. 2011.
971. **Kazutoshi Kinoshita, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami, Jun'ichi Imura, Kazuyuki Aihara *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcation phenomena of piecewise affine systems with hysteresis properties, *Proc. ISIMM2011,* 109, Tokyo, Mar. 2011.
972. **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.
973. **山下 聡, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** FG視覚センサを用いた人の超解像モデリング, *第16回画像センシングシンポジウム, No.IS1-09,* 2010年6月.
974. **福元 裕一郎, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 混雑状況下における人数計測, *第16回画像センシングシンポジウム, No.IS4-20,* 2010年6月.
975. **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.
976. **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.
977. **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.
978. **中川 康紀, 竹下 勉, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** カメラ画像を用いたギターのバーチャル演奏, *平成22年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-31,* 2010年9月.
979. **山下 聡, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** FG視覚センサによる人の超解像モデリング, *平成22年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-33,* 2010年9月.
980. **中山 洋平, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** GPGPUを用いた人の高速トラッキング, *平成22年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-38,* 2010年9月.
981. **伊藤 大輔, 上田 哲史, 井村 順一, 合原 一幸 :** Izhikevich ニューロンの Gap Junction結合系における分岐解析, *電気学会 電子・情報・システム部門大会講演論文集,* 2010年9月.
982. **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.
983. **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.
984. **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.
985. **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.
986. **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.
987. **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.
988. **木坂 友哉, 松浦 健二 :** SNSを利用した論文レビュー支援, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 265, 2010年9月.
989. **丸山 哲矢, 国平 清貴, 松浦 健二 :** センサとTwitterを用いたプレゼンテーション技術の向上支援, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 264, 2010年9月.
990. **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.
991. **津田 一徳, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 画像処理によるバーチャルダーツ, *平成22年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-29,* 2010年9月.
992. **福元 裕一郎, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 複数の表色系を用いた人数計測, *平成22年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-32,* 2010年9月.
993. **杉野 太紀, 佐野 雅彦 :** 可搬性を考慮したメール管理システムに関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 299, 2010年9月.
994. **木下 和俊, 上田 哲史, 井村 順一 :** カオスを利用したランダムIFSによるフラクタル生成, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-3,* 10, 2010年9月.
995. **中西 崇弥, 伊藤 大輔, 上田 哲史, 合原 一幸 :** インパルス系への delayed feedback control の適用と問題, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.8-5,* 2010年9月.
996. **Daisuke Ito, Tetsushi Ueta *and* Kazuyuki Aihara :** Neimark-Sacker bifurcation in a 3D BVP Oscillator with a switch, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers, No.18-21,* Sep. 2010.
997. **Miyuki Sawamura *and* Tetsushi Ueta :** Effects of a nonlinear conductance in a Josephson Junction Circuit, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers, No.18-22,* Sep. 2010.
998. **中山 洋平, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** GPGPUを用いた人の高速トラッキング, *2010年精密工学会秋季大会, No.G-21,* 2010年9月.
999. **中西 崇弥, 伊藤 大輔, 上田 哲史, 井村 順一, 合原 一幸 :** 断続系のためのdelayed feedback control の応用, *自動制御連合講演会講演論文集,* 783-788, 2010年10月.
1000. **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.
1001. **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.
1002. **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.
1003. **津田 一徳, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 画像処理によるバーチャルダーツ, *2010年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.243,* 2010年11月.
1004. **中山 洋平, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** GPGPUを用いた人の高速トラッキング, *2010年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.244,* 2010年11月.
1005. **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.
1006. **山下 聡, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** FG視覚センサを用いた人物の3次元モデリング, *第53回自動制御連合講演会, No.577,* 2010年11月.
1007. **福元 裕一郎, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 複数の表色系と領域分割を用いた人数計測, *第53回自動制御連合講演会, No.578,* 2010年11月.
1008. **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.
1009. **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.
1010. **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.
1011. **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.
1012. **松浦 健二 :** 徳島大学におけるSSOの実現と課題, *第四回統合認証シンポジウム,* 49-66, 2010年12月.
1013. **緒方 広明, Mengmeng Li, Bin Hou, 魚崎 典子, 矢野 米雄 :** SCROLL: Ubiquitous Learning Log, *情報処理学会GN研究会論文集,* **Vol.78,** *No.6,* 2011年1月.
1014. **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.
1015. **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.
1016. **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.
1017. **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.
1018. **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.
1019. **中山 洋平, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** GPGPUを用いた人の高速トラッキング, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I1-11,* 2011年3月.
1020. **渡部 祐介, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** Webカメラを用いた作業者の状態把握システム, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I1-15,* 2011年3月.
1021. **岩藤 那留, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** USBカメラを用いた不審者の自動認識システム, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I1-18,* 2011年3月.
1022. **森 輝瑠, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** Webカメラを用いたバーチャルチェロ, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I1-24,* 2011年3月.
1023. **福島 徹也, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** Webカメラを用いた観賞魚の育成支援システム, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I1-28,* 2011年3月.
1024. **高橋 聡一郎, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** 空中文字認識を用いた知能化した室内環境システムの構築, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I2-24,* 2011年3月.
1025. **新田 和馬, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** カメラを用いたバーチャルダーツ, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I2-27,* 2011年3月.
1026. **佐藤 雄規, カルンガル ギディンシ スティフィン, 寺田 賢治 :** サングラス型ビデオカメラ画像のイメージモザイク, *動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2011), No.I2-30,* 2011年3月.
1027. **緒方 広明, Mengmeng Li, Bin Hou, 魚崎 典子, 矢野 米雄 :** ラーニングログを用いた協調学習情報基盤の開発, *電子情報通信学会2011総合大会, No.DK-2-12,* 2011年3月.
1028. **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.
1029. **西内 悠祐, 上田 哲史 :** LC回路によって結合されたBVP発振器で起こる非線形現象, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2010-110,** *No.165, 166,* 105-110, 2010年8月.
1030. **中西 崇弥, 伊藤 大輔, 上田 哲史, 井村 順一, 合原 一幸 :** 断続特性をもつ系におけるdelayed feedback controlの検討, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2010-110,** *No.165, 166,* 111-116, 2010年8月.
1031. **伊藤 大輔, 上田 哲史, 合原 一幸 :** 結合Izhikevichニューロンにおける分岐現象, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2010-110,** *No.165, 166,* 159-164, 2010年8月.
1032. **木下 和俊, 上田 哲史, 井村 順一, 合原 一幸 :** 南雲・佐藤モデルの二個結合系における分岐と特性, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2010-110,** *No.165, 166,* 117-122, 2010年8月.
1033. **辻 正史, 辻 繁樹, 上田 哲史, 高坂 拓司 :** スイッチング遅れを伴う断続力学系に対する遅延フィードバック制御の有効性, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2010-110,** *No.299,* 21-24, 2010年11月.
1034. **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.
1035. **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.
1036. **平野 卓次, 後藤田 中, 松浦 健二, 大塚 真二, 田中 俊夫, 矢野 米雄 :** ランナーのフォームに基づく仮想競争デバイスの開発, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.110,** *No.ET2010-91,* 311-316, 2011年3月.
1037. **國平 清貴, 丸山 哲矢, 松浦 健二, 矢野 米雄 :** 顔方向検出によるプレゼンテーションスキル支援システムの開発と評価, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.110,** *No.ET2010-91,* 269-274, 2011年3月.
1038. **松浦 健二 :** ED-MEDIA2010報告, *教育システム情報学会誌,* **Vol.27,** *No.4,* 339-340, 2010年12月.
1039. **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.
1040. **Kenji Matsuura, Naka Gotoda, Tetsushi Ueta *and* Yoneo Yano :** Design of the Community Site for Supporting Multiple Motor-Skill Development, Springer-Verlag, Heidelberg, Germany, Oct. 2011.
1041. **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,* **Vol.27,** *No.1,* 141-161, 2011.
1042. **Liu Yuqin, Yin Chengjiu, Hiroaki Ogata, Qiao Guojun *and* Yoneo Yano :** A FAQ-based e-Learning Environment for Supporting Japanese Language Learning, *International Journal of Distance Education Technologies (IJDET),* **Vol.9,** *No.3,* 45-55, 2011.
1043. **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,* **Vol.47,** *No.3,* 323-335, 2011.
1044. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda *and* Takahashi Muneo :** Functional Web Component Generation for Visual Web Application Programming, *International Journal of Computers and Applications,* **Vol.33,** *No.2,* 167-174, 2011.
1045. **Hiroaki Ogata, Li Mengmeng, Hou Bin, Noriko Uosaki, El-Bishouty M. Moushir *and* Yoneo Yano :** SCROLL: Supporting to Share and Reuse Ubiquitous Learning Log in the Context of Language Learning, *Research and Practice in Technology Enhanced Learning,* **Vol.6,** *No.2,* 69-82, 2011.
1046. **Noriko Uosaki, Hiroaki Ogata, Li Mengmeng *and* Hou Bin :** Towards seamless vocabulary learning: how we can entwine in-class and outside-of-class learning, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.6,** *No.2,* 138-155, 2011.
1047. **Li Wang, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Context Constraint Disambiguation of Word Semantics by Field Association Schemes, *Information Processing & Management,* **Vol.47,** *No.4,* 560-574, 2011.
1048. **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,* **Vol.40,** *No.4,* 265-272, 2011.
1049. **伊藤 大輔, 上田 哲史, 合原 一幸 :** 断続自律系方程式における分岐のしきい値解析, *電子情報通信学会論文誌(A),* **Vol.J94-A,** *No.8,* 596-603, 2011年.
1050. **Takao Shimomura :** Automatic Troubleshooter Generation for Computer Administration and Networks, *International Journal of Information Processing and Management,* **Vol.2,** *No.4,* 85-94, 2011.
1051. **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,* **Vol.62,** *No.11,* 2266-2276, 2011.
1052. **Naka Gotoda, Kenji Matsuura, Shinji Otsuka, Toshio Tanaka *and* Yoneo Yano :** Remote coaching system for runner's form with wearable wireless sensor, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.5,** *No.3/4,* 282-298, 2011.
1053. **Takao Shimomura :** Perceptible Software for Maintenance and Enhancement, *Software Engineering,* **Vol.1,** *No.1,* 1-8, 2011.
1054. **吉田 博, 戸川 聡, 金西 計英 :** 大学の授業における学生が授業外学習を行う要因, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.35(Suppl),** 153-156, 2011年.
1055. **Koji Kashihara, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Automatic system to remove unpleasant images detected by pupil-size changes., *International Journal of Computer Science Issues,* **Vol.9,** *No.1,* 68-73, 2012.
1056. **Hiroaki Ogata *and* Noriko Uosaki :** A new trend of mobile and ubiquitous learning research: towards enhancing ubiquitous learning experiences, *International Journal of Mobile Learning and Organisation,* **Vol.6,** *No.1,* 64-78, 2012.
1057. **Takao Shimomura :** AUTOMATED SERVER-SIDE REGRESSION TESTING FOR WEB APPLICATIONS, *International Journal of Computers and Applications,* **Vol.34,** *No.2,* 119-126, 2012.
1058. **Takao Shimomura :** Command Tag-based Automatic Diagnosis for Computer System Troubles, *International Journal of Computers and Applications,* **Vol.34,** *No.3,* 192-199, 2012.
1059. **吉田 博, 金西 計英 :** 学生の授業外学習を促進する授業, *大学教育研究ジャーナル, No.9,* 1-10, 2012年.
1060. **Kenji Ikeda, Yoshio Mogami *and* Takao Shimomura :** BCLS Method for Stationary Systems in Closed Loop Environment, *SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration,* **Vol.5,** *No.2,* 78-84, 2012.
1061. **Hiroyuki Mitsuhara :** An Interactive Digital Signage System Using Live-video Superimposing and Quiz Slideshow, *The Journal of Information and Systems in Education,* **Vol.11,** *No.1,* 62-68, 2012.
1062. **池田 建司 :** 部分空間同定法の分散解析, *計測と制御,* **Vol.50,** *No.11,* 956-962, 2011年11月.
1063. **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.
1064. **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.
1065. **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.
1066. **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.
1067. **Satoshi Togawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Peer-to-Peer File Sharing Communication Detection Using Spherical SOM Visualization for Network Management, *Proc. of 14th International Conference, HCI International 2011 with 11 Further Associated Conferences,* 259-267, Orlando, Jul. 2011.
1068. **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.
1069. **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.
1070. **Daisuke Ito, Tetsushi Ueta, Jun'ichi Imura *and* Kazuyuki Aihara :** Analysis and controlling of interrupt chaotic systems by a switching threshold, *Proc. NOLTA 2011,* 577-580, Kobe, Sep. 2011.
1071. **Takaya Nakanishi, Daisuke Ito, Tetsushi Ueta, Shigeki Tsuji, Jun'ichi Imura *and* Kazuyuki Aihara :** Delayed feedback control for dynamic systems with jumping characteristics, *Proc. NOLTA 2011,* 615-618, Kobe, Sep. 2011.
1072. **Kazutoshi Kinoshita, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami, Jun'ichi Imura *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcation phenomena of coupled piecewise affine system with hysteresis properties, *Proc. NOLTA 2011,* 407-410, Kobe, Sep. 2011.
1073. **Hiroaki Ogata :** Role of ubiquitous learning log, *Edutainment 2011,* Taipei, Sep. 2011.
1074. **Gotoda Naka, Kenji Matsuura, Shinji Otsuka, Toshio Tanaka, Shinichi Yamagiwa *and* Yoneo Yano :** A Wearable System with Virtual Competitor Based on Runner's Body Motion, *Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems,* **Vol.LNAI 6883,** 21-30, Kaiserslautern, Germany, Sep. 2011.
1075. **Shinji Otsuka, Kenji Matsuura, Naka Gotoda, Toshio Tanaka, Kazuhide Kanenishi, Hiroaki Ogata *and* Yoneo Yano :** Designing the Web-Community for Self-managed Training of Runners, *Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems,* **Vol.LNAI 6883,** 520-528, Kaiserslautern, Germany, Sep. 2011.
1076. **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.
1077. **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.
1078. **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.
1079. **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.
1080. **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.
1081. **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.
1082. **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.
1083. **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.
1084. **Hiroaki Ogata :** Research trends on mobile and ubiquitous learning, *MSE2011,* Chengdu, China, Oct. 2011.
1085. **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.
1086. **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.
1087. **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.
1088. **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.
1089. **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.
1090. **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.
1091. **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.
1092. **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.
1093. **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.
1094. **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.
1095. **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.
1096. **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.
1097. **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.
1098. **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.
1099. **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.
1100. **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.
1101. **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.
1102. **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.
1103. **Yasuo Miyoshi, Tadokoro Ryo, Yoshizawa Masahiro, Okamoto Ryo *and* Kazuhide Kanenishi :** Learning Objectives in Web-Based Continuous Inquiry Learning Using Social Bookmark, *Proceedings of the 19th International Conference on Computers in Education,* 327-329, Chiang Mai, Nov. 2011.
1104. **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.
1105. **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.
1106. **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.
1107. **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.
1108. **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.
1109. **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.
1110. **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.
1111. **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.
1112. **Daisuke Ito, Nakanishi Takaya, Akinori Tsuji, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation Phenomena of a Light Coupled Oscillator with a Clock Pulse Input, *Proc. NCSP 2012,* 675-679, Honolulu, Mar. 2012.
1113. **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.
1114. **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.
1115. **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.
1116. **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.
1117. **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.
1118. **Yoshinori Kitano, Tetsushi Ueta, Yoshifumi Nishio, Guoan Yang *and* Yang Yang :** On Investigation of the Intensity Scaling Factor in Fractal Image Coding, *Proc. NCSP 2012,* 273-276, Honolulu, Mar. 2012.
1119. **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.
1120. **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.
1121. **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.
1122. **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.
1123. **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.
1124. **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.
1125. **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.
1126. **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.
1127. **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.
1128. **Sakurai Takanori, Satoshi Togawa *and* Kazuhide Kanenishi :** System Construction of Data Collection Assistance for Shelter Information of Tsunami Evacuation Activity, *Proceedings of the 2012 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing (NCSP'12),* 663, Honolulu, Mar. 2012.
1129. **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.
1130. **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.
1131. **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.
1132. **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.
1133. **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.
1134. **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.
1135. **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.
1136. **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.
1137. **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.
1138. **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.
1139. **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.
1140. **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.
1141. **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, No.1P1-M08,* 2011年5月.
1142. **松浦 健二 :** eK4を支える認証基盤, *情報知識学会誌2011,* **Vol.21,** *No.2,* 309-312, 2011年5月.
1143. **吉田 博, 金西 計英 :** コースの中間期に実施する自身の授業における授業改善, *大学教育学会第33回大会 発表要旨集禄,* 128-129, 2011年6月.
1144. **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, No.IS1-03,* 2011年6月.
1145. **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, No.IS2-07,* 2011年6月.
1146. **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, No.IS3-02,* 2011年6月.
1147. **松浦 健二 :** 四国の地域コンソーシアム(eK4)におけるLMS連携の実装&実践, 2011年7月.
1148. **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.
1149. **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.
1150. **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.
1151. **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.
1152. **金西 計英, 吉田 博 :** 学生参加FDとしての学生による授業改善の試み, *日本教育工学会 第27回大会 講演論文集,* **Vol.27,** 145-148, 2011年9月.
1153. **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.
1154. **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, No.O-20,* 2011年9月.
1155. **Naoya Ishizaka, Kenji Matsuura *and* Shinji Otsuka :** An SNS environment supporting interaction with different skilled members to solve plateau, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 337, Sep. 2011.
1156. **Shinsuke Uno, Kenji Matsuura, Tetsushi Ueta *and* Masahiko Sano :** The Design of a Dynamic Virtual Organization, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 269, Sep. 2011.
1157. **Keisuke Hamagami *and* Kenji Matsuura :** Learning support of multiple physical skills with a motion capture system, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 336, Sep. 2011.
1158. **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.
1159. **木村 友亮, 佐野 雅彦 :** ICT端末におけるユビキタス環境に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 319, 2011年9月.
1160. **宮地 佑典, 上田 哲史 :** 線形予測を用いた遅れ時間カオス制御, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.1-7,* 7, 2011年9月.
1161. **Jamsran Altanzul *and* Tetsushi Ueta :** On 7th Power in Duffing Equation, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers, No.1-8,* 8, Sep. 2011.
1162. **Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Controlling chaos by parallel parameter variations, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers, No.1-9,* 9, Sep. 2011.
1163. **Kazutoshi Kinoshita, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami, Jun'ichi Imura *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcation Phenomena of a Piecewise Affine Map with Hysteresis Properties, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers, No.1-10,* 10, Sep. 2011.
1164. **Takaya Nakanishi *and* Tetsushi Ueta :** Computation of periodic points embedded in horseshoe map, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers, No.1-11,* 11, Sep. 2011.
1165. **Miyuki Sawamura *and* Tetsushi Ueta :** Computation of periodic points embedded in horseshoe map, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers, No.1-12,* 12, Sep. 2011.
1166. **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.
1167. **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.
1168. **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, No.13-25,* 2011年9月.
1169. **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, No.13-26,* 2011年9月.
1170. **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, No.13-27,* 2011年9月.
1171. **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, No.13-27,* 2011年9月.
1172. **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.
1173. **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.
1174. **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,* **Vol.111,** *No.257,* 49-54, 2011年10月.
1175. **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.
1176. **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, No.PS2-23,* 2011年11月.
1177. **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.
1178. **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.
1179. **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, No.SO1-01,* 2011年11月.
1180. **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, No.SO1-03,* 2011年11月.
1181. **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, No.SO2-05,* 2011年11月.
1182. **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, No.SO1-10,* 2011年11月.
1183. **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, No.SO2-06,* 2011年11月.
1184. **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, No.SO2-08,* 2011年11月.
1185. **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.
1186. **関 陽介, 松浦 健二, 松村 健, 上田 哲史, 佐野 雅彦, 矢野 米雄 :** ネットワーク監視システムのShibboleth化, *大学ICT推進協議会2011年度年次大会論文集,* 255-256, 2011年12月.
1187. **金西 計英, 戸川 聡, 松浦 健二, 林 敏浩 :** 大学連携における仮想化による継続的な学習環境の提供, *大学ICT推進協議会2011年度年次大会論文集,* 347-350, 2011年12月.
1188. **光原 弘幸 :** Webを情報源とするレポート作成のためのコピー・アンド・ペースト制限とリフレクション支援, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.111,** *No.332,* 1-6, 2011年12月.
1189. **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, No.I-12,* 156-160, 2012年3月.
1190. **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, No.I-18,* 187-190, 2012年3月.
1191. **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.
1192. **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.
1193. **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.
1194. **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.
1195. **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.
1196. **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.
1197. **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.
1198. **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, No.IIS-11-038,* 2011年4月.
1199. **木下 和俊, 上田 哲史, 川上 博, 井村 順一, 合原 一幸 :** ヒステリシス特性を持つ区分的アファインシステムについての分岐現象, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2011-13,** *No.62,* 62-64, 2011年5月.
1200. **伊藤 大輔, 上田 哲史, 井村 順一, 合原 一幸 :** しきい値の変分を利用したカオス制御, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2011-59,** *No.106,* 193-198, 2011年7月.
1201. **上田 哲史, 佐野 雅彦 :** 徳島大学情報化推進センターにおけるISMS構築について, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2011-IOT-14,** *No.5,* 1-2, 2011年7月.
1202. **松浦 健二, 森口 博基, 金西 計英 :** 身体スキル開発のためのWEBコミュニティ環境の設計, *人工知能学会研究会資料,* **Vol.SIG-ALST-B101,** 27-32, 2011年7月.
1203. **中西 崇弥, 伊藤 大輔, 上田 哲史, 川上 博, 井村 順一, 合原 一幸 :** 馬蹄形写像を利用した周期点の特定と制御, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2011-120,** *No.111,* 19-24, 2011年12月.
1204. **金西 計英, 吉田 博 :** 橋本メソッドを用いた大人数授業での授業デザインについて, *平成23年度大学教育カンファレンスin徳島発表抄録集,* 86-87, 2012年1月.
1205. **伊藤 大輔, 辻 明典, 上田 哲史, 川上 博 :** 周期外力を加えた電子ホタルにおける分岐と同期現象, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2011-138,** *No.111,* 81-86, 2012年1月.
1206. **上田 哲史, 佐野 雅彦 :** 組織評価とISMS, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2012-IOT-16,** *No.41,* 1-6, 2012年3月.
1207. **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.
1208. **井上 春樹, 長谷川 孝博, 水野 信也, 石井 洋之, 永田 正樹, 鈴木 恵子, 坂田 智之, 杉浦 直代, 淺野 みさき, 関 睦実, 市川 哲彦, 上田 哲史, 三原 義樹 :** BCPを支えるクラウド情報基盤, --- 静岡大学情報基盤センター2011年度の活動記録 ---, 静岡学術出版, 静岡, 2012年6月.
1209. **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.
1210. **松浦 健二 :** WEB2.0技術を用いたシステム開発, ミネルヴァ書房, 2012年10月.
1211. **Hemdan Ibrahim, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Video Surveillance using Facial Features-based Tracking, *International Journal of Innovative Computing, Information and Control,* **Vol.8,** *No.4,* 2761-2776, 2012.
1212. **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,* **Vol.8,** *No.5(A),* 3115-3134, 2012.
1213. **Takao Shimomura :** GA-driven Automatic Refactoring based on Design Patterns, *Software Engineering,* **Vol.2,** *No.2,* 29-35, 2012.
1214. **後藤田 中, 松浦 健二, 大塚 真二, 田中 俊夫, 矢野 米雄 :** ランニングの自己ペース調整を支援するWeb訓練システム, *教育システム情報学会誌,* **Vol.29,** *No.3,* 152-164, 2012年.
1215. **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,* **Vol.11,** *No.3,* 1250015, 2012.
1216. **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,* **Vol.2,** *No.5,* 633-639, 2012.
1217. **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,* **Vol.2,** *No.5,* 609-613, 2012.
1218. **上田 喜敏, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 介助作業中の腰痛調査とベッド介助負担評価, --- 富山県腰痛予防対策推進研修会腰痛アンケート結果から考えられるベッド介助作業負担の評価 ---, *福祉のまちづくり研究,* **Vol.14,** *No.2,* 9-17, 2012年.
1219. **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,* **Vol.133-C,** *No.1,* 67-73, 2012.
1220. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Interindividual Difference Analysis in Prefrontal Cortex EEGs Based on the Relationship with Personality, *Journal of Signal Processing,* **Vol.16,** *No.5,* 443-450, 2012.
1221. **松浦 健二, 上田 哲史, 佐野 雅彦 :** 複数認証基盤に対応する複合SSO環境でのユーザエクスペリエンス, *学術情報処理研究,* **Vol.16,** *No.16,* 138-145, 2012年.
1222. **Tetsushi Ueta :** Invariant patterns in a non-invertible chaotic map by the directional coloring, *Nonlinear Theory and Its Applications, IEICE,* **Vol.3,** *No.4,* 497-507, 2012.
1223. **Kunichika Tsumoto, Tetsushi Ueta, Tetsuya Yoshinaga *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation analyses of nonlinear dynamical systems: From theory to numerical computations, *Nonlinear Theory and Its Applications, IEICE,* **Vol.3,** *No.4,* 458-476, 2012.
1224. **Yohei Takeuchi, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Novel Approximate Statistical Algorithm for Large Complex Datasets, *International Journal of Machine Learning and Computing,* **Vol.2,** *No.5,* 720-724, 2012.
1225. **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,* **Vol.2,** *No.4,* 71-82, 2012.
1226. **Tetsushi Ueta *and* Akihisa Tamura :** Bifurcation Analysis of a Simple 3D Oscillator and Chaos Synchronization of its Coupled Systems, *Chaos, Solitons & Fractals,* **Vol.45,** *No.12,* 1460-1468, 2012.
1227. **伊藤 伸一, 濱口 昌志, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 自己組織化マップを用いた聴覚刺激時における脳波に含まれる個人差に関する一考察, *ライフサポート,* **Vol.24,** *No.4,* 153-158, 2012年.
1228. **Hiroyuki Mitsuhara, Sumikawa Takahide, Miyashita Jun, Iwaka Kazuhisa *and* Yasunori Kozuki :** Game-based evacuation drill using real world edutainment, *Interactive Technology and Smart Education,* **Vol.10,** *No.3,* 194-210, 2013.
1229. **Yohei Takeuchi, Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** A Nonlinear Learning Algorithm for Large Scale Datasets, *International Journal of Engineering and Innovative Technology,* **Vol.2,** *No.7,* 407-412, 2013.
1230. **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,* **Vol.46,** *No.1,* 13-23, 2013.
1231. **金西 計英 :** 相互評価を用いたレポート課題支援システムの構築, *徳島大学大学開放実践センター紀要,* **Vol.22,** 35-47, 2013年.
1232. **Hiroaki Ogata :** How can Networked Digital Technologies Enhance Ubiquitous Learning?, *NDT2012,* Dubai, UAE, Apr. 2012.
1233. **Daisuke Ito, Tetsushi Ueta, Jun'ichi Imura *and* Kazuyuki Aihara :** Energy saving controlling chaos, *Proc. ISCAS 2012,* 405-408, Seoul, May 2012.
1234. **Hiroaki Ogata :** Comupter Suppoted Ubiquitous Learning, *KSET2012,* Seoul, Korea, May 2012.
1235. **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.
1236. **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.
1237. **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.
1238. **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.
1239. **Hiroyuki Mitsuhara, Katsuhiko Moriya, Kazumoto Tanaka, Junko Kagawa, Kazuhide Kanenishi *and* Yoneo Yano :** Teacher Support for Theatrical Learning Support in Lectutainment--Seeing through Students Using Augmented Reality, *Proceedings of 14th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-based Systems (IPMU2012),* **Vol.2,** 405-414, Catania, Italy, Jul. 2012.
1240. **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.
1241. **Hiroaki Ogata :** Research and Practice on Mobile and Ubiquitous Learning, *IEEE ICMAIE 2012,* Wuhan, Jul. 2012.
1242. **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.
1243. **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.
1244. **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.
1245. **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.
1246. **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.
1247. **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.
1248. **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.
1249. **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.
1250. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi *and* Hiroki Moriguchi :** Supporting Self-Regulated Training on a Web-based Community Environment for Runners, *M. Graña et al. (Eds.) Advances in Knowledge-Based and Intelligent Information and Engineering Systems,* 1081-1090, San Sebastian, Spain, Sep. 2012.
1251. **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.
1252. **Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi *and* Hiroki Moriguchi :** Supporting Development of Motor-Skills in a Comfortable Environment, *Tokuro Matsuo, Kiyota Hashimoto, Sachio Hirokawa. (Eds.) 2012 IIAI International Conference on Advanced Applied Informatics,* 89-92, Hakata, Japan, Sep. 2012.
1253. **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.
1254. **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.
1255. **Munehisa Sekikawa, Akinori Tsuji, Keiko Kimoto, Ikku Aihara, Daisuke Ito, Tetsushi Ueta, Kazuyuki Aihara *and* Hiroshi Kawakami :** Optically coupled oscillators (OCOs) -- LED fireflies, *Proceedings of the 2012 ACM Multimedia Conference, MM'12,* 1485-1486, Nara, Oct. 2012.
1256. **Y Yamamoto, Hiroyuki Asahara, Daisuke Ito, Tetsushi Ueta, Kazuyuki Aihara *and* Takuji Kousaka :** Experimental Control of Chaos via Switching Threshold in an Interrupted Electric Circuit, *Proc. ITC-CSCC 2012, No.B-T2-05,* Sapporo, Oct. 2012.
1257. **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.
1258. **Yusuke Tone, Hiroyuki Asahara, Tetsushi Ueta, Kazuyuki Aihara *and* Takuji Kousaka :** A Method for the Computation of Border Collision Bifurcation Point in a Piecewise Linear System with Interrupted Characteristics, *Proc. NOLTA 2012,* **Vol.1,** 828-831, Palma, Spain, Oct. 2012.
1259. **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), No.5A-2,* Singapore, Oct. 2012.
1260. **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.
1261. **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.
1262. **Keisuke Hamagami, Kenji Matsuura, Kazuhide Kanenishi *and* Naka Gotoda :** Support on Repeating Skill Development - Modulating from monitored data to a target, *Workshop Proceedings of the 20th International Conference on Computers in Education,* 491-498, Singapore, Nov. 2012.
1263. **Naka Gotoda, Yoshihisa Sakurai, Kenji Matsuura, Koji Nakagawa *and* Chikara Miyaji :** A Coaching CMS with Wireless Sensors using ANT+ Connectivity Solution, *Workshop Proceedings of the 20th International Conference on Computers in Education,* 508-517, Singapore, Nov. 2012.
1264. **Li Mengmeng, Hiroaki Ogata, Hou Bin *and* Noriko Uosaki :** How to increase ubiquitous experiential learning, *Proc. of ICCE 2012,* 393-397239, Singapore, Nov. 2012.
1265. **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.
1266. **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.
1267. **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.
1268. **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.
1269. **Tomohiro Otsu, Ken'ichi Fujimoto, Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Evaluation and Comparison of Controlling Energy, *Proceedings of The 2012 IEEE Workshop on Nonlinear Circuit Networks,* 14-17, Tokushima, Dec. 2012.
1270. **Hiroaki Ogata :** Ubiquitous Learning Log Project, *2013 NMC Horizon Project Summit for Future Education,* Austin, Jan. 2013.
1271. **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.
1272. **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.
1273. **Tomohiro Otsu, Ken'ichi Fujimoto, Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Evaluation and Comparison of Controlling Energy, *Proc. of 2013 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing,* 673-676, Kona, Mar. 2013.
1274. **Daisuke Ito, Tetsushi Ueta *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcation analysis of a chaotic map with a controller, *Proc. of 2013 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing,* 57-60, Kona, Mar. 2013.
1275. **Jumpei Inaba, Yusuke Nishiuchi *and* Tetsushi Ueta :** Numerical validation for blurred basin of symmetric equilibria in a 3D autonomous system, *Proc. of 2013 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing,* 361-364, Kona, Mar. 2013.
1276. **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.
1277. **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.
1278. **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.
1279. **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.
1280. **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.
1281. **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.
1282. **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.
1283. **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.
1284. **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.
1285. **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.
1286. **Hiroyuki Mitsuhara :** LEARNING CONTINUUM: AMBIENT LEARNING FOR UNIVERSITY STUDENTS, *Proceedings of IADIS International Conference e-Society 2013,* 443-447, Lisbon, Portugal, Mar. 2013.
1287. **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.
1288. **辻 明典, 伊藤 大輔, 木本 圭子, 関川 宗久, 喜多 順三, 上田 哲史, 合原 一幸, 川上 博 :** LEDホタルの同期現象:自律的に動く光パタンの生成, *LED総合フォーラム2012 in徳島論文集,* 99-100, 2012年4月.
1289. **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.
1290. **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.
1291. **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.
1292. **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.
1293. **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.
1294. **吉田 博, 金西 計英 :** 学生の主体的な授業外学習を増加させる授業設計, *大学教育学会第34回大会 発表要旨集禄,* 70-71, 2012年5月.
1295. **藤澤 正一郎, 池田 典弘, 高橋 和哉, 山本 源治, 木村 有希, 三宅 章郁, 伊藤 伸一, 佐藤 克也 :** 視覚障害者のための横断歩道口発光ブロックの検証, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2012講演論文集, No.1A1-N03,* 1-3, 2012年5月.
1296. **三原 佑太, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** AR技術を応用した視覚障害体験システムの開発, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2012講演論文集, No.1A1-N04,* 1-4, 2012年5月.
1297. **椿 卓也, 米崎 二朗, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** ALS患者を対象とした重度障害者用意思伝達装置適正処方システムの開発, --- 入力スイッチの工学的視点に基づいた定量的評価指標及び評価器具の研究開発 ---, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2012講演論文集, No.2A2-T09,* 1-2, 2012年5月.
1298. **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,* **Vol.112,** *No.69,* 17-20, 2012年5月.
1299. **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, No.2A2-J03,* 2012年5月.
1300. **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,* **Vol.112,** *No.69,* 39-44, 2012年5月.
1301. **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,* **Vol.112,** *No.69,* 59-64, 2012年5月.
1302. **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, No.IS1-02,* 2012年6月.
1303. **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, No.IS2-09,* 2012年6月.
1304. **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, No.IS2-10,* 2012年6月.
1305. **上田 哲史 :** ポストカオス制御に向けた取り組み, *回路とシステム(淡路島)ワークショップ論文集,* 9-14, 2012年7月.
1306. **濱上 佳祐, 松浦 健二, 金西 計英 :** 反復運動における運動特性の改善支援機構の構築, *教育システム情報学会第37回全国大会講演論文集,* 188-189, 2012年8月.
1307. **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.
1308. **伊藤 伸一 :** 日常生活場利用を目指した個人差を考慮した脳波センシング技術, *平成24年電気学会産業応用部門大会, シンポジウム,* **Vol.2 S10 2,** *No.2,* II-5-II-8, 2012年8月.
1309. **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, No.V1-5,* 2012年8月.
1310. **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, No.V3-4,* 2012年8月.
1311. **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.
1312. **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.
1313. **宇野 槙祐, 松浦 健二, 佐野 雅彦, 上田 哲史, Bolortsetseg Ganbat :** Shibbolethを応用した認可管理機構の一検討, *FIT2012講演論文集, No.4,* 183-184, 2012年9月.
1314. **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.
1315. **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.
1316. **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.
1317. **Bolortsetseg Ganbat, Tetsushi Ueta, Kenji Matsuura, Masahiko Sano *and* Shinsuke Uno :** The Design of a Dynamic Virtual Organization, *2012年電子情報通信学会通信ソサイエティ大会,* 142, Sep. 2012.
1318. **佐野 雅彦, 上田 哲史 :** ISMS認証取得後の活動について, *学術情報処理研究,* **Vol.16,** 205-206, 2012年9月.
1319. **金西 計英, 吉田 博 :** 学生による授業研究を通した学生参加型FD の開発, *日本教育工学会 第28回大会 講演論文集,* **Vol.28,** 249-250, 2012年9月.
1320. **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.
1321. **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.
1322. **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.
1323. **山田 慶太, 松浦 健二, 濱上 佳祐, 乾 博文 :** 身体動作間の類似度を用いた身体スキル獲得支援, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 344, 2012年9月.
1324. **宮地 祐典, 伊藤 大輔, 上田 哲史 :** モデル方程式を用いないカオス制御, *平成24年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 12, 2012年9月.
1325. **大津 智弘, 上田 哲史 :** カオス力学系に対する最適制御, *平成24年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 13, 2012年9月.
1326. **稲葉 純平, 西内 悠祐, 上田 哲史 :** 3次元自律系の対称平衡点に関するベイスン崩壊の数値検証, *平成24年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 36, 2012年9月.
1327. **北野 圭則, 上田 哲史, 西尾 芳文, 楊 国安, 楊 暘 :** 二値画像に対するフラクタル符号化における輝度値変換パラメータの性質, *平成24年度電気関係学会四国地区連合大会講演論文集,* 39, 2012年9月.
1328. **水口 和也, 佐野 雅彦 :** ユビキタスなユーザ環境に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 363, 2012年9月.
1329. **岡田 俊哉, 佐野 雅彦 :** ネットワークインターフェイス統合システムに関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 364, 2012年9月.
1330. **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, No.13-1,* 2012年9月.
1331. **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, No.13-2,* 2012年9月.
1332. **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, No.13-4,* 2012年9月.
1333. **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, No.13-5,* 2012年9月.
1334. **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, No.13-6,* 2012年9月.
1335. **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.
1336. **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.
1337. **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.
1338. **藤澤 正一郎, 三原 佑太, 伊藤 伸一, 佐藤 克也 :** AR技術を応用した視覚障害体験システムの開発, *生活生命支援医療福祉工学系連合大会2012(LIFE2012), No.OS2-4-3,* 1-4, 2012年11月.
1339. **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.
1340. **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, No.SO2-1,* 2012年11月.
1341. **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, No.SO2-2,* 2012年11月.
1342. **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,* **Vol.36,** 253, 2012年11月.
1343. **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.
1344. **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.
1345. **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.
1346. **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.
1347. **松浦 健二 :** ADユーザのWEBSSO，その実現と課題, *第六回統合認証シンポジウム,* 2012年12月.
1348. **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.
1349. **(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.
1350. **藤本 憲市, 吉永 哲哉, 上田 哲史, 北島 博之, 合原 一幸 :** 最大リアプノフ指数に基づいた周期点の分岐回避制御, *電子情報通信学会2013年総合大会講演論文集,* SS50-SS51, 2013年3月.
1351. **関 陽介, 松浦 健二, 佐野 雅彦, 上田 哲史 :** Shibboleth認証におけるセキュリティレベルの多重化, *情報処理学会第75回全国大会講演論文集,* 577-578, 2013年3月.
1352. **伊藤 大輔, 上田 哲史, 井村 順一, 合原 一幸 :** 接線分岐回避・補償制御のロバスト性, *電子情報通信学会2013年総合大会講演論文集,* SS52-SS53, 2013年3月.
1353. **岡田 俊哉, 佐野 雅彦 :** ネットワークインターフェイス統合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, No.3,* 363-364, 2013年3月.
1354. **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.
1355. **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.
1356. **北野 圭則, 上田 哲史, 西尾 芳文, 楊 国安, 楊 暘 :** コントラストの高い白黒二値画像に対するフラクタル符号の重みについて, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2012-4,** *No.112,* 19-24, 2012年4月.
1357. **濱田 一伸, 三好 康夫, 金西 計英 :** アイテム難易度とユーザ習熟度を推測するアルゴリズムを評価するための正解データ作成手法, *日本教育工学会研究会報告集,* **Vol.JSET12-2,** 113-118, 2012年5月.
1358. **宮地 佑典, 伊藤 大輔, 上田 哲史 :** 線形予測とリストを用いたカオス制御, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.112,** *No.117,* 7-12, 2012年7月.
1359. **山本 吉彦, 麻原 寛之, 伊藤 大輔, 上田 哲史, 合原 一幸, 高坂 拓司 :** しきい値の摂動を用いたカオス制御の実験的検討, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.112117,** *No.112,* 13-16, 2012年7月.
1360. **稲葉 純平, 西内 悠祐, 上田 哲史 :** 3次元自律系の対称平衡点に関するベイスン崩壊の数値検証, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2012-74,** *No.112,* 99-104, 2012年9月.
1361. **藤本 憲市, 大津 智弘, 伊藤 大輔, 上田 哲史, 吉永 哲哉 :** カオス制御における制御コストの評価と比較, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.112,** *No.301,* 1-6, 2012年11月.
1362. **伊藤 大輔, 上田 哲史, 辻 繁樹, 合原 一幸 :** 接線分岐により消滅するアトラクタを補償する制御について, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.112,** *No.301,* 19-22, 2012年11月.
1363. **三好 康夫, 濱田 一伸, 鈴木 一弘, 塩田 研一, 三好 康夫, 岡本 竜, 金西 計英 :** 学習コンテンツ推薦に向けた2部ネットワーク分析に基づく習熟度と難易度の推定手法の提案, *ARG Webインテリジェンスとインタラクション研究会 第1回研究会予稿集,* **Vol.1,** 13-14, 2012年12月.
1364. **松浦 健二, 森口 博基, 金西 計英, 乾 博文, 後藤田 中 :** コミュニティ内での身体スキル訓練方法に関する一考察, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.27,** *No.7,* 21-26, 2013年3月.
1365. **後藤田 中, 松浦 健二, 田中 俊夫 :** ランナーの動きに基づき仮想協走者を提供するウェアラブルシステム, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.27,** *No.7,* 5-12, 2013年3月.
1366. **金西 計英, 光原 弘幸, 三好 康夫, 松浦 健二 :** e-Learningの学習継続とソーシャルメディアの関係の考察, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.112,** *No.500,* 95-99, 2013年3月.
1367. **上田 哲史 :** 多様体と大域分岐，カオス制御, --- 応用数理ハンドブック ---, 朝倉書店, 東京, 2013年8月.
1368. **池田 建司 :** システム同定, オーム社, 2013年9月.
1369. **金西 計英, 吉田 博 :** 学生と楽しむ授業創り, 株式会社 ナカニシヤ出版, 京都, 2013年12月.
1370. **Clara Gracio, Daniele Fournier-Prunaret, Tetsushi Ueta *and* Yoshifumi Nishio :** Nonlinear Maps and their Applications; Selected Contributions from the NOMA 2011 International Workshop, Springer, New York, Mar. 2014.
1371. **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.
1372. **Takao Shimomura *and* Adriano Montanaro :** Platform-Independent Courseware Sharing, *International Journal of Information Technology and Computer Science,* **Vol.5,** *No.5,* 1-9, 2013.
1373. **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,* **Vol.32,** *No.2,* 371-391, 2013.
1374. **Sangkon Lee, Masami Shishibori *and* Chia Han :** An Improvement Video Search Method for VP-Tree by using a Trigonometric Inequality, *Journal of Information Processing Systems,* **Vol.9,** *No.2,* 315-332, 2013.
1375. **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,* **Vol.3,** *No.3,* 313-317, 2013.
1376. **Shin-ichi Ito, Yasue Mitsukura, Takafumi Saito, Katsuya SATO *and* Shoichiro Fujisawa :** Visualization Method to Confirm Relationships among Optimal Solutions, *INFORMATION,* **Vol.16,** *No.7(B),* 4893-4906, 2013.
1377. **Takao Shimomura :** Extensible Sharable Learning Architecture, *International Journal of Web Engineering,* **Vol.2,** *No.1,* 21-35, 2013.
1378. **Takao Shimomura :** SEMANTIC PROGRAM VISUALIZATION WITH ATTACHABLE DISPLAY CLASSES, *International Journal of Computers and Applications,* **Vol.35,** *No.2,* 1-9, 2013.
1379. **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,* **Vol.48,** *No.2,* 130-135, 2013.
1380. **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,* **Vol.48,** *No.2,* 120-129, 2013.
1381. **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,* **Vol.4,** *No.8,* 228-235, 2013.
1382. **Kenji Matsuura, Hiroki Moriguchi *and* Kazuhide Kanenishi :** Supporting self-control of individual training for motor-skill development with a social web environment, *International Journal of Knowledge and Web Intelligence,* **Vol.4,** *No.2/3,* 201-216, 2013.
1383. **Shoichiro Fujisawa, Miyazaki Tatsuya, Shin-ichi Ito *and* Katsuya SATO :** Continuity of Tactile Walking Surface Indicators and Audible Pedestrian Signals at Crosswalks, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.33,** 647-652, 2013.
1384. **Maeno Tetsuya, Shoichiro Fujisawa, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Ogawa Takehiro *and* Ishimoto Hiroh :** Research on the Occupational Ability Evaluation Technique in the Group Work of Intellectually/Mentally Handicapped Persons by MODAPTS Method, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.33,** 970-975, 2013.
1385. **Ikeda Norihiro, Takahashi Kazuya, Yamamoto Genji, Kimura Yuki, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO *and* Shoichiro Fujisawa :** Verification of LED Blocks used at Crosswalk Entrances for Persons with Visually Impairment, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.33,** 982-987, 2013.
1386. **Matsubara Kayoko, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO, Masayuki Booka, Oku Hidehisa *and* Shoichiro Fujisawa :** Difference in Road Surface Recognition by Disease and Grades of The Low Vision, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.33,** 988-993, 2013.
1387. **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,* **Vol.12,** *No.3/4,* 316-327, 2013.
1388. **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,* **Vol.12,** *No.3/4,* 254-267, 2013.
1389. **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,* **Vol.2,** *No.9,* 2702-2711, 2013.
1390. **光原 弘幸, 三木 啓司, 角川 隆英, 宮下 純 :** 物語分岐と競争を取り入れた実世界Edutainmentシステム, *電子情報通信学会論文誌(D),* **Vol.J96-D,** *No.10,* 2476-2487, 2013年.
1391. **Tomoaki Kashiwao, Kenji Ikeda *and* Takao Shimomura :** Estimation of Transition Times of a Hopping Machine Based on Wavelet Analysis, *SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration,* **Vol.6,** *No.6,* 396-402, 2013.
1392. **金西 計英, 光原 弘幸, 三好 康夫, 松浦 健二 :** 自学自習における学習意欲の維持へのTwitterボットの活用, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.37(Suppl),** *No.Suppl.,* 69-72, 2013年.
1393. **Kuramoto Nobuhisa, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO *and* Shoichiro Fujisawa :** Electroencephalogram Analysis of Mechanisms Underlying Brain Activity during Voluntary Movement, *International Journal of Bioscience, Biochemistry, Bioinformatics (IJBBB),* **Vol.4,** *No.1,* 49-56, 2014.
1394. **後藤田 中, 松浦 健二, 田中 俊夫 :** 動きに基づき仮想の協走者を提供するウェアラブルシステム, *教育システム情報学会誌,* **Vol.31,** *No.1,* 28-37, 2014年.
1395. **Takao Shimomura *and* Kenji Ikeda :** Two Types of Deadlock Detection: Cyclic and Acyclic, *Intelligent Systems for Science and Information, Studies in Computational Intelligence,* **Vol.542,** 233-259, 2014.
1396. **西内 悠祐, 上田 哲史, 川上 博 :** BVP発振器の結合方式による分岐と発振の分類, *Journal of Signal Processing,* **Vol.18,** *No.1,* 39-48, 2014年.
1397. **吉田 博, 金西 計英 :** コースの中間期に実施する学生討議型授業コンサルテーションの学生に与える影響, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.37,** *No.4,* 449-457, 2014年.
1398. **Atsuo Maki, Naoya Umeda, Renilson Martin *and* Tetsushi Ueta :** Analytical methods to predict the surf-riding threshold and the wave-blocking threshold in astern seas, *Journal of Marine Science and Technology,* **Vol.19,** *No.4,* 415-424, 2014.
1399. **Atsuo Maki, Naoya Umeda *and* Tetsushi Ueta :** Melnikov integral formula for beam sea roll motion utilizing a non-Hamiltonian exact heteroclinic orbit: analytic extension and numerical validation, *Journal of Marine Science and Technology,* **Vol.19,** *No.3,* 257-264, 2014.
1400. **金西 計英 :** 大学間インタークラウド構築手法の検討, *徳島大学大学開放実践センター紀要,* **Vol.23,** 1-10, 2014年.
1401. **Naka Gotoda, Yoshihisa Sakurai, Kenji Matsuura, Koji Nakagawa *and* Chikara Miyaji :** A Server-based System Supporting Motor Learning through Real-time and Reflective Learning Activities, *Proceedings of HCII2013,* **Vol.LNCS 8005,** 84-93, Las Vegas, USA, Jul. 2013.
1402. **Kenji Ikeda :** Asymptotic Properties of MOESP-type Methods, *Preprints of ALCOSP and PSYCO 2013,* 92-97, Caen, Jul. 2013.
1403. **Satoshi Togawa *and* Kazuhide Kanenishi :** Private Cloud Cooperation Framework for Reducing the Earthquake Damage on e-Learning Environment, *Proc. of 15th International Conference, HCI International 2013,* 503-510, Las Vegas, Jul. 2013.
1404. **Tetsushi Ueta, Daisuke Ito *and* Kazuyuki Aihara :** Restoration control for disappeared periodic solutions, *Proc. of 5th Int. Conf. Frontiers of Nonlinear Physics,* 34-35, Nyzhny Novgrod, Jul. 2013.
1405. **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), No.MP1-6(3),* 581-586, Takamatsu, Aug. 2013.
1406. **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.
1407. **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.
1408. **Ken'ichi Fujimoto, Tomohiro Otsu, Tetsuya Yoshinaga, Tetsushi Ueta, Hiroyuki Kitajima *and* Kazuyuki Aihara :** Controlling Method to Avoid Bifurcations of Periodic Points Using Maximum Lyapunov Exponent, *Proc. of 2013 International Symposium on Nonlinear Theory and its Applications,* 158-161, Santa Fe, Sep. 2013.
1409. **Daisuke Ito, Tetsushi Ueta, Shigeki Tsuji *and* Kazuyuki Aihara :** Attractor-Preserving Control to Avoid Saddle-Node Bifurcation, *Proc. NOLTA 2013,* 150-153, Santa Fe, Sep. 2013.
1410. **Keita Yamada, Kenji Matsuura, Keisuke Hamagami *and* Hirofumi Inui :** Motor skill development using motion recognition based on an HMM, *17th International Conference in Knowledge Based and Intelligent Information and Engineering Systems - KES2013,* 37-45, Kitakyushu, Sep. 2013.
1411. **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.
1412. **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), No.MoAT3.6,* Nagoya, Sep. 2013.
1413. **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), No.MoAT3.3,* Nagoya, Sep. 2013.
1414. **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.
1415. **Takao Shimomura *and* Kenji Ikeda :** Waiting Blocked-Tree Type Deadlock Detection, *Proc. of Science and Information Conference 2013 (SAI2013),* 45-50, London, Oct. 2013.
1416. **Satoshi Togawa *and* Kazuhide Kanenishi :** Private Cloud Cooperation Framework of e-Learning Environment for Disaster Recovery, *Proc. of 2013 IEEE Int'l Conf. on Systems, Man and Cybernetics,,* 4104-4109, Manchester, Oct. 2013.
1417. **Naka Gotoda, Kenji Matsuura, Koji Nakagawa *and* Chikara Miyaji :** Design of Tennis Training with Shot-timing Feedback based on Trajectory Prediction of Ball, *Proceedings of the International Conference on Computers in Education,* 196-201, Indonesia, Nov. 2013.
1418. **Kenji Matsuura, Hirofumi Inui, Kazuhide Kanenishi *and* Hiroki Moriguchi :** Training-Course Design for General Purpose of Motor-Skill Learners on a Web, *Workshop Proceedings of the International Conference on Computers in Education,* 202-207, Indonesia, Nov. 2013.
1419. **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.
1420. **Stephen Githinji Karungaru, Yammoto Jumpei *and* Kenji Terada :** Japanese Road Signs Recognition using Neural Networks, *Proceedings of SICE,* Dec. 2013.
1421. **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.
1422. **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.
1423. **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.
1424. **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.
1425. **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.
1426. **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.
1427. **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.
1428. **Yu Miino, Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation phenomena of forced Izhikevich neuron model, *Proc. NCSP 2014,* 413-416, Honolulu, Mar. 2014.
1429. **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.
1430. **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.
1431. **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.
1432. **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), No.3AM2-3-1,* 641-644, Honolulu, Mar. 2014.
1433. **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.
1434. **伊藤 大輔, 辻 明典, 木本 圭子, 合原 一究, 関川 宗久, 上田 哲史, 合原 一幸, 川上 博 :** LEDホタルの引き込み現象:ホタルはエッジで同期する, *LED総合フォーラム2013 in徳島論文集,* 87-88, 2013年4月.
1435. **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.
1436. **加地 純也, 廣野 恭平, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 日野 順市, 藤澤 正一郎 :** 座圧分散クッションを使用した車椅子走行時の振動伝達特性と乗り心地評価, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2013講演論文集, No.2A2\_C01,* 1-2, 2013年5月.
1437. **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, No.IS1-05,* 2013年6月.
1438. **中西 崇弥, 伊藤 大輔, 上田 哲史 :** 馬蹄形写像におけるカオス制御, *回路とシステムワークショップ論文集,* 1-6, 2013年8月.
1439. **伊藤 大輔, 上田 哲史 :** 結合南雲・佐藤モデルにおける分岐解析, *回路とシステムワークショップ論文集,* 285-288, 2013年8月.
1440. **木村 有希, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 高橋 和哉, 池田 典弘, 荻野 弘 :** 高齢者・視覚障がい者のための横断歩道口発光ブロックの検証, *日本福祉のまちづくり学会第16回全国大会, No.1A-1,* 1-2, 2013年8月.
1441. **大野 将樹, 岡村 亮一, 獅々堀 正幹, 沼尾 雅之 :** 個人の嗜好を考慮したメドレー曲自動生成手法, *情報処理学会研究報告,* **Vol.100,** *No.35,* 1-6, 2013年8月.
1442. **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, No.V1-3,* 2013年8月.
1443. **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, No.V1-5,* 2013年8月.
1444. **加藤 渓祐, 池田 建司, 下村 隆夫 :** Web アプリケーションのデバッグ・保守支援, *電気関係学会四国支部連合大会,* **Vol.17,** *No.5,* 337, 2013年9月.
1445. **金西 計英, 松浦 健二, 戸川 聡 :** e-Learning システム連携のための認証基盤の構築, *教育システム情報学会第38回全国大会講演論文集,* 65-66, 2013年9月.
1446. **濱上 佳祐, 松浦 健二, 乾 博文, 山田 慶太, 金西 計英 :** 反復運動学習における安定化支援の一検討, *教育システム情報学会第38回全国大会講演論文集,* 315-316, 2013年9月.
1447. **乾 博文, 松浦 健二, 森口 博基, 金西 計英, 後藤田 中, 濱上 佳祐, 山田 慶太 :** 身体スキルの分類に基づく学習者別の段階的学習支援環境の構築, *教育システム情報学会第38回全国大会講演論文集,* 317-318, 2013年9月.
1448. **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.
1449. **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.
1450. **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.
1451. **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.
1452. **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.
1453. **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.
1454. **藤澤 正一郎, 前野 哲哉, 小川 武紘, 石本 晃大, 伊藤 伸一, 佐藤 克也 :** 知的/精神障害者の集団作業における職業評価手法に関する研究, *日本機械学会2013年度年次大会講演論文集, No.13-1,* 1-5, 2013年9月.
1455. **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.
1456. **上田 哲史, 松浦 健二, 佐野 雅彦, 松村 健, 関 陽介 :** 大学コミュニケーションポータルの運用と課題, *第17回学術情報処理研究集会発表論文集,* 5-9, 2013年9月.
1457. **佐野 雅彦, 八木 香奈枝, 上田 哲史 :** 徳島大学情報化推進センター ISMS 活動事例, --- ISMS取得2年目の取り組み ---, *第17回学術情報処理研究集会発表論文集,* 17-20, 2013年9月.
1458. **稲葉 純平, 西内 悠祐, 上田 哲史, 川上 博 :** ある4次元発振器で見られるバースト発振について, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2, 2013年9月.
1459. **間野 翔大, 上田 哲史 :** 方向彩色による周期点抽出支援ツールの開発, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 9, 2013年9月.
1460. **菱川 健治, 上田 哲史, 西尾 芳文, 牛田 享宏, 青野 修一 :** モバイル端末における身体活動観測ツールの開発, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 301, 2013年9月.
1461. **上田 哲史, 佐野 雅彦, 八木 香奈枝 :** JGN-Xを利用した緊急時情報発信機構の確保, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 340, 2013年9月.
1462. **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.
1463. **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.
1464. **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.
1465. **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.
1466. **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.
1467. **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.
1468. **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.
1469. **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.
1470. **松崎 浩三, 佐野 雅彦 :** 学習用プロセッサに関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 115, 2013年9月.
1471. **大畑 翔太郎, 佐野 雅彦 :** システムコール転送による分散処理に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 308, 2013年9月.
1472. **辻 明典, 伊藤 大輔, 木本 圭子, 合原 一究, 関川 宗久, 上田 哲史, 合原 一幸, 川上 博 :** LEDホタルによるゲンジボタルの発光同期パタンの解析, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 3, 2013年9月.
1473. **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.
1474. **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.
1475. **金西 計英, 戸川 聡, 松浦 健二 :** eラーニングシステム間のデータ連携について, *日本教育工学会第29回全国大会講演論文集,* 687-688, 2013年9月.
1476. **光原 弘幸, 岩間 智視, 角川 隆英, 田中 一基 :** ARとHMDを用いた実世界Edutainmentシステム, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.113,** *No.229,* 7-12, 2013年9月.
1477. **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.
1478. **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.
1479. **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.
1480. **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.
1481. **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.
1482. **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.
1483. **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.
1484. **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.
1485. **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.
1486. **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.
1487. **吉田 博, 金西 計英 :** 学生討議型授業コンサルテーションの成果と課題, *平成25年度大学教育カンファレンスin徳島発表抄録集,* 8-9, 2013年12月.
1488. **岩間 智視, 角川 隆英, 光原 弘幸, 井若 和久, 上月 康則, 田中 一基 :** ARとHMDを用いて災害を疑似体験させる防災教育システムの試作, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.113,** *No.377,* 1-6, 2014年1月.
1489. **飯領田 茜, 宮下 純, 光原 弘幸, 井若 和久, 上月 康則 :** 実世界Edutaimentを用いた避難訓練のための振り返り支援システム, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.113,** *No.377,* 7-12, 2014年1月.
1490. **眞鍋 圭人, 光原 弘幸 :** Interactive Niche-Learningシステムの一部改良と活用事例, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.113,** *No.377,* 67-72, 2014年1月.
1491. **大津 智弘, 藤本 憲市, 上田 哲史, 合原 一幸, 吉永 哲哉 :** 最大リアプノフ指数による安定固定点の分岐回避, *電子情報通信学会2014年総合大会講演論文集,* SS49-SS50, 2014年3月.
1492. **伊藤 大輔, 大津 智弘, 藤本 憲市, 上田 哲史, 合原 一幸, 吉永 哲哉 :** 最大リアプノフ指数を用いた分岐抑制制御, *第1回制御部門マルチシンポジウム資料,* 742-745, 2014年3月.
1493. **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.
1494. **光原 弘幸 :** 学習の連続性を考慮したデジタルサイネージシステムの試作, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.113,** *No.482,* 131-136, 2014年3月.
1495. **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.
1496. **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.
1497. **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.
1498. **関 陽介, 松浦 健二, 佐野 雅彦, 上田 哲史 :** 属性管理とセキュリティレベルの多重化について, *情報・システムソサイエティ特別企画 学生ポスターセッション予稿集,* 119, 2014年3月.
1499. **上田 哲史, 伊藤 大輔 :** 分岐を求めるということ, *電子情報通信学会2014年総合大会講演論文集,* SS35-SS38, 2014年3月.
1500. **伊藤 大輔, 間野 翔大, 上田 哲史 :** カオス中の疑似周期軌道の安定化, *電子情報通信学会2014年総合大会講演論文集,* SS57-SS58, 2014年3月.
1501. **八木 香奈枝, 佐野 雅彦 :** WiMAX-徳島大学 キャンパス間ネットワーク接続, *第25回 情報処理センター等担当者技術発表会 報告集,* 75-76, 2013年8月.
1502. **西内 悠祐, 上田 哲史, 川上 博 :** BVP発振器の結合方式による分岐と発振状態の特徴, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.113,** *No.271,* 117-122, 2013年10月.
1503. **稲葉 純平, 西内 悠祐, 上田 哲史, 川上 博 :** 4次元自律系のバースト発振の解析, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.113,** *No.271,* 199-204, 2013年10月.
1504. **Shota Mano, Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Emergent Control of Pseudo Periodic Orbits in Chaotic Dynamical Systems, *IEICE Technical Report,* **Vol.113,** *No.341,* 55-58, Dec. 2013.
1505. **山田 慶太, 吉岡 真也, 松浦 健二 :** 動画像解析を用いた縄跳びフォーム改善支援環境の構築, *人工知能学会研究会資料,* **Vol.SIG-ALST-B303,** 35-38, 2014年3月.
1506. **清山 幹弘, 志賀 大輔, 池田 典弘, 高橋 和哉, 稲垣 具志, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 藤澤 正一郎 :** 横断歩道口用発光ブロックの識別に関する研究, *電気学会研究会資料 制御研究会, No.CT-14,* 5-8, 2014年3月.
1507. **廣野 恭平, 伊藤 伸一, 佐藤 克也, 藤澤 正一郎 :** 交差点周辺の視覚障害者の単独歩行のための移動支援機器間の連続性, *電気学会研究会資料 制御研究会, No.CT-14,* 29-32, 2014年3月.
1508. **田辺 猛, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 破面合成法による道路交通騒音再現に関する研究, *電気学会研究会資料 制御研究会, No.CT-14,* 35-38, 2014年3月.
1509. **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.
1510. **Daisuke Ito, Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka, Jun'ichi Imura *and* Kazuyuki Aihara :** Threshold control for stabilization of unstable periodic orbits in chaotic hybrid systems, --- K. Aihara, J. Imura and T. Ueta (eds), Analysis and Control of Complex Dynamical Systems ---, Springer, Tokyo, Mar. 2015.
1511. **Miki Kobayashi, Tetsushi Ueta *and* Kazuyuki Aihara :** Feedback control method based on predicted future states for controlling chaos, --- K. Aihara, J. Imura and T. Ueta (eds), Analysis and Control of Complex Dynamical Systems ---, Springer, Tokyo, Mar. 2015.
1512. **Ken'ichi Fujimoto, Tetsuya Yoshinaga, Tetsushi Ueta *and* Kazuyuki Aihara :** Parametric Control to Avoid Bifurcation Based on Maximum Local Lyapunov Exponent, --- K. Aihara, J. Imura and T. Ueta (eds), Analysis and Control of Complex Dynamical Systems ---, Springer, Tokyo, Mar. 2015.
1513. **刀根 佑輔, 麻原 寛之, 伊藤 大輔, 上田 哲史, 合原 一幸, 高坂 拓司 :** 区分非線形離散時間力学系における局所的分岐点の計算法, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.134-C,** *No.5,* 729-736, 2014年.
1514. **Shin-ichi Ito, Momoyo Ito, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Preference Classification Method Using EEG Analysis Based on Gray Theory and Personality Analysis, *The Online Journal on Computer Science and Information Technology, OJCSIT,* **Vol.4,** *No.3,* 276-280, 2014.
1515. **Shin-ichi Ito, Momoyo Ito, Katsuya SATO, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Preference Analysis Method Applying Relationship between Electroencephalogram Activities and Egogram in Prefrontal Cortex Activities, --- How to collaborate between engineering techniques and psychology ---, *International Journal of Advances in Psychology,* **Vol.3,** *No.3,* 86-93, 2014.
1516. **Takao Shimomura, Kenji Ikeda *and* Montanaro Adriano :** Distribution and Sharing of E-Learning Courseware by Weighted Keywords, *International Journal of Information and Education Technology (IJIET),* **Vol.5,** *No.9,* 698-703, 2014.
1517. **Masao Fuketa, Hiroya Kitagawa, Takuki Ogawa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** Compression of double array structures for fixed length keywords, *Information Processing & Management,* **Vol.50,** *No.5,* 796-806, 2014.
1518. **松浦 健二, 上田 哲史, 佐野 雅彦, 関 陽介, 松村 健, 八木 香奈枝 :** 徳島大学における情報システム BCP および 非常時のワイヤレスアクセスラインの整備, *学術情報処理研究,* **Vol.18,** *No.18,* 99-107, 2014年.
1519. **佐野 雅彦, 八木 香奈枝, 上田 哲史 :** 徳島大学情報センターにおけるISMSの効果, *学術情報処理研究,* **Vol.18,** *No.18,* 90-98, 2014年.
1520. **Daisuke Ito, Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka, Jun'ichi Imura *and* Kazuyuki Aihara :** Controlling chaos of hybrid systems by variable threshold values, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.24,** *No.10,* 1450125-1-1450125-12, 2014.
1521. **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,* **Vol.4,** *No.5,* 113-129, 2014.
1522. **金西 計英, 戸川 聡, 松浦 健二 :** エージェント方式によるWebサービス間のデータ同期の検討, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.38,** 121-124, 2014年.
1523. **Ubul ABDUNABI, Hidekazu Kakei *and* Jun-ichi Aoe :** Research on Document Summary Geneeration Using Attribute Information, *International Journal of Computing and Technology,* **Vol.1,** *No.11,* 557-569, 2014.
1524. **Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Hybrid textbook: fusion of digital textbooks and traditional learning tools, *International Journal of Intelligent Systems Technologies and Applications,* **Vol.14,** *No.3/4,* 237-255, 2015.
1525. **WANG Dong, Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Nearest Neighbor Search with the Revised TLAESA, *IEICE Transactions on Information and Systems,* **Vol.E98-D,** *No.1,* 65-77, 2015.
1526. **松浦 健二, 濱上 佳祐, 山田 慶太 :** 等位置での反復運動スキル学習支援システムーフラフープスキルを対象として, *電子情報通信学会論文誌(D),* **Vol.J98-D,** *No.1,* 61-70, 2015年.
1527. **Kyohei Hirono, Tatsuya Miyazaki, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO *and* Shoichiro Fujisawa :** Research on continuity among assistive devices for personal mobility of visually impaired persons around crossings, *Assistive Technology Research Series,* **Vol.35,** 435-436, 2014.
1528. **後藤田 中, 松浦 健二 :** フィジカル・コンピューティングによる健康向上支援の先行的取り組み, *医療機器学,* **Vol.84,** *No.6,* 645-651, 2014年12月.
1529. **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.
1530. **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.
1531. **Kenji Ikeda :** Error Analysis of PO-MOESP Algorithm, *21th International Symposium on Mathematical Theory of Networks and Systems (MTNS),* 545-550, Groningen, Jul. 2014.
1532. **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.
1533. **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.
1534. **Satoshi Togawa *and* Kazuhide Kanenishi :** Private Cloud Collaboration Framework for e-Learning Environment for Disaster Recovery using Smartphone Alert Notification, *Proc. of 16th International Conference, HCI International 2014,* 118-126, Crete, Jul. 2014.
1535. **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.
1536. **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.
1537. **Shinya Yoshioka, Keita Yamada *and* Kenji Matsuura :** Supporting system for the form improvement on rope skipping skill by image processing, *2014 IIAI International Conference on Advanced Applied Informatics,* 328-331, Kitakyusyu, Japan, Aug. 2014.
1538. **Kenji Ikeda :** Error Analysis of State Approaches in Subspace Identification Methods, *SICE Annual Conference 2014,* 1685-1690, Sapporo, Sep. 2014.
1539. **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.
1540. **Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Border-collision bifurcations for the mathematical model of the TCP-RED, *Proc. NOLTA2014,* 779-782, Luzern, Sep. 2014.
1541. **Kenji Hishikawa, Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of Coupled Dictyostelium Oscillators, *Proc. NOLTA2014,* 419-422, Luzern, Sep. 2014.
1542. **Shota Mano, Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Pseudo periodic orbits and their stabilization, *Proc. NOLTA2014,* 775-778, Luzern, Sep. 2014.
1543. **Yuu Miino, Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation analysis of coupled Izhikevich neuron model with an external periodic force, *Proc. NOLTA2014,* 807-810, Luzern, Sep. 2014.
1544. **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), No.R3-B-3,* Incheon, Sep. 2014.
1545. **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.
1546. **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.
1547. **Satoshi Togawa *and* Kazuhide Kanenishi :** Disaster Recovery Framework for e-Learning Environment based on Private Cloud Collaboration, *Proc. of 13th International Conference WWW/Internet 2014 (ICWI2014),* 387-390, Porto, Oct. 2014.
1548. **Keita Yamada *and* Kenji Matsuura :** Design of an Environment for Motor-skill Development based on Real-time Feedback, *Workshop Proceedings of the International Conference on Computers in Education,* 799-804, Nara, Japan, Nov. 2014.
1549. **LKHAGVASUREN Erdenesaikhan, Kenji Matsuura, Kousuke Mouri *and* Hiroaki Ogata :** Learning Log Dashboard: to see your own progress, *Proceedings of the International Conference on Computers in Education,* 528-532, Nara, Japan, Dec. 2014.
1550. **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.
1551. **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), No.Wed-S1B8-4,* Florida, Dec. 2014.
1552. **Kenji Matsuura, Yosuke Seki, Masahiko Sano *and* Tetsushi Ueta :** Design and Implementation of Organizational Authorization for a Network Monitoring System, *Proceedings of the Second International Symposium on Computing and Networking,* 605-607, Shizuoka, Japan, Dec. 2014.
1553. **Satoshi Togawa *and* Kazuhide Kanenishi :** Building of a Disaster Recovery Framework for e-Learning Environment using Private Cloud Collaboration, *Proc. of International Conference on Sustainability, Technology and Education 2014 (STE2014),* 233-237, New Taipei City, Dec. 2014.
1554. **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), No.SuA1C.5,* 484-489, Tokyo, Dec. 2014.
1555. **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.
1556. **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.
1557. **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.
1558. **Takako Ikuno, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Object Search by Template Matching using Genetic Algorithm and Random Search, *Proceeding of the 2015 Joint Conference of the International Workshop on Advanced Image Technology (IWAIT) and the International Forum on Medical Imaging in Asia (IFMIA), No.OS.25,* 1-4, Tainan, Jan. 2015.
1559. **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), No.28PM2-1-1,* Kuala Lumpur, Feb. 2015.
1560. **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), No.1AM1-1-4,* Kuala Lumpur, Mar. 2015.
1561. **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.
1562. **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.
1563. **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.
1564. **Yu Miino, Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation analysis for the forced Alpazur oscillator, *Proc. NCSP 2015,* 158-161, Kuala Lumpur, Mar. 2015.
1565. **Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Stability control with a threshold value of the stepping motor, *Proc. NCSP 2015,* 397-400, Kuala Lumpur, Mar. 2015.
1566. **Kenji Hishikawa, Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcations and Phase Differences of Nonlinear Coupled Dictyostelium System, *Proc. NCSP 2015,* 401-404, Kuala Lumpur, Mar. 2015.
1567. **Shota Mano, Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Circuit implementation of controlling chaos using pseudo periodic orbit, *Proc. NCSP 2015,* 405-408, Kuala Lumpur, Mar. 2015.
1568. **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.
1569. **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.
1570. **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.
1571. **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.
1572. **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.
1573. **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.
1574. **Satoshi Togawa *and* Kazuhide Kanenishi :** Imprementation of Programming Error Understanding Tools for Programming Learners in the Elementary Grades, *Proc. of 2015 International Workshop on Nonlinear Circuits Communications and Signal Processing (NCSP2015),,* 437-440, Kuala Lumpur, Mar. 2015.
1575. **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.
1576. **Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Feeling Evaluation Detection for Auto-skip Music using EEG Analysis Technique, *International workshop on Sensing, Actuation, Motion Control, and Optimization (SAMCON2015),* **Vol.IS3-2-3,** 1-4, Nagoya, Mar. 2015.
1577. **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), No.TT1-2-3,* Nagoya, Mar. 2015.
1578. **伊藤 桃代, 佐藤 和人, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** ヒヤリハットイベントが安全確認行動の変化に与える影響の解析, *自動車技術会2014年春季大会学術講演会前刷集,* **Vol.12-14,** 7-10, 2014年5月.
1579. **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,* **Vol.12-14,** 1-6, 2014年5月.
1580. **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,* **Vol.6-14,** 13-18, 2014年5月.
1581. **杉山 明子, 伊藤 桃代, 佐藤 和人, 伊藤 伸一, 福見 稔 :** 頭部の動きに着目したヒヤリハットイベントの有無による安全確認行動の差異の分析, *自動車技術会2014年春季大会学術講演会前刷集,* **Vol.11-14,** 13-18, 2014年5月.
1582. **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.
1583. **光原 弘幸, 井若 和久, 上月 康則 :** 実世界Edutainmentを用いて収集した避難訓練ログデータの避難シミュレーションへの応用, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.114,** *No.53,* 11-15, 2014年5月.
1584. **吉田 博, 金西 計英 :** 学生討議型授業コンサルテーションの取り組みと効果に関する一考察, *大学教育学会第36回大会 発表要旨集禄,* 222-223, 2014年6月.
1585. **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, No.IS2-04,* 2014年6月.
1586. **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, No.A2-2,* 2014年7月.
1587. **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, No.B2-3,* 2014年7月.
1588. **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,* **Vol.2014-IFAT-115,** 2014年8月.
1589. **伊藤 伸一 :** 個人差と曖昧性を考慮した前頭前皮質脳波分析技術, *平成26年電気学会産業応用部門大会, シンポジウム,* **Vol.2 S13 2,** *No.2,* 51-54, 2014年8月.
1590. **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.
1591. **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.
1592. **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.
1593. **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.
1594. **吉岡 真也, 山田 慶太, 松浦 健二 :** 画像処理による縄跳びフォーム改善支援, *教育システム情報学会第39回全国大会講演論文集,* 387-388, 2014年9月.
1595. **金西 計英, 松浦 健二, 高橋 暁子, 戸川 聡 :** 高等教育機関における教育システムのためのプライベートクラウドの構築, *教育システム情報学会第39回全国大会講演論文集,* 143-144, 2014年9月.
1596. **戸川 聡, 金西 計英 :** プライベートクラウド連携によるLMS 減災フレームワークの構築, *教育システム情報学会第39回全国大会講演論文集,* 145-146, 2014年9月.
1597. **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.
1598. **松浦 健二 :** 反復運動を対象とした身体(運動)スキル開発支援, *教育システム情報学会第39回全国大会公開フォーラム,* 2014年9月.
1599. **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.
1600. **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.
1601. **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.
1602. **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.
1603. **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.
1604. **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.
1605. **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.
1606. **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.
1607. **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.
1608. **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.
1609. **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.
1610. **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.
1611. **松田 基希, 佐野 雅彦 :** ファイアーウォールルールの可視化に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 259, 2014年9月.
1612. **尾方 裕一, 上田 哲史, 松浦 健二, 佐野 雅彦 :** 時系列分析手法を用いた端末利用予報, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 330, 2014年9月.
1613. **中屋敷 義浩, 上田 哲史, 佐野 雅彦, 松浦 健二 :** スケジューリングを鑑みたイベント情報共有システム, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 339, 2014年9月.
1614. **立井 宏明, 上田 哲史, 佐野 雅彦, 松浦 健二 :** PC上の作業ログを活用した学生支援システム, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 342, 2014年9月.
1615. **辻 明典, 藤岡 慧明, 伊藤 大輔, 木本 圭子, 合原 一究, 関川 宗久, 上田 哲史, 合原 一幸, 川上 博 :** LEDホタルによる自然ホタルの強制同期, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 12, 2014年9月.
1616. **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.
1617. **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.
1618. **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.
1619. **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.
1620. **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.
1621. **高橋 暁子, 金西 計英 :** eラーニングおける受講状況の分析:学習行動の7分類を用いて, *日本教育工学会第30回全国大会発表論文集,* 191-192, 2014年9月.
1622. **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.
1623. **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.
1624. **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.
1625. **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, No.IS2-20,* 2014年12月.
1626. **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, No.IS2-4,* 2014年12月.
1627. **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.
1628. **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.
1629. **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.
1630. **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.
1631. **川井 淳矢, 岩間 智視, 光原 弘幸, 田中 一基, 井若 和久, 上月 康則, 獅々堀 正幹 :** 没入型HMDとARを組み合わせたインタラクティブな避難訓練システム, *教育システム情報学会研究報告2014年度第5回研究会,* **Vol.29,** *No.5,* 71-78, 2015年1月.
1632. **光原 弘幸, 眞鍋 圭人, 獅々堀 正幹 :** 視覚的効果とジェスチャ認識を取り入れたインタラクティブデジタルサイネージ, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.114,** *No.441,* 69-74, 2015年1月.
1633. **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.
1634. **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.
1635. **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.
1636. **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.
1637. **光原 弘幸, 井上 武久, 山口 健治, 武知 康逸, 森本 真理, 井若 和久, 上月 康則, 獅々堀 正幹 :** 避難訓練シナリオ作成による防災教育の提案-防災情報共有Webシステムの試作-, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.114,** *No.513,* 59-64, 2015年3月.
1638. **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.
1639. **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.
1640. **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.
1641. **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.
1642. **関 陽介, 松浦 健二, 上田 哲史, 佐野 雅彦, 尾方 裕一 :** 時系列データ分析による端末利用予測システム, *情報処理学会第77回全国大会講演論文集,* 27-28, 2015年3月.
1643. **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.
1644. **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.
1645. **川野 卓二, 宮田 政徳, 吉田 博, 川瀬 和也, 久保田 祐歌, 金西 計英, 井戸 慶治, 齊藤 隆仁 :** 徳島大学SIH道場∼アクティブ・ラーニング入門∼(平成27年度), 2015年3月.
1646. **八木 香奈枝, 佐野 雅彦, 松浦 健二 :** 有線ネットワーク及び仮想化基盤設備の整備, *第26回 情報処理センター等担当者技術発表会 報告集,* 74-75, 2014年8月.
1647. **内山 知, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔, 藤澤 正一郎 :** 薬効に基づく裁量医薬品組み合わせの決定, *電気学会研究会資料 知覚情報研究会, No.PI 14 056∼080 082∼093,* 31-34, 2014年9月.
1648. **藤島 敬史, 伊藤 伸一, 伊藤 桃代, 福見 稔, 藤澤 正一郎 :** 振り子特急列車乗車時における酔いの予兆検出のための生体情報分析, *電気学会研究会資料 知覚情報研究会, No.PI 14 056∼080 082∼093,* 113-116, 2014年9月.
1649. **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.
1650. **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.
1651. **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.
1652. **関 陽介, 松浦 健二, 上田 哲史, 佐野 雅彦 :** 徳島大学における学認利用申請システムの開発と運用, *第18回学術情報処理研究集会発表論文集,* 51-56, 2014年9月.
1653. **伊藤 大輔, 上田 哲史 :** ネットワークルータの輻輳制御における分岐現象の解析, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.114,** *No.250,* 175-178, 2014年10月.
1654. **間野 翔大, 伊藤 大輔, 上田 哲史 :** 疑似周期軌道を用いたカオス制御とその実装, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.114,** *No.250,* 125-128, 2014年10月.
1655. **美井野 優, 伊藤 大輔, 上田 哲史 :** 外力を印加した結合ニューロンモデルの応答, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.114,** *No.250,* 119-123, 2014年10月.
1656. **菱川 健治, 伊藤 大輔, 上田 哲史 :** 非線形結合における同期特性, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.114,** *No.250,* 171-174, 2014年10月.
1657. **山田 慶太, 松浦 健二 :** 試行間の関係性を考慮したフラフープ制御スキル開発支援環境の設計, *人工知能学会研究会資料,* **Vol.SIG-ALST-B402,** 30-33, 2014年11月.
1658. **大津 智弘, 藤本 憲市, 上田 哲史, 合原 一幸 :** Duffing方程式における安定周期振動の分岐回避, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.114,** *No.348,* 69-74, 2014年11月.
1659. **伊藤 大輔, 高坂 拓司, 上田 哲史, 川上 博 :** 周期外力を印加した電子ホタルにみられる時間応答波形, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.114,** *No.414,* 113-116, 2015年1月.
1660. **河野 史織, 木下 和彦, 山井 成良, 渡辺 尚 :** 制限時間付き大容量ファイル転送における帯域割当を考慮した経路制御方式, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NS2014-181,** 2015年3月.
1661. **丸山 幸香, 河野 圭太, 木下 和彦, 渡辺 尚 :** ユーザ行動と事業者利益を考慮した周波数共用方式, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.ICM2014-61,** 2015年3月.
1662. **柴田 修作, 木下 和彦, 河野 圭太, 渡辺 尚 :** CoMPを考慮した周波数共用によるセル端スループット向上, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **Vol.B-6-22,** 2015年3月.
1663. **相原 雅彦, 木下 和彦, 山井 成良, 渡辺 尚 :** 制限時間付き大容量ファイル転送における消費電力を考慮した経路選択と帯域制御, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **Vol.B-6-116,** 2015年3月.
1664. **荒巻 敏彦, 木下 和彦, 谷川 陽祐, 戸出 英樹, 渡辺 尚 :** M2Mネットワークにおける要求パケット到達率を考慮した輻輳回避手法, *電子情報通信学会総合大会講演論文集,* **Vol.B-6-61,** 2015年3月.
1665. **吉岡 真也, 松浦 健二 :** 手の運動に着目した2重とびスキル学習支援の試み, *人工知能学会研究会資料,* **Vol.SIG-ALST-B403-11,** 56-59, 2015年3月.
1666. **清山 幹弘, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 稲垣 具志, 池田 典弘, 高橋 和哉 :** 横断歩道口用発光ブロックの識別に関する研究, *電気学会研究会資料 制御研究会, No.CT-15-021,* 5-8, 2015年3月.
1667. **高橋 暁子, 金西 計英, 松浦 健二, 和田 卓人 :** 自己評価と相互評価の差異を可視化する携帯端末用ルーブリック評価ツールの開発, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.29,** *No.7,* 43-48, 2015年3月.
1668. **木下 和彦, 山崎 公敬, 井上 優也, 廣田 悠介, 戸出 英樹, 村上 孝三 :** ネット ワーク制御を一元化したサービス提供プラットホームの提案と実装, *電子情報通信学会論文誌(B),* **Vol.J98-B,** *No.4,* 345-356, 2015年.
1669. **Takako Ikuno, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Lost Property Detection by Template Matching using Genetic Algorithm and Random Search, *Journal of the Institute of Industrial Applications Engineers,* **Vol.3,** *No.2,* 59-64, 2015.
1670. **Peng Zhang, Momoyo Ito, Shin-ichi Ito *and* Minoru Fukumi :** Development of Eye Mouse Using EOG signals and Learning Vector Quantization Method, *Journal of the Institute of Industrial Applications Engineers,* **Vol.3,** *No.2,* 52-58, 2015.
1671. **Shun Nishide, Harumitsu Nobuta, Hiroshi Okuno *and* Tetsuya Ogata :** Preferential training of neurodynamical model based on predictability of target dynamics, *Advanced Robotics,* **Vol.29,** *No.9,* 587-596, 2015.
1672. **Yuu Miino, Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** A computation method for non-autonomous systems with discontinuous characteristics, *Chaos, Solitons & Fractals,* **Vol.77,** *No.8,* 277-285, 2015.
1673. **Shin-ichi Ito, Momoyo Ito, Shoichiro Fujisawa *and* Minoru Fukumi :** Method to Classify Matching Patterns between Music and Humans Mood Using EEG Analysis Technique Considering Personality, *The Online Journal on Computer Science and Information Technology, OJCSIT,* **Vol.5,** *No.3,* 341-345, 2015.
1674. **Katsuya SATO, Yuki OGAWA, Shin-ichi Ito, Shoichiro Fujisawa *and* Kazuyuki MINAMI :** Strain magnitude dependent intracellular calcium signaling response to uniaxial stretch in osteoblastic cells, *Journal of Biomechanical Science and Engineering,* **Vol.10,** *No.3,* 1-11, 2015.
1675. **Norihiro Ikeda, Kazuya Takahashi, Tomoyuki Inagaki, Katsuya SATO, Shin-ichi Ito, Motohiro Seiyama, Kiyohito Takeuchi, Hiroshi Ogino *and* Shoichiro Fujisawa :** Visibility of LED Blocks Mounted on Crosswalk Boundaries for low Visual Capacity, *Studies in Health Technology and Informatics,* **Vol.217,** 512-517, 2015.
1676. **Shoichiro Fujisawa, Kyohei Hirono, Shin-ichi Ito, Katsuya SATO *and* Osamu Sueda :** Walking Characteristics of Persons with Visually Impairment Crossing Intersections with Audible Pedestrian Signals, *Studies in Health Technology and Informatics,* **Vol.217,** 633-638, 2015.
1677. **Jiro Yonezaki, Maki Ikeda, Takuya Tsubaki, Katsuya SATO, Shin-ichi Ito, Osamu Sueda *and* Shoichiro Fujisawa :** Development of Augmentative and Alternative Communication Assessment Tools for Patients with ALS, *Studies in Health Technology and Informatics,* **Vol.217,** 805-810, 2015.
1678. **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,* **Vol.52,** *No.2/3,* 110-116, 2015.
1679. **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,* **Vol.52,** *No.2/3,* 127-134, 2015.
1680. **Norihiro Ikeda, Kazuya Takahashi, Tomoyuki Inagaki, Katsuya SATO, Shin-ichi Ito, Motohiro Seiyama *and* Shoichiro Fujisawa :** Emitting LED block at crosswalk entrance for visually impaired persons, *Procedia Manufacturing,* **Vol.3,** 3147-3151, 2015.
1681. **Tetsushi Ueta, Daisuke Ito *and* Kazuyuki Aihara :** Can a Pseudo Periodic Orbit Avoid a Catastrophic Transition?, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.25,** *No.13,* 1550185-1-1550185-10, 2015.
1682. **Stephen Githinji Karungaru, Daikoku Masayuki *and* Kenji Terada :** Multi Cameras Based Indoors Human Action Recognition Using Fuzzy Rules, *Journal of Pattern Recognition Research,* **Vol.10,** *No.1,* 61-74, 2015.
1683. **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,* **Vol.14,** *No.3/4,* 221-236, 2015.
1684. **Masao Fuketa *and* Shunsuke Kanda :** A construction method by divided double array structures, *International Journal of Intelligent Systems Technologies and Applications,* **Vol.14,** *No.3/4,* 273-283, 2015.
1685. **Tomoaki Kashiwao, Mayu Hiura, Yan Yee Lim, Alireza Bahadori, Kenji Ikeda *and* Mikio Deguchi :** Optimization of surface-mount-device light-emitting diode packaging, --- investigation of effects of component optical properties on light extraction efficiency ---, *Optical Engineering,* **Vol.55,** *No.2,* 025101-1-025101-11, 2016.
1686. **Yusuke Tone, Hiroyuki Asahara, Daisuke Ito, Tetsushi Ueta, Kazuyuki Aihara *and* Takuji Kousaka :** Calculation Method of Local Bifurcation Point in Piecewise Nonlinear Discrete-Time Dynamical Systems, *Electronics and Communications in Japan,* **Vol.99,** *No.3,* 22-30, 2016.
1687. **Junya Kawai, Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Game-based evacuation drill using augmented reality and head-mounted display, *Interactive Technology and Smart Education,* **Vol.13,** *No.3,* 186-201, 2016.
1688. **Daisuke Ito, Tetsushi Ueta, Takuji Kousaka *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcation Analysis of the Nagumo-Sato Model and its Coupled Systems, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.26,** *No.3,* 1630006-1-1630006-11, 2016.
1689. **金西 計英 :** 大学内プライベートクラウド構築手法の検討, *徳島大学大学開放実践センター紀要,* **Vol.25,** 43-54, 2016年.
1690. **藤井 太就, 麻原 寛之, 伊藤 大輔, 上田 哲史, 高坂 拓司 :** 区分非線形離散時間力学系に生じるBorder-collision 分岐の分岐パラメータ計算法, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.135,** *No.4,* 468-469, 2015年.
1691. **Kenji Hishikawa, Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcations and Phase Differences of Nonlinear Coupled Dictyostelium Systems, *Journal of Signal Processing,* **Vol.19,** *No.4,* 99-102, 2015.
1692. **松浦 健二 :** できるように，うまくできるように, *人工知能:人工知能学会誌,* **Vol.30,** *No.3,* 287-288, 2015年5月.
1693. **池田 建司 :** システム同定における非漸近的信頼区間, *システム/制御/情報,* **Vol.59,** *No.5,* 192-197, 2015年5月.
1694. **光原 弘幸 :** ICT活用型防災教育を盛り上げるには?, *人工知能学会誌(-2013),* **Vol.30,** *No.4,* 517-518, 2015年7月.
1695. **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.
1696. **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.
1697. **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.
1698. **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.
1699. **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.
1700. **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), No.WeC01-7,* Handzhou, China, Jul. 2015.
1701. **Yosuke Seki, Kenji Matsuura, Masahiko Sano *and* Tetsushi Ueta :** Providing flexible authorization for shared group spaces by the attribute registration system, *Proc. of the 17th Asia-Pacific Network Operations and Management Symposium,* 256-261, Busan, Aug. 2015.
1702. **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.
1703. **Satoshi Togawa *and* Kazuhide Kanenishi :** Disaster Recovery Framework for e-Learning Environment Using Private Cloud Collaboration and Emergency Alerts, *Proc. of 17th International Conference, HCI International 2015,* **Vol.LNCS 9173,** 588-596, Los Angeles, Aug. 2015.
1704. **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.
1705. **Shinya Yoshioka, Kenji Matsuura *and* Naka Gotoda :** Hand-motion analysis for development of double-unders skill, *19th International Conference in Knowledge Based and Intelligent Information and Engineering Systems - KES2015,* **Vol.60,** 775-783, Singapore, Sep. 2015.
1706. **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.
1707. **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.
1708. **Hiroyuki Mitsuhara, Takehisa Inoue, Kenji Yamaguchi, Yasuichi Takechi, Mari Morimoto, Kazuhisa Iwaka, Yasunori Kozuki *and* Masami Shishibori :** Web-Based System for Designing Game-Based Evacuation Drills, *Procedia Computer Science,* **Vol.72,** 277-284, Surabayai, Nov. 2015.
1709. **Junya Kawai, Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Tsunami Evacuation Drill System Using Smart Glasses, *Procedia Computer Science,* **Vol.72,** 329-336, Surabayai, Nov. 2015.
1710. **Hiroshi Toyooka *and* Kenji Matsuura :** Development of a system to imply well-timed action in a drill practice of motor actions, *Proceedings of 11th International Conference on Knowledge Management,* 321-328, Osaka, Nov. 2015.
1711. **Erdenesaikhan Lkhagvasuren, Kousuke Mouri, Hiroaki Ogata *and* Kenji Matsuura :** Let's Find Suitable Word Using LAD, *WIPP & PP Proceedings of 11th International Conference on Knowledge Management,* 7-8, Osaka, Nov. 2015.
1712. **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.
1713. **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.
1714. **Yuu Miino *and* Tetsushi Ueta :** Laboratory experiment for bifurcation phenomena of the forced Alpazur oscillator, *Proc. NOLTA 2015,* 169-172, Hong Kong, Dec. 2015.
1715. **Daisuke Ito, Munehisa Sekikawa, Takuji Kousaka, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bursting of transition dynamics on series coupled two operational amplifiers, *Proc. NOLTA 2015,* 181-184, Hong Kong, Dec. 2015.
1716. **Tomoyuki Sasada, Daisuke Ito, Tetsushi Ueta, Hirokazu Ohtagaki, Takuji Kousaka *and* Hiroyuki Asahara :** Controlling Unstable Orbits via Varying Switching Time in a Simple Hybrid Dynamical Systems, *Proc. NOLTA 2015,* 475-478, Hong Kong, Dec. 2015.
1717. **Kyosuke Miyamoto, Daisuke Ito, Hiroyuki Asahara, Takuji Kousaka, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Circuit Experiments for Bifurcation of TimeWaveforms on Forced LED Fireflies, *Proc. NOLTA 2015,* 836-839, Hong Kong, Dec. 2015.
1718. **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.
1719. **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.
1720. **Satoshi Togawa *and* Kazuhide Kanenishi :** Live Migration Destination Selecting Method for Disaster Recovery on e-Learning Environment, *Proceedings of 3rd International Conference on Big Data and Smart Computing (BigComp2016),* 149-156, Hong Kong, Jan. 2016.
1721. **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.
1722. **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.
1723. **Satoshi Togawa *and* Kazuhide Kanenishi :** Live Migration Destination Selecting Method Using Weather Information and Emergency Alerts for e-Learning Environment, *Proceedings of 7th International Conference on Information Science and Application (ICISA2016),* 115-125, Ho Chi Minh, Feb. 2016.
1724. **Tetsushi Ueta *and* Yuu Miino :** Automatic threshold adjustment for limit cycles holding a specified stability in hybrid systems, *Proc. NCSP2016,* 672-673, Honolulu, Mar. 2016.
1725. **Satoshi Togawa *and* Kazuhide Kanenishi :** Live Migration Destination Selecting Method for Disaster Recovery of E-Learning Environment Using Weather Alerts, *ICEEEL 2016 : 18th International Conference on e-Education and e-Learning,* 2220-2224, Madrid, Mar. 2016.
1726. **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.
1727. **藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 清山 幹弘, 稲垣 具志, 池田 典弘, 高橋 和哉 :** 横断歩道口に敷設した発光ブロックの視認性, *ロボティクス・メカトロニクス講演会2015講演論文集, No.1P2-D08,* 1-3, 2015年5月.
1728. **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.
1729. **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.
1730. **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.
1731. **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.
1732. **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.
1733. **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.
1734. **金西 計英, 高橋 暁子 :** 反転授業の実践の効果とその課題について, *大学教育学会第37回全国大会発表要旨集録,* 148-149, 2015年6月.
1735. **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, No.IS1-26,* 2015年6月.
1736. **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,* **Vol.COMP2015-15,** 141-148, 2015年6月.
1737. **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,* **Vol.2015-IFAT-119,** 2015年8月.
1738. **高橋 暁子, 金西 計英, 松浦 健二, 和田 卓人 :** 携帯端末用ルーブリック評価ツールにおける教員機能の開発, *情報教育シンポジウム,* 79-82, 2015年8月.
1739. **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.
1740. **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.
1741. **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.
1742. **野村 卓哉, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 上田 哲史, 関 陽介 :** Maharaにおけるメタデータ構造解析支援システム, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 296, 2015年9月.
1743. **竹野 凌, 関 陽介, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 上田 哲史 :** 交通事故の危険度と移動者を考慮した移動経路提案システム, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 295, 2015年9月.
1744. **Yuu Miino *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis for Duffing Equation with Non- smooth Hysteresis Characteristics, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 200, Sep. 2015.
1745. **宮本 恭介, 上田 哲史, 川上 博 :** 2 つのコンパレータを用いたRC 方形波発振回路, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 300, 2015年9月.
1746. **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.
1747. **豊岡 寛旨, 松浦 健二, 後藤田 中 :** フラフープにおけるスタンスと運動方向の一考察, *教育システム情報学会第40回全国大会講演論文集,* 183-184, 2015年9月.
1748. **金西 計英, 松浦 健二, 高橋 暁子, 戸川 聡 :** 高等教育機関におけるクラウドを活用した教育環境の活用, *教育システム情報学会第40回全国大会講演論文集,* 91-92, 2015年9月.
1749. **戸川 聡, 金西 計英 :** 大学間インタークラウドによるLMS減災フレームワーク, *教育システム情報学会第40回全国大会講演論文集,* 93-94, 2015年9月.
1750. **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.
1751. **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.
1752. **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.
1753. **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.
1754. **吉田 明恵, 仲道 雅輝, 根本 淳子, 田中 寿郎, 林 敏浩, 村井 礼, 金西 計英, 宮下 晃一, 立川 明 :** 四国国立5大学における共通シラバスの履修プロセスの開発, *教育システム情報学会第40回全国大会講演論文集,* 293-294, 2015年9月.
1755. **村井 礼, 金西 計英, 高橋 暁子, 竹口 幸志, 田中 寿郎, 根本 淳子, 仲道 雅輝, 三好 康夫, 林 敏浩 :** 四国国立5大学連携におけるe-Learning教育を円滑運用するための著作権処理の提案, *教育システム情報学会第40回全国大会講演論文集,* 297-298, 2015年9月.
1756. **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.
1757. **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.
1758. **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.
1759. **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.
1760. **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.
1761. **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.
1762. **金西 計英, 高橋 暁子 :** 德島大学における反転授業の実践から, *日本教育工学会第31回全国大会発表論文集,* 491-492, 2015年9月.
1763. **戸川 聡, 金西 計英 :** プライベートクラウド連携によるe-Learning環境減災フレームワークの構築, *日本教育工学会第31回全国大会発表論文集,* 657-658, 2015年9月.
1764. **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.
1765. **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.
1766. **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.
1767. **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.
1768. **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.
1769. **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.
1770. **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, No.IS1-22,* 2015年12月.
1771. **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, No.IS2-7,* 2015年12月.
1772. **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.
1773. **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.
1774. **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.
1775. **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.
1776. **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.
1777. **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.
1778. **光原 弘幸, 井上 武久, 山口 健治, 武知 康逸, 森本 真理, 井若 和久, 上月 康則, 獅々堀 正幹 :** ICT活用型避難訓練のためのオーサリングシステム, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.115,** *No.492,* 193-198, 2016年3月.
1779. **寒川 浩明, 光原 弘幸, 獅々堀 正幹 :** 出逢いを誘発する教材配信デジタルサイネージのための友人関係推定手法とその実験, *電子情報通信学会 信学技報(教育工学),* **Vol.115,** *No.492,* 215-220, 2016年3月.
1780. **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.
1781. **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.
1782. **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.
1783. **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.
1784. **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.
1785. **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.
1786. **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.
1787. **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.
1788. **竹野 凌, 関 陽介, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 大平 健司, 上田 哲史 :** 交通事故の危険度と移動手段を考慮した移動経路提案システム, *電子情報通信学会2016年総合大会講演論文集,* 144, 2016年3月.
1789. **野村 卓哉, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 関 陽介, 上田 哲史 :** Mahara におけるデータ間の関係性解析支援システム, *電子情報通信学会2016年総合大会講演論文集,* 112, 2016年3月.
1790. **光原 弘幸, 井上 武久, 山口 健治, 武知 康逸, 森本 真理, 井若 和久, 上月 康則, 獅々堀 正幹 :** デジタル防災マップ作成支援システムとその防災授業利用, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.30,** *No.7,* 89-96, 2016年3月.
1791. **川野 卓二, 宮田 政徳, 吉田 博, 川瀬 和也, 久保田 祐歌, 金西 計英, 井戸 慶治, 齊藤 隆仁 :** 徳島大学SIH道場∼アクティブ・ラーニング入門∼(平成28年度), 2016年2月.
1792. **麻原 寛之, 上田 哲史, 伊藤 大輔, 高坂 拓司 :** スイッチング回路のON/OFF時間制御に関する一考察, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.115,** *No.34,* 35-38, 2015年5月.
1793. **関 陽介, 松浦 健二, 佐野 雅彦, 上田 哲史 :** 認証フレームワークを用いたアクセスログを考慮するアンケートシステム, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2015-IOT-30,** *No.2,* 1-6, 2015年6月.
1794. **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.
1795. **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.
1796. **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.
1797. **相原 雅彦, 木下 和彦, 山井 成良, 渡辺 尚 :** 制限時間付きファイル転送における消費電力を考慮した帯域割り当て方式, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.115,** *No.132,* 27-32, 2015年7月.
1798. **伊藤 伸一 :** 脳波に基づいた情報処理, *電気学会研究会資料 制御研究会, No.CT 15 088,* 19-234, 2015年8月.
1799. **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.
1800. **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.
1801. **中島 紘一, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 重度障害者を対象とした意思伝達装置に関する研究, *電気学会研究会資料 制御研究会,* **Vol.CT15,** *No.133,* 9-11, 2015年9月.
1802. **石橋 樹, 吉村 祥吾, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 前野 哲哉 :** 知的・精神障害者の作業分析に関する研究, *電気学会研究会資料 制御研究会,* **Vol.CT15,** *No.134,* 13-15, 2015年9月.
1803. **八木 香奈枝, 佐野 雅彦, 上田 哲史 :** ISMS新規格における徳島大学情報センターの対応事例, *国立大学情報系センター協議会第13回ISMS研究会資料,* 2015年9月.
1804. **佐野 雅彦 :** UNIX系サーバソフトウェア管理のための簡易な情報収集手法, *学術情報処理研究集会発表論文集,* 5-9, 2015年9月.
1805. **伊藤 大輔, 美井野 優, 上田 哲史 :** 双極型ロジスティックカオスニューロンを用いたIsingネットワークの分岐, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NC2015-27,** 59,-62, 2015年10月.
1806. **柴田 修作, 木下 和彦, 河野 圭太, 渡辺 尚 :** 基地局間協調送受信を考慮した周波数共用による公平性向上, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NS2015-101,** 79-80, 2015年10月.
1807. **石橋 樹, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一 :** 視覚障害者誘導用ブロックの方向提示性能の定量的評価, *電気学会研究会資料制御研究会, No.CT-16-009,* 11-13, 2016年1月.
1808. **永濱 秀明, 清山 幹弘, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 稲垣 具志, 池田 典弘, 高橋 和哉 :** 視覚障害者のための方向定位付きLED発光ブロックの実証実験, *電気学会研究会資料制御研究会, No.CT-16-010,* 15-17, 2016年1月.
1809. **大嶋 昇, 藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 坊岡 正之 :** 介助用手動車いすのタイヤ空気圧調整時における振動計測, *電気学会研究会資料制御研究会, No.CT-16-013,* 25-28, 2016年1月.
1810. **豊岡 寛旨, 松浦 健二, 後藤田 中 :** 反復運動における運動継続のための動作タイミングに関する一考察, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.30,** *No.5,* 27-32, 2016年1月.
1811. **関 陽介, 野村 卓哉, 曽我部 紗也香, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 大平 健司, 上田 哲史 :** 研究活動の持続的成長を支援するeポートフォリオシステムの提案, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2016-CLE-18,** *No.7,* 1-6, 2016年2月.
1812. **松山 拓紀, 河野 圭太, 木下 和彦, 渡辺 尚 :** 異種無線アクセスシステムにおける帯域保証サービスを考慮したカバレッジ最適化手法, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NS2015-193,** 145-148, 2016年3月.
1813. **藤澤 正一郎, 佐藤 克也, 伊藤 伸一, 末田 統 :** 横断歩道における視覚障害者の単独歩行のための移動支援機器間の連続性に関する研究, *電気学会研究会資料 制御研究会, No.CT-16-032,* 75-79, 2016年3月.
1814. **石岡 匠也, 後藤田 中, 小林 雄志, 松浦 健二, 八重樫 理人, 林 敏浩 :** 個別の実践環境の違いを考慮した運動教育のe-Learningフレームワークの提案, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.115,** *No.492,* 199-204, 2016年3月.
1815. **山本 貴裕, 後藤田 中, 小林 雄志, 松浦 健二, 八重樫 理人, 林 敏浩 :** フィットネス測定スキルの養成を支援するCMSの提案, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.115,** *No.492,* 211-214, 2016年3月.
1816. **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.
1817. **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.
1818. **上田 哲史 :** マネジメントシステムの情報セキュリティ版がもたらすもの, --- 信頼?姿勢?安心? ---, *SS研ニュースレター選集,* **Vol.15,** 17-27, 2015年5月.
1819. **Yusuke Nishiuchi *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of a Simple 3D BVP Oscillator and Chaos Synchronization of Its Coupled Systems, Chapter 9, Handbook of Applications of Chaos Theory, CRC Press, Boca Raton, Jun. 2016.
1820. **松浦 健二, 林 敏浩 :** 大学間連携システム, ミネルヴァ書房, 2016年6月.
1821. **Hiroyuki Asahara, Takuji Kousaka *and* Tetsushi Ueta :** Analysis of bifurcation in oscillatory circuits, --- Oscillator Circuits: Frontiers in Design, Analysis and Applications, Y. Nishio (ed.) ---, Inspec/Iee, London, Dec. 2016.
1822. **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),* **Vol.J99-B,** *No.4,* 323-333, 2016年.
1823. **Kazuhiko Kinoshita, Natsuki Inoue, Yosuke Tanigawa, Hideki Tode *and* Takashi Watanabe :** Fair Routing for Overlapped Cooperative Heterogeneous Wireless Sensor Networks, *IEEE Sensors Journal,* **Vol.16,** *No.10,* 3981-3988, 2016.
1824. **Shunsuke Kanda, Masao Fuketa, Kazuhiro Morita *and* Jun-ichi Aoe :** A compression method of double-array structures using linear functions, *Knowledge and Information Systems,* **Vol.48,** *No.1,* 55-80, 2016.
1825. **Ken'ichi Fujimoto, Tomohiro Otsu, Hiroyuki Kitajima *and* Tetsushi Ueta :** Control Technique of Maximum Local Lyapunov Exponent on Stable Periodic Solution in Continuous-Time Non-Autonomous Dynamical Systems, *International Journal of Computing Communication and Instrumentation Engineering,* **Vol.3,** *No.2,* 349-353, 2016.
1826. **Erdenesaikhan Lkhagvasuren, Kenji Matsuura, Kousuke Mouri *and* Hiroaki Ogata :** Dashboard for Analyzing Ubiquitous Learning Log, *International Journal of Distance Education Technologies (IJDET),* **Vol.14,** *No.3,* 1-20, 2016.
1827. **池本 直矢, 寺田 賢治, 高科 勇太, 中野 昭雄 :** 画像処理による色や形が類似した微小害虫の高精度分類, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.136,** *No.8,* 1120-1127, 2016年.
1828. **羽田 遼, 寺田 賢治 :** 3次元回転不変位相限定相関法を用いた3次元モデリング, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.136,** *No.8,* 1128-1134, 2016年.
1829. **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,* **Vol.5,** *No.8,* 34-38, 2016.
1830. **佐野 雅彦, 松浦 健二, 上田 哲史, 八木 香奈枝 :** 徳島大学における情報システムのBCPテスト結果と課題, *学術情報処理研究,* **Vol.20,** *No.1,* 119-127, 2016年.
1831. **谷岡 広樹, 板東 孝文, 松浦 健二 :** 徳島大学情報センターにおける全文検索システムの導入検討, *学術情報処理研究,* **Vol.20,** 30-39, 2016年.
1832. **Koji Kashihara *and* Masashi Iwase :** Automatic design of an effective image filter based on an evolutionary algorithm for venous analysis, *Network Modeling and Analysis in Health Informatics and Bioinformatics,* **Vol.5,** *No.1,* 1-14, 2016.
1833. **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,* **Vol.12,** *No.2,* 101-117, 2017.
1834. **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),* **Vol.137,** *No.2,* 302-309, 2017年.
1835. **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),* **Vol.9,** *No.1,* 77-65, 2017.
1836. **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,* **Vol.56,** 317-330, 2017.
1837. **上田 哲史 :** 黒板に代わるICTツールの一考察, *大学教育研究ジャーナル, No.14,* 62-68, 2017年.
1838. **高橋 暁子, 金西 計英, 松浦 健二, 吉田 博, 和田 卓人 :** 自己評価と相互評価の差異を可視化するための携帯端末用ルーブリック評価ツールの開発と試用, *教育システム情報学会誌,* **Vol.33,** *No.2,* 120-125, 2016年.
1839. **Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** Steady state analysis of the TCP network with RED algorithm, *IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences,* **Vol.EA99,** *No.6,* 1247-1250, 2016.
1840. **関 陽介, 松浦 健二, 佐野 雅彦, 上田 哲史, 立井 宏明 :** 作業過程・成果の想起を促す作業履歴の提示方法, *日本教育工学会論文誌,* **Vol.40,** *No.Suppl.,* 113-116, 2016年.
1841. **寺田 賢治 :** 産学連携による画像センシング技術の実用化, *非破壊検査,* **Vol.65,** *No.6,* 250-253, 2016年6月.
1842. **梅田 和昇, 寺田 賢治, 野口 稔 :** ViEWとアルコン - IAIP 最新活動報告 -, *精密工学会誌,* **Vol.82,** *No.10,* 841-845, 2016年10月.
1843. **羽田 遼, 寺田 賢治 :** RGBDカメラを用いた室内環境の再構成, *設計工学,* **Vol.51,** *No.11,* 765-769, 2016年11月.
1844. **Elmarhomy Ahmed *and* Kenji Terada :** Counting People Utilizing Space-Time Imagery, *18th International Conference on Image and Vision Computing(ICIVC2016), No.65,* Apr. 2016.
1845. **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.
1846. **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.
1847. **Kenji Ikeda :** Consistent Estimate of Innovations Model, *Preprints, 12th IFAC International Workshop on Adaptation and Learning in Control and Signal Processing,* **Vol.49,** *No.13,* 129-134, Eindhoven, Jun. 2016.
1848. **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.
1849. **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.
1850. **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.
1851. **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.
1852. **Yoshio Kan *and* Koji Kashihara :** Evaluation of temporal change in heart rate variability during the advanced trail making test, *2016 5th IIAI International Congress on Advanced Applied Informatics (SCAI 2016),* 626-629, Kumamoto, Jul. 2016.
1853. **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.
1854. **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.
1855. **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.
1856. **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.
1857. **Satoshi Togawa *and* Kazuhide Kanenishi :** Building a Disaster Recovery Framework for e-Learning Environment Using Disaster Information and Inter-cloud Computing, *Proc. of the 7th International Conference on Applied Human an Factors Ergonomics(AHFE2016),* **Vol.AISC, volume 498,** 901-908, Florida, Jul. 2016.
1858. **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,* **Vol.498,** 655-666, Orlando, Jul. 2016.
1859. **Yuu Miino *and* Tetsushi Ueta :** A difficulty from chattering in bifurcation analysis of the circuit with a Josephson junction including piecewise linear property, *Proc. IEEE TJCAS 2016,* Tainan, Aug. 2016.
1860. **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,* **Vol.LNAI 9799,** 422-427, Aug. 2016.
1861. **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,* **Vol.LNAI 9799,** 753-767, Aug. 2016.
1862. **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.
1863. **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.
1864. **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.
1865. **Yutaka Kameda *and* Koji Kashihara :** Study of a Human Interface Based on Transfer Gain between Controlled Respiration and Pulse Wave Features, *Proc. of SICE Annual Conference 2016,* 1307-1309, Tsukuba, Sep. 2016.
1866. **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.
1867. **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.
1868. **Ryo Takeno, Yosuke Seki, Masahiko Sano, Kenji Matsuura, Kenji Ohira *and* Tetsushi Ueta :** A Route Navigation System for Reducing Risk of Traffic Accidents, *Proceedings of IEEE 5th GCCE,* 640-644, Kyoto, Oct. 2016.
1869. **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.
1870. **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.
1871. **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.
1872. **Hiroshi Toyooka, Kenji Matsuura *and* Naka Gotoda :** A Learning Support System Regarding Motion Trigger for Repetitive Motion Having an Operating Instrument, *Proceedings of 13th IADIS International Conference of CELDA,* 33-40, Mannheim, Germany, Oct. 2016.
1873. **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.
1874. **Koji Kashihara :** Deep convolutional neural networks improve vein image quality, *Proc. of 17th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI 2016),* 209-212, Budapest, Nov. 2016.
1875. **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.
1876. **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.
1877. **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.
1878. **Hiroyuki Fukue, Takuji Kousaka, Tetsushi Ueta, Hirokazu Ohtagaki *and* Hiroyuki Asahara :** A Switching Ripple Reduction Technique for Current-Controlled 1-Dimensional DC/DC Boost Converter, *Proc. NOLTA 2016,* 149-151, Yugawara, Nov. 2016.
1879. **Yuu Miino *and* Tetsushi Ueta :** Synchronized bifurcation in a two-coupled Izhikevich neuron model, *Proc. NOLTA 2016,* 354-357, Yugawara, Nov. 2016.
1880. **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.
1881. **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.
1882. **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.
1883. **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.
1884. **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.
1885. **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.
1886. **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.
1887. **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.
1888. **Stephen Githinji Karungaru :** Human Action Recognition using Surveillance Cameras and Wearable Sensors, *Proceedings of 2nd ICKE2016,* Aurangabad, India, Dec. 2016.
1889. **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.
1890. **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.
1891. **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.
1892. **Abousharara Elsayed, Akinori Tsuji *and* Kenji Terada :** Upper Back Pain Detection System by Monitoring VDT Workers Pose and Eyes, *Proceedings of International Workshop on Frontiers of Computer Vision, No.P1-9,* Seoul, Feb. 2017.
1893. **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), No.3AM1-3-3,* 537-540, Guam, Mar. 2017.
1894. **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), No.3AM2-3-1,* 581-584, Guam, Mar. 2017.
1895. **柏原 考爾, 渡部 基信, 松田 佳尚 :** 乳幼児のうつぶせ寝を自動検知する知的画像処理システム, *日本赤ちゃん学会 第16回学術集会 プログラム抄録集,* 77, 2016年5月.
1896. **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.
1897. **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.
1898. **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.
1899. **Miino Yuu *and* Tetsushi Ueta :** Synchronization of firing in coupled Izhikevich neuron model, *NOLTAソサイエティ大会, No.NLS-13,* Jun. 2016.
1900. **菅 祥雄, 柏原 考爾 :** ATMT法を用いた心拍変動の経時的変化の評価, *日本生理人類学会誌 第73回大会要旨集, Vol.21, 特別号(1),* 38, 2016年6月.
1901. **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.
1902. **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.
1903. **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, No.IS3-1,* 2016年6月.
1904. **柏原 考爾 :** 自己符号化器による静脈画像の雑音除去, *第9回コンピュテーショナル・インテリジェンス研究会 講演論文集,* 68-72, 2016年7月.
1905. **西川 雄大, 篠原 寿広, 中迫 昇, 寺田 賢治 :** 頭部3次元CT画像における血管径推定の初期値依存性およびパラメータ調整の実験的検討, *第35回日本医用画像工学会大会, No.PP-37,* 2016年7月.
1906. **柏原 考爾 :** 畳み込みニューラルネットワークによる静脈画像の超解像処理, *信学技法 SIP研究会,* **Vol.116,** *No.196,* 39-44, 2016年8月.
1907. **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, No.1B1-3,* 2016年8月.
1908. **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, No.1C1-3,* 2016年8月.
1909. **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.
1910. **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.
1911. **山本 貴裕, 後藤田 中, 石岡 匠也, 國枝 孝之, 村田 淳, 神代 大輔, 小林 雄志, 設楽 佳世, 松浦 健二, 八重樫 理人, 林 敏浩 :** 研修チェック項目を多視点動画収集・同期再生環境に連携させた振り返り支援システム, *教育システム情報学会第41回全国大会講演論文集,* 229-230, 2016年8月.
1912. **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.
1913. **金西 計英, 高橋 暁子, 南川 貴子, 戸川 聡 :** 医療系教育への反転授業の応用, *教育システム情報学会第41回全国大会講演論文集,* 371-372, 2016年8月.
1914. **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.
1915. **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, No.PS5-4,* 2016年8月.
1916. **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, No.PS5-5,* 2016年8月.
1917. **Yuu Miino *and* Tetsushi Ueta :** Synchronized bifurcation in the two-coupled Izhikevich neuron model with an external force, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 11, Sep. 2016.
1918. **中桐 健介, 美井野 優, 上田 哲史 :** Newton法を用いたポアンカレ写像点の算出, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 3, 2016年9月.
1919. **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.
1920. **金西 計英, 高橋 暁子 :** 反転授業の医療系教育における活用の検討, *第11回医療系eラーニング全国交流会発表論文集,* 42-45, 2016年9月.
1921. **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,* **Vol.2016-IFAT-123,** 2016年9月.
1922. **武市 和也, 重田 和弘, 柏原 考爾 :** 道路上の錯視ペイントによる速度抑制の効果, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会 講演論文集(13-25),* 176, 2016年9月.
1923. **山本 貴裕, 後藤田 中, 石岡 匠也, 國枝 孝之, 村田 淳, 神代 大輔, 小林 雄志, 設楽 佳世, 松浦 健二, 八重樫 理人, 林 敏浩, 藤本 憲市, 村井 礼 :** テスト結果に基づき多視点映像再生の注目視点の切り替えを 動的に構成するフレームワークの提案, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 225, 2016年9月.
1924. **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.
1925. **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.
1926. **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.
1927. **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.
1928. **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.
1929. **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.
1930. **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.
1931. **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.
1932. **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.
1933. **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.
1934. **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.
1935. **岡本 拓也, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 画像処理による人の重なりを用いた進行方向別人数計測, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-5,* 2016年9月.
1936. **守分 良, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 頭部および顔認識を用いた人物認識システム, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-6,* 2016年9月.
1937. **魚住 尚輝, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** カメラ映像からの挙手者認識, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-7,* 2016年9月.
1938. **Abousharara Elsayed, Akinori Tsuji *and* Kenji Terada :** A Comparison of Viola-Jonese Object Detector and Skin-color Detection for Observing VDT Worker Fatigue, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-8,* Sep. 2016.
1939. **西川 雄大, 篠原 寿広, 中迫 昇, 寺田 賢治 :** 頭部3 次元CT 画像における血管径の繰り返し推定によ る推定精度向上の検討, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-11,* 2016年9月.
1940. **小賀野 慎, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 指先を用いたスマートフォンアプリによるコミュニケーション支援ツール, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-12,* 2016年9月.
1941. **芳野 直幸, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 人物画像を対象としたピクセルアート自動変換, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-13,* 2016年9月.
1942. **和田 修一, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 監視カメラを用いた遺失物の自動検知, *平成28年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-14,* 2016年9月.
1943. **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.
1944. **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.
1945. **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.
1946. **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.
1947. **金西 計英, 高橋 暁子 :** 反転授業における学習層の連続に関する検証, *日本教育工学会第32回全国大会発表論文集,* 849-850, 2016年9月.
1948. **岡本 拓也, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 画像処理による人の重なりを考慮した進行方向ごとの人数計測, *第59回自動制御連合講演会, No.ThA1-1,* 2016年11月.
1949. **池本 直矢, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** Webカメラでの指先検出によるAR入力デバイス, *第59回自動制御連合講演会, No.ThA2-3,* 2016年11月.
1950. **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.
1951. **羽田 遼, 寺田 賢治 :** Kinectを用いた室内環境の再構成, *第21回パターン計測シンポジウム,* 2016年11月.
1952. **西川 雄大, 篠原 寿広, 中迫 昇, 寺田 賢治 :** 頭部CT画像の血管径の推定精度向上のための実験的検討, *平成28年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS2-20(SO2-20),* 164-169, 2016年11月.
1953. **岡本 拓也, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 監視カメラを用いた交差する人の計測, *平成28年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS2-23(SO2-23),* 182-187, 2016年11月.
1954. **小賀野 慎, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 空中に描いた絵や文字の可視化アプリ, *平成28年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS2-22(SO2-22),* 176-181, 2016年11月.
1955. **芳野 直幸, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 顔画像のドット絵の自動生成, *平成28年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS2-21(SO2-21),* 170-175, 2016年11月.
1956. **高橋 昌也, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 複数人の重なりを考慮した通行人数計測, *平成28年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS1-20(SO1-20),* 70-75, 2016年11月.
1957. **和田 修一, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 監視カメラによる遺失物の検知と遺失者特定, *平成28年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS1-21(SO1-21),* 76-81, 2016年11月.
1958. **魚住 尚輝, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 画像処理による挙手者の計数と特定, *平成28年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS1-22(SO1-22),* 82-87, 2016年11月.
1959. **守分 良, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 頭部および顔認識を用いた少ないデータベースからの人物認識システム, *平成28年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS1-23(SO1-23),* 88-93, 2016年11月.
1960. **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.
1961. **柏原 考爾 :** 転移学習に基づく深層畳み込みニューラルネットワークによる静脈形状の超解像推定, *計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2016 (SSI 2016) 講演論文集,* 97-99, 2016年12月.
1962. **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, No.IS1-15,* 132-135, 2016年12月.
1963. **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.
1964. **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.
1965. **金井 純子, 森本 恵美, 井上 貴文, 佐々木 千鶴, 北岡 和義, 日下 一也, 浮田 浩行, 岡本 敏弘, 岸本 豊, 出口 祥啓, 久保 智裕, 安澤 幹人, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 学生の自己能力評価アンケート調査からみたイノベーション教育の課題, *大学教育カンファレンスin徳島,* 2016年12月.
1966. **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,* **Vol.31,** *No.5,* 63-68, 2017年1月.
1967. **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,* **Vol.31,** *No.5,* 69-76, 2017年1月.
1968. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2016, *画像応用技術専門委員会2016年度第5回研究会,* **Vol.31,** *No.5,* 28-31, 2017年1月.
1969. **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.
1970. **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.
1971. **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.
1972. **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.
1973. **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.
1974. **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.
1975. **柏原 考爾 :** 深層強化学習に基づく高速道路の合流地点における自動運転の最適走行経路の検討, *第44回知能システムシンポジウム講演論文集 B6-2,* 1-5, 2017年3月.
1976. **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,* **Vol.1,** 495, 2017年3月.
1977. **仲野 弘一, 大平 健司, 谷岡 広樹, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 上田 哲史 :** 学生証とパスワードの二要素認証を無線LAN接続の認証に用いる手法, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 3-573-3-574, 2017年3月.
1978. **仁科 泉美, 大平 健司, 谷岡 広樹, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 上田 哲史 :** 検出対象動作とリスクを紐づけ対策行動へ誘導する警告手法, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 3-601-3-602, 2017年3月.
1979. **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,* **Vol.31,** *No.7,* 65-72, 2017年3月.
1980. **竹田 智洋, 大平 健司, 谷岡 広樹, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 上田 哲史 :** インターネット到達性確認パケットの推定・追跡を用いた不正アクセスポイント検出手法, *情報処理学会全国大会講演論文集,* 3-161-3-162, 2017年3月.
1981. **金西 計英, 高橋 暁子 :** 反転授業におけるeラーニングのデザインが与える影響, *第23回大学教育研究フォーラム発表論文集,* 172-173, 2017年3月.
1982. **川野 卓二, 宮田 政徳, 吉田 博, 久保田 祐歌, 金西 計英, 井戸 慶治, 齊藤 隆仁, 新原 将義 :** 徳島大学SIH道場∼アクティブ・ラーニング入門∼(平成29年度), 2017年2月.
1983. **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,* **Vol.NS2016-26,** 69-74, 2016年5月.
1984. **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,* **Vol.NS2016-27,** 75-80, 2016年5月.
1985. **美井野 優, 上田 哲史 :** 結合Izhikevichニューロンモデルにみられる同時発火現象と分岐, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2016,** *No.11,* 51-56, 2016年5月.
1986. **宮本 恭介, 上田 哲史, 川上 博 :** 光結合型発振回路の同期メカニズム, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2016,** *No.10,* 45-50, 2016年5月.
1987. **福江 紘幸, 高坂 拓司, 上田 哲史, 伊藤 大輔, 太田垣 博一, 宇都宮 晃, 麻原 寛之 :** 電流制御DC/DCコンバータに対するON/OFF時間制御アルゴリズムの適用, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2016,** *No.16,* 77-81, 2016年5月.
1988. **伊藤 大輔, 上田 哲史 :** Lorenz model に対する External force control とその安定性解析, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2016,** *No.17,* 83-86, 2016年5月.
1989. **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.
1990. **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.
1991. **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.
1992. **美井野 優, 上田 哲史, 川上 博 :** ヒステリシスを有する区分線形Duffing 方程式にみられる非線形現象, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2016,** *No.50,* 31-36, 2016年9月.
1993. **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.
1994. **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.
1995. **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.
1996. **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,* **Vol.116,** *No.256,* 35-38, 2016年10月.
1997. **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.
1998. **山本 貴裕, 後藤田 中, 石岡 匠也, 國枝 貴之, 村田 淳, 神代 大輔, 小林 雄志, 設楽 佳世, 松浦 健二, 八重樫 理人, 林 敏浩, 藤本 憲市, 村井 礼 :** 多視点動画教材の視聴視点切替え提案による技能研修支援システム, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.31,** *No.3,* 15-18, 2016年10月.
1999. **和田 修一, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** 監視カメラによる遺失者検知システム, *電気学会知覚情報研究会, No.PI-16-054,* 2016年10月.
2000. **魚住 尚輝, 寺田 賢治, カルンガル ステファン :** カメラ映像からの挙手者特定, *電気学会知覚情報研究会, No.PI-16-055,* 2016年10月.
2001. **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.
2002. **松浦 健二, 佐野 雅彦, 大平 健司, 谷岡 広樹, 上田 哲史, 西村 友基 :** 大学における日々の研究活動の保存・活用に関する一検討, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2016-CLE-20,** 2016年11月.
2003. **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, No.CT-16,* 9-11, 2016年12月.
2004. **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, No.CT-16,* 13-16, 2016年12月.
2005. **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, No.CT-16,* 33-35, 2016年12月.
2006. **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, No.NS2016-154,* 2017年1月.
2007. **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,* **Vol.116,** *No.484,* 117-120, 2017年3月.
2008. **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.
2009. **金井 純子, 井上 貴文, 日下 一也, 久保 智裕, 安澤 幹人, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 創成学習開発センターが支援するプロジェクトマネジメント基礎による創造性教育, *教育シンポジウム2017,* 2017年3月.
2010. **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.
2011. **Fuji Ren, Shun Nishide, Kazuyuki Matsumoto, XIN KANG, Duo Feng *and* Mengjia He :** Artificial Intelligence with Uncertainty, NTS, Jun. 2017.
2012. **松浦 健二 :** SNSと教育, 共立出版, 2017年7月.
2013. **竹林 暁, 谷岡 広樹, 草野 真一 :** 12歳からはじめるJavaScriptとウェブアプリ, 株式会社ラトルズ, 東京, 2017年11月.
2014. **谷岡 広樹, 康 鑫 :** いちばんやさしい ディープラーニング 入門教室, 株式会社ソーテック, 東京, 2018年2月.
2015. **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.
2016. **Shunsuke Kanda, Kazuhiro Morita *and* Masao Fuketa :** Compressed double-array tries for string dictionaries supporting fast lookup, *Knowledge and Information Systems,* **Vol.51,** *No.3,* 1023-1042, 2017.
2017. **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),* **Vol.9,** *No.2,* 127-136, 2017.
2018. **Koji Kashihara :** An intelligent computer assistance system for artifact restoration based on genetic algorithms with plane image features, *International Journal of Computational Intelligence and Applications,* **Vol.16,** *No.3,* 1750021-1-1750021-15, 2017.
2019. **Yoshio Kan *and* Koji Kashihara :** Analytical methods for assessment of temporal changes in heart function, *International Journal of Smart Computing and Artificial Intelligence,* **Vol.1,** *No.2,* 109-126, 2017.
2020. **Abousharara Abdelghany Mohamed Elsayed, Akinori Tsuji *and* Kenji Terada :** Burnout Recognition for Call Center Agents by Using Skin Color Detection with Hand Poses, *International Journal of Computer, Electrical, Automation, Control and Information Engineering,* **Vol.11,** *No.9,* 1016-1019, 2017.
2021. **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,* **Vol.242,** 910-917, 2017.
2022. **Kazuhiko Kinoshita, Yukika Maruyama, Keita Kawano *and* Takashi Watanabe :** A Spectrum Sharing Method Based on Users Behavior and Providers Profit, *IEICE Transactions on Communications,* **Vol.E100-B,** *No.10,* 1928-1938, 2017.
2023. **Takeshi Kojima, Tetsushi Ueta *and* Tetsuya Yoshinaga :** Multivalued discrete tomography using dynamical system that describes competition, *Mathematical Problems in Engineering,* **Vol.2017,** *No.Article ID 8160354,* 9-pages, 2017.
2024. **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,* **Vol.11,** *No.2,* 154-162, 2017.
2025. **Yutaka Kameda *and* Koji Kashihara :** A pulse wave monitoring system based on a respiratory pacemaker, *Network Modeling and Analysis in Health Informatics and Bioinformatics,* **Vol.6,** *No.12,* 1-19, 2017.
2026. **Harras Rahman Maher Abdel, Akinori Tsuji *and* Kenji Terada :** Motion-Based Detection and Tracking of Multiple Pedestrians, *International Journal of Mechanical and Materials Engineering,* **Vol.11,** *No.12,* 1792-1795, 2017.
2027. **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,* **Vol.10,** *No.1 & 2,* 42-53, 2018.
2028. **Shunsuke Kanda, Yuma Fujita, Kazuhiro Morita *and* Masao Fuketa :** Practical rearrangement methods for dynamic double-array dictionaries, *Software: Practice and Experience,* **Vol.48,** *No.1,* 65-83, 2018.
2029. **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,* **Vol.6,** *No.1,* 21-28, 2018.
2030. **竹田 智洋, 大平 健司, 谷岡 広樹, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 上田 哲史 :** キャンパス内の不正アクセスポイントを無線フレームの復号なく検出する手法, *電子情報通信学会論文誌(B),* **Vol.J101-B,** *No.2,* 90-99, 2018年.
2031. **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,* **Vol.16-J,** *No.7,* 2018年.
2032. **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,* **Vol.E101-B,** *No.3,* 763-771, 2018.
2033. **Alberto Gallegos Ramonet, T. Noguchi, T. Izumi *and* Y. Nakatani :** Zone-based Energy Aware Data Collection Protocol for WSNs, *IEICE Transactions on Communications,* **Vol.101,** *No.3,* 750-762, 2018.
2034. **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,* **Vol.41,** *No.Suppl.,* 229-232, 2017年.
2035. **寺田 賢治 :** ViEW2017ビジョン技術の実利用ワークショップ開催報告, *映像情報Industrial,* **Vol.50,** *No.3,* 56-57, 2018年3月.
2036. **Michitomo Morii, Hiroki Tanioka, Kenji Ohira, Masahiko Sano, Kenji Matsuura, Yosuke Seki *and* Tetsushi Ueta :** Research on Integrated Authentication Using Passwordless Authentication Method, *COMPSAC Workshops 2017 Student Research Symposium,* 682-685, Torino, Jul. 2017.
2037. **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), No.SS1-3,* 2087-2091, Weihai, China, Jul. 2017.
2038. **Hiroki Tanioka, Takafumi Bando, Kenji Matsuura, Kenji Ohira, Masahiko Sano *and* Tetsushi Ueta :** Improving Document Availability in Storage, --- Where're our important documents for daily business operations? ---, *The 9th International Conference on E-Service and Knowledge Management (ESKM 2017),* 997-1000, Hamamatsu, Jul. 2017.
2039. **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.
2040. **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), No.SCAI-4,* 845-850, Hamamatsu, Jul. 2017.
2041. **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.
2042. **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.
2043. **Hiroki Tanioka :** Super Easy Way of Building Image Search with Keras, *SIGIR 2017 LIARR Workshop,* Aug. 2017.
2044. **Yuu Miino *and* Tetsushi Ueta :** Five-segment PWL conductance in a Josephson junction, *Proc. IEEE TJCAS 2017,* Okayama, Aug. 2017.
2045. **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.
2046. **Kamat Rahayu Seri, Hamid Hafiz A Mohd, Shamsuddin Syamimi, Minoru Fukumi, Teruaki Ito *and* Husain Kalthom :** Ergonomics Study Of Working Postures In Demould Process At Aerospace Manufacturing, *Proceedings of International Conference on Design and Concurrent Engineering Conference 2017 & Manufacturing Systems Conference 2017,* **Vol.17,** *No.205,* 8-1-8-10, Osaka, Sep. 2017.
2047. **Ani Firdaus Mohammad, Hamid Hafiz A Mohd, Shamsuddin Syamimi, Minoru Fukumi *and* Teruaki Ito :** A Study of Biomechanical Factor for Driver Fatigue using Regression Model, *Proceedings of International Conference on Design and Concurrent Engineering Conference 2017 & Manufacturing Systems Conference 2017,* **Vol.17,** *No.205,* 9-1-9-10, Osaka, Sep. 2017.
2048. **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.
2049. **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.
2050. **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.
2051. **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.
2052. **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.
2053. **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.
2054. **Kenji Ikeda :** An LMI Problem for Consistent Estimate of Innovations Model, *Proceedings of SICE Annual Conference 2017,* 587-590, Kanazawa, Sep. 2017.
2055. **Koji Kashihara *and* Yutaka Kameda :** Resonance in pulse rate variability induced by respiratory control, *Proc. of SICE Annual Conference 2017,* 1506-1509, Sep. 2017.
2056. **Abousharara Abdelghany Mohamed Elsayed, Akinori Tsuji *and* Kenji Terada :** Burnout Recognition for Call Center Agents by Using Skin Color Detection with Hand Poses, *19th International Conference on Science, Engineering and Technology(ICSET2017), No.48,* Sep. 2017.
2057. **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.
2058. **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.
2059. **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.
2060. **Koji Kashihara :** Deep Q learning for traffic simulation in autonomous driving at a highway junction, *Proceedings of 2017 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics,* 984-988, Banff, Oct. 2017.
2061. **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.
2062. **Ani Firdaus Mohammad, Mahmood Hasrulnizam Wan Wan, Minhat Mohamad, Kamat Rahayu Seri *and* Minoru Fukumi :** Development of Driving Fatigue Strain Index to Analyze Risk Levels of Driving Activity, *Proceedings of 2017 International Conference on Electrical, Electronics and System Engineering (ICEESE 2017),* 95-99, Kanazawa, Nov. 2017.
2063. **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.
2064. **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.
2065. **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.
2066. **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.
2067. **Hiroki Tanioka :** Response Generation for Grounding in Communication at NTCIR-13 STC Japanese Subtask, *Proceedings of the 13th NTCIR Conference on Evaluation of Information Access Technologies,* Dec. 2017.
2068. **Mamoru Sakai *and* Hiroki Tanioka :** Keyword-based Challenges at the NTCIR-13 MedWeb, *Proceedings of the 13th NTCIR Conference on Evaluation of Information Access Technologies,* Dec. 2017.
2069. **Yuu Miino, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Global bifurcation analysis in a simple piecewise linear non-autonomous dynamical system, *Proc. NOLTA 2017,* 629-632, Cancun, Mexico, Dec. 2017.
2070. **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.
2071. **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.
2072. **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.
2073. **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.
2074. **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.
2075. **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.
2076. **Koji Kashihara :** Automatic discrimination of attention levels estimated by frontal EEG activity in drivers, *Proceedings of 1st IEEE Life Sciences Conference (LSC 2017),* 194-197, Sydney, Dec. 2017.
2077. **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.
2078. **Harras Rahman Maher Abdel, Akinori Tsuji *and* Kenji Terada :** Motion-Based Detection and Tracking of Multiple Pedestrians, *19th International Conference on Computer Vision and Machine Learning(ICCVML2017), No.5-2,* Dec. 2017.
2079. **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.
2080. **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.
2081. **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,* **Vol.1,** *No.1,* 25-29, Aurangabad, India, Jan. 2018.
2082. **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.
2083. **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.
2084. **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.
2085. **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.
2086. **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.
2087. **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.
2088. **Takeshi Kojima, Tetsushi Ueta *and* Tetsuya Yoshinaga :** An attempt to enlarge basin in discrete tomographic dynamics with a competitive term, *Proc. of NCSP'18,* 604-607, Honolulu, Mar. 2018.
2089. **Ani Firdaus Mohamad, Minoru Fukumi *and* Kamat Rahayu Deri :** Development of Decision Support System for Improving Driving Fatigue Problem among Road Users, *4th International Forum on Advanced Technologies (IFAT2018),* 1-3, Tokushima, Mar. 2018.
2090. **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.
2091. **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.
2092. **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.
2093. **Yoshino Naoyuki, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Body Physical Parameters Measurement using Kinect, *4th International Forum on Advanced Technologie,* p2-14, Mar. 2018.
2094. **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.
2095. **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), No.ACEAIT-0174,* 547-550, Kyoto, Mar. 2018.
2096. **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.
2097. **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.
2098. **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,* **Vol.0,** *No.0,* 1-2, 2017年5月.
2099. **Miino Yuu, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcation phenomena and homoclinic states of a simple piecewise linear dynamical system, *NOLTAソサイエティ大会, No.NLS-18,* Jun. 2017.
2100. **池本 直矢, 寺田 賢治, 中野 昭雄, 豊島 真吾 :** 顕微鏡画像を用いたカブリダニ類の種識別, *第23回画像センシングシンポジウム, No.IS3-22,* 2017年6月.
2101. **渡部 基信, 柏原 考爾, 松田 佳尚, 小西 行郎 :** 家庭内事故防止のための乳幼児観察法, *日本赤ちゃん学会 第17回学術集会 プログラム抄録集,* 61, 2017年7月.
2102. **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,* **Vol.IS-17,** 23-27, 2017年8月.
2103. **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,* **Vol.IS-17,** 57-61, 2017年8月.
2104. **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.
2105. **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.
2106. **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.
2107. **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.
2108. **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.
2109. **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.
2110. **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.
2111. **Harras Rahman Maher Abdel, Akinori Tsuji *and* Kenji Terada :** Anutomatic Detection and Counting Passersby Using Motion-Based Tracking, *平成29年電気学会電子・情報・システム部門大会, No.SS3-7,* 1695-1696, Sep. 2017.
2112. **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, No.PS3-7,* 1561-1562, 2017年9月.
2113. **渡邊 大生, 尾山 匡浩, 福見 稔 :** 舌骨上筋群の表面筋電位に基づくCNNを用いた舌動作と黙声の推定, *電気学会電子情報システム部門大会論文集, No.PS3-3,* 1553-1554, 2017年9月.
2114. **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.
2115. **金井 純子, 日下 一也, 井上 貴文, 久保 智裕, 安澤 幹人, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** 社会人基礎力育成に向けたプロジェクトマネジメント教育の効果, *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,* 355-358, 2017年9月.
2116. **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, No.MC6-5,* 1176-1178, 2017年9月.
2117. **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, No.MC6-6,* 1179-1183, 2017年9月.
2118. **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.
2119. **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.
2120. **寺田 賢治 :** スマートビジョンによる人のセンシング, *平成29年電気学会電子・情報・システム部門大会, No.TC21-3,* 801-802, 2017年9月.
2121. **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.
2122. **西村 友基, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 谷岡 広樹, 大平 健司, 関 陽介, 上田 哲史 :** Maharaにおける研究成果物のメタデータ管理手法, *第16回情報科学技術フォーラム講演論文集,* 349-351, 2017年9月.
2123. **KAMAT Rahayu Seri, HALWANI Nurul, 福見 稔, 伊藤 照明 :** Design a manual culf massager for prolonged standing workers by using ergonomic approach, *日本機械学会・第27回設計工学システム部門講演会2017・講演論文集,* **Vol.17,** *No.32,* 2505-1-2505-10, 2017年9月.
2124. **FIRDAUS Mohammad, KAMAT Rahayu Seri, MINHAT Mohamad, 福見 稔, 伊藤 照明 :** Effect of vibration towards drivning fatigue and development of regression model based on vibration, *日本機械学会・第27回設計工学システム部門講演会2017・講演論文集,* **Vol.17,** *No.32,* 2506-1-2506-10, 2017年9月.
2125. **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.
2126. **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.
2127. **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.
2128. **柏原 考爾, 重田 和弘 :** 運転者の焦燥感を加味した深層強化学習に基づく交通シミュレーション, *平成29年度 電気関係学会四国支部連合大会 講演論文集,* 210, 2017年9月.
2129. **松下 祐子, 重田 和弘, 柏原 考爾 :** 路上の錯視ペイントの効果の検討, *平成29年度 電気関係学会四国支部連合大会 講演論文集,* 159, 2017年9月.
2130. **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, No.13-20,* 154, 2017年9月.
2131. **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, No.13-21,* 155, 2017年9月.
2132. **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, No.13-22,* 156, 2017年9月.
2133. **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.
2134. **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.
2135. **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.
2136. **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.
2137. **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.
2138. **美井野 優, 上田 哲史 :** Josephson 接合素子特性の 5 区分線形化, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 24, 2017年9月.
2139. **上田 哲史, 板東 孝文 :** Raspberry Pi によるディジタルサイネージの構築と運用, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 241, 2017年9月.
2140. **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.
2141. **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.
2142. **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.
2143. **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.
2144. **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.
2145. **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, No.1B3-06,* 1-4, 2017年9月.
2146. **丸山 伸, 大平 健司, 佐野 雅彦, 谷岡 広樹, 松浦 健二, 上田 哲史 :** 端末教室における環境統一と端末の高速性とを両立する管理ソリューション, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2017-IOT-39,** *No.14,* 1-6, 2017年9月.
2147. **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.
2148. **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.
2149. **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, No.PS2-03(SO2-03),* 93-95, 2017年11月.
2150. **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, No.PS2-04(SO2-04),* 96-101, 2017年11月.
2151. **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, No.PS2-08(SO2-08),* 115-119, 2017年11月.
2152. **西川 翼, 寺田 賢治, 金澤 啓三 :** 体験可能な磁場可視化ツールの開発, *平成29年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS2-06(SO2-06),* 108-112, 2017年11月.
2153. **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, No.PS2-05(SO2-05),* 102-107, 2017年11月.
2154. **高野 栄之, 岡本 拓也, 桃田 幸弘, 寺田 賢治, 東 雅之 :** 画像解析を用いたデンタルチャート作成の試み, *第11回日本法歯科医学会学術大会,* 2017年11月.
2155. **北岡 和義, 金井 純子, 日下 一也, 織田 聡, 寺田 賢治, 藤澤 正一郎 :** イノベーション教育のための全学組織「創新教育センター」の設置と今後の展望, *イノベーション教育学会第5回年次大会,* 2017年11月.
2156. **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, No.IS1-C4,* 167-171, 2017年12月.
2157. **小賀野 慎, 寺田 賢治, 岩藤 那留, 遠藤 義英, 中野 主久, 山岸 貴俊 :** 監視カメラによる室内環境下における火災炎検出システム, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2017, No.OS4-H1(IS2-D1),* 313-316, 2017年12月.
2158. **岡本 拓也, 寺田 賢治, 高野 栄之 :** 画像処理を用いたデンタルチャートの自動生成, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2017, No.IS2-A7,* 370-374, 2017年12月.
2159. **竹野 凌, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 谷岡 広樹, 大平 健司, 関 陽介, 上田 哲史 :** 研究組織における研究分野の可視化, *大学ICT推進協議会2017年度年次大会論文集,* 2017年12月.
2160. **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.
2161. **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.
2162. **谷岡 広樹, 松浦 健二, 上田 哲史, 河野 文昭 :** BYOD環境によるワークショップ型実習の試みとその課題, *大学教育カンファレンス in 徳島,* 2018年1月.
2163. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2017, *画像応用技術専門委員会2017年度第5回研究会,* **Vol.32,** *No.5,* 34-37, 2018年1月.
2164. **寺田 賢治, 満倉 靖恵 :** ViEW2017 ビジョン技術の実利用ワークショップ報告, *画像応用技術専門委員会2017年度第5回研究会,* **Vol.32,** *No.5,* 38-40, 2018年1月.
2165. **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.
2166. **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.
2167. **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.
2168. **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.
2169. **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.
2170. **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.
2171. **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.
2172. **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.
2173. **谷岡 広樹, 中谷 良平, 与儀 涼子, 内田 佳孝 :** 質問応答システムの基盤化と応答可能性の判定, *言語処理学会第24回年次大会 発表論文集,* 651-653, 2018年3月.
2174. **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.
2175. **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.
2176. **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.
2177. **Ani Firdaus Mohamad, 福見 稔, Kamat Rahayu Binti Seri, Minhat Mohamad, 伊藤 照明 :** A construction framework of decision support system for improving driving fatigue, *日本機械学会生産システム部門研究発表講演会2018・講演論文集,* **Vol.18,** *No.4,* 73-74, 2018年3月.
2178. **Kamat Rahayu Binti Seri, Rahman Arfaus A Mohamad, Zailan Faldi Bin Zul, 福見 稔, 伊藤 照明 :** Development of ergonomic monitoring system for safe assembly task in manufacturing, *日本機械学会生産システム部門研究発表講演会2018・講演論文集,* **Vol.18,** *No.4,* 75-76, 2018年3月.
2179. **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.
2180. **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.
2181. **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.
2182. **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.
2183. **美井野 優, 上田 哲史, 川上 博 :** 簡素な区分線形力学系に発現するホモクリニック点の分岐, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2017-15,** *No.18,* 73-76, 2017年5月.
2184. **森井 理智, 谷岡 広樹, 大平 健司, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 関 陽介, 上田 哲史 :** パスワードレス認証方式を用いた認証連携に関する研究, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2017-IOT-37,** *No.8,* 1-6, 2017年5月.
2185. **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, No.CT-17\_52,* 19-24, 2017年6月.
2186. **大平 健司, 仲野 弘一, 谷岡 広樹, 松浦 健二, 佐野 雅彦, 上田 哲史 :** キャンパス無線LAN接続への二要素認証の適用に関する検討, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2017-IOT-38,** *No.3,* 1-6, 2017年6月.
2187. **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.
2188. **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.
2189. **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,* **Vol.NS2017-101,** 61-62, 2017年10月.
2190. **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, No.PI-17-093,* 37-42, 2017年10月.
2191. **西川 翼, 寺田 賢治, 金澤 啓三 :** 磁場を可視化する体験型デジタル教材の開発, *電気学会研究会資料, No.PI-17-092,* 31-35, 2017年10月.
2192. **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, No.PI-17-091,* 25-30, 2017年10月.
2193. **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,* **Vol.117,** *No.296,* 57-60, 2017年11月.
2194. **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,* **Vol.117,** *No.296,* 61-64, 2017年11月.
2195. **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,* **Vol.NS2017-193,** 147-152, 2018年3月.
2196. **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,* **Vol.ICM2017-76,** 115-120, 2018年3月.
2197. **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,* **Vol.B-5-109,** 2018年3月.
2198. **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,* **Vol.B-18-7,** 2018年3月.
2199. **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,* **Vol.B-6-56,** 2018年3月.
2200. **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,* **Vol.BS-4-13,** 2018年3月.
2201. **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,* **Vol.BS-4-14,** 2018年3月.
2202. **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,* **Vol.BS-2-7,** Mar. 2018.
2203. **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,* **Vol.BS-2-8,** Mar. 2018.
2204. **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,* **Vol.B-15-15,** Mar. 2018.
2205. **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,* **Vol.ISS-P-014,** 2018年3月.
2206. **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,* **Vol.ISS-P-013,** 2018年3月.
2207. **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,* **Vol.117,** *No.469,* 71-76, 2018年3月.
2208. **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,* **Vol.117,** *No.469,* 77-82, 2018年3月.
2209. **居石 峻寛, 大平 健司, 森井 理智, 谷岡 広樹, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 上田 哲史 :** FIDOにおけるオーセンティケータ登録のパスワードフリーな運用に関する設計と実装, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.IA2017,** *No.74,* 1-6, 2018年3月.
2210. **堀内 拓磨, 大平 健司, 谷岡 広樹, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 上田 哲史 :** スマートデバイス向けサードパーティーアプリの危険性検証ツールの提案, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.IA2017,** *No.75,* 1-6, 2018年3月.
2211. **岡田 佳奈, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 大平 健司, 谷岡 広樹, 上田 哲史 :** 研究成果DBを利用した希望研究室選択支援, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2018-CLE-24,** *No.7,* 1-6, 2018年3月.
2212. **平松 孝雄, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 大平 健司, 谷岡 広樹, 上田 哲史 :** 利活用を考慮したゼミ議事録蓄積システム, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2018-CLE-24,** *No.17,* 1-4, 2018年3月.
2213. **藤澤 正一郎, 日下 一也, 北岡 和義, 織田 聡, 金井 純子, 寺田 賢治 :** 世界で活躍する『創新(イノベーション)人材』育成のための「創新教育センター」の概要, *電気学会研究会資料，制御研究会,* **Vol.CT-18,** *No.076,* 27-30, 2018年3月.
2214. **松浦 健二 :** 巻頭言・産業界と学術界の新たな連携の模索, *教育システム情報学会誌,* **Vol.34,** *No.4,* 299-301, 2017年10月.
2215. **森井 理智, 谷岡 広樹 :** 得点できる攻撃パターンは? - ディープラーニングを用いた得点予測, *スポーツデータ解析における理論と事例に関する研究集会,* **Vol.5,** 東京, 2018年3月.
2216. **坂井 衛, 谷岡 広樹 :** 野球における運とはなにか - ロジスティック回帰分析を用いた安打確率の予測, *スポーツデータ解析における理論と事例に関する研究集会,* **Vol.5,** 東京, 2018年3月.
2217. **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.
2218. **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 第8章第9節, 株式会社 技術情報協会, 東京, 2019年1月.
2219. **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,* **Vol.12,** *No.2,* 86-93, 2018.
2220. **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),* **Vol.9,** *No.3,* 397-407, 2018.
2221. **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,* **Vol.E101-D,** *No.4,* 874-883, 2018.
2222. **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,* **Vol.6,** *No.2,* 73-79, 2018.
2223. **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,* **Vol.17,** *No.1,* 27-35, 2018.
2224. **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,* **Vol.17,** *No.1,* 17-26, 2018.
2225. **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),* **Vol.7,** *No.3,* 10-14, 2018.
2226. **Yuu Miino, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Nonlinear resonance and devil's staircase in a forced planer system containing a piecewise linear hysteresis, *Chaos, Solitons & Fractals,* **Vol.111,** 75-85, 2018.
2227. **Daisuke Ito, Hiroyuki Asahara, Takuji Kousaka *and* Tetsushi Ueta :** Clock pulse modulation for ripple reduction in buck-converter circuits, *Chaos, Solitons & Fractals,* **Vol.111,** 138-145, 2018.
2228. **Ani Firdaus Mohammad, Kamat Rahayu Seri, Minoru Fukumi *and* Minhat Mohamad :** Development of Driving Fatigue Strain Index for Reducing Accident Risk Among Drivers, *International Journal of Electrical & Electronic Systems Research,* **Vol.12,** 1-7, 2018.
2229. **Daisuke Ito, Tetsushi Ueta *and* Kazuyuki Aihara :** Bifurcation analysis of eight coupled degenerate optical parametric oscillators, *Physica D: Nonlinear Phenomena,* **Vol.372,** 22-30, 2018.
2230. **渡邉 大生, 尾山 匡浩, 福見 稔 :** 舌骨上筋群の筋電信号に基づくCNNを用いた舌動作と寡声母音の推定, *電気学会論文誌C (電子，情報，システム部門誌),* **Vol.138,** *No.7,* 828-837, 2018年.
2231. **Atsuo Maki, Lawrence Virgin, Naoya Umeda, Tetsushi Ueta, Yuu Miino *and* Hiroshi Kawakami :** On the loss of stability of periodic oscillations and its relevance to ship capsize, *Journal of Marine Science and Technology,* 2018.
2232. **板東 孝文, 松浦 健二, 八木 香奈枝, 佐野 雅彦 :** 徳島大学における安否確認サービスの設計・開発と訓練結果, *学術情報処理研究,* **Vol.22,** 111-120, 2018年.
2233. **Yuu Miino, Daisuke Ito, Hiroyuki Asahara, Takuji Kousaka *and* Tetsushi Ueta :** A general method to stabilize unstable periodic orbits for switched dynamical systems with a periodically moving threshold, *International Journal of Circuit Theory and Applications,* 1-14, 2018.
2234. **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,* **Vol.3,** *No.5,* 105-108, 2018.
2235. **Yuu Miino *and* Tetsushi Ueta :** Influence of bifurcation structures revealed by refinement of a nonlinear conductance in Josephson junction element, *Complexity, No.8931525,* 2018.
2236. **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,* **Vol.7,** *No.1,* 16-24, 2019.
2237. **谷岡 広樹, 松浦 健二, 上田 哲史, 河野 文昭 :** BYOD環境によるワークショップ型実習の課題と改善, *大学教育研究ジャーナル, No.16,* 18-23, 2019年.
2238. **Yosuke Seki, Kenji Matsuura, Masahiko Sano *and* Tetsushi Ueta :** A Questionnaire System with An Authentication Framework Considering Online Activities of Users, *IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering (TEEE),* **Vol.13,** *No.7,* 1071-1072, 2018.
2239. **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,* **Vol.35,** *No.2,* 66-80, 2018年4月.
2240. **野口 稔, 寺田 賢治, 加藤 邦人, 楜澤 信 :** 「画像技術の社会実装」の進展 - IAIPの活動と共に -, *精密工学会誌,* **Vol.84,** *No.12,* 945-948, 2018年12月.
2241. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2017 - 4D画像からの細胞分裂の検出 -, *精密工学会誌,* **Vol.84,** *No.12,* 967-970, 2018年12月.
2242. **寺田 賢治 :** 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, *画像ラボ,* **Vol.30,** *No.3,* 18-24, 2019年3月.
2243. **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.
2244. **Abousharara Abdelghany Mohamed Elsayed, Akinori Tsuji *and* Kenji Terada :** Visual Fatigue Recognition Using Facial Features and Hand Poses for VDT Workers, *Proceedings of the International Conference on Electrical Engineering (ICEE2018), No.S3-2483,* Seoul, Jun. 2018.
2245. **Teruaki Ito, Kamat Rahayu Seri, Minoru Fukumi *and* Ani Hirdaus Muhammad :** Development of working-posture monitoring system for ergonomic manufacturing work environment, *Advances in Transdisciplinary Engineering,* **Vol.7,** 1112-1121, Jul. 2018.
2246. **Kenji Matsuura :** Reflective feedback to recall and reproduce successful physical movements, *2018 7th International Congress on Advanced Applied Informatics,* 238-243, Yonago, Japan, Jul. 2018.
2247. **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.
2248. **Ani Firdaus Mohammad, Kamat Rahayu Seri, Minoru Fukumi *and* Minhat Mohamad :** Development of Decision Support System for driving Condition Based on Driving Fatigue Problem, *Proc. of Innovative Research and Industrial Dialogue'18,* 1-2, Melaka, Jul. 2018.
2249. **Koji Kashihara :** Nonlinear system identification based on convolutional neural networks for multiple drug interactions, *Proceedings of 40th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2018),* 364-367, Jul. 2018.
2250. **Koji Kashihara :** Super estimation of veins by deep convolutional neural networks, *Proceedings of 40th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2018),* Jul. 2018.
2251. **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.
2252. **Mamoru Sakai, Hiroki Tanioka, Kenji Matsuura, Masahiko Sano, Kenji Ohira, Tetsushi Ueta *and* Sakaguchi Hiroaki :** Evaluating Hitting Skills of NPB Players with Logistic Regression Analysis, *CSCE'18 Proceedings,* 313-319, Las Vegas, Jul. 2018.
2253. **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.
2254. **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.
2255. **Yuu Miino, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bifurcations in a sinusoidally driven LCR circuit with a hysteresis, *Proc. NOLTA 2018,* 247-250, Tarragona, Spain, Sep. 2018.
2256. **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.
2257. **Yuuki Katakura *and* Koji Kashihara :** Wavelet-Based EEG Analysis for Early Prediction of Epileptic Seizures, *Proc. of SICE Annual Conference 2018,* 27-30, Nara, Sep. 2018.
2258. **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.
2259. **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.
2260. **Koji Kashihara :** Nonlinear Dynamic System Identification of Baroreceptor Reflex Based on Convolutional Neural Networks, *Proc. of SICE Annual Conference 2018,* 1782-1785, Nara, Sep. 2018.
2261. **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.
2262. **Yuu Miino, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami, Atsuo Maki *and* Naoya Umeda :** Local stability and bifurcation analysis of the softening Duffing equation by numerical computation, *Proc. 13th International Conference on the Stability of Ships and Ocean Vehicles,* 397-403, Osaka, Sep. 2018.
2263. **Hiroki Tanioka, Kaoru Kimura, Kazuma Takaoka, Ryohei Nakatani *and* Yoshitaka Uchida :** Automatic Generation of Japanese Question-Answering Pairs, *Fourth Asia Pacific Corpus Linguistics Conference (APCLC 2018),* Takamatsu, Sep. 2018.
2264. **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.
2265. **Koji Kashihara :** Automated drug infusion system based on deep convolutional neural networks, *Proceedings of 2018 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics,* 1649-1653, Miyazaki, Oct. 2018.
2266. **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.
2267. **Yoshida Masami, Alberto Gallegos Ramonet *and* Noguchi Taku :** Adaptive Forwarding Control using Network Coding for Efficient Multicasting in Mobile Ad-hoc Networks, *In Proceedings of the 8th ACM Symposium on Design and Analysis of Intelligent Vehicular Networks and Applications (DIVANet'18),* 27-33, Oct. 2018.
2268. **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.
2269. **Koji Kashihara *and* Yuki Katakura :** Anomaly prediction by wavelet-based EEG analysis, *Proceedings of 2nd IEEE Life Sciences Conference (LSC 2018),* A1P-G.1, Montreal, Oct. 2018.
2270. **Tianhao She, XIN KANG, Shun Nishide *and* Fuji Ren :** Improving LEO Robot ConversationalAbility via Deep Learning Algorithms for 416 Children with Autism, *Proceedings of 2018 5th IEEE International Conference on Cloud Computing and Intelligence Systems (CCIS2018),* 416-420, Nov. 2018.
2271. **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.
2272. **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.
2273. **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.
2274. **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.
2275. **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.
2276. **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.
2277. **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.
2278. **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.
2279. **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.
2280. **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.
2281. **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.
2282. **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.
2283. **Abousharara Abdelghany Mohamed Elsayed, Akinori Tsuji *and* Kenji Terada :** Recognition of Fatigue Sings using Artificial Intelligence, *Proceedings of the 1st Scinetific Conference Advanced and New Approaches in Physical Therapy,* Cairo, Dec. 2018.
2284. **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.
2285. **Alberto Gallegos Ramonet *and* Noguchi T. :** IEEE 802.15.4 Historical Evolution and Trends, *2019 21st International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT),* 351-359, Feb. 2019.
2286. **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.
2287. **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.
2288. **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.
2289. **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.
2290. **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.
2291. **Tuniyazi Abudoureheman, Akinori Tsuji *and* Kenji Terada :** Multi-People Tracking in Indoor Video Surveillance System, *the 5th IEEJ international workshop on Sensing, Actuation, Motion Control, and Optimization (SAMCON2019), No.V3-5,* Chiba, Mar. 2019.
2292. **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.
2293. **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.
2294. **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.
2295. **Miino Yuu, Tetsushi Ueta, Hiroshi Kawakami, Atsuo Maki *and* Naoya Umeda :** Local stability and bifurcation phenomena in the softening Duffing equation, *NOLTAソサイエティ大会, No.NLS-25,* Jun. 2018.
2296. **寺田 賢治 :** 画像解析技術と微小昆虫等の識別への応用, *第23回農林害虫防除研究会 広島大会, No.2-1,* 6-8, 2018年6月.
2297. **岡本 拓也, 寺田 賢治, 高野 栄之 :** 口腔内画像を用いたデンタルチャートの自動生成, *第24回画像センシングシンポジウム, No.IS3-05,* 2018年6月.
2298. **高野 栄之, 桃田 幸弘, 寺田 賢治, 東 雅之 :** 画像解析による口腔内写真からのデンタルチャート作成, *第17回警察歯科医会全国大会,* 2018年8月.
2299. **野村 悠佑, 美井野 優, 上田 哲史 :** 2次元自律系におけるリミットサイクルの一設計方法, *2018電気関係学会四国支部連合大会論文集,* 9, 2018年9月.
2300. **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.
2301. **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.
2302. **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.
2303. **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.
2304. **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.
2305. **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.
2306. **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.
2307. **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.
2308. **寺田 賢治 :** スマートビジョンによるセンシング, *平成30年電気学会電子・情報・システム部門大会, No.TC19-4,* 693, 2018年9月.
2309. **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.
2310. **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.
2311. **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.
2312. **片倉 悠暉, 柏原 考爾 :** 連続ウェーブレット変換によるてんかん発作の脳波解析, *平成 30 年度電気関係学会四国支部連合大会 講演論文集,* 175, 2018年9月.
2313. **Tuniyazi Abudoureheman, Elsayed Abousharara, Akinori Tsuji *and* Kenji Terada :** Multiple People Tracking Based on Kalman Filter in Complex Background, *平成 30 年度電気関係学会四国支部連合大会, No.13-16,* Sep. 2018.
2314. **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, No.13-17,* 2018年9月.
2315. **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, No.13-18,* 2018年9月.
2316. **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, No.13-19,* 2018年9月.
2317. **平松 孝雄, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 大平 健司, 谷岡 広樹, 上田 哲史 :** ゼミ議事録と研究成果物を再利用する為の管理システム, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 233, 2018年9月.
2318. **西村 友基, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 谷岡 広樹, 大平 健司, 上田 哲史 :** Mahara 機能拡張による研究成果情報管理手法, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 232, 2018年9月.
2319. **高島 健佑, 佐野 雅彦 :** ファイアウォール設定可視化による確認支援, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 231, 2018年9月.
2320. **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.
2321. **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.
2322. **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.
2323. **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.
2324. **, 金井 純子, 北岡 和義, 寺田 賢治 :** 理工系大学院生対象のデザイン思考教育の試み, *日本教育工学会第34回全国大会(東北大学河内キャンパス),* 2018年9月.
2325. **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.
2326. **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.
2327. **北岡 和義, 吉田 博, 伊藤 健太, 金井 純子, , 寺田 賢治, 高石 喜久 :** 学生の社会実装を支援する助成金「仁生イノベーショングラント」の実施，課題とその改善, *イノベーション教育学会第6回年次大会,* 2018年12月.
2328. **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, No.PS2-06(SO2-06),* 99-104, 2018年12月.
2329. **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, No.PS2-08(SO2-08),* 107-112, 2018年12月.
2330. **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, No.PS2-20(SO2-20),* 142-146, 2018年12月.
2331. **, 金井 純子, 北岡 和義, 寺田 賢治 :** デザイン思考の教育効果と企業ニーズの比較, *大学教育カンファレンス in 徳島,* 2018年12月.
2332. **寺田 賢治, 中村 明生 :** ViEW2018 ビジョン技術の実利用ワークショップ報告, *画像応用技術専門委員会2018年度第5回研究会,* **Vol.33,** *No.5,* 34-36, 2019年1月.
2333. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2018, *画像応用技術専門委員会2018年度第5回研究会,* **Vol.33,** *No.5,* 30-33, 2019年1月.
2334. **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,* **Vol.33,** *No.5,* 9-14, 2019年1月.
2335. **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.
2336. **谷岡 広樹, 中谷 良平, 内田 佳孝 :** 統計情報を用いた人の心を捉える質問応答文の分析, *言語処理学会第25回年次大会 発表論文集,* 866-867, 2019年3月.
2337. **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.
2338. **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.
2339. **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.
2340. **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.
2341. **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.
2342. **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.
2343. **小林 崇弘, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 谷岡 広樹, 大平 健司, 上田 哲史 :** 研究室選択時の意思決定支援システム, *第81回全国大会講演論文集, No.5ZH-09,* 2019年3月.
2344. **利穂 虹希, 佐野 雅彦 :** ファイルシステムによる通信手法の簡略化, *第81回全国大会講演論文集, No.5M-06,* 2019年3月.
2345. **平松 孝雄, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 谷岡 広樹, 大平 健司, 上田 哲史 :** ゼミ議事録と研究成果物の蓄積と利用の支援システムの開発, *第81回全国大会講演論文集, No.5ZH-05,* 2019年3月.
2346. **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.
2347. **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.
2348. **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.
2349. **谷岡 広樹 :** ビッグデータで勝機を見いだす!スポーツデータ分析, *情報処理学会 第81回全国大会,* 2019年3月.
2350. **浮田 浩行, 笹尾 知世, 寺田 賢治, 吉田 敦也 :** 3D スキャナとターンテーブルを用いた物体の全周形状計測システムの検討, *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),* 17-21, 2019年3月.
2351. **大西 哲平, 片山 貴裕, 大下 悠, 山本 さくら, 泰地 宏明, 細川 丈留, , 北岡 和義, 金井 純子, 寺田 賢治 :** 自走式ファスナーの可能性を広げる「Co Ombus」, *YKK FASTENING CREATION for 2019,* 2018年9月.
2352. **毛笠 龍之介, 郭 澤華, 小幡 翼, 藤川 達也, 前田 晏里, , 北岡 和義, 金井 純子, 寺田 賢治 :** ジェイテクト連携イノベーションチャレンジクラブ「来るくるさる」, *徳島ビジネスチャレンジメッセ,* 2018年10月.
2353. **加藤 歩, 新木 晶士, 立井 裕也, 西川 巧真, 礎 有希, , 北岡 和義, 金井 純子, 寺田 賢治 :** ジェイテクト連携イノベーションチャレンジクラブ「ワクワクガチャガチャ」, *徳島ビジネスチャレンジメッセ,* 2018年10月.
2354. **多田 侑生, 小柳 功王, 渡辺 涼太郎, 沖 若奈, , 北岡 和義, 金井 純子, 寺田 賢治 :** ヤンマー連携イノベーションチャレンジクラブ「ジバード」, *徳島ビジネスチャレンジメッセ,* 2018年10月.
2355. **南川 幸太郎, 石村 太一, 高倉 悠, 並河 沙弥香, , 北岡 和義, 金井 純子, 寺田 賢治 :** ヤンマー連携イノベーションチャレンジクラブ「バイバードネット」, *徳島ビジネスチャレンジメッセ,* 2018年10月.
2356. **菊池 和貴, 福本 和生, 朝枝 貴弘, 細井 龍太郎, 政岡 翔, , 北岡 和義, 金井 純子, 寺田 賢治 :** パナソニックサイクルテック連携イノベーションチャレンジクラブ「爽快お遍路」, *徳島ビジネスチャレンジメッセ,* 2018年10月.
2357. **大西 哲平, 片山 貴裕, 大下 悠, 山本 さくら, 泰地 宏明, 小林 佑莉亜, 細川 丈留, , 北岡 和義, 金井 純子, 寺田 賢治 :** YKK連携イノベーションチャレンジクラブ「Co Ombus」, *徳島ビジネスチャレンジメッセ,* 2018年10月.
2358. **鵜飼 大将, 田中 智也, 上本 勇希, 宮本 上聖, 程 宝龍, , 金井 純子, 北岡 和義, 寺田 賢治 :** ヤンマー連携技術経営特論「人体強化型ソリューション」, *徳島ビジネスチャレンジメッセ,* 2018年10月.
2359. **吉田 俊太郎, 野内 彩可, 片倉 悠暉, 松本 拓真, 大黒 嵩浩, , 金井 純子, 北岡 和義, 寺田 賢治 :** ヤンマー連携技術経営特論「Raku Raku Mover」, *徳島ビジネスチャレンジメッセ,* 2018年10月.
2360. **池田 晃輝, 木口 碧, 住田 泰章, 高島 健佑, 平井 悠貴, , 金井 純子, 北岡 和義, 寺田 賢治 :** ヤンマー連携技術経営特論「スピカちゃん」, *徳島ビジネスチャレンジメッセ,* 2018年10月.
2361. **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,* **Vol.ASN2018-15,** 79-82, 2018年5月.
2362. **Mamoru Sakai, Hiroki Tanioka, Kenji Matsuura, Masahiko Sano, Kenji Ohira, Tetsushi Ueta *and* Sakaguchi Hiroaki :** Evaluating Hitting Skills of NPB Players with Logistic Regression Analysis, *IPSJ SIG Technical Report,* **Vol.2018-MPS-119,** *No.8,* Jul. 2018.
2363. **Oita S., ガジェゴス ラモネト アルベルト, Noguchi T. :** Node Replacement Method Using WSN Coverage, *信学技報,* **Vol.118,** *No.192,* 41-45, 2018年8月.
2364. **Yoshida M., ガジェゴス ラモネト アルベルト, Noguchi T. :** Adaptive Network Coding Based on Node Mobility in Ad Hoc Networks, *信学技報,* **Vol.118,** *No.192,* 35-40, 2018年8月.
2365. **美井野 優, 上田 哲史, 川上 博, 牧 敦夫, 梅田 直哉 :** 船舶転覆問題にみられる分岐現象, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2018,** *No.55,* 15-19, 2018年8月.
2366. **宮崎 章平, 美井野 優, 上田 哲史, 川上 博 :** エノン写像における馬蹄形写像のホモクリニック点と不安定周期点との位置関係, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2018,** *No.70,* 91-96, 2018年8月.
2367. **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, No.B-8-1,* 2018年9月.
2368. **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, No.PI-18-72,* 2018年10月.
2369. **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, No.PI-18-073,* 2018年10月.
2370. **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, No.PI-18-074,* 2018年10月.
2371. **松浦 健二, 谷岡 広樹, 後藤田 中 :** 身体スキル開発における経験・予測・摂動・調整 に関する一考察, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.33,** *No.4,* 1-6, 2018年10月.
2372. **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,* **Vol.33,** *No.4,* 7-12, 2018年10月.
2373. **谷岡 広樹, 松浦 健二, 上田 哲史, 河野 文昭 :** グループ学習による電子メールの利用マナーの向上, *教育システム情報学会研究報告,* **Vol.33,** *No.4,* 21-22, 2018年10月.
2374. **Abousharara Abdelghany Mohamed Elsayed, Akinori Tsuji *and* Kenji Terada :** Recognition of Fatigue Signs for VDT Workers Using MATLAB, *MATLAB EXPO 2018 Japan,* Oct. 2018.
2375. **Felicia Misamanana Rabarison, Kohei Kawanaka, Hiroki Tanioka *and* Tetsushi Ueta :** Local Zoo Guide Application using Image Recognition, *IEICE Technical Report,* **Vol.PRMU2018-118,** *No.459,* 21-26, Feb. 2019.
2376. **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.
2377. **Shirakawa G., ガジェゴス ラモネト アルベルト, Noguchi T. :** VANET Area-Oriented Multicast Dissemination based on Road Patterns, *信学技報,* **Vol.118,** *No.464,* 1-4, 2019年3月.
2378. **川中 康平, Felicia Misamanana Rabarison, 谷岡 広樹, 大平 健司, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 上田 哲史 :** 遮蔽物除去による動物認識の精度向上, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2019-ICS-194,** *No.9,* 1-6, 2019年3月.
2379. **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, No.2W-02,* 2019年3月.
2380. **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,* **Vol.ET2018-111,** 135-140, 2019年3月.
2381. **Fajardo Jovilyn, Maeno Taka *and* Kazuhiko Kinoshita :** Application of the Radio Wave Condition Collection System for Determining the Spare AP Location, *IEICE General Conference, No.B-15-25,* Mar. 2019.
2382. **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, No.BS-5-19,* 2019年3月.
2383. **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, No.BS-5-21,* 2019年3月.
2384. **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, No.BS-5-22,* 2019年3月.
2385. **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, No.B-6-60,* 2019年3月.
2386. **谷岡 広樹, 木村 薫, 箭野 柊 :** ロジスティック回帰分析を用いた得点チャンスの分析, *スポーツデータ解析における理論と事例に関する研究集会,* **Vol.6,** 東京, 2019年3月.
2387. **坂井 衛, 谷岡 広樹, 箭野 柊 :** 走力と安打確率の関係性 - ロジスティック回帰分析を用いた安打確率の予測, *スポーツデータ解析における理論と事例に関する研究集会,* **Vol.6,** 東京, 2019年3月.
2388. **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.
2389. **寺田 賢治 :** Webカメラを用いたVDT作業者の疲労度計測 第11章第3節, 株式会社 技術情報協会, 東京, 2019年10月.
2390. **Kazuhiko Kinoshita, Kazuki Ginnan, Keita Kawano, Hiroki Nakayama, Tsunemasa Hayashi *and* Takashi Watanabe :** Public WLAN Virtualization for Multiple Services, *IEICE Transactions on Communications,* **Vol.E102-B,** *No.4,* 832-844, 2019.
2391. **Tadahide Kunitachi, Kazuhiko Kinoshita *and* Takashi Watanabe :** Empirical Discussion of Reliable Wireless Communications in Vehicles, *IEICE Transactions on Communications,* **Vol.E102-B,** *No.4,* 751-759, 2019.
2392. **Koji Bando, Takato Nakano, Kazuhiro Morita *and* Masao Fuketa :** Compression Method of Factor Oracle by Triple-Array Structures, *International Journal of Performability Engineering,* **Vol.15,** *No.4,* 1247-1254, 2019.
2393. **Alberto Gallegos Ramonet *and* Noguchi T. :** IEEE 802.15.4 Now and Then: Evolution of the LR-WPAN Standard, *ICACT Transactions on Advanced Communications Technology (TACT),* **Vol.8,** *No.3,* 1198-1210, 2019.
2394. **Hideyuki Takano, Kenji Terada *and* Yukihiro Momota :** The development of personal identification method by image analysis technology of dentition, *Impact,* **Vol.2019,** *No.7,* 64-66, 2019.
2395. **板東 孝文, 松浦 健二 :** ID カード読取データを用いたキャンパス滞在証跡提示環境の試作, *学術情報処理研究,* **Vol.23,** 145-152, 2019年.
2396. **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,* **Vol.4,** *No.5,* 369-374, 2019.
2397. **Ani Firdaus Mohammad, Minoru Fukumi, Kamat Rahayu Seri, Minhat Bin Mohammad *and* Husain Kalthom :** Development of driving fatigue strain index using fuzzy logic to analyze risk levels of driving activity, *IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering,* **Vol.14,** *No.12,* 1764-1771, 2019.
2398. **Hideyuki Takano, Kenji Terada, Yukihiro Momota *and* Shigeru Shiozawa :** Using dental records in personal identification, *SciTech Europa Quarterly,* **Vol.33,** 174-175, 2019.
2399. **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,* **Vol.5,** *No.3,* 243-255, 2019.
2400. **Hideyuki Takano, Yukihiro Momota, Takumi Ozaki, Shigeru Shiozawa *and* Kenji Terada :** Personal Identification from Dental Findings Using AI and Image Analysis against Great Disaster in Japan, *Forensic Legal & Investigative Sciences,* **Vol.5,** *No.041,* 2019.
2401. **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,* **Vol.E103-B,** *No.3,* 181-189, 2020.
2402. **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,* **Vol.61,** *No.3,* 657-666, 2020年.
2403. **上田 哲史 :** NOLTAソサイエティ雑談, *電子情報通信学会 基礎・境界ソサイエティ Fundamentals Review,* **Vol.13,** *No.1,* 5-6, 2019年7月.
2404. **寺田 賢治, 美山 和宏, 篠崎 賢次, 井上 弘 :** 食品工場における昆虫モニタリング, *画像ラボ,* **Vol.31,** *No.1,* 31-35, 2020年1月.
2405. **高野 栄之, 桃田 幸弘, 寺田 賢治 :** AI・画像解析による身元確認の迅速化 ~過去に学び，未来に備える~, *デンタルダイヤモンド,* **Vol.3,** *No.2020,* 94-99, 2020年3月.
2406. **Abousharara Abdelghany Mohamed Elsayed, Akinori Tsuji *and* Kenji Terada :** Advanced Prevention for "KAROSHI" using Artificial Intelligence, *Nature's 150th Anniversary Symposium,* Tokyo, Apr. 2019.
2407. **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.
2408. **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.
2409. **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.
2410. **Kohei Kawanaka, Felicia Misa Rabarison, Hiroki Tanioka, Masahiko Sano, Kenji Matsuura *and* Tetsushi Ueta :** Improving Animal Recognition Accuracy using Deep Learning, *IEEE International Conference on Computational Photography 2019,* Tokyo, May 2019.
2411. **Kimura Kaoru, Felicia Misa Rabarison, Kawanaka Kohei, Hiroki Tanioka *and* Tetsushi Ueta :** Local Zoo Animal Stamp Rally Application using Image Recognition, *IEEE International Conference on Computational Photography 2019,* Tokyo, May 2019.
2412. **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.
2413. **Abousharara Abdelghany Mohamed Elsayed, Akinori Tsuji *and* Kenji Terada :** Classifictaion of Hand Over Face Gestures using Deep Learning, *The Fourteenth International Conference on Quality Control by Artificial Vision 2019(QCAV2019), No.11172,* Mulhouse, France, May 2019.
2414. **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.
2415. **Atsuo Maki, Yuuki Maruyama, Naoya Umeda, Yuu Miino, Toru Katayama, Masahiro Sakai *and* Tetsushi Ueta :** A perspective on theoretical estimation of stochastic nonlinear rolling, *Proc. of 17th International Ship Stability Workshop,* 39-46, Helsinki, Jun. 2019.
2416. **Kenji Ikeda *and* Hideyuki Tanaka :** On the Uniqueness of the Estimate of Innovations Model, *Proceedings of the ASCC2019,* 1313-1318, Kitakyushu, Jun. 2019.
2417. **Hiroki Tanioka :** AITOK at the NTCIR-14 OpenLiveQ-2 Task, *Proceedings of the 14th NTCIR Conference on Evaluation of Information Access Technologies,* Tokyo, Jun. 2019.
2418. **Abousharara Abdelghany Mohamed Elsayed, Akinori Tsuji *and* Kenji Terada :** Drowsiness Detection by Facial Features and Hand Gestures Using Deep learning, *The International Council on Electrical Engineering Conference 2019(ICEE2019), No.3,* Hong Kong, Jul. 2019.
2419. **Kaoru Kimura, Felicia Misamanana Rabarison, Kawanaka Kohei, Hiroki Tanioka *and* Tetsushi Ueta :** Animal Stamp Rally Application using Image Recognition, *The 7th International Conference on Smart Computing and Artificial Intelligence (SCAI 2019),* 1077-1078, Toyama, Jul. 2019.
2420. **Kohei Kawanaka, Felicia Misamanana Rabarison, Hiroki Tanioka, Masahiko Sano, Kenji Matsuura *and* Tetsushi Ueta :** Improving Animal Recognition Accuracy using Image De-fencing, *The 7th International Conference on Smart Computing and Artificial Intelligence (SCAI 2019),* 534-537, Toyama, Jul. 2019.
2421. **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.
2422. **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,* 12-17, Takamatsu, Aug. 2019.
2423. **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.
2424. **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.
2425. **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.
2426. **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.
2427. **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.
2428. **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.
2429. **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.
2430. **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.
2431. **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.
2432. **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.
2433. **Hiroyuki Ukida, Tomoyo Sasao, Kenji Terada *and* Atsuya Yoshida :** A Calibration Method of 3D Shape Measurement System Using 3D Scanner, Turn-Table and Arm-Robot, *Proceedings of the SICE Annual Conference 2019,* 136-141, Hiroshima, Sep. 2019.
2434. **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.
2435. **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.
2436. **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.
2437. **Hiroki Tanioka :** A Fast Content-Based Image Retrieval Method Using Deep Visual Features, *ICDAR-WML: The 2nd International Workshop on Machine Learning 2019,* 20-23, Sydney, Sep. 2019.
2438. **Takahiro Oriishi, Kenji Matsuura *and* Kenji Ohira :** PKI-enabled OSPFv3for Reliable IP Traceback, *Proc. of the The 10th International Workshop on NCSS in 7th CANDAR,* **Vol.9,** *No.1,* 7-11, Nagasaki, Nov. 2019.
2439. **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.
2440. **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.
2441. **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.
2442. **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.
2443. **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.
2444. **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.
2445. **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.
2446. **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.
2447. **Liu Meiqin, Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Exploring the Application of ICT base Disaster Education System for Foreigners in Japan, *Proceedings of the 27th International Conference on Computers in Education (ICCE2019),* 217-224, Kenting, Taiwan, Dec. 2019.
2448. **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.
2449. **Seiya Amo, Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** A method to suppress excited states for high symmetrical DOPO networks, *Proc. NOLTA 2019,* 173-176, Kuala Lumpur, Dec. 2019.
2450. **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.
2451. **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.
2452. **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.
2453. **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.
2454. **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.
2455. **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.
2456. **Alberto Gallegos Ramonet *and* Noguchi T. :** Node Replacement Method for Disaster Resilient Wireless Sensor Networks, *2020 10th Annual Computing and Communication Workshop and Conference (CCWC),* 789-795, Jan. 2020.
2457. **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.
2458. **Harras Maher Abdelkader Abdelrahman, Akinori Tsuji *and* Kenji Terada :** Detection of Various Vehicles Using YOLO Object Detector, *Proceedings of the 26th International Workshop on Frontiers of Computer Vision (IW-FCV 2020), No.P1-16,* Kagoshima, Feb. 2020.
2459. **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,* **Vol.TT-3,** 1-4, Tokyo, Mar. 2020.
2460. **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,* **Vol.P-31,** 1-4, Tokyo, Mar. 2020.
2461. **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,* **Vol.TT-2,** 1-4, Tokyo, Mar. 2020.
2462. **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,* **Vol.TT-11,** 1-4, Tokyo, Mar. 2020.
2463. **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.
2464. **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,* **Vol.TT-1,** 1-6, Tokyo, Mar. 2020.
2465. **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.
2466. **泉 竣也, 美井野 優, 上田 哲史 :** カオスを用いた秘密分散法の研究, *NOLTAソサイエティ大会, No.NLS-44,* 2019年6月.
2467. **天羽 晟矢, 伊藤 大輔, 美井野 優, 上田 哲史 :** Isingマシンにおけるポンプレート分散調節による最適解探索, *NOLTAソサイエティ大会, No.NLS-31,* 2019年6月.
2468. **美井野 優, 上田 哲史 :** A computation method to calculate the stable manifold of a ship dynamical system, *NOLTAソサイエティ大会, No.NLS-12,* 2019年6月.
2469. **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.
2470. **山田 晃裕, 寺田 賢治, 美山 和宏, 篠崎 賢次, 井上 弘 :** 食品工場における昆虫モニタリング, *第25回画像センシングシンポジウム, No.IS3-19,* 2019年6月.
2471. **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.
2472. **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.
2473. **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.
2474. **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.
2475. **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.
2476. **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.
2477. **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.
2478. **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.
2479. **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.
2480. **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.
2481. **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.
2482. **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.
2483. **寺田 賢治 :** スマートビジョンによる画像計測, *2019年電気学会電子・情報・システム部門大会, No.TC13-1,* 490, 2019年9月.
2484. **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.
2485. **谷岡 広樹, 矢野 里奈, 松浦 健二, 佐野 雅彦, 上田 哲史 :** ワークショップ形式によるプログラミング教育実践, --- コーダー道場徳島へようこそ ---, *教育システム情報学会第44回全国大会講演論文集,* 195-196, 2019年9月.
2486. **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.
2487. **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.
2488. **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.
2489. **土屋 耕作, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 安野 卓, 寺田 賢治 :** トマト収穫ロボットのための収穫対象選定システム, *2019電気関係学会四国支部連合大会, No.13-12,* 2019年9月.
2490. **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, No.13-23,* 2019年9月.
2491. **尾崎 拓海, 寺田 賢治, 羽田 遼, 池田 博之 :** 人物正面からの画像を用いた歩容特徴による個人認証, *2019電気関係学会四国支部連合大会, No.13-31,* 2019年9月.
2492. **鐘撞 毅, 寺田 賢治, 羽田 遼, 池田 博之 :** 赤外線アレイセンサによるベッド見守りシステム, *2019電気関係学会四国支部連合大会, No.13-32,* 2019年9月.
2493. **濱口 直輝, 寺田 賢治, 中野 昭雄 :** 携帯端末を用いた微小農業害虫の計測, *2019電気関係学会四国支部連合大会, No.13-33,* 2019年9月.
2494. **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.
2495. **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.
2496. **板東 孝文, 松浦 健二 :** ID カード読取データを用いたキャンパス滞在証跡提示環境の試作, *学術情報処理研究,* **Vol.23,** 145-152, 2019年9月.
2497. **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.
2498. **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.
2499. **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.
2500. **川原 雄哉, 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, *ビジョン技術の実利用ワークショップ2019(ViEW2019), No.IS2-C2,* 2019年12月.
2501. **鐘撞 毅, 寺田 賢治, 羽田 遼, 池田 博行 :** 赤外線アレイセンサによる行動解析, *令和元年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS1-02(SO1-02),* 2019年12月.
2502. **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, No.PS1-03(SO1-03),* 2019年12月.
2503. **土屋 耕作, 鈴木 浩司, 北島 孝弘, 安野 卓, 寺田 賢治 :** トマト収穫ロボットのための果実個別検出によるX-Y tableの位置制御, *令和元年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS1-05(SO1-05),* 2019年12月.
2504. **濱口 直輝, 寺田 賢治, 中野 昭雄 :** 携帯端末を用いた圃場モニタリングのための微小害虫の計測, *令和元年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS2-01(SO2-01),* 2019年12月.
2505. **尾崎 拓海, 寺田 賢治, 羽田 遼, 池田 博行 :** 認知症高齢者見守りのための，人物正面からの歩容特徴抽出, *令和元年度計測自動制御学会四国支部学術講演会, No.PS2-02(SO2-02),* 2019年12月.
2506. **Yuu Miino *and* Tetsushi Ueta :** Unstable Periodic Points in the Tent Map Based on Symbolic Dynamics, *Proc. 2019 IEEE Workshop on Nonlinear Circuit Networks,* 23-25, Dec. 2019.
2507. **森口 茉梨亜, 寺田 賢治, 日下 一也, 浮田 浩行, 金井 純子, , 北岡 和義 :** 徳島大学イノベーションプラザにおける学生プロジェクトの活動∼教学IRによる教育の質保証を目指して∼, *大学教育カンファレンス in 徳島,* 2019年12月.
2508. **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, *教育シンポジウム2020,* 2020年.
2509. **寺田 賢治 :** 外観検査アルゴリズムコンテスト2019, *画像応用技術専門委員会2019年度第5回研究会,* **Vol.34,** *No.5,* 13-16, 2020年1月.
2510. **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.
2511. **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.
2512. **小林 崇弘, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 谷岡 広樹, 大平 健司, 上田 哲史 :** 希望研究室選択時の研究内容調査支援システム, *第82回全国大会講演論文集, No.4ZF-03,* 2020年3月.
2513. **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.
2514. **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.
2515. **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.
2516. **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.
2517. **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.
2518. **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.
2519. **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.
2520. **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.
2521. **泉 竣也, 上田 哲史 :** テント写像を用いた秘密分散法の研究, *電子情報通信学会2020年総合大会講演論文集,* 2020年3月.
2522. **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画像を用いた浄瑠璃人形の頭の三次元形状復元, *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),* 2020年3月.
2523. **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.
2524. **Hiroki Tanioka :** Japanese Question-Answering Corpus (JQAC), Jan. 2020.
2525. **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.
2526. **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.
2527. **Ichikawa K., ガジェゴス ラモネト アルベルト, Noguchi T. :** Optimal spreading of disaster warnings using VANETs -- Importance of quick sharing of evacuation information based on the experience of the Great East Japan Earthquake, *信学技報,* **Vol.119,** *No.183,* 153-157, 2019年8月.
2528. **Katsushima D., ガジェゴス ラモネト アルベルト, Noguchi T. :** Energy Aware Cooperative Observation System using UAVs, *信学技報,* **Vol.119,** *No.183,* 147-152, 2019年8月.
2529. **Takeishi K., ガジェゴス ラモネト アルベルト, Noguchi T. :** Construction of Flying Ad-hoc Network For the Support of Terrestrial Communications, *信学技報,* **Vol.119,** *No.183,* 141-145, 2019年8月.
2530. **濱口 直輝, 寺田 賢治, 中野 昭雄 :** 圃場モニタリングのための微小害虫の識別と計数, *電気学会研究会資料, No.PI-19-045/IIS-19-046,* 7-12, 2019年8月.
2531. **尾崎 拓海, 寺田 賢治, 羽田 遼, 池田 博行 :** 監視カメラ画像を用いた歩容特徴による個人認証, *電気学会研究会資料, No.PI-19-054/IIS-19-055,* 51-56, 2019年8月.
2532. **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,* **Vol.BS-5-12,** 2019年9月.
2533. **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,* **Vol.BS-2-7,** Sep. 2019.
2534. **美井野 優, 上田 哲史 :** 記号力学系に基づいたlogistic map における不安定周期点の数値的導出法, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2019,** *No.36,* 11-14, 2019年9月.
2535. **宮崎 章平, 美井野 優, 上田 哲史, 川上 博 :** 馬蹄型写像の同定とカオス制御, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2019,** *No.58,* 117-122, 2019年9月.
2536. **鐘撞 毅, 寺田 賢治, 羽田 遼, 池田 博行 :** 赤外線アレイセンサによる行動監視, *電気学会研究会資料, No.PI-19-074,* 9-14, 2019年10月.
2537. **辻 亮佑, 寺田 賢治, カルンガル スティフィン :** UAV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, No.PI-19-075,* 15-20, 2019年10月.
2538. **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.
2539. **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.
2540. **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.
2541. **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.
2542. **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.
2543. **Ting Y., ガジェゴス ラモネト アルベルト, Noguchi T. :** Real-Time Cooperative Vehicle Tracking in VANETs, *信学技報,* **Vol.119,** *No.344,* 13-17, 2019年12月.
2544. **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,* **Vol.BS-2-11,** 2020年3月.
2545. **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,* **Vol.BS-2-12,** 2020年3月.
2546. **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,* **Vol.BS-2-13,** 2020年3月.
2547. **坂井 衛, 谷岡 広樹, 松浦 健二, 後藤田 中, 和田 智仁 :** ロジスティック回帰分析を用いた打撃能力評価指標の提案, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2020-MPS-127,** *No.8,* 1-6, 2020年3月.
2548. **居石 峻寛, 松浦 健二, 大平 健司 :** プレフィクスの送信元を保証するためのPKIを用いたOSPFv3拡張, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.119,** *No.435,* 175-180, 2020年3月.
2549. **幸田 尚也, 大芝 健允, 松浦 健二, 谷岡 広樹, 後藤田 中, 和田 智仁 :** 遷移確率を用いたソフトウェアディフェンスによるフェイント動作学習環境, *教育システム情報学会学生研究発表会,* 201-202, 2020年3月.
2550. **大芝 健允, 幸田 尚也, 松浦 健二, 谷岡 広樹, 後藤田 中, 和田 智仁 :** バスケットボールにおけるソフトウェアオフェンス構築とその評価, *教育システム情報学会学生研究発表会,* 203-204, 2020年3月.
2551. **内藤 弘望, 箭野 柊, 松浦 健二 :** 視線計測によるチームスポーツの戦術識別スキル習得支援, *教育システム情報学会学生研究発表会,* 205-206, 2020年3月.
2552. **矢野 里奈, 谷岡 広樹, 松浦 健二, 佐野 雅彦, 上田 哲史 :** 小学生のプログラミング的思考力の定量的測定とその分析, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2020-CLE-30,** 2020年3月.
2553. **齊藤 玲, 内藤 弘望, 松浦 健二, 柏原 昭博, 石井 隆司 :** 事故体験により安全意識を向上させる運転シミュレーションのデザイン, *教育システム情報学会2019年度第6回研究会,* 2020年3月.
2554. **谷岡 広樹 :** 徳島県の人口移動調査のためのトピック分析, *徳島県 EBPM推進事業 研究報告書,* 2019年9月.
2555. **坂井 衛, 谷岡 広樹 :** ロジスティック回帰分析を用いた野球選手の打撃能力評価, *スポーツデータ解析における理論と事例に関する研究集会,* **Vol.7,** 東京, 2020年3月.
2556. **石田 基広, 大薮 進喜, 上田 哲史, 掛井 秀一, 金西 計英, 谷岡 広樹, 中山 慎一, 芳賀 昭弘 :** 情報科学入門 統計・データサイエンス・AI, 技術評論社, 2021年3月.
2557. **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,* **Vol.E103-B,** *No.4,* 2020.
2558. **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),* **Vol.11,** *No.1,* 1-13, 2020.
2559. **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,* **Vol.29,** *No.6,* 807-813, 2020.
2560. **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,* **Vol.13,** *No.2,* 34-44, 2020年.
2561. **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.
2562. **Yuu Miino, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Bending angles of a broken line causing bifurcations and chaos, *Nonlinear Theory and Its Applications, IEICE,* **Vol.11,** *No.3,* 359-371, 2020.
2563. **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,* **Vol.19,** *No.1,* 21-31, 2020.
2564. **Shin-ichi Ito, Momoyo Ito *and* Minoru Fukumi :** Human-Wants Detection Based on Electroencephalogram Analysis During Exposure to Music, *Journal of Robotics and Mechatronics,* **Vol.32,** *No.4,* 724-730, 2020.
2565. **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,* **Vol.1,** *No.1,* 60-72, 2020.
2566. **Shunsuke Kanda, Dominik Köppl, Yasuo Tabei, Kazuhiro Morita *and* Masao Fuketa :** Dynamic Path-decomposed Tries, *ACM Journal of Experimental Algorithmics,* **Vol.25,** *No.1,* 1-28, 2020.
2567. **Seiya Amoh, Daisuke Ito *and* Tetsushi Ueta :** A method to suppress local minima for symmetrical DOPO networks, *Nonlinear Theory and Its Applications, IEICE,* **Vol.11,** *No.4,* 580-589, 2020.
2568. **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,* **Vol.15,** *No.11,* 1690-1697, 2020.
2569. **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,* **Vol.19,** *No.1,* 44-53, 2020.
2570. **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,* **Vol.15,** *No.11,* 1663-1671, 2020.
2571. **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,* **Vol.1,** *No.2,* 53-58, 2020.
2572. **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,* **Vol.2020,** 1-15, 2020.
2573. **Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Prototype Digital Signage System for Learning Material Delivery Focusing on Student Friendship, *International Journal of Emerging Technologies in Learning,* **Vol.15,** *No.22,* 161-176, 2020.
2574. **谷岡 広樹 :** 単語分散表現を用いた時系列データによるAIブーム分析, *しごと能力研究, No.8,* 2-15, 2020年.
2575. **板東 孝文, 竹内 寛典, 上田 哲史, 松浦 健二 :** ﻿徳島大学におけるクライアントOSの サポートライフ﻿サイクル管理, *学術情報処理研究, No.24,* 48-57, 2020年.
2576. **Mikito Ogino, Suguru Kanoga, Shin-ichi Ito *and* Yasue Mitsukura :** Semi-Supervised Learning for Auditory Event-Related Potential-Based Brain-Computer Interface, *IEEE Access,* **Vol.9,** 47008-47023, 2021.
2577. **Jargalsaikhan Orgil, Stephen Githinji Karungaru, Kenji Terada *and* Shagdar Ganbold :** Multimodal Emotion Recognition using Non-Inertial Loss function, *Journal of Signal Processing,* **Vol.25,** *No.2,* 73-85, 2021.
2578. **谷岡 広樹 :** スポーツアナリティクスにおけるデータとAI活用, *教育システム情報学会誌,* **Vol.37,** *No.3,* 192-197, 2020年7月.
2579. **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,* **Vol.31,** *No.7,* 13-18, 2020年7月.
2580. **松浦 健二, 金西 計英 :** 遠隔×対面での授業実践におけるライブ授業実施および支援組織の活動に関する一例, *教育システム情報学会誌,* **Vol.37,** *No.4,* 267-275, 2020年10月.
2581. **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,* **Vol.37,** *No.4,* 239-254, 2020年10月.
2582. **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,* **Vol.32,** *No.2,* 47-53, 2021年2月.
2583. **上田 哲史 :** 粗悪雑誌と業績評価, *徳島大学機関リポジトリ,* 2021年3月.
2584. **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.
2585. **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.
2586. **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.
2587. **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.
2588. **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.
2589. **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.
2590. **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.
2591. **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.
2592. **Noguchi T., Ting Y., Alberto Gallegos Ramonet *and* Yoshida M. :** Real-time Cooperative Vehicle Tracking in VANETs, *2020 29th International Conference on Computer Communications and Networks (ICCCN),* 1-6, Aug. 2020.
2593. **Shu Yano, Kenji Matsuura, Hiroki Tanioka, Hiromu Naito, Naka Gotoda *and* Tomohito Wada :** A Supporting System Design for Basketball Offense Tactics, *Proceedings of IIAI-AAI2020,* 213-216, Kitakyushu, Sep. 2020.
2594. **Hiromu Naito, Kenji Matsuura *and* Shu Yano :** Learning Support for Tactics Identification Skills in Team Sports by Gaze Awarenesss, *Proceedings of IIAI-AAI2020,* 209-212, Kitakyushu, Sep. 2020.
2595. **Rina Yano, Hiroki Tanioka, Kenji Matsuura, Masahiko Sano *and* Tetsushi Ueta :** Quantitative Measurement and Analysis to Thinking as a Way of Programming for Elementary School in Japan, *Proceedings of IIAI-AAI2020,* 163-168, Kitakyushu, Sep. 2020.
2596. **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.
2597. **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.
2598. **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.
2599. **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.
2600. **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.
2601. **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.
2602. **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.
2603. **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,* **Vol.11574,** 311-318, Oct. 2020.
2604. **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,* **Vol.11574,** 98-111, Oct. 2020.
2605. **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.
2606. **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.
2607. **Seiya Amo *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation analysis of 3D hybrid autonomous system, *Proc. NOLTA 2020,* 493-496, Online, Nov. 2020.
2608. **Miho Ogura *and* Tetsushi Ueta :** A Cryptographic Hash Function Based on a Chaotic Map, *Proc. NOLTA 2020,* 150-153, Online, Nov. 2020.
2609. **Yuu Miino *and* Tetsushi Ueta :** Devil's staircase and multistability in a hybrid harmonic oscillator, *Proc. NOLTA 2020,* 501-504, Online, Nov. 2020.
2610. **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),* **Vol.2,** 226-239, Online, Nov. 2020.
2611. **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),* **Vol.2,** 240-245, Online, Nov. 2020.
2612. **Terai T., Yoshida M., Alberto Gallegos Ramonet *and* Noguchi T. :** Blackhole Attack Cooperative Prevention Method in MANETs, *2020 Eighth International Symposium on Computing and Networking Workshops (CANDARW),* 60-66, Nov. 2020.
2613. **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),* **Vol.1,** 400-402, Online, Nov. 2020.
2614. **Alberto Gallegos Ramonet *and* Noguchi T. :** LR-WPAN: Beacon Enabled Direct Transmissions on Ns-3., *2020 the 6th International Conference on Communication and Information Processing (ICCIP 2020),* 115-122, Nov. 2020.
2615. **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),* **Vol.L2-3,** Dec. 2020.
2616. **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.
2617. **Shunya Izumi *and* Tetsushi Ueta :** Secret Sharing Scheme Using Chaotic Neural Network, *Proc. NCSP2021,* 1-4, Online, Mar. 2021.
2618. **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.
2619. **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.
2620. **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, No.IS2-37,* 2020年6月.
2621. **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.
2622. **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.
2623. **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.
2624. **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.
2625. **矢野 里奈, 谷岡 広樹, 松浦 健二, 佐野 雅彦, 上田 哲史 :** 計算論的思考力の定量的な測定を目的としたオンラインテストの開発, *教育システム情報学会第45回全国大会講演論文集,* 43-44, 2020年9月.
2626. **箭野 柊, 松浦 健二, 谷岡 広樹, 和田 智仁, 後藤田 中 :** バスケットボールにおけるボール保持プレイヤの行動選択支援環境, *教育システム情報学会第45回全国大会講演論文集,* 121-122, 2020年9月.
2627. **齊藤 玲, 柏原 昭博, 内藤 弘望, 松浦 健二, 戸井 健夫, 栗田 弦太 :** 交通事故の疑似体験を適応的に引き起こすための 運転シミュレーションのデザイン, *教育システム情報学会第45回全国大会講演論文集,* 263-264, 2020年9月.
2628. **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.
2629. **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.
2630. **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.
2631. **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, No.IM-4-4,* 97-102, 2020年9月.
2632. **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, No.IM-6-2,* 139-146, 2020年9月.
2633. **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, No.13-19,* 2020年9月.
2634. **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, No.13-20,* 2020年9月.
2635. **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, No.13-21,* 2020年9月.
2636. **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, No.13-22,* 2020年9月.
2637. **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.
2638. **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.
2639. **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.
2640. **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.
2641. **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.
2642. **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.
2643. **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.
2644. **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.
2645. **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.
2646. **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.
2647. **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.
2648. **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.
2649. **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.
2650. **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, No.PS1-05,* 17-22, 2020年12月.
2651. **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, No.PS1-06,* 23-28, 2020年12月.
2652. **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, No.PS1-07,* 29-34, 2020年12月.
2653. **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, No.PS1-21,* 79-84, 2020年12月.
2654. **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, No.PS2-15,* 128-132, 2020年12月.
2655. **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,* **Vol.35,** *No.5,* 21-24, 2021年1月.
2656. **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.
2657. **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.
2658. **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.
2659. **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, No.4,* 2021年2月.
2660. **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,* **Vol.2021,** *No.2,* 449-450, 2021年3月.
2661. **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,* **Vol.2021,** *No.2,* 451-452, 2021年3月.
2662. **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), No.3,* 2021年3月.
2663. **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.
2664. **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.
2665. **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.
2666. **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.
2667. **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), No.OS4-4,* 261-264, 2021年3月.
2668. **谷岡 広樹, 森本 美行 :** 相関関係による得点に繋がるプレーの分析, --- 2019 年 J1 リーグのプレーデータの相関分析 ---, *日本フットボール学会 Congress 18,* 2021年3月.
2669. **中尾 聡, 佐野 雅彦 :** ファイアウォール設定状態の可視化, *第83回全国大会講演論文集,* **Vol.3,** *No.2U-03,* 155-156, 2021年3月.
2670. **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.
2671. **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.
2672. **Nakagawa M., Yoshida M., ガジェゴス ラモネト アルベルト, Noguchi T. :** Key Sharing System using a Secret Sharing Scheme for MQTT in an IoT Environment, *信学技報,* **Vol.120,** *No.183,* 63-67, 2020年9月.
2673. **Yoshida S., Yoshida M., ガジェゴス ラモネト アルベルト, Noguchi T. :** An Extension of AODV Routing Protocol for High Density and Wide range Adhoc Networks, *信学技報,* **Vol.120,** *No.183,* 54-58, 2020年9月.
2674. **Takahashi S., Yoshida M., ガジェゴス ラモネト アルベルト, Noguchi T. :** Building Shadowing on Intersection and Link State aware Geographic Opportunistic Routing for Urban VANETs, *信学技報,* **Vol.120,** *No.183,* 48-53, 2020年9月.
2675. **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, No.PI-20-052,* 2020年10月.
2676. **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, No.PI-20-053,* 2020年10月.
2677. **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, No.CT-20,* 5-7, 2020年10月.
2678. **内藤 弘望, 松浦 健二, 柏原 昭博, 齊藤 玲, 戸井 健夫, 栗田 弦太 :** 視線誘導を導入した自動車運転時の気づき支援環境, *教育システム情報学会2020年度第4回研究会,* **Vol.35,** *No.4,* 21-26, 2020年11月.
2679. **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.
2680. **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.
2681. **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.
2682. **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.
2683. **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,* **Vol.CQ2020-8,** 2021年1月.
2684. **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,* **Vol.ICM2020-43,** 2021年1月.
2685. **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, No.CT-21,* 35-38, 2021年1月.
2686. **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.
2687. **谷岡 広樹, 鈴木 泰介, 今井 洋志, 鹿内 寛, 野口 朋之, 服部 由実, 望月 翔太, 松田 敏孝 :** 日報入力システムにおけるアノテーション機能を用いたキーワード分析, *信学技報,* **Vol.120,** *No.374,* 19-22, 2021年2月.
2688. **Matsumi T., Yoshida M., ガジェゴス ラモネト アルベルト, Noguchi T. :** A Delay Tolerant UAV Network using Message Ferries in Mountain Communications, *信学技報,* **Vol.120,** *No.413,* 67-72, 2021年2月.
2689. **長瀧 弘大, 松浦 健二, 谷岡 広樹, 和田 智仁, 後藤田 中 :** バスケットボールにおけるモデル視野の獲得支援環境の設計, *教育システム情報学会学生研究発表会,* 229-230, 2021年3月.
2690. **山本 連平, 松浦 健二, 谷岡 広樹, 和田 智仁, 後藤田 中 :** バスケットボールの1対1におけるディフェンス注視点の学習支援環境, *教育システム情報学会学生研究発表会,* 231-232, 2021年3月.
2691. **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,* **Vol.B-14-11,** 2021年3月.
2692. **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,* **Vol.B-14-12,** 2021年3月.
2693. **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,* **Vol.BS-9-4,** 2021年3月.
2694. **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,* **Vol.BS-9-3,** 2021年3月.
2695. **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,* **Vol.BS-9-12,** 2021年3月.
2696. **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,* **Vol.BS-9-17,** 2021年3月.
2697. **谷岡 広樹 :** 社会実装に主眼をおいたAI・データサイエンス教育の実践計画, *教育システム情報学会2020年度 特集論文研究会,* 2021年3月.
2698. **郡 涼太, 谷岡 広樹 :** 人狼ゲームにおける人狼陣営の勝率向上に寄与する行動分析, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2021-ICS-202,** *No.3,* 1-4, 2021年3月.
2699. **松浦 健二 :** 携わるシステムが利用される楽しみ, *情報処理,* **Vol.61,** *No.5,* 509, 2020年4月.
2700. **谷岡 広樹, 郡 涼太 :** 回帰分析を用いたサッカー J1 リーグにおける攻撃力と守備力の分析, *スポーツデータ解析における理論と事例に関する研究集会,* **Vol.8,** 東京, 2021年3月.
2701. **谷岡 広樹, 中村 颯己 :** 相関係数を用いたNPBにおける球速についての分析, *スポーツデータ解析における理論と事例に関する研究集会,* **Vol.8,** 東京, 2021年3月.
2702. **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.
2703. **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.
2704. **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.
2705. **Stephen Githinji Karungaru, Dongyang Lyu *and* Kenji Terada :** Vehicle Detection and Type Classification based on CNN-SVM, *International Journal of Machine Learning and Computing,* **Vol.11,** *No.4,* 304-310, 2021.
2706. **Yuu Miino, Daisuke Ito, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Locating and stabilizing unstable periodic orbits embedded in the horseshoe map, *International Journal of Bifurcation and Chaos,* **Vol.31,** *No.4,* 2150110, 2021.
2707. **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,* **Vol.E104-D,** *No.5,* 575-584, 2021.
2708. **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,* **Vol.9,** *No.1,* 30-37, 2021.
2709. **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,* **Vol.4,** *No.1,* 2021.
2710. **T. Takeru, M. Yoshida, Alberto Gallegos Ramonet *and* T. Noguchi :** Collaborative Defense Techniques Against MANETs Malicious Nodes, *International Journal of Networking and Computing,* **Vol.11,** *No.2,* 121-139, 2021.
2711. **Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Interactive Digital Signage System Enabling Viewers to Answer Quizzes by Body Actions, *Information and Technology in Education and Learning,* **Vol.1,** *No.1,* 1-11, 2021.
2712. **Seiya Amoh, Xu Zhang, Guanrong Chen *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcation Analysis of a Class of Generalized Henon Maps with Hidden Dynamics, *IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering (TEEE),* **Vol.16,** *No.published online,* 2021.
2713. **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,* **Vol.17,** *No.6,* 2201-2016, 2021.
2714. **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,* **Vol.21,** *No.2,* 23-31, 2021年.
2715. **Atsuo Maki, Yuu Miino, Naoya Umeda, Masahiro Sakai, Tetsushi Ueta *and* Hiroshi Kawakami :** Nonlinear dynamics of ship capsizing at sea, *Nonlinear Theory and Its Applications, IEICE,* **Vol.E13-N,** *No.1,* 2-24, 2022.
2716. **Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Tsunami Evacuation Drill System Focusing on Mobile Devices, *International Journal of Interactive Mobile Technologies (iJIM),* **Vol.16,** *No.6,* 4-20, 2022.
2717. **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,* **Vol.17,** 1038-1047, 2022.
2718. **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, No.32,* 286-291, 2022年.
2719. **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,* **Vol.29,** Jun. 2021.
2720. **松浦 健二, 柏原 昭博 :** 教育・学習支援システム研究分野における 産学連携・共創への道標, *教育システム情報学会誌,* **Vol.38,** *No.3,* 209-217, 2021年7月.
2721. **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,* **Vol.87,** *No.8,* 651-655, 2021年8月.
2722. **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,* **Vol.32,** *No.12,* 1-6, 2021年12月.
2723. **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,* **Vol.45,** *No.3,* 283-294, 2021年12月.
2724. **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,* **Vol.66,** *No.3,* 129-132, 2022年3月.
2725. **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,* **Vol.16,** *No.2,* 25-32, 2022年3月.
2726. **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.
2727. **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.
2728. **Hiroki Tanioka *and* Rina Yano :** Development and Evaluation of Quizzes Aimed at Quantifying Computational Thinking, *Proceedings of IIAI-AAI2021,* 188-191, Online, Jul. 2021.
2729. **Hiroki Tanioka *and* Ryota Kohri :** Improving the winning percentage of the Werewolf team through collusion strategies, *Proceedings of IIAI-AAI2021,* 944-945, Online, Jul. 2021.
2730. **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.
2731. **Kenji Matsuura, Hiroki Tanioka, Tomohito Wada *and* Naka Gotoda :** A guide for inexperienced players of basketball to master basic field of vision, *Proceedings of IIAI-AAI2021,* 196-199, Online, Jul. 2021.
2732. **Yuya Hashiguchi, Kenji Terada, Kenji Shinozaki *and* Kazuhiro Miyama :** Identification of insect infiltration time by tissue slice, *Proceedings of SPIE,* **Vol.11794,** *No.117940N,* Online, Jul. 2021.
2733. **Tomoya Kaji, Kenji Terada *and* Stephen Githinji Karungaru :** Piano performance support system with a head-mounted display, *Proceedings of SPIE,* **Vol.11794,** *No.117940O,* Online, Jul. 2021.
2734. **Yusuke Misaki *and* Kenji Terada :** Automatic recognition of parasitic bee species using wing vein shape, *Proceedings of SPIE,* **Vol.11794,** *No.1179419,* Online, Jul. 2021.
2735. **ERDENE NANDIN ERDENEBAATAR, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Social distance measurement for indoor environments, *Proceedings of SPIE,* **Vol.11794,** *No.117940T,* Online, Jul. 2021.
2736. **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,* **Vol.11794,** *No.1179410,* Online, Jul. 2021.
2737. **ORGIL JARGALSAIKHAN, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Continual learning : Linear layer classier concatenation using image processing transform functions, *Proceedings of SPIE,* **Vol.11794,** *No.117941A,* Online, Jul. 2021.
2738. **Hassan Mehedi Mohammad, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** An intelligent traffic control systems using on-road cameras, *Proceedings of SPIE,* **Vol.11794,** *No.117941C,* Online, Jul. 2021.
2739. **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.
2740. **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.
2741. **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,* **Vol.11794,** 1179404, Tokyo, Jul. 2021.
2742. **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.
2743. **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.
2744. **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.
2745. **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.
2746. **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.
2747. **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), No.PS3-8,* Sep. 2021.
2748. **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),* **Vol.192,** 2105-2114, Online, Sep. 2021.
2749. **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,* **Vol.2,** 576-582, Online, Nov. 2021.
2750. **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.
2751. **Tetsushi Ueta :** Backward-Time Dynamics in an RLC Circuit with an Inverted Diode, *Proc. NSLW2021,* 8, Online, Dec. 2021.
2752. **Amoh Seiya, Ogura Miho *and* Tetsushi Ueta :** A Method to Obtain Variational Equations Automatically by Applying Symbolic Differentiation, *Proc. NSLW2021,* 17, Online, Dec. 2021.
2753. **Miino Yuu *and* Tetsushi Ueta :** Homoclinic bifurcation analysis for logistic map, *Proc. NSLW2021,* 15, Online, Dec. 2021.
2754. **Yuu Miino *and* Tetsushi Ueta :** Calculation method for unstable periodic points in unimodal maps using symbolic dynamical system, *Proc. NSLW2021,* 16, Online, Dec. 2021.
2755. **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.
2756. **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.
2757. **Tetsushi Ueta :** Locating and Controlling Chaotic Saddles, *The 14th International Workshop on Complex-Systems for Future Technologies and Applications (IWCFTA2021),* Zhanjiang (online), Dec. 2021.
2758. **Kenji Matsuura, Hiroki Tanioka, Naka Gotoda *and* Tomohito Wada :** Self-studying environment with imagery rehearsal for a ball carrier in basketball, *2022 16th International Conference on Ubiquitous Information Management and Communication,* 1-7, Online, Jan. 2022.
2759. **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.
2760. **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.
2761. **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.
2762. **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.
2763. **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.
2764. **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.
2765. **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, No.IS2-31,* 2021年6月.
2766. **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,* **Vol.36,** *No.2,* 34-37, 2021年7月.
2767. **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, No.5-S5-8,* V-55-V-56, 2021年8月.
2768. **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.
2769. **松浦 健二, 後藤田 中, 和田 智仁, 谷岡 広樹 :** 2D シミュレータを用いたチーム戦術の学習支援に関する一考察, *教育システム情報学会第46回全国大会講演論文集,* 45-46, 2021年9月.
2770. **谷岡 広樹, 矢野 里奈 :** ブレイクアウトルームを用いたオンラインワークショップ実践, *教育システム情報学会第46回全国大会講演論文集, No.E3-3,* 43-44, 2021年9月.
2771. **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.
2772. **谷岡 広樹, 板東 孝文, 松浦 健二, 上田 哲史, 佐野 雅彦, 井内 健介 :** 安全保障輸出管理手続きのための電子申請システム, *国立大学法人 情報系センター協議会 (NIPC),* 2021年9月.
2773. **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.
2774. **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.
2775. **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.
2776. **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.
2777. **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.
2778. **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.
2779. **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.
2780. **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.
2781. **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.
2782. **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.
2783. **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.
2784. **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, No.TC9-1,* 276, 2021年9月.
2785. **賀 蕾, 松浦 健二 :** 学習者の注視行動に着目した授業内容の追従性検討, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会,* 212, 2021年9月.
2786. **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, No.13-3,* 135, 2021年9月.
2787. **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, No.13-4,* 136, 2021年9月.
2788. **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, No.13-5,* 137, 2021年9月.
2789. **小倉 海帆, 上田 哲史 :** Swish関数を用いた離散系ニューラルネットワークの分岐解析, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 11, 2021年9月.
2790. **天羽 晟矢, 上田 哲史, 川上 博 :** マルチバイブレータのカナール発生機序, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 12, 2021年9月.
2791. **山口 力也, 美井野 優, 伊藤 大輔, 上田 哲史 :** 定トルクを加えた減衰単振り子の大域的分岐, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 13, 2021年9月.
2792. **上田 哲史 :** ダイオードを含む回路の逆時間ダイナミクス, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 16, 2021年9月.
2793. **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.
2794. **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.
2795. **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.
2796. **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.
2797. **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, No.PI-21-054,* 2021年9月.
2798. **古城 隆彦, 佐野 雅彦, 松浦 健二, 谷岡 広樹, 上田 哲史 :** 研究分野の分類, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 210, 2021年9月.
2799. **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.
2800. **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.
2801. **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.
2802. **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, No.PI-21-056,* 2021年10月.
2803. **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.
2804. **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.
2805. **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.
2806. **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.
2807. **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.
2808. **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, No.PS2-03,* 109-114, 2021年12月.
2809. **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, No.PS1-10,* 28-33, 2021年12月.
2810. **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, No.PS1-14,* 44-49, 2021年12月.
2811. **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, No.PS1-26,* 87-92, 2021年12月.
2812. **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, No.PS2-16,* 157-162, 2021年12月.
2813. **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,* **Vol.36,** *No.5,* 44-50, 2022年1月.
2814. **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.
2815. **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,* **Vol.36,** *No.5,* 25-28, 2022年1月.
2816. **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.
2817. **賀 蕾, 松浦 健二 :** 遠隔授業・ゼミにおける視線分析に関する一検討, *第84回全国大会講演論文集,* 4-955-4-956, 2022年3月.
2818. **古城 隆彦, 佐野 雅彦 :** KAKEN を用いた研究動向の把握支援, *情報処理学会全国大会講演論文集, No.4,* 961-962, 2022年3月.
2819. **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.
2820. **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.
2821. **谷岡 広樹, 佐藤 充宏, 柘植 竜治 :** 小学生年代のサッカースクールにおける楽しさの分析, *日本フットボール学会 Congress 19,* 2022年3月.
2822. **竹内 寛典, 松浦 健二 :** チーム戦術想起のための認知促進手法に関する一検討, *電子情報通信学会2022年総合大会講演論文集,* 112, 2022年3月.
2823. **Tetsushi Ueta :** Locate Theoretically and Stabilize Firmly, Saddles in a Chaotic Set, *IRCN Salon, Univ. of Tokyo,* Mar. 2022.
2824. **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.
2825. **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,* **Vol.ICM2021-13,** 20-21, 2021年7月.
2826. **Yoshida M., ガジェゴス ラモネト アルベルト, Noguchi T. :** Adaptive Network Coding Based on Neighbor Node Mobility in Ad hoc Networks, *信学技報,* **Vol.120,** *No.413,* 305-310, 2021年8月.
2827. **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」,* **Vol.64,** 20-21, 2021年9月.
2828. **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, No.PI-21-052,* 2021年10月.
2829. **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, No.PI-21-053,* 2021年10月.
2830. **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, No.PI-21-055,* 2021年10月.
2831. **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.
2832. **石橋 遼樹, 松浦 健二, 和田 智仁 :** チームスポーツの俯瞰視点とプレイヤー視点に着目した戦術学習支援環境, *教育システム情報学会2021年度第4回研究会,* **Vol.36,** *No.4,* 40-44, 2021年11月.
2833. **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.
2834. **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.
2835. **上田 哲史 :** 分岐問題再考, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2021,** *No.55,* 56, 2021年12月.
2836. **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,* **Vol.BS-4-10,** 2022年3月.
2837. **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,* **Vol.BS-4-7,** 2022年3月.
2838. **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,* **Vol.BS-4-5,** 2022年3月.
2839. **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,* **Vol.BS-4-6,** 2022年3月.
2840. **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,* **Vol.BS-4-3,** 2022年3月.
2841. **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,* **Vol.ICM2021-59,** 2022年3月.
2842. **山岡 凛, 松浦 健二, 竹内 寛典 :** バスケットボールにおけるプレイヤ注視点の学習支援環境, *教育システム情報学会学生研究発表会,* 213-214, 2022年3月.
2843. **山田 健斗, 松浦 健二, 竹内 寛典, 柏原 昭博, 山崎 健一, 栗田 弦太 :** ドライブシミュレータ画面の領域分割を用いた視線学習支援, *教育システム情報学会学生研究発表会,* 215-216, 2022年3月.
2844. **谷岡 広樹, 谷脇 研児 :** 勾配ブースティングを用いた番組情報抽出, *信学技報,* **Vol.121,** *No.415, NLC2021-37,* 54-55, 2022年3月.
2845. **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.
2846. **Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Toward Evacuation Training in Metaverse, IGI Global, Jun. 2022.
2847. **Seiya Amoh, Miho Ogura *and* Tetsushi Ueta :** Computation of bifurcations: Automatic provisioning of variational equations, *Nonlinear Theory and Its Applications, IEICE,* **Vol.E13-N,** *No.2,* 440-445, 2022.
2848. **Yuu Miino *and* Tetsushi Ueta :** Homoclinic bifurcation analysis for logistic map, *Nonlinear Theory and Its Applications, IEICE,* **Vol.E13-N,** *No.2,* 209-214, 2022.
2849. **Yuu Miino *and* Tetsushi Ueta :** Calculation method for unstable periodic points in two-to-one maps using symbolic dynamical system, *Nonlinear Theory and Its Applications, IEICE,* **Vol.E13-N,** *No.2,* 215-220, 2022.
2850. **Rina Yano, Hiroki Tanioka, Kenji Matsuura, Masahiko Sano *and* Tetsushi Ueta :** Quantitative Measurement and Analysis to Computational Thinking for Elementary Schools in Japan, *Information Engineering Express, IIAI International Journal Series,* **Vol.8,** *No.1, IEE658,* 1-17, 2022.
2851. **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,* **Vol.12,** *No.2,* 406-424, 2022.
2852. **Robert Nsinga, Stephen Githinji Karungaru *and* Kenji Terada :** Auto-Differentiated Fixed Point Notation on Low-powered Hardware Acceleration, *Journal of Signal Processing,* **Vol.26,** *No.5,* 131-140, 2022.
2853. **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,* **Vol.18,** *No.05,* 1445-1461, 2022.
2854. **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.
2855. **Alberto Gallegos Ramonet *and* Taku Noguchi :** Performance Analysis of IEEE 802.15.4 Bootstrap Process, *Electronics,* **Vol.2022,** *No.11,* 2022.
2856. **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),* **Vol.16,** *No.24,* 170-190, 2022.
2857. **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.Vol.J106-B,** *No.1,* 13-26, 2023年.
2858. **Ragchaa Bayarmaa *and* Kazuhiko Kinoshita :** Spectrum Sharing between Cellular and Wi-Fi Networks based on Deep Reinforcement Learning, *International journal of Computer Networks & Communications,* **Vol.15,** *No.1,* 123-143, 2023.
2859. **谷岡 広樹, 徳永 欽也, 徳永 美和子, 近森 美麻子, 三谷 達也, 宮本 麗子, 山口 愛弓, 小早川 優, 安井 杏奈 :** PIO-NET を利用した消費者問題の傾向分析, *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,* 2022年.
2860. **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.
2861. **Hiroki Tanioka, Mitsuhiro Sato *and* Ryuji Tsuge :** Analyze the enjoyment of soccer school in the elementary school age, *IIAI Letters on Informatics and Interdisciplinary Research,* **Vol.1,** 1-11, 2022.
2862. **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,* **Vol.39,** *No.2,* 193-199, 2022年4月.
2863. **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,* **Vol.32,** *No.6,* 54-58, 2022年6月.
2864. **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, No.531,* 31-38, 2022年11月.
2865. **上田 哲史, 天羽 晟矢 :** Python で挑む分岐解析, *電子情報通信学会 基礎・境界ソサイエティ Fundamentals Review,* **Vol.16,** *No.3,* 139-146, 2023年1月.
2866. **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, No.156,* 24-27, 2023年2月.
2867. **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,* **Vol.31,** 31, Feb. 2023.
2868. **Hiroki Tanioka, Mitsuhiro Sato *and* Ryuji Tsuge :** Analyze the enjoyment of soccer school in the elementary school age, *IIAI Letters on Informatics and Interdisciplinary Research (Proceedings of IIAI-AAI2022),* **Vol.1,** 1-11, Online, Jul. 2022.
2869. **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,* **Vol.37,** 423-7, USA, Jul. 2022.
2870. **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.
2871. **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.
2872. **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.
2873. **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.
2874. **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.
2875. **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.
2876. **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.
2877. **Taketo Yamada, Kenji Matsuura, Hironori Takeuchi, Akihiro Kashihara, Kenichi Yamasaki *and* Genta Kurita :** Toward better driving with gaze awareness environment supported by area segmentation, *Proceedings of CELDA2022,* 49-56, Lisbon, Nov. 2022.
2878. **Hironori Takeuchi, Kenji Matsuura *and* Lei He :** Enhancing online learning focusing on the relationship between gaze and browsing materials, *Proceedings of CELDA2022,* 155-161, Lisbon, Nov. 2022.
2879. **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,* **Vol.2,** 122-130, Kuala Lumpur, Nov. 2022.
2880. **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,* **Vol.2,** 131-139, Kuala Lumpur, Nov. 2022.
2881. **Hiroyuki Mitsuhara *and* Masami Shishibori :** Shelter GO: Multiplayer Location-based Game for Learning Evacuation, *Proceedings of the 30th International Conference on Computers in Education,* **Vol.1,** 514-523, Kuala Lumpur, Dec. 2022.
2882. **Masaki Yoshikawa, Kentaro Ono *and* Tetsushi Ueta :** Bifurcations in a forced Wilson-Cowan neuron pair, *Proc. NOLTA 2022,* 155-158, Online, Dec. 2022.
2883. **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,* **Vol.112391,** 112391-47, San Francisco, Jan. 2023.
2884. **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, No.Paper ID. 50050,* Taipei, Mar. 2023.
2885. **Kenji Matsuura, Kohta Jobe, Hiroki Tanioka, Hironori Takeuchi *and* Tetsushi Ueta :** Performed-Tactics Detection of a Basketball Match using Multi-Object Tracking Technology Applicable for a Movie, *Elizabeth Langran (Ed.), Proceedings of Society for Information Technology & Teacher Education International Conference,* 676-680, New Orleans, LA, US, Mar. 2023.
2886. **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), No.IS1-24,* 2022年6月.
2887. **天羽 晟矢, 上田 哲史, 川上 博 :** マルチバイブレータとカナール, *NOLTAソサイエティ大会, No.NLS-019,* 2022年6月.
2888. **上田 哲史 :** 学生に育てられたカオス研究者の半生, *NOLTAソサイエティ大会,* 2022年6月.
2889. **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.
2890. **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.
2891. **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.
2892. **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.
2893. **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.
2894. **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.
2895. **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, No.IM8-1,* 118-122, 2022年9月.
2896. **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, No.IM9-1,* 134-138, 2022年9月.
2897. **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.
2898. **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.
2899. **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, No.13-2,* 99, 2022年9月.
2900. **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, No.13-5,* 102, 2022年9月.
2901. **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, No.13-6,* 103, 2022年9月.
2902. **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, No.13-1,* 98, 2022年9月.
2903. **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, No.13-7,* 104, 2022年9月.
2904. **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, No.13-8,* 105, 2022年9月.
2905. **吉川 聖輝, 天羽 晟矢, 上田 哲史 :** Pythonを用いた分岐解析ツールの開発, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 1, 2022年9月.
2906. **片山 充二, 天羽 晟矢, 上田 哲史 :** シナプス結合 FitzHugh-Nagumo モデルにおける周期解の分岐, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2, 2022年9月.
2907. **上田 哲史 :** 連鎖律のPython実装について, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 8, 2022年9月.
2908. **小野 健太郎, 上田 哲史 :** 強制Wilson-Cowanニューロン対の分岐現象, *電気・電子・情報関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 26, 2022年9月.
2909. **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.
2910. **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.
2911. **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.
2912. **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.
2913. **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.
2914. **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.
2915. **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.
2916. **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.
2917. **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.
2918. **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.
2919. **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.
2920. **松浦 健二 :** 創発と持続のLearning Innovation -学術と産業の実践文脈での往還から-, *ラーニングイノベーションコンソーシアム設立講演,* 2022年10月.
2921. **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.
2922. **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.
2923. **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.
2924. **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.
2925. **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.
2926. **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.
2927. **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, No.PS1-15,* 49-53, 2022年12月.
2928. **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, No.PS1-10,* 29-34, 2022年12月.
2929. **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, No.PS1-22,* 74, 2022年12月.
2930. **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, No.PS2-12,* 119-124, 2022年12月.
2931. **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, No.PS2-23,* 153-158, 2022年12月.
2932. **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.
2933. **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,* **Vol.37,** *No.5,* 45-52, 2023年1月.
2934. **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.
2935. **久保 琴音, 佐野 雅彦 :** ファイアウォール設定状態の可視化システムの改善, *情報処理学会全国大会講演論文集, No.3,* 473-474, 2023年3月.
2936. **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.
2937. **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.
2938. **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.
2939. **Tetsushi Ueta :** Locating and Controlling Chaotic Saddles, *IEICE English Webinar,* Mar. 2023.
2940. **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.
2941. **天羽 晟矢, 上田 哲史, 川上 博 :** 遅速力学系としてのマルチバイブレータ, --- 基本的な分岐現象とカナール解 ---, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2022,** *No.15,* 72-77, 2022年6月.
2942. **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, No.PI-22-040,* 2022年10月.
2943. **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.
2944. **松浦 健二, 竹内 寛典, 柏原 昭博, 山崎 健一, 栗田 弦太 :** 安全運転講習における意識・認知の向上支援, *教育システム情報学会2022年度第4回研究会,* **Vol.37,** *No.4,* 97-103, 2022年11月.
2945. **竹内 寛典, 賀 蕾, 松浦 健二 :** 視線と教材視聴の関係に着目したオンライン学習環境の設計, *教育システム情報学会2022年度第4回研究会,* **Vol.37,** *No.4,* 1-4, 2022年11月.
2946. **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.
2947. **上田 哲史 :** 分岐問題再考, --- 続報 ---, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2022,** *No.88,* 36-41, 2023年1月.
2948. **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,* **Vol.BS-6-4,** 2023年3月.
2949. **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,* **Vol.BS-6-5,** 2023年3月.
2950. **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,* **Vol.BS-6-7,** 2023年3月.
2951. **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,* **Vol.BS-6-6,** 2023年3月.
2952. **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,* **Vol.B-6-23,** 2023年3月.
2953. **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,* **Vol.B-14-1,** 2023年3月.
2954. **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,* **Vol.B-11-13,** 2023年3月.
2955. **山岡 凛, 竹内 寛典, 松浦 健二 :** MR環境を活用したバスケットボールの着眼点の改善支援, *教育システム情報学会学生研究発表会,* 229-230, 2023年3月.
2956. **条辺 康太, 竹内 寛典, 松浦 健二 :** バスケットボールの実映像からのプレイヤトラッキングによる基本戦術理解支援, *教育システム情報学会学生研究発表会,* 231-232, 2023年3月.
2957. **眞利 拓未, 竹内 寛典, 松浦 健二, 廣瀬 岳, 柏原 昭博 :** 鉄道車両運転における視線の振る舞い学習支援に関する一考察, *教育システム情報学会学生研究発表会,* 233-234, 2023年3月.
2958. **吉田 隆一, 天羽 晟矢, 上田 哲史 :** 平衡点のない3 次元自律系にみられる周期解とその発生シナリオ, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2022,** *No.113,* 31-36, 2023年3月.
2959. **山口 力也, 伊藤 大輔, 美井野 優, 上田 哲史 :** 2 リンクロボットにおける大域的分岐, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.NLP2022,** *No.113,* 37-42, 2023年3月.
2960. **谷岡 広樹, 王 博源, 佐野 雅彦 :** 認識誤りを含むトランスクリプションを対象にしたキーワード検索, *情報処理学会研究報告,* **Vol.2023-IFAT-150,** *No.2,* 1-2, 2023年3月.
2961. **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.
2962. **谷岡 広樹, 河原 寛治 :** ベイズ推定を用いた得点力の評価手法, *スポーツデータ解析における理論と事例に関する研究集会,* **Vol.9,** 139-140, 東京, 2023年3月.