

- 1) Ariwardhani, N. W., Iribe, Y., Katsurada, K., and Nitta, T.: Mapping articulatory-features to vocal-tract parameters for voice conversion, IEICE Transactions, Vol.E97-D, No.4, pp.911-918, 2014.
- 2) Fujimuro, T., Matsui, T., Nitanda, Y., Matta, T., Sakumura, Y., Saito, M., Kohno, K., Nakahata, Y., and Bessho, Y.: Hes7 3' UTR is required for somite segmentation function, Scientific Reports, DOI: 10.1038/srep06462, 2014.
- 3) He, L., Zhao, X., Chao, Y., and Suzuki, K.: Configuration-transition-based connected-component labeling, IEEE Transactions on Image Processing, Configuration-Transition-Based Connected-Component Labeling, IEEE Transactions on Image Processing, Vol.23, No.2, pp.943-951, 2014.
- 4) He, L., Zhao, X., Yao, B., Yang, Y., and Chao, Y.: An efficient two-scan labeling algorithm for binary hexagonal images, IEICE Transactions on Information and Systems, Vol.E97-D, No.12, pp.3244-3247, 2014.
- 5) Hirao, M., Sawa, M., and Jimbo, M.: Constructions of Φ_p -optimal rotatable designs on the ball, Sankhyā A, DOI: 10.1007/s13171-014-0053-4.
- 6) Kawamura, M. and Kobayashi, K.: An action selection method using degree of cooperation in a multi-agent reinforcement learning system, Journal of Robotics, Networking and Artificial Life, Vol.1, No.3, pp.231-236, 2014.
- 7) Kheang, S., Katsurada, K., Iribe, Y., and Nitta, T.: Solving the phoneme conflict in grapheme-to-phoneme conversion using a two-stage neural network-based approach, IEICE Transactions, Vol.E97-D, No.4, pp.901-910, 2014.
- 8) Kuremoto, T., Kimura, S., Kobayashi, K., and Obayashi, M.: Time series forecasting using a deep belief network with restricted Boltzmann machines, Neurocomputing, Vol.137, pp.47-56, 2014.
- 9) Kuremoto, T., Otani, T., Mabu, S., Obayashi, M., and Kobayashi, K.: One-D-R-A-G-SOM and its application to a hand shape instruction learning system, International Journal of Networked and Distributed Computing, Vol.2, No.3, pp.166-174, 2014.
- 10) 永井昌寛：住民情報を活用した保健医療福祉情報システムの提案と構築課題，日本経営診断学会論集 13, 52-57, 2014.
- 11) Nakahira, K. and Usuda, T.S.: Implementation of non-projective measurements on a Hilbert space spanned by binary coherent states, Physical Review, Vol.A89, No.1, 012120, 2014.
- 12) 中野泰彦, 小島孝雄, 河中治樹, 小栗宏次：指差し呼称を用いた高齢者ドライバー交通事故削減のための注意力向上方法の検討，電子情報通信学会論文誌, Vol. J97-D, No.1, pp.135-144, 2014.

- 13) Taniguchi, K., Obata, K. and Yoshioka, H.: Derivation and Approximation of Soil Isoline Equations in the Red-Near-Infrared Reflectance Subspace, *Journal of Applied Remote Sensing*, vol. 8, DOI: 10.1117/1.JRS.8.083621, 2014.
- 14) 内田君子, 大矢芳彦, 奥田隆史: 情報基礎教育におけるペアワーク時の発話量とパーソナリティの特徴, *情報処理学会論文誌*, Vol.55, No.5, pp.1595-1599, 2014.
- 15) 内山祥吾, 大林正直, 呉本亮, 小林邦和, 間普真吾: 自己融合小脳パーセプトロン改良モデル利用型制御システムとその合意問題への適用, *電気学会論文誌*, Vol.134-C, No.7, pp.990-998, 2014.
- 16) Watada, S., Obayashi, M., Kuremoto, T., Mabu, S., and Kobayashi, K.: A decision making system of robots introducing a re-construction of emotions based on their own experiences, *Journal of Robotics, Networking and Artificial Life*, Vol.1, No.1, pp.27-32, 2014.
- 17) 綿田将悟, 大林正直, 呉本亮, 間普真吾, 小林邦和: マルコフ情動モデルを備えたロボットの行動決定法, *電気学会論文誌*, Vol.134-C, No.1, pp.85-93, 2014.
- 18) Watanabe, S., Kuremoto, T., Mabu, S., Obayashi, M., and Kobayashi, K.: The recollection characteristics of generalized MCNN using different control methods, *Journal of Robotics, Networking and Artificial Life*, Vol.1, No.1, pp.73-79, 2014.
- 19) 山本 勝, 史 文珍, 永井 昌寛, 横山 淳一: 健幸社会を支える地域包括ケアシステムの基本理念と推進方策, *日本経営診断学会論集* 13, 7-12, 2014
- 20) 山村毅: 複数の判断基準を用いた日本語文章の難易度判定, *電子情報通信学会論文誌*, Vol.J97-D, No.5, pp.1063-1066, 2014
- 21) Yamazaki, Y. and Kamiyama, Y.: Mathematical model of wall shear stress-dependent vasomotor response based on physiological mechanisms, *Computers in Biology and Medicine*, Vol.45, pp.126-135, 2014.
- 22) Yao, B., Wu, H., Yang, Y., Chao, Y., Ohta, A., Kawanaka, H. and He, L.: An efficient strategy for bit-quad-based Euler number computing algorithm, *IEICE Transactions on Information and Systems*, vol.E97-D, no.5, pp.1374-1378, 2014/5.
- 23) 安井興太郎, 伊藤正英, 成瀬正: RoboCup 小型リーグにおける相手行動学習のための戦略の分類, *電子情報通信学会論文誌 D*, Vol.J97-D, No.8, pp.1297—1306, 2014.
- 24) Zhao, X., Li, S., Yang, Y., Chao, Y., and He, L.: A new substring searching algorithm, *IEICE Transactions on Information and Systems*, Vol.E97-D, No.7, pp.1893-1896, 2014.

国際会議

- 1) Akimoto T. and Murakami, K.: Video Compression by Cartoon Representation, *Proc. of International Workshop on Advanced Image Technology 2014 (IWAIT2014)*, CD-ROM (4pages), Bangkok (Thailand), 2014/1.
- 2) Asano, S., Nakahira, K., and Usuda, T.S.: Approximation of minimum error probability in distinguishing M-ary quantum signals using the trace distance between two neighboring signals, *14th Asian Quantum Information Science Conference (AQIS2014)*, Extended Abstracts of AQIS2014, pp.171-172, Kyoto (Japan), 2014/8.
- 3) Asano, S. and Usuda, T.S.: A simple approximation of minimum error probability using trace distance, *2014 International Symposium on Information Theory and Its Applications (ISITA2014)*, Proceedings of ISITA2014, pp.254-258, Melbourne (Australia), 2014/10.
- 4) Ebata, T., Ito, M., and Shibata, M.: Vision-based switching control strategy for a nonholonomic wheeled mobile robot with a pan camera, *Proceedings of 12th International Workshop on Advanced Motion Control (AMC'14)*, pp.30—35, Yokohama (Japan), 2014/3.
- 5) Hayata, Y., Iribe, Y., Bhuiyan, Md. S., Kawanaka, H., and Oguri, K.: Discriminating relationship of different driver states and driving based on Gaussian mixture model, *Proceedings of 21th ITS World Congress (ITSWC2014)*, 13130, pp.1-10, Detroit (USA), 2014/9.

- 6) Hayata, Y., Tanaka, H., Iribe, Y., Bhuiyan, Md. S., Kawanaka, H., and Oguri, K.: Vehicle operation trends near the traffic 'stop sign' for drivers with various sleeping hours, 2014 IEEE 3rd Global Conference on Consumer Electronics (GCCE), pp.472-475, 2014/10.
- 7) Hayata, Y., Iribe, Y., Tanaka, H., Kawanaka, H., Oguri, K., Bhuiyan, Md. S.: Vehicle operation trends near the stop sign after different sleeping hours, Proceedings of 2014 IEEE 3rd Global Conference on Consumer Electronics (GCCE2014), Tokyo (Japan), 2014/10.
- 8) Hirao, M., Sawa, M.: A construction of optimum designs on the ball using the orbits of finite irreducible reflection groups, Japan Conference on Graph Theory and Combinatorics (JCGTC2014), Nihon University (Japan), 2014/5.
- 9) Hirao, M., Okuda, T., Sawa, M.: Some remarks on operator-type cubature formulas, Japanese Conference on Combinatorics and its Applications (JCCA 2014), Tsukuba (Japan), 2014/8.
- 10) Hirao, M., Sawa, M., Jimbo, M.: Characterizing optimum designs in terms of finite irreducible reflection groups, Algebraic Combinatorics Workshop At University of Science and Technology of China Nihon University, Hefei (China), 2014/11.
- 11) Hirata, T., Kuremoto, T., Obayashi, M., Kobayashi, K., and Mabu, S.: Time series prediction using DBN and ARIMA, Proceedings of International Conference on Innovative Application Research and Education (ICIARE2014), pp. 54-57, 2014/12.
- 12) Inagaki, K., Kannon, T., Kamiyama, Y., Ishihara, A. and Usui, S.: Information rate analysis of the retinal photoreceptor layer with miniature eye movement, 14th Japan-China-Korea Joint Workshop on Neurobiology and Neuroinformatics, NBNI 2014, P-13, p.45, Okazaki (Japan), 2014/12.
- 13) Ishida, Y., and Kamiya, Y.: An efficient implementation of blind signal detectors suitable for wireless ad hoc networks, the Seventh International Conference on Intelligent Interactive Multimedia Systems and Services (KES IIMSS2014), CD-ROM, Chania (Greece), 2014/6.
- 14) Iwata, N. and Usuda, T.S.: Quantum gain of coding by polar codes with finite codeword length, 2014 International Symposium on Information Theory and Its Applications (ISITA2014), Proceedings of ISITA2014, pp.250-253, Melbourne (Australia), 2014/10.
- 15) Kawamura, M., and Kobayashi, K.: An action selection method using degree of cooperation in a multi-agent system, Proceedings of the International Conference on Artificial Life and Robotics (ICAROB2014), pp.118-121, 2014/1.
- 16) Kien, N. V., Ohta, A. and Tsuji, K.: Stochastic petri net model and simulation of a noodle restaurant, Proc. ITC-CSCC 2014, pp.978-981, 2014.
- 17) Kishi, C., Nakano, Y., Bhuiyan, Md. S., Kawanaka, H., and Oguri, K.: Verification of the effect on "finger pointing and calling" method from observation of brain activity related driver's attention, Proceedings of 17th International IEEE Annual Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC2014), pp.1896-1897, Qingdao (China), 2014/10.
- 18) Kondo, R., Bhuiyan, Md. S., Kawanaka, H., and Oguri, K.: Separate estimation of long- and short-term systolic blood pressure variability from photoplethysmograph, 36th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, pp.1851-1854, 2014/8.
- 19) Kondo, R., Bhuiyan, Md. S., Kawanaka, H., and Oguri, K.: Discrete consideration of long-term and short-term variabilities in blood pressure estimation from photoplethysmograph, Proceedings of 36th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC2013), Chicago, Illinois (USA), 2014/8.
- 20) Koyama, S., Nakahira, K., and Usuda, T.S.: Error performance of modified Kennedy receiver in the presence of phase noise, 14th Asian Quantum Information Science Conference (AQIS2014), Extended Abstracts of AQIS2014, pp.185-186, Kyoto (Japan), 2014/8.

- 21) Koyama, S. and Usuda, T.S.: Error performance of optimum quantum detection for BPSK signals in the presence of phase noise and its robustness, 2014 International Symposium on Information Theory and Its Applications (ISITA2014), Proceedings of ISITA2014, pp.259-263, Melbourne (Australia), 2014/10.
- 22) Kozawa, S., Sakumura, Y., Toriyama, M., Inagaki, N., and Ikeda, K.: Bayesian estimation of traction force generated by neuronal growth cone, Society for Neuroscience, Washington DC (USA), 2014/12.
- 23) Kunisada, H. and Kamiyama, Y.: Biophysical modeling of a cone photoreceptor, Bernstein Conference, W38, p.58, Göttingen, 2014/9.
- 24) Kunisada, H. and Kamiyama, Y.: A biophysically realistic model of a retinal cone photoreceptor, 14th Japan-China-Korea Joint Workshop on Neurobiology and Neuroinformatics, NBNI 2014, P-11, p.43, Okazaki (Japan), 2014/12.
- 25) Kuremoto, T., Otani, T., Obayashi, M., Kobayashi, K., and Mabu, S.: One dimensional ring type growing SOM with asymmetric neighborhood function and its application to a hand shape instruction learning system, Proceedings of 15th IEEE/ACIS International Conference on Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing (SNPD2014), pp.423-428, 2014/6.
- 26) Kuremoto, T., Otani, T., Obayashi, M., Kobayashi, K., and Mabu, S.: A hand shape instruction recognition and learning system using growing SOM with asymmetric neighborhood function, Lecture Notes in Computer Science (LNCS), Springer-Verlag, Vol. 8588, pp.269-276, 2014/9.
- 27) Kuremoto, T., Morisaki, K., Kobayashi, K., Mabu, S., and Obayashi, M.: A modified recurrent neural network with parametric bias and its application to action learning of a humanoid robot, Proceedings of the 2nd International Conference on Intelligent Systems and Image Processing (ICISIP2014), pp.414-418, 2014/9.
- 28) Kuremoto, T., Hirata, T., Obayashi, M., Mabu, S., and Kobayashi, K.: Forecast chaotic time series data by DBNs, Proceedings of the 7th International Congress on Image and Signal Processing (CISP2014), pp.1304-1309, 2014/10.
- 29) Kuremoto, T., Obayashi, M., Kobayashi, K., and Mabu, S.: How an adaptive learning rate benefits neuro-fuzzy reinforcement learning systems, Lecture Notes in Computer Science (LNCS), Springer-Verlag, Vol.8794, pp.324-331, 2014/10.
- 30) Kuremoto, T., Obayashi, M., Kobayashi, K., and Mabu, S.: Dynamical recollection and storage of video images via MCNN and SOM, Proceedings of International Conference on Innovative Application Research and Education (ICIARE2014), pp.68-71, 2014/12.
- 31) Kuremoto, T., Kuzukami, Y., Obayashi, M., Kobayashi, K., and Mabu, S.: A voice instruction learning system using GSOM with asymmetric neighborhood function, Proceedings of International Conference on Innovative Application Research and Education (ICIARE2014), pp.72-75, 2014/12.
- 32) Lim, K., Nakamura, T., Sakumura, Y., and Ikeda, K.: Quantitation and modeling of growth cone morphological dynamics, Society for Neuroscience, Washington DC (USA), 2014/12.
- 33) Manabe, H. and Murakami, K.: Color feature adjustment to design salient object based on human visibility, Proc. of International Workshop on Advanced Image Technology 2014 (IWAIT2014), CD-ROM (4pages), Bangkok (Thailand), 2014/1.
- 34) Morimoto, Y., Aoki, K., Katsurada, K., Ishihara, G., Iribe, Y., and Nitta, T.: Search system for audio and video lecture content using auto-recognized transcripts, Proc. of ICCE2014, 2014.
- 35) Nakano, Y., Sano, S., Yamakage, Y., Kojima, T., Kishi, C., Takahashi, C., Iribe, Y., Kawanaka, H., and Oguri, K.: Assessment and prediction of older driver's driving performance, Proceedings of IEEE Intelligent Vehicle Symposium (IV2014), pp.164-169, Michigan (USA), 2014/6.
- 36) Nakano, Y., Oguri, K., Kawakawa, H., Kojima, T., Iribe, Y., SANO, S., Yamakage, Y., Takahashi, C., and Kishi, C.: Assessment and prediction of older driver's driving performance, Proc. of 2014 IEEE Intelligent Vehicles Symposium, 2014.

- 37) Ngyuen, V. K., Ohta, A. and Tsuji, K.: Stochastic petri net model and simulation of a noodle restaurant, Proc. ITC-CSCC 2014, pp.978-981, Phuket (Thailand), 2014/7.
- 38) Nishino S., Kawanaka, H., and Oguri, K.: Managing technology of road marking's big data by the road line checking system toward the age of automated driving, Roadmarking Industry Association of Australia Conference and Exhibition (RIAA2014), Gold Coast (Australia), 2014/8.
- 39) Nishino, S., Bhuiyan, Md. S., Kawanaka, H., and Oguri, K.: "Large-scale image registration for road marking deterioration management from in-vehicle camera images and logged can data, Proceedings of 21th ITS World Congress (ITSWC2014), 13330, Detroit (USA), 2014/9.
- 40) Nunome, Y., Murakami, K., Ito, M., Kobayashi, K. and Naruse, T.: A method to estimate ball's state of spin by image processing for strategic learning in RoboCup Small-Size-Robot League, Proc. of International Workshop on Advanced Image Technology 2014 (IWAIT2014), CD-ROM (5pages), pp.393-397, Bangkok (Thailand), 2014/1.
- 41) Nunome, Y., Hibino, T., Hosino, A., Yokota, S., Adachi, Y., Ito, M., Kobayashi, K., Murakami K. and Naruse, T.: RoboDragons 2014 team description, Proc. of RoboCup International Symposium 2014, CD-ROM Proceedings, http://robocupssl.cpe.ku.ac.th/_media/robocup2014:tdp:robodragons-2014.pdf, 10 pages, Joao Pessoa (Brazil), 2014/7.
- 42) Nunome, Y., Hibino, T., Hosino, A., Yokota, S., Adachi, Y., Ito, M., Kobayashi, K., Murakami K. and Naruse, T.: RoboDragons 2014 extended team description, Proc. of RoboCup International Symposium 2014, CD-ROM Proceedings, http://robocupssl.cpe.ku.ac.th/_media/robocup2014:etdp:robodragons_2014_etdp.pdf, 11 pages, Joao Pessoa (Brazil), 2014/7.
- 43) Nunome, Y., Murakami, K., Ito, M., Kobayashi, K. and Naruse, T.: A method to estimate ball's state of spin by image processing for improving strategies in the RoboCup Small-Size-Robot, Proc. of RoboCup International Symposium 2014, CD-ROM Proceedings, Paper No.41, Joao Pessoa (Brazil), 2014/7.
- 44) Ohashi, A. and Sogabe, T.: (Invited paper) An algorithm for computing extremal singular values of a generalized tensor sum, Structured Numerical Linear and Multilinear Algebra: Analysis, Algorithms and Applications (SLA2014), Kalamata, Greece, September 8-12, 2014.
- 45) Ohta, A. and Tsuji, K.: Soundness of some classes of workflow net with reset arcs, Proc. ITC-CSCC 2014, pp.974-977, Phuket (Thailand), 2014/7.
- 46) Okuda, T. and Utsunomiya, Y.: Performance evaluation of an e-mail system scheme using slower vehicular for green by ICT, The DATA SIM Summer School, Hasselt University, Diepenbeek, Belgium, 2014/7.
- 47) Saito, N. and Kamiyama, Y.: Automatic generation of a realistic photoreceptor mosaic, Bernstein Conference, W39, p.59, Göttingen, 2014/9.
- 48) Saito, N. and Kamiyama, Y.: A computational model of a human photoreceptor mosaic, 14th Japan-China-Korea Joint Workshop on Neurobiology and Neuroinformatics, NBNI 2014, P-8, p.40, Okazaki (Japan), 2014/12.
- 49) Sakumura, Y. and Inagaki, N.: (Invited paper) Spontaneous symmetry breaking in neural morphology, Society for Industrial and Applied Mathematics annual meeting 2014, Chicago (USA), 2014/7.
- 50) Sakumura, Y. and Okimura, C., Iwadate, Y.: (Invited paper) Computational model of directional migration of crawling cell on anisotropic substratum, International Symposium on Mechanobiology 2014, Okayama University (Japan), 2014/5.
- 51) Sanada, T., Tian, X., Okuda, T., and Ideguchi, T.: Improving throughput and fairness in IEEE802.11e, Proc. of the International Conference on Computer Science, Computer Engineering, and Social Media, Metropolitan College (Greece), 2014/12.

- 52) Sato, K., Nakahira, K., Usami, S., and Usuda, T.S.: Error performance for non-destructive quantum receiver of M-ary coherent-state signals, 2014 International Symposium on Information Theory and Its Applications (ISITA2014), Proceedings of ISITA2014, pp.246-249, Melbourne (Australia), 2014/10.
- 53) Seng, K., Katsurada, K., Iribe, Y., and Nitta, T.: Novel two-stage model for grapheme-to-phoneme conversion using new grapheme generation rules, Proc. of ICAICTA2014, 2014.
- 54) Takahashi, C., Nakano, Y., Iribe, Y., Kawanaka, H., and Oguri, K.: Extracting driving features of aged drivers with cognition impairment from driving simulator test, 21st ITS World Congress, no.12666, pp.1-6, 2014/9.
- 55) Takahashi, C., Nakano, Y., Kojima, T., Iribe, Y., Kawanaka, H., and Oguri, K.: Extraction of the driving features of the elderly drivers with pre-dementia drivers from driving simulator test, Proceedings of 21th ITS World Congress (ITSWC2014), Detroit (USA), 2014/9.
- 56) Tanaka, M., Sogabe, T., Shiromoto, K., and Usuda, T.S.: Group covariance and formula of channel matrix of coded 4PSK signals by linear codes over F4, 2014 International Symposium on Information Theory and Its Applications (ISITA2014), Proceedings of ISITA2014, pp.348, Melbourne (Australia), 2014/10.
- 57) Taniguchi, M., Ohta, A. and Tsuji, K.: Counting the number of reachable markings of some subclasses of petri net, Proc. SICE Annual Conference 2014, pp.1268-1271, Sapporo (Japan), 2014/9.
- 58) Taura, T., Kato, Y., and Goto, M.: Structure-function relationship of zinc enzymes by a computational method, Proceedings of the 12th European Biological Inorganic Chemistry Conference (Eurobic12), pp.190, Zurich (Switzerland), 2014/8.
- 59) Tsubakimoto, T. and Kobayashi, K.: Cooperative action acquisition based on intention estimation method in a multi-agent reinforcement learning system, Proceedings of the International Conference on Artificial Life and Robotics (ICAROB2014), pp.122-125, 2014/1.
- 60) Uchida, K., Oya, Y., and Okuda, T. : A relationship between the pair effect and the learner characteristic at pair work in computer literacy education, 22nd International Conference on Computers in Education (ICCE 2014), pp.235-237, 49(C2), Nara, Japan, 2014/12/2.
- 61) Ukai, D. and Murakami, K.: Facial identification using thermal features and eigenfaces, Proc. of International Workshop on Advanced Image Technology 2014 (IWAIT2014), CD-ROM (4pages), Bangkok (Thailand), 2014/1.
- 62) Umemura, Y., Usuda, T.S., and Usami, S.: Advantage creation property of QAM-type KCQ key generation, 2014 International Symposium on Information Theory and Its Applications (ISITA2014), Proceedings of ISITA2014, pp.346, Melbourne (Australia), 2014/10.
- 63) Usuda, T.S., Sogabe, T., and Shiromoto, K.: Formula of channel matrix for covariant signal set with respect to a direct product of groups, 12th International Conference on Quantum Communication, Measurement and Computing (QCMC2014), Abstracts of Papers of QCMC2014, p.45, Hefei (China), 2014/11.
- 64) Watada, S., Obayashi, M., Kuremoto, T., Mabu, S., and Kobayashi, K.: Decision making system of robots introducing a reconstruction of emotions based on their own experiences, Proceedings of the International Conference on Artificial Life and Robotics (ICAROB2014), pp.74-77, 2014/1.
- 65) Watanabe, S., Kuremoto, T., Mabu, S., Obayashi, M., and Kobayashi, K.: The recollection characteristics of generalized MCNN using different control methods, Proceedings of the International Conference on Artificial Life and Robotics (ICAROB2014), pp.90-95, 2014/1.

国内学会

- 1) 秋元健吾, 河中治樹, 小栗宏次: 異なる計測位置における光電容積脈波振幅の室温依存性, 平成 26 年度 日本生体医工学会東海支部大会, p.34, 株式会社スズケン本社, 2014/10.
- 2) 秋元孝夫, 村上和人: 漫画的表現手法による動きの視覚化とその応用に関する研究, 第 20 回画像センシングシンポジウム (SSII2014), CD-ROM Proceedings, IS2-11(6pages), パシフィコ横浜 / 神奈川, 2014/6.
- 3) 秋元孝夫, 村上和人: 動的情報を静止面に組み込んだ漫画的表現手法の提案, 映像情報メディア学会メディア工学研究会, 技術研究報告 ME2014-89, pp.1-4, 下呂温泉 / 岐阜, 2014/10.
- 4) 秋元孝夫, 村上和人: 静止画に動きを表現する漫画的表現手法の提案, Image Media Processing Symposium 2014(IMPS2014), CD-ROM Proceedings, I-4-05(2pages), ラフォーレ修善寺 / 静岡, 2014/11.
- 5) 土井崇, 奥田隆史, 井手口哲夫, 田学軍: ソフトウェア信頼度成長モデルによる学習者特性を考慮した原稿作成指導手法の検討, 情報処理学会 コンピュータと教育研究会, vol. 126, no.2, pp1-6, 奈良女子大学, 2014/10.
- 6) 藤澤洋佑, 河中治樹, 小栗宏次: 運転適性検査器を用いた高齢ドライバの免許更新時における運転特性の分析, 平成 26 年度 電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, J4-4, 中京大学, 2014/9.
- 7) 藤澤洋佑, 河中治樹, 小栗宏次: 運転適性検査データの経年追跡に基づく高齢ドライバのペダル反応時間の変動分析, 第 12 回情報学ワークショップ (WiNF2014), 静岡大学, 2014/11.
- 8) 後藤真由子, 伊藤徹, 山村毅: 文字の視覚的複雑さを用いた日本語文章の難易度判定, 電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, L3-1, 中京大学, 2014/9.
- 9) 長谷川雅之, 戸田尚宏: 振幅変動状況下における非因果的平滑化を導入した適応ノイズキャンセラによる交流雑音除去, ME とバイオサイバネティックス研究会 (MBE), 電子情報通信学会信学技報, MBE2013-139, pp.133-138, 玉川大学, 2014/3.
- 10) 橋口裕太, 奥田隆史, 井手口哲夫, 田学軍: QoE を指標としたネットワーク資源動的割り当て手法の提案と性能評価, 情報処理学会インターネットと運用技術研究発表会 / 電子情報通信学会インターネットアーキテクチャ研究会・技術と社会・倫理研究会, vol.113, no.443, IA2013-85, pp.37-42, 山代温泉瑠璃光 (石川県加賀市), 2014/2.
- 11) 林秀和, 井垣知加子, 宇都宮陽一, 奥田隆史: 待ち行列モデリングアプローチによる商品陳列棚の最適配置, 情報処理学会第 76 回全国大会講演論文集, 4ZE-3, 東京電機大学 (東京都足立区), 2014/3.
- 12) 林秀和, 宇都宮陽一, 奥田隆史: Kinect® を用いた自転車乗車姿勢維持支援トレーニングシステムの提案, 平成 26 年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会講演論文集, G1-3, 中京大学 (名古屋市), 2014/9.
- 13) 早田有利, 入部百合絵, 小栗宏次: ドライブシミュレータを用いたドライバの一時停止に対する減速行動分析, 平成 26 年度 電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会, M3-7, 2014/9.
- 14) 平尾将剛, 澤正憲: Characterizing optimum designs in terms of finite irreducible reflection groups, 数学会秋期総合分科会, 広島大学, 2014/10.
- 15) 平田貴臣, 呉本亮, 大林正直, 間普真吾, 小林邦和: RBM と MLP を用いた Deep Belief Net による時系列予測, 電気・情報関連学会中国支部第 65 回連合大会講演論文集, pp.338-339, 2014/10.
- 16) 本多令知, 小林邦和: ヒューマノイドロボットを用いた手話認識システムの提案, 平成 26 年度電気関係学会東海支部連合大会, No.L2-3, 2014/9.
- 17) 堀口元気, 金森康和: スペクトル構造が自動車クラクションの印象に与える影響, 2014 年電子情報通信学会総合大会, D-14-8, 2014/3.
- 18) 池谷健吾, 奥田隆史, 井手口哲夫, 田学軍: 階層分析法を用いた集団の意思決定における評価基準選択に関する定量的評価, 合同エージェントワークショップ & シンポジウム 2014 (JAWS2014), 2C-1, pp.305-311, ANA ホリデイ・インリゾート宮崎, 2014/10.

- 19) 稲垣圭一郎, 観音隆幸, 神山齊己, 石原彰人, 白井支朗: 微小眼球運動を伴う網膜視細胞層応答の情報量評価, 電子情報通信学会技術研究報告, ヒューマン情報処理研究会, HIP2014-54, pp.61-65, 奈良, 2014/9.
- 20) 磯村淳: 多重円柱モデルを用いた単一カメラによる非接触液体流量推定, 電子情報通信学会東海支部 卒業研究発表会, pp.8, 2014/3.
- 21) Isomura, A., Kawanaka, H., Watanabe, E., Oguri, K.: Image measurement for velocity and flow volume of simulated urination based on multiple cylindrical model, 第 53 回日本生体医工学会大会, O3-13-4, 仙台国際センター, 2014/6.
- 22) 磯村淳, 河中治樹, 小栗宏次: 流脈線の二次近似に基づく放水径の動的画像計測による流量推定, 平成 26 年度 電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, A4-8, 中京大学, 2014/9.
- 23) 磯村淳, 河中治樹, 渡邊英一, 小栗宏次: 入院患者の簡易排尿量管理に向けたカメラによる非接触型液体流量推定, 平成 26 年度 日本生体医工学会東海支部大会, 演題 21, p.31, 株式会社スズケン本社, 2014/10.
- 24) 伊藤正英, 浦井修也, 柴田昌明: 周期的視覚サーボを用いた奥行きオブザーバの推定回復, 電気学会研究会資料, 産業計測制御研究会 (IIC), テーマ「高度センサ応用による環境・機械・生体の計測制御技術創生」, IIC-14-157 ~ 159, pp.1-6 (論文番号: IIC-14-157), 阪南大学あべのハルカスキャンパス, 大阪, 2014/9.
- 25) 伊東宥, 大久保弘崇, 粕谷 英人, 山本晋一郎: Haskell プログラムの学習支援を目的とした実行トレースの可視化手法, 電子情報通信学会東海支部平成 25 年度卒業研究発表会論文集, pp.29, 三重大学, 2014/3.
- 26) 岩田直樹, 白田毅: 古典 - 量子通信における Polar 符号の相互情報量の簡略化公式, 2014 年電子情報通信学会ソサイエティ大会, A-6-4, 徳島大学, 2014/9.
- 27) 岩田直樹, 白田毅: 古典 - 量子通信における多元等距離符号の相互情報量公式の簡略化とその特性, 第 37 回情報理論とその応用シンポジウム 予稿集, pp.154-159, 富山県宇奈月, 2014/12.
- 28) 角谷昭仁, 梅村勇貴, 浅野駿吾, 神谷幸宏, 白田毅: BPSK コヒーレント状態信号を用いた CDMA における量子利得, 平成 26 年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会, J1-3, 中京大学 名古屋キャンパス, 2014/9.
- 29) 角谷昭仁, 岩田直樹, 白田毅: 多モード量子状態信号における誤り率規準に基づく量子利得, 第 37 回情報理論とその応用シンポジウム 予稿集, pp.248-252, 富山県宇奈月, 2014/12.
- 30) 上坂周平, 神山齊己: イオンチャネルノイズの近似手法を導入した確率論的網膜神経節細胞モデルのシミュレーション, 計測自動制御学会ライフエンジニアリング部門シンポジウム, Proceedings of Life Engineering Symposium 2014 (LE2014), 3C1-1, pp.353-358, 金沢, 2014/9.
- 31) 神山齊己: 数理モデルでとらえる網膜の情報処理, 電気学会バイオ・マイクロシステム研究会, BMS-14-037, 名古屋, 2014/12.
- 32) 加藤平成, 井手口哲夫, 奥田隆史, 田学軍: 自動車システムにおける信頼度共有アルゴリズムを用いたパケット破棄攻撃への対策, 電子情報通信学会, ソサイエティ大会, A-17-3, 徳島大学, 2014/9.
- 33) 加藤平成, 井手口哲夫, 奥田隆史, 田学軍: 車車間通信環境における信頼度共有アルゴリズムを用いたパケット破壊攻撃への対策, 情報処理学会, グループウェアとネットワークサービス ワークショップ 2014, 熱海湯河原, 2014/11.
- 34) 加藤和也, 村上和人: 墨絵の描画要素から受ける感性情報の抽出, 第 20 回画像センシングシンポジウム (SSII2014), CD-ROM Proceedings, IS2-31(6pages), パシフィコ横浜 / 神奈川, 2014/6.
- 35) 加藤和也, 村上和人: 印象の抽出と再表現による墨絵調画像生成システムの提案, 映像情報メディア学会メディア工学研究会 (サマーセミナー 2014), ME2014-68, pp.1-4, 作並温泉 / 宮城, 2014/8.
- 36) 加藤和也, 村上和人: 言語表現された印象の墨絵的な表現手法の提案, 映像情報メディア学会メディア工学研究会, 技術研究報告 ME2014-99, pp.1-6, 鹿児島大学 / 鹿児島, 2014/11.
- 37) 加藤翔羽, 内田君子, 宇都宮陽一, 奥田隆史: オンライン学生教育支援システムと連携した受講クラス編成ツールの開発, 情報処理学会第 76 回全国大会講演論文集, 5ZF-3, 東京電機大学 (東京都足立区), 2014/3.

- 38) 加藤翔牙, 宇都宮陽一, 奥田隆史: ヒューマノイド型ロボットの制御コード比較によるスポーツオノマトペの形式知化手法の提案と評価, 平成 26 年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会講演論文集, P2-6, 中京大学 (名古屋市), 2014/9.
- 39) Kawanaka, H., Fukushima H., Oguri, K.: Measurement of PPG Using a Smartphone and Client-Server System for BP Monitoring, 第 53 回日本生体医工学会大会, 仙台国際センター, 2014/6.
- 40) 河中治樹: 自動走行 / 隊列走行時の白線センシングについて, 第 1 回 自動走行のための次世代路面標示に関する研究会, ウィンクあいち, 2014/6.
- 41) 河中治樹, 磯村淳, 渡邊英一, 小栗宏次: 男性の排尿を想定した放射液体の流量測定の原理, 平成 26 年度日本生体医工学会東海支部大会, 演題 22, p.30, 株式会社スズケン本社, 2014/10.
- 42) 岸稚佳, 中野泰彦, 小栗宏次: 指差し呼称想起による安全確認が脳血流に与える影響, 第 4 回 NU-Brain シンポジウム, pp.20, 2014/3.
- 43) 岸稚佳, 中野泰彦, 河中治樹, 小栗宏次: 脳血流解析による指差し呼称想起の効果検証, 平成 26 年度日本生体医工学会東海支部大会, pp.45, 株式会社スズケン本社, 2014/10.
- 44) 小林邦和: ヒューマン - ロボットインタラクションの新展開, 電気学会システム研究会資料, No.ST-14-015, pp.25-30, 2014/3.
- 45) 小林邦和: 機械学習技術における現状の課題と今後の展開【総論】, 電子・情報・システム部門大会, No.TC1-1, pp.1-5, 2014/9.
- 46) 小林敏也, 奥田隆史, 井手口哲夫, 田学軍: バースト性 VCHS 待ち行列モデルの形態分析による公衆無線回線の最適配置に関する研究, 情報処理学会第 76 回全国大会, 1X-5, 東京電機大学 (東京都足立区), 2014/3.
- 47) 小林敏也, 奥田隆史, 井手口哲夫, 田学軍: バースト性待ち行列モデルにおける形態分析の評価手法と公衆無線回線の最適配置の提案, DICOM2014 シンポジウム論文集, pp. 1647-1652, 月岡温泉ホテル泉慶 (新潟県新発田市月岡), 2014/7/11.
- 48) 小林敏也, 奥田隆史: 数式処理による待ち行列システムの特性解析と最適化, 電気学会東海支部若手セミナー 分散メディアのための情報通信と信号処理 平成 26 年度第 1 回若手セミナー, 名古屋工業大学, 2014/9.
- 49) 近藤里帆, 河中治樹, 小栗宏次: 光電容積脈波からの血圧推定における長期変動と短期変動の分離, 第 53 回日本生体医工学会大会, 03-11-7, 2014/6.
- 50) Kondo, R., Kawanaka, H., Oguri, K.: Discrete Consideration of Long-term and Short-term Variabilities in Blood Pressure Estimation from Photoplethysmograph, 第 53 回日本生体医工学会大会, 仙台国際センター, 2014/6.
- 51) 近藤里帆, 横井都司如, 河中治樹, 小栗宏次: 血圧変動要因別にみた脈波伝播時間と光電容積脈波による血圧推定の比較, 平成 26 年度日本生体医工学会東海支部大会, p.25, 株式会社スズケン本社, 2014/10.
- 52) 近藤隆司, 中平健治, 白田毅: 多元信号に対する量子受信機におけるフィードバック回数無限の場合の漸近的特性, 第 37 回情報理論とその応用シンポジウム 予稿集, pp.160-164, 富山県宇奈月, 2014/12.
- 53) 近藤洋平, 山崎陽一, 神山齊己: 計測融合シミュレーションによる反応性充血時の末梢血流動態の推定, 平成 26 年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会, J4-5, 名古屋, 2014/9.
- 54) 近藤洋平, 山崎陽一, 神山齊己: 血流依存性血管拡張反応に関する血管壁動態と血流動態の統合モデル, 計測自動制御学会ライフエンジニアリング部門シンポジウム, Proceedings of Life Engineering Symposium 2014 (LE2014), 2B1-3, pp.186-191, 金沢, 2014/9.
- 55) 近藤洋平, 山崎陽一, 神山齊己: 血管内皮機能と脈波伝播速度のシミュレーション解析, 電子情報通信学会技術研究報告, ME とバイオサイバネティクス, MBE2014-89, pp.83-88, 名古屋, 2014/12.
- 56) 熊谷賢弥, 小林邦和: クラウドネットワークロボットにおける RNN を用いた知識の獲得と利用, 平成 26 年度電気関係学会東海支部連合大会, No.O1-3, 2014/9.

- 57) 熊谷賢弥, 小林邦和: クラウドネットワークロボットにおける RNN を用いた知識の獲得と利用, 電気学会システム研究会資料, No.ST-14-027, pp.7-12, 2014/12.
- 58) 國枝芽衣, 神山齊己: 網膜錐体間カップリングのシミュレーション解析, 計測自動制御学会ライフエンジニアリング部門シンポジウム, Proceedings of Life Engineering Symposium 2014 (LE2014), 3C3-5, pp.417-422, 金沢, 2014/9.
- 59) 國枝芽衣, 神山齊己: 数理モデルを用いた網膜錐体間カップリングの機能解析, 電子情報通信学会技術研究報告, ニューロコンピューティング, NC2014-44, pp.1-6, 名古屋, 2014/12.
- 60) 國貞裕映, 神山齊己: 細胞内メカニズムに基づいた錐体視細胞の数理モデル, 計測自動制御学会ライフエンジニアリング部門シンポジウム, Proceedings of Life Engineering Symposium 2014 (LE2014), 3C3-4, pp.411-416, 金沢, 2014/9.
- 61) 呉本亮, 大林正直, 小林邦和, 間普 真吾: 確率的傾斜法 (SGA) を用いたニューロファジィネットワーク型強化学習システム, 電気学会システム研究会資料, No.ST-14-028, pp.13-18, 2014/12.
- 62) 畔柳英健, 井手口哲夫, 奥田隆史, 田学軍: 高速道路における勾配影響を考慮した渋滞回避システムの評価, 電子情報通信学会, ソサエティ大会, A-17-4, 徳島大学, 2014/9.
- 63) 畔柳英健, 井手口哲夫, 奥田隆史, 田学軍: 追加型自動加速制御の提案と渋滞解消への適用・評価, 情報処理学会, グループウェアとネットワークサービス ワークショップ 2014, 1-6, 熱海湯河原, 2014/11.
- 64) 草間康平, 戸田尚宏: 周波数変動状況下における適応交流ノイズキャンセラのスペクトルに現れる特徴, ME とバイオサイバネティックス研究会 (MBE), 電子情報通信学会信学技報, MBE2013-140, pp.139-144, 2014/3.
- 65) 前田翔馬, 内田君子, 奥田隆史: 新型成績評価指標の提案と学修行動シミュレータの開発 (教師教育と授業研究 / 一般), 日本教育工学会研究報告集, vol.14, no.1, pp.209-216, 愛知工業大学 (豊田市), 2014/3.
- 66) 前田 高志, 大久保弘崇, 粕谷英人, 山本晋一郎: 多数の実例との照合による旋律に対するコード進行付与手法, 電子情報通信学会東海支部平成 25 年度卒業研究発表会論文集, pp.25, 三重大学, 2014/3.
- 67) 前山隼大, 秋田晃一郎, 山村毅: 応答問題を用いた英文の接続性の定量化, 電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, L3-6, 中京大学, 2014/9.
- 68) 松原弘晃, 小林邦和: CPG 型強化学習システムを用いたヒューマノイドロボットの歩行動作の獲得, 平成 26 年度電気関係学会東海支部連合大会, No.F1-3, 2014/9.
- 69) 三浦弦太, 石井絵理香, 山村毅: ナイーブベイズ分類を用いた新聞社説の感性的情報の分類, 電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, L1-5, 中京大学, 2014/9.
- 70) 三浦智裕, 奥田隆史, 井手口哲夫, 田学軍: 利己的ノードを考慮した遅延耐性ネットワークシステムの性能評価, 電気学会東海支部若手セミナー 分散メディアのための情報通信と信号処理 平成 26 年度第 1 回若手セミナー, 名古屋工業大学 (名古屋市), 2014/9.
- 71) 水野翔太, 太田淳, 辻孝吉: 時間ペトリネットの滞留無し性に関する一考察, 計測自動制御学会 SSI2014, pp.647-651, 岡山大学, 2014/11.
- 72) 水野匠, 森泉佳洋, 白田毅, 曾我部知広: 行列平方根におけるニュートン法の球面制約上の最適化問題に基づく初期値について, 日本応用数理学会 2014 年度年会, 政策研究大学院大学, 東京, 2014/9.
- 73) 村瀬悠佑, 村上和人: 触覚誘導デバイスを用いた文字練習システムの提案, 映像情報メディア学会メディア工学研究会, 技術研究報告 ME2014-63, pp.53-56, 金沢大学 / 石川, 2014/6.
- 74) 村瀬悠佑, 村上和人: 触覚誘導デバイスを用いた文字練習システムにおける運筆制御方法, 映像情報メディア学会メディア工学研究会 (サマーセミナー 2014), ME2014-73, pp.23-26, 作並温泉 / 宮城, 2014/8.
- 75) 村瀬悠佑, 村上和人: 触覚誘導デバイスを用いた文字練習システムにおける運筆制御方法, Picture Coding Symposium Japan 2014 (PCSJ2014), CD-ROM Proceedings, P-4-15(2pages), ラフォーレ修善寺 / 静岡, 2014/11.

- 76) 村田浩章, 落合里咲, 山村毅: 最大エントロピーモデルを用いた括弧表現の分類, 電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, L4-2, 中京大学, 2014/9.
- 77) 永井郁哉, 大久保弘崇, 粕谷英人, 山本晋一郎: ソフトウェア構築ログ解析器を用いたソースプログラム解析, ソフトウェアエンジニアリングシンポジウム 2014 論文集, vol.2014, pp.196-197, 芝浦工業大学, 2014/8.
- 78) 永井昌寛: 医薬品・健康食品等の住民利用における現状と課題: 医薬品等検索管理支援システムの構築に向けて, 日本経営診断学会・中部部会, 愛知工業大学・本山キャンパス, 2014/7.
- 79) 永井昌寛: 住民情報を活用した医薬品等検索管理支援システムの提案, 日本経営診断学会第 47 回全国大会報告要旨集, pp.107-110, 明治大学・駿河台キャンパス, 2014/11.
- 80) 中田圭祐, 太田淳: 学校運営における IT の活用とその効果の検証, WiNF2014, pp.136-140, 静岡大学情報学部, 2014/11.
- 81) 西村将広, 大久保弘崇, 粕谷英人, 山本晋一郎: 言語変換系を用いたソフトウェア開発におけるソースレベルデバッグ支援, 電子情報通信学会東海支部平成 25 年度卒業研究発表会論文集, pp.28, 三重大学, 2014/3.
- 82) 西野咲子, 小栗宏次: 路面標示維持に向けた車載カメラと CAN データログを用いた大規模路面画像合成, 電子情報通信学会東海支部 卒業研究発表会, pp.24, 2014/3.
- 83) 布目裕司, 村上和人: ロボカップのための濃度共起行列を用いたボールの回転状態の推定, 映像情報メディア学会メディア工学研究会, 技術研究報告 ME2014-90, pp.5-8, 下呂温泉 / 岐阜, 2014/10.
- 84) 布目裕司, 村上和人: 共起行列と慣性特徴量を利用したボールの回転状態推定手法, Image Media Processing Symposium 2014(IMPS2014), CD-ROM Proceedings, I-3-17(2pages), ラフォーレ修善寺/静岡, 2014/11.
- 85) 大橋悠司, 山崎陽一, 神山斉己: 血管内皮細胞のずり応力による NO 生成モデルの構築, 第 53 回日本生体医工学会大会, O3-13-5, 仙台, 2014/6.
- 86) 大橋悠司, 山崎陽一, 神山斉己: 血流刺激に対するひずみを考慮した血管内皮細胞モデルの構築, 平成 26 年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会, J4-8, 名古屋, 2014/9.
- 87) 大橋悠司, 山崎陽一, 神山斉己: 血管内皮細胞の NO 生成に関するマルチスケールモデルの構築, 計測自動制御学会ライフエンジニアリング部門シンポジウム, Proceedings of Life Engineering Symposium 2014 (LE2014), 2B1-4, pp.192-197, 金沢, 2014/9.
- 88) レスアンヒウ, 井手口哲夫, 奥田隆史, 田学軍: ID ベース暗号を用いた車々間認証方式の提案, 電子情報通信学会, ソサエティ大会, A-17-2, 徳島大学, 2014/9.
- 89) レスアンヒウ, 井手口哲夫, 奥田隆史, 田学軍: ID ベース暗号を用いた車々間・路車間認証方式の提案とその評価, 情報処理学会, グループウェアとネットワークサービス ワークショップ 2014, 熱海湯河原, 2014/11.
- 90) 斎藤尚美, 神山斉己: 解剖学的特性を再現した視細胞モザイクモデル, 計測自動制御学会ライフエンジニアリング部門シンポジウム, Proceedings of Life Engineering Symposium 2014 (LE2014), 3C3-6, pp.423-427, 金沢, 2014/9.
- 91) 酒井拓哉, 山崎陽一, 神山斉己: 血流モデルに基づいた全身動脈状態の推定, 第 53 回日本生体医工学会大会, O3-14-4, 仙台, 2014/6.
- 92) 酒井拓哉, 山崎陽一, 神山斉己: 血流動態モデルを用いた部分的容積変化からの弾性率分布の推定, 平成 26 年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会, J4-6 名古屋, 2014/9.
- 93) 酒井拓哉, 山崎陽一, 神山斉己: 血流動態シミュレーションモデルによる循環器系の生理学的特性の推定, 計測自動制御学会ライフエンジニアリング部門シンポジウム, Proceedings of Life Engineering Symposium 2014 (LE2014), 2B1-2, pp.181-185, 金沢, 2014/9.
- 94) 佐久間雅人, 戸田尚宏: 2 次及び 3 次統計量を近似する自発脳波モデル, 電気関係学会東海支部連合大会, 論文番号: J4-7, 中京大学, 2014/9.

- 95) 佐久間雅人, 戸田尚宏: 2次及び3次統計量を近似する自発脳波モデル, 日本生体医工学会東海支部学術集会, 講演論文集, p.15(演題6), スズケン本社, 2014/10.
- 96) 作村論一: (招待講演) 神経細胞の形態形成モデル, 立命館大学視覚科学統合研究センターシンポジウム, 立命館大学, 2014/3.
- 97) 佐々木大地, 白田毅: 複数の量子誤り訂正符号を利用した EDP の Fidelity の指数的下界に基づく性能評価, 第37回情報理論とその応用シンポジウム 予稿集, pp.461-466, 富山県宇奈月, 2014/12.
- 98) 佐藤和輝, 宇佐見庄五, 白田毅: 測定回数を削減した非破壊的な一括復号の誤り率特性とその改善法の提案, 平成26年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会, J3-6, 中京大学 名古屋キャンパス, 2014/9.
- 99) 佐藤和輝, 宇佐見庄五, 白田毅: 量子誤り訂正の知見を用いた非破壊的な一括復号の測定回数の削減, 第37回情報理論とその応用シンポジウム 予稿集, pp.456-460, 富山県宇奈月, 2014/12.
- 100) 柴田千里: 心拍変動量解析による作業負荷後の香り呈示が生体に及ぼす影響, 電子情報通信学会東海支部卒業研究発表会, pp.52, 2014/3.
- 101) 史文珍, 山本勝, 永井昌寛, 横山淳一: 地域包括ケアシステムにおける地域関係者の連携・協働意識に関する一考察, 日本経営診断学会第47回全国大会報告要旨集, pp.99-102, 明治大学・駿河台キャンパス, 2014/11.
- 102) 史文珍, 山本勝, 永井昌寛, 横山淳一: 地域包括ケアシステムにおける連携協働システムの実態分析に関する一考察, 日本経営診断学会・中部部会, 愛知工業大学・本山キャンパス, 2014/7.
- 103) 下村一仁, 近藤隆司, 白田毅: 3相 PSK 信号における光子検出器の dead time を考慮した量子準最適受信機の誤り率, 平成26年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会, J1-1, 中京大学 名古屋キャンパス, 2014/9.
- 104) 村主健太, 太田淳, 辻孝吉: ペトリネットを用いた量子回路のモデル化と解析, 電子情報通信学会技術研究報告, MSS2013-60, pp.53-58, 豊田中央研究所, 2014/1.
- 105) 高比良宗二, 佐々木大地, 曾我部知広, 白田毅: 量子-古典ハイブリッド計算による線形方程式の解法, 平成26年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会, M5-3, 中京大学 名古屋キャンパス, 2014/09.
- 106) 高比良宗二, 佐々木大地, 曾我部知広, 白田毅: 線形方程式を量子計算を使って解く場合に現れる問題点とその解決策, 第37回情報理論とその応用シンポジウム 予稿集, pp.679-683, 富山県宇奈月, 2014/12.
- 107) 高山雄, 金森康和: 騒音下音声における耳障り感の要因検討, 2014年電子情報通信学会総合大会, D-14-7, 2014/3.
- 108) 田中秀明, 宇都宮陽一, 奥田隆史: 待ち行列理論の性能評価結果を利用したアカデミックスキルの教育方法, 情報処理学会第76回全国大会, 4L-9, 東京電機大学(東京都足立区), 2014/3.
- 109) 田中秀明, 宇都宮陽一, 奥田隆史: 自転車タイヤ・チューブ交換モデルに関する研究, 日本オペレーションズ・リサーチ学会2014年秋季研究発表会, 2-F-3, 北海道科学大学(札幌市), 2014/8.
- 110) 田中秀明, 宇都宮陽一, 奥田隆史: サーバー能力成長型待ち行列モデルの性能評価 - アカデミックスキル教育のために -, 平成26年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会, M2-4, 中京大学(名古屋市), 2014/9.
- 111) 田中美波, 岩田直樹, 曾我部知広, 白田毅: 反ユニタリを導入した群共変的量子信号系の例, 平成26年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会, J1-2, 中京大学 名古屋キャンパス, 2014/9.
- 112) 田中美波, 曾我部知広, 城本啓介, 白田毅: 拡大体上の線形符号で符号化された量子信号系の通信路行列解析解導出に向けて, 第37回情報理論とその応用シンポジウム 予稿集, pp.242-247, 富山県宇奈月, 2014/12.
- 113) 田中利幸, 小林邦和: HRI におけるモジュール型ニューラルネットワークを用いた分人モデルの構築, 平成26年度電気関係学会東海支部連合大会, No.N1-6, 2014/9.
- 114) 田中利幸, 小林邦和: HRI におけるモジュール型ニューラルネットワークを用いた分人モデルの構築, 電気学会システム研究会資料, No.ST-14-026, pp.1-5, 2014/12.

- 115) 田浦俊明, 後藤雅代: 亜鉛を含む金属酵素の構造活性相関, 第 94 回日本化学会春季年会講演要旨集, 2PB-177, 名古屋大学 (名古屋), 2014/3.
- 116) 椿和夫, 呉本亮, 大林正直, 間普真吾, 小林邦和: 自己組織化ニューロファジィ強化学習システムによる未知環境の探索, 第 23 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, 2014/11.
- 117) 内田君子, 大矢芳彦, 奥田隆史: 情報基礎教育におけるペア効果とパーソナリティの特徴, 情報処理学会コンピュータと教育研究会 123 回研究報告集, 2014-CE-123(7), pp.1-10, 2014. 講演番号 7, 大阪電気通信大学 (寝屋川市), 2014/2.
- 118) 内田君子, 大矢芳彦, 奥田隆史: 情報基礎教育におけるペア効果とパーソナリティの特徴, 平成 26 年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会講演論文集, M1-5, 中京大学 (名古屋市), 2014/9.
- 119) 牛場智子, 佐藤綾花, 山村毅: CRF を用いた漢文の返り点推定, 電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, L4-4, 中京大学, 2014/9.
- 120) 宇都駿佑, 大林正直, 呉本亮, 間普真吾, 小林邦和: 色彩情報を考慮した強化学習システム, 第 23 回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, 2014/11.
- 121) 宇都宮陽二, 奥田隆史: 利用者の協調行動を利用した共有リソースの運用方法, 平成 26 年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会予稿集, M4-6, 中京大学 (名古屋市), 2014/9.
- 122) 渡邊祥, 代田健二: 高精度数値解法を用いた H1 勾配法の有効性の検証, 第 10 回日本応用数理学会研究部会連合発表会, 2014.
- 123) 渡邊祥, 代田健二: 高精度数値解法を用いた位相最適化問題に対する H1 勾配法, 日本応用数理学会 2014 年度年会, 2014.
- 124) 渡邊祥, 代田健二: H1 勾配法と任意多点差分法を用いた高精度位相最適化手法の開発, 第 63 回理論応用力学講演会, 2014.
- 125) 山崎陽一, 神山齊己: 生理学的モデルに基づいたずり応力と血流依存性血管拡張反応の関係性の解析, 第 53 回日本生体医工学会大会, O3-13-3, 仙台, 2014/6.
- 126) 山崎陽一, 太橋悠司, 神山齊己: 血流依存性血管動態の時間的特徴に関するモデル解析, 計測自動制御学会ライフエンジニアリング部門シンポジウム, Proceedings of Life Engineering Symposium 2014 (LE2014), 2B1-1, pp.175-180, 金沢, 2014/9.
- 127) 横井都司, 近藤里帆, 河中治樹, 小栗宏次: 環境起因の血圧変動を考慮したカフレス血圧推定, 生体医工学シンポジウム (BMES2014) 講演予稿集, 2P-10, p.145, 東京農工大, 2014/9.
- 128) 横山淳一, 史文珍, 永井昌寛, 山本勝: がん検診の TOC による問題構造分析, 日本経営診断学会第 47 回全国大会報告要旨集, pp.95-98, 明治大学・駿河台キャンパス, 2014/11.
- 129) 横山淳一, 史文珍, 永井昌寛, 山本勝: がん検診の TOC による問題構造分析, 日本経営診断学会・中部部会, 愛知工業大学・本山キャンパス, 2014/7.