

学術論文

- 1) Feng, L., Obayashi, M., Kuremoto, T. and Kobayashi, K. : A Learning Fuzzy Petri Net Model, IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering, Vol.7, No.3, pp.274-282, 2012.
- 2) Feng, L., Obayashi, M., Kuremoto, T., Kobayashi, K. and Watanabe, S., : QoS Optimization for Web Service Composition Based on Reinforcement Learning, International Journal of Innovative Computing, Information and Control, 2012 (in press).
- 3) He, L., Chao, Y. and Suzuki, K. : A New First-Scan Method for Two-Scan Labeling Algorithms, IEICE TRANS. INF. & SYST. Vol. E95.D, No. 8, pp. 2142-2145, 2012.
- 4) Hida, T., Si Si and Win Win Htay: A noise of new type and its applications. Ricerche di Matematica Vol. 61, Issue1, pp47-55, 2012.
- 5) 飛田武幸, Si Si: Topics on stochastic analysis, Soryusironkenkyu Vol. 13, No. 1, 247 - 259, 2012.
- 6) Jimbo, S., Morassi, A., Nakamura, G. and Shirota, K. : A non-destructive method for damage detection in steel-concrete structures based on finite eigendata, Inverse Problems in Science and Engineering, Vol.20, No.2, pp.233-270, 2012.
- 7) 兼弘光明, 戸田尚宏 : 眠気誘発時の脳波のバイコヒーレンス上での特徴とモデルによる解釈, 電子情報通信学会論文誌, D, Vol. J95-D, No. 2, pp. 323-330, 2012.
- 8) Kaneko-Kawano, T., Takasu, F., Naoki, H., Sakumura Y., Ishii, S., Ueba, T., Eiyama A, Okada, A., Kawano, Y. and Suzuki K. : Dynamic Regulation of Myosin Light Chain Phosphorylation by Rho-kinase. PLoS ONE 7(6): e39269. 2012.
- 9) 呉本堯, 山野祐樹, 馮良炳, 小林邦和, 大林正直 : ニューロファジィ型強化学習システムを用いた群行動の獲得, 電気学会論文誌, 2012 (掲載決定) .
- 10) Kuremoto, T., Obayashi, M., Kobayashi, K. and Feng, L. : A Gesture Recognition System with Retina-V1 Model and One-Pass Dynamic Programming, Neurocomputing, 2012 (in press).
- 11) 永井昌寛, 山本勝, 横山淳一 : 市町村から見た保健・医療・福祉包括ケアシステムの現状と評価－青森県における実態調査結果をもとに－, 日本経営診断学会論集⑩, pp. 55-62, 2012.
- 12) Nakahira, K. and Usuda, T.S. : Minimum-error discrimination between self-symmetric mixed quantum state signals, IEEE Transactions on Information Theory, Vol.58, No.2, pp.1215-1222, 2012.
- 13) Nakahira, K. and Usuda, T.S. : Minimum Bayes-cost discrimination for symmetric quantum states, Physical Review, Vol.A86, No.6, 062305, 2012.
- 14) Nakahira, K. and Usuda, T.S. : Optimal receiver for discrimination of two coherent states with inconclusive results, Physical Review, Vol.A86, No.5, 052323, 2012.
- 15) Nakahira, K., Usuda, T.S. and Kato, K. : Discrimination between geometrically uniform quantum states with inconclusive results, Physical Review, Vol.A86, No.3, 032316, 2012.
- 16) Noda, K., Kobayashi, T., Yamamoto, S., Saeki, M. and Agusa, K. : Reticella: An Execution Trace Slicing and Visualization Tool based on a Behavior Model, IEICE Transactions on Information and Systems, Vol.E95-D, No.4, pp.959-969, Apr. 2012.
- 17) Obata, K., Miura, T. and Yoshioka, H. : Scaling effects in area-averaged values of two-band spectral vegetation indices represented in a general form, Journal of Applied Remote Sensing, vol. 6, 17 pages, DOI:10.1117/1. JRS.6.063585, 2012.
- 18) Obata, K., Miura, T. and Yoshioka, H. : Analysis of the scaling effects in the area-averaged fraction of vegetation cover retrieved using an NDVI-isoline-based linear mixture model, Remote Sensing, 4(7), pp.2156-2160, DOI: 10.3390/rs4072156,

2012.

- 19) Obata, K., Miura, T. and Yoshioka, H.: Scaling effect of area-averaged NDVI: Monotonicity along the spatial resolution, Remote Sensing, 4(1), pp.160-179, DOI: 10.3390/rs4010160, 2012.
- 20) Obayashi, M., Koga, S., Feng, L., Kuremoto, T. and Kobayashi, K.: Handwriting Character Classification Using Freeman's Olfactory KIII Model, Artificial Life and Robotics, Vol.17, 2012 (in press).
- 21) 大須賀俊憲, 小林隆志, 渥美紀寿, 間瀬順一, 山本晋一郎, 鈴木延保, 阿草清滋: CX-Chekcer: 柔軟にカスタマイズ可能な C言語プログラムのコーディングチェッカ, 情報処理学会論文誌 Vol.53, No.2, pp.590600, Feb. 2012.
- 22) 太田征輝, 城本啓介, 臼田毅, 整数環上の任意の線形符号による量子信号系の通信路行列の解析解, 電子情報通信学会論文誌 (B), Vol. J95-B, No. 2, pp.110-118, 2012.
- 23) Shi, Z., Li, L., Zhao, M., He, L., Y. Wang, Zhang, M. and Suzuki, K.: SPARSE FIELD SNAKE MODEL: A NOVEL ACTIVE CONTOUR MODEL USED FOR LUNG SEGMENTATION ON CHEST ADIOGRAPHS, ICIC Express Letters, Part B: Applications, Vol. 3, No. 4(A), 777-783, 2012.
- 24) Shi, Z., Suzuki, K. and He, L.: Improving the Accuracy of Computer Aided Nodules Detection in Chest Radiographs by Means of Neural network Ensemble. Advanced Science Letters, Vol. 5, 400-407, 2012.
- 25) Shi, Z., Zhao, M., Wang, Y., He, L., Suzuki, K., Jin, C. and M. Zhang: HESSIAN-LoG: A NOVEL DOT ENHANCEMENT FILTER, ICIC EXPRESS LETTERS, VOL. 6, NO. 7, 2012.
- 26) Si Si: Representation of SL2(R) using a noise, Soryusironkenkyu Vol. 13, No. 1, 266 - 275, 2012.
- 27) Tian, T., Kawai, T., Ideguchi, T. and Okuda, T.: Evaluating Efficiency of Vehicles Running Cooperatively with Inter-Vehicle Communications, International Conference on Computer and Management (CAMAN 2012), Wuhan, China, 2012.
- 28) Tran Hong Kien, 井手口哲夫, 奥田隆史, 田学軍: 車々間通信による運転支援システムの評価実験プラットフォーム (ARDS-Platform) の開発とその評価, 情報処理学会論文誌, Vol.53 No. 1, pp. 223-231, 2012.
- 29) 内山祥吾, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和: H^∞ 追従性能補償器を備えたリアルタイム強化学習制御システム, 電気学会論文誌, Vol.132-C, No.6, pp.1008-1015, 2012.
- 30) Yoshioka, H., Miura, T. and Obata, K.: Derivation of relationships between spectral vegetation indices from multiple sensors based on vegetation isolines, Remote Sensing, 4(3), pp.583-597, DOI: 10.3390/rs4030583, 2012.
- 31) Yu, Q., He, L., T., Nakamura, Suzuki, K. and Chao, Y.: A Mutual-Information-Based Global Matching Method for Chest-Radiograph Temporal Subtraction, Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics, Vol.16 No.7, pp. 841-850, 2012.

国際会議

- 1) Kozawa, S., Sakumura, Y., Toriyama, M., Inagaki, N., Ikeda, K.: An Estimation of Cell Forces with Hierarchical Bayes Approach Considering Cell Morphology, 19th International Conference, ICONIP 2012, Doha, Qatar, 501-508, 2012/11.
- 2) Kuremoto, T., Otani, T., Feng, L., Kobayashi, K. and ,Obayashi, M.: A Hand Image Instruction Learning System Using PL-G-SOM, Proceedings of the 2012 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI2012), CD-ROM, Las Vegas (USA), 2012/7.
- 3) Obayashi, M. Takuno, T., Kuremoto, T. and Kobayashi, K.: An Emotional Model Embedded Reinforcement Learning System, Proceedings of International Conference on Systems,

Man and Cybernetics (SMC2012), Vol.1, Seoul (Korea), 2012/10 (in press).

- 4) Obayashi, M., Koga, S., Kuremoto, T. and Kobayashi, K.: Handwriting Character Classification Using Freeman's Olfactory KIII Model, Proceedings of the 17th International Symposium on Artificial Life and Robotics (AROB2012), pp.1040-1043, Beppu (Japan), 2012/1.
- 5) Obayashi, M., Watanabe, K., Kuremoto, T. and Kobayashi, K.: Development of a Brain Computer Interface Using Inexpensive Commercial EEG Sensor with One-channel, Proceedings of the 17th International Symposium on Artificial Life and Robotics (AROB2012), pp.714-717, Beppu (Japan), 2012/1.
- 6) Bhuiyan, S., Takagi, K., Kawanaka, H. and Oguri, K.: Measuring Cognition Delay Caused by Gaze Movement toward the Direction of Depth, Proceeding of 34th Annual International Conference of the Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2012), San Diego(USA), 2012/8.
- 7) Fukushima, H., Kawanaka, H., Bhuiyan, S. and Oguri, K.: Estimating Heart Rate using Wrist-type Photoplethysmography and Acceleration sensor while running, Proceeding of 34th Annual International Conference of the Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2012), San Diego(USA), 2012/8.
- 8) He, L., Chao, Y., Suzuki, K.: A New Algorithm for Labeling Connected-Components and Calculating the Euler Number, Connected-Component Number, and Hole Number, 21st International Conference on Pattern Recognition (ICIP2012), Tsukuba, Japan, 2012/11.
- 9) He, L., Y. Chao, K. Suzuki: A New Two-Scan Algorithm for Labeling Connected Components Binary Images, World Congress on Engineering, pp1141-1146, London, 2012.
- 10) Ikeno, H., Kamiyama, Y., Yamazaki, T., Okumura, Y., Hirata, Y., Wagatsuma, H., Satoh, S., Ishihara, A., Kannon, T., Inagaki, K. and Usui, S.: Simulation Platform, INCF Japan Node International Symposium, Advances in Neuroinformatics 2012, P09, pp.24-25, Saitama(Japan), 2012/10.
- 11) Ikuta, Y., Taniguchi, K., Obata, K., Matsuoka, M. and Yoshioka, H.: Influences of band-correlated noise on FVC by VI-isoline based LMM: Characteristic behavior of propagated error, SPIE Asia-Pacific Remote Sensing 2012, [8524-64], Kyoto, Japan, 2012/10.
- 12) Itai, A., Funase, A., Cichocki, A. and Yasukawa, H.: Non-Linear Filter Based Outer Product Expansion with Reference Signal for EEG Analysis, Proc. of 2012 IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS2012), pp.345-348, Seoul (Korea), 2012/5.
- 13) Itai, A., Funase, A., Cichocki, A. and Yasukawa, H.: The denoising of eye-movement and spontaneous activity origin potential for saccade-related EEG analysis, International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications (ITC-CSCC2012), D-M2-03 (4pages), Sapporo (Japan), 2012/7.
- 14) Ito, J., Bhuiyan, S., Kawanaka, H. and Oguri, K.: Robust Estimation of Driver's Posture from Seated Positions Using Seat Sensor, 19th ITS World Congress (ITSWC 2012), Vienna(Austria), 2012/10.
- 15) Iwahori, Y., Shibata, K., Kawanaka, H., Funahashi, K., Woodham, R. and Adachi, Y.: Obtaining Shape from SEM Image Using Intensity Modification via Neural Network, Proceeding of 16th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems (KES 2012), pp.1778-1787, San Sebastian(Spain), 2012/9.
- 16) Kamiyama, Y. and Sone, D.: A computational model of the trichromatic cone mosaic, Neuroinformatics 2012 Abstract, P030, 105, Munich(Germany), 2012/9.
- 17) Kamiyama, Y., Nishida, S., Nakauchi, S., Ohzawa, I., Tachibana, M., Sato, T., Kitaoka,

- A., Ashida, H., Shouno, H., Satoh, S., Maruya, K., Kannon, T., Tanifuji, M. and Usui, S.: Visiome Platform, INCF Japan Node International Symposium, Advances in Neuroinformatics 2012, P01, pp.8-9, Saitama(Japan), 2012/10.
- 18) Kanamori, Y. and Ishigure, T.: Speech enhancement in a noise environment of the subway, SISA2012, RS210, Bangkok, Thailand, 2012.
 - 19) Kimura, T., Murase, T. and Okuda, T.: Assignment strategy mechanism for heterogeneous types of mobile users and access points, 2012 IEEE International Workshop Technical Committee on Communications Quality and Reliability (CQR), pp.1-6, San Diego(USA), 15-17, 2012/5.
 - 20) Kobashi, T., Kozawa, K., Nagai, M., Tomita, S. and Goto, T.: Structural Dynamics of the 'Keiretsu' in Japan toward the Age of EV, No.226, 19th International Business Research Conference, 19- 21, Melbourne, Australia, 2012/11.
 - 21) Kobayashi, K., Kurano, T., Kuremoto, T. and Obayashi, M.: Cooperative Behavior Acquisition in Multi-agent Reinforcement Learning System Using Attention Degree, Lecture Notes in Computer Science (LNCS) (ICONIP2012), Vol.7665, pp.537-544, Springer-Verlag, Doha (Qatar), 2012/11.
 - 22) Kuremoto, T., Hashiguchi, K., Morisaki, K., Watanabe, S., Kobayashi, K., Mabu, S., and Obayashi, M.: Multiple Action Sequence Learning and Automatic Generation for a Humanoid Robot Using RNNPB and Reinforcement Learning, Proceedings of the 2012 Conference on Computer Science and Software Engineering (CSSE2012), Sanya (China), 2012/12 (to appear).
 - 23) Kuremoto, T., Kimura, S., Kobayashi, K. and ,Obayashi, M.: Time Series Forecasting Using Restricted Boltzmann Machine, Communications in Computer and Information Science (CCIS) (ICIC2012), Vol.304, pp.17-22, Springer-Verlag, Huangshan (China), 2012/7.
 - 24) Manabe, H. and Murakami, K.: A Method to Estimate Conspicuous Region Using Saliencies of Hue, Saturation and Brightness, Proceedings of The 2012 International Workshop on Advanced ImageTechnology(IWAIT2012) , CD-ROM Proceedings(6pages), Ho Chi Minh City/Vietnam, 2012/1.
 - 25) Matsuoka, M., and Yoshioka, H.: Quality evaluation of pansharpened hyperspectral images generated using multispectral images, SPIE Asia-Pacific Remote Sensing 2012, [8527-10], Kyoto, Japan, 2012/10.
 - 26) Matsuoka, M., Obata, K. and Yoshioka, H.: Scaling effect of area-averaged NDVI derived from ALOS-AVNIR2 data, IEEE IGARSS' 12, 4 pages, Munich, Germany, 2012/7 (to be appeared).
 - 27) Miyaji, M., Takagi, K., Kawanaka, H. and Oguri, K.: Detection of Hasty State by Means of Using Psychosomatic Information, Proceeding of 1st International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods (ICPRAM 2012), pp.33-40, Vilamoura(Portugal), 2012/2.
 - 28) Mouri, M., Funase, A., Cichocki, A., Takumi, I., Yasukawa, H.: Effect of Step-by-step Estimation Technique on Uniqueness of Solution in Nonnegative Matrix Factorization Minimizing Quasi-L1 Norm, 2012 IEEE 11th International Conference on Signal Processing, pp.157-161, Beijing, China, 2012/10.
 - 29) Nagahashi, S., Usuda, T.S. and Takumi, I.: Improvement of 2-EPP using quantum error correcting codes and binary search, Proceedings of 2012 International Symposium on Information Theory and Its Applications (ISITA2012), pp.202-205, Honolulu(USA), 2012/10.
 - 30) Nakahira, K and Usuda, T.S.: A generalized Dolinar receiver with inconclusive results, 11th International Conference on Quantum Communication, Measurement and Computing

- (QCMC2012), Abstracts of Papers of QCMC2012, p.229, Vienna(Austria), 2012/7.
- 31) Obata, K., Yoshioka, H. and Miura, T. : Comparison of scaling effects in fraction of vegetation cover between algorithms based on linear mixture model using VI, IEEE IGARSS' 12, 4 pages, Munich, Germany, 2012/7 (to be appeared).
 - 32) Ogihara, H., and Yasukawa, H. : Implementation of OFDM Receiver Using Rotating Circular Array Antenna for Vehicle Communications, 11th WSEAS International Conference on SIGNAL PROCESSING (SIP '12), 6764082, St. Malo (France), 2012/4.
 - 33) Ohashi, K. and Usuda, T.S. : Property of capacity by WDM for attenuated quantum channel, Proceedings of 2012 International Symposium on Information Theory and Its Applications (ISITA2012), pp.215-218, Honolulu(USA), 2012/10.
 - 34) Ohta, A. and Tsuji, K. : Co-NP hardness of soundness problem of wellstructured work flow nets with inhibitor arcs, Proc. ITC-CSCC 2012, C-W1-01, pp.1-4, Sapporo (Japan), 2012/7.
 - 35) Ohta, A. and Tsuji, K. : Co-NP hardness of soundness problem of wellstructured work flow nets with inhibitor arcs, Proc. ITC-CSCC 2012, C-W1-01, pp.1-4, Sapporo (Japan), 2012/7.
 - 36) Si Si: A noise with space parameter and invariance of the class of intensities, The 7th Jikji International workshop, Chungbuk National University, Korea, 2012/7.
 - 37) Takeuchi, H., Yamaguchi S., and Usuda, T.S. : Entanglement-assisted classical communication using quasi Bell states, The 1st International Workshop on Entangled Coherent State and Its Application to Quantum Information Science -Towards Macroscopic Quantum Communications-, Tokyo(Japan), 2012/11.
 - 38) Taniguchi, K., Ikuta, Y., Obata, K., Matsuoka, M. and Yoshioka, H. : Parametric representation of soil isoline equation and its accuracy estimation in red-NIR reflectance space," SPIE Asia-Pacific Remote Sensing 2012, [8524-63], Kyoto, Japan, 2012/10.
 - 39) Taniguchi, K., Obata, K. and Yoshioka, H. : Inter-sensor NDVI relationships based on analytical relationships of soil isolines, IEEE IGARSS' 12, 4 pages, Munich, Germany, 2012/7 (to be appeared).
 - 41) Ukai, D. and Murakami, K. : Recognition of Individual Face Based on the Distribution of Temperature, Proceedings of The 2012 International Workshop on Advanced Image Technology (IWAIT2012), CD-ROM Proceedings (6pages), Ho Chi Minh City/Vietnam, 2012/1.
 - 42) Urata, S., Yasukawa, H., Itai, A., Takumi, I. : 'A STUDY ON CLUSTERING FOR ANOMALOUS SIGNAL DETECTIONS FROM ELECTROMAGNETIC WAVE DATA', 2012 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), pp.6083-6086, Munchen (Germany), 2012/7.
 - 43) Urata, S., Yasukawa, H. : IMPROVEMENT OF CONTOUR EXTRACTION PRECISION OF ACTIVE CONTOURMODEL WITH STRUCTURING ELEMENTS, Proc. of 2012 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP2012), pp.1169-1172, Kyoto (Japan), 2012/3.
 - 44) Usuda, T.S., Ishikawa, Y. and Shiromoto, K. : A class of group covariant signal sets and its necessary and sufficient condition, 11th International Conference on Quantum Communication, Measurement and Computing (QCMC2012), Abstracts of Papers of QCMC2012, p.361, Vienna(Austria), 2012/7.
 - 45) Yamashita, H., Usuda, T.S., and Usami, S. : Error performance of semi-classical quantum receivers for CPPM signals in KCQ key generation, Proceedings of 2012 International Symposium on Information Theory and Its Applications (ISITA2012), pp.311-314, Honolulu(USA), 2012/10.
 - 46) Yamazaki, Y., Toda, N., Koyama, S. : Simple Implementation Method of Cone-Beam

- Dual-Energy CT Using an Asymmetric Filter, The Radiological Society of North America (RSNA) 98th Scientific Assembly and Annual Meeting (Scientific Formal Paper Presentations), SSK15-06, Chicago(USA), 2012/11.
- 47) Yamazaki, Y., Toda, N. : Asymmetric-Filter Cone-Beam Dual-Energy Computed Tomography, IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, M20-5, Anaheim(USA), 2012/11.
- 48) Yasui, K., Inagaki, T., Sawaguchi, H., Nunome, Y., Sasai, H., Tsunoda, Y., Matsuoka, S., Kawajiri, N., Sato, T., Murakami, K. and Naruse, T. : RoboDragons 2012 Extended Team Description, http://robocupssl.cpe.ku.ac.th/_media/robocup2012:robodragons2012etdp.pdf 14 pages, 2012/6.
- 49) Yasui, K., Inagaki, T., Sawaguchi, H., Nunome, Y., Sasai, H., Tsunoda, Y., Matsuoka, S., Kawajiri, N., Sato, T., Murakami, K. and Naruse, T. : RoboDragons 2012 Team Description” , CDROM, 2012 RoboCup symposium, 11 pages, 2012/6.
- 50) Yazaki, Y., Usami, S., and Usuda, T.S. : Superiority of 2-EPPs to 1-EPPs with finite entangled resources, Proceedings of 2012 International Symposium on Information Theory and Its Applications (ISITA2012), pp.206-210, Honolulu(USA), 2012/10.
- 51) Yokoo, K., Yasukawa, H., Itai, A. : The Performance of Human Detection System with One-way Communication, The Six International Conference on Mobile Computing and Ubiquitous Networking (ICMU), pp.126-127, Okinawa (Japan), 2012/5.
- 52) Yokoo, K., Yasukawa, H. : Traffic Performance of Human Detection System with One-way Communication, SISA2012, pp.92-96, Bangkok(Thailand), 2012/9.
- 53) Yokoo, K., Yasukawa, H. : Evaluation of Human Detection System with One-way Communication, ISPCS2012, pp.682 - 686, NewTaipei(Taiwan), 2012/11.
- 54) Yoshioka, H., Obata, K. and Ikuta, Y. : Analysis of error in fraction of vegetation cover propagated from band-correlated errors in endmember spectra,” IEEE IGARSS’ 12, 4 pages, Munich, Germany, 2012/7 (to be appeared).

国内学会

- 1) 土井崇, 奥田隆史, 井手口哲夫, 田学軍 : ヒューマノイドネットワークロボットシステムにおけるメンテナンスシステムの評価 -修理人の技能を考慮した -, 平成 24年度電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, N2-9, 豊橋技術科学大学 (豊橋), 2012/9.
- 2) 福島隼人, 河中治樹, 小栗宏次 : 腕時計型光電容積脈波センサによる運動時心拍数推定, 電子情報通信学会技術研究報告 MBE研究会, Vol. 112, No. 63, pp. 49-54, 富山大学, 2012/5.
- 3) 橋口裕太, 奥田隆史, 井手口哲夫, 田学軍 : DTNアーキテクチャを利用したデータ集配システムの提案と評価 -有限ストレージを持つ高信頼な低速移動体による-, 情報処理学会第 74 回全国大会, 4V-5, 名工大 (名古屋), 2012/3.
- 4) 長谷川雅之, 戸田尚宏 : 生体電気信号中の不規則雑音除去, 電気関係学会東海支部連合大会, 論文番号:L2-1, 豊橋科学技術大学, 2011/9.
- 5) 長谷川陽一, 河中治樹, 小栗宏次 : ステアリングホイールカメラを用いた信頼度マップに基づくドライバー画像生成, 第 11回 情報科学技術フォーラム (FIT 2012), pp. 367-372, 法政大学, 2012/9.
- 6) Takemoto, K., Tokumoto, K., Yamazaki, Y., Toda, N. : X-RAY COMPUTED TOMOGRAPHY IN CONSIDERATION OF THE INFLUENCE OF SCATTERED RADIATION, KEK Proceedings 2012-7, pp.25-34, Tsukuba, 2012/8.
- 7) 橋口裕太, 奥田隆史, 井手口哲夫, 田学軍 : DTNアーキテクチャを利用したデータ集配システムの提案と評価-有限ストレージを持つ低速移動体を利用した-, 情報処理学会第 48回高

度交通システム研究発表会, 6ページ, 電気通信大学(調布), 2012/3.

- 8) 早田有利, 河中治樹, 小栗宏次: 運転前体調の違いによるドライバの心拍変動量及び運転操作変化, 平成24年度電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, A2-3, 豊橋技術科学大学, 2012/9.
- 9) 早田有利, 河中治樹, 小栗宏次: ドライビングシミュレータを用いた運転前体調の違いによるドライバ状態評価, 第10回情報学ワークショップ(WiNF 2012), pp. 17-22, 豊橋技術科学大学, 2012/12.
- 10) 早田有利, 河中治樹, 小栗宏次: 運転前体調の違いが自動車運転に与える影響, 第11回 ITSシンポジウム2012, 1-D-11, pp. 265-270, 愛知県立大学, 2012/12.
- 11) 堀口元気, 金森康和: 聴覚実験による自動車クラクションに適する物理特性の分析, 平成24年度電気関係学会東海支部連合大会, I5-1, 2012/9.
- 12) 方国星, 金森康和: 中国語学習者の母音[-e]の識別について, 平成24年度電気関係学会東海支部連合大会, C3-3, 2012.9.
- 13) 池谷健吾, 奥田隆史, 井手口哲夫, 田学軍: ソーシャルメディアにおけるユーザ間相互作用によるアクセスパターンへの影響, 平成24年度電気関係学会東海支部連合大会, B1-2, 豊橋技術科学大学(豊橋), 2012/9.
- 14) 猪熊貴堂, 村上和人: 高ダイナミックレンジ画像生成のための画像撮影手順・選択手法, 精密工学会 動画像処理実利用化ワークショップ(DIA2012)講演論文集, I-1(CD-ROM)(6pages), 公立ほこだて未来大/北海道, 2012/3.
- 15) 石川喜啓, 城本啓介, 臼田毅: 群共变的量子信号の新しいクラスの信号例, 平成24年度電気関係学会東海支部連合大会, P4-5, 豊橋技術科学大学, 2012/9.
- 16) 石川喜啓, 城本啓介, 臼田毅: 古典-量子通信における通信路行列公式の一般化に向けて, 第35回情報理論とその応用シンポジウム 予稿集, pp. 134-138, 大分県別府市, 2012/12.
- 17) 伊藤潤, 河中治樹, 小栗宏次: 座面圧力センサを用いた着座状態にロバストな姿勢推定, 電子情報通信学会技術研究報告 ITS研究会, Vol. 112, No. 148, pp. 25-28, 名古屋大学, 2012/7.
- 18) 上仮屋拓也, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和: H^∞ 追従性能補償器を備えたウェーブレットニューラルネットワーク適応制御システム, 第21回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, 広島工業大学, 2012/11.
- 19) 加藤洋一, 谷寄徹也, 安川博: X線検査装置における目標画像の周波数領域相関による画像処理の一考察, 電子情報通信学会第27回信号処理シンポジウム, a7-21, pp. 218-222, ANA インターコンチネンタル石垣リゾート, 沖縄, 2012/11.
- 20) 木村龍明, 村瀬勉, 奥田隆史: 客とサーバが異なるサービス属性を持つ待ち行列の最適割当戦略, 2012年電子情報通信学会 総合大会, B-11-6, 岡山大学(岡山), 2012/3.
- 21) 木村龍明, 奥田隆史, 井手口哲夫, 田学軍: 公衆無線 LANによるデータダウンロードサービスにおけるユーザの協調行動がもたらす影響について, 平成24年度電気関係学会東海支部連合大会, C4-8, 豊橋技術科学大学(豊橋), 2012/9.
- 22) 木村龍明, 奥田隆史, 井手口哲夫, 田学軍: 公衆無線 LANによるデータダウンロードサービスにおけるユーザの協調行動の有効性に関する研究”, 信学技報, vol. 112no. 307, IN2012-120, pp. 57-62, 福岡工業大学(福岡), 2012/11.
- 23) 小林邦和, 呉本堯, 大林正直: アイコンタクト機能を用いたマルチエージェントシステムにおける協調行動の実現, 電気学会システム研究会資料, No. ST-12-020, pp. 53-57, 近畿大学, 2012/12.
- 24) 小島孝雄, 中野泰彦, 河中治樹, 小栗宏次: 高齢者講習データによる高齢者ドライバの運転特性分析, 第10回情報学ワークショップ(WiNF 2012), pp. 23-28, 豊橋技術科学大学, 2012/12.
- 25) 小島孝雄, 中野泰彦, 河中治樹, 小栗宏次: CRT運転特性検査と実地検査から的高齢者ドライバ運転技能分析, 第11回 ITSシンポジウム2012, 1-D-04, pp. 229-234, 愛知県立

大学, 2012/12.

- 26) 近藤里帆, 河中治樹, 小栗宏次: 光電脈波信号を用いた血圧推定において姿勢変化が及ぼす影響, 平成 24年度電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, L2-4, 豊橋技術科学大学, 2012/9.
- 27) 近藤隆司, 山下比呂, 宇佐見庄五, 臼田毅: 3相 PSK信号に対する量子準最適受信機における信号決定方針の考察, 平成 24年度電気関係学会東海支部連合大会, 02-8, 豊橋技術科学大学, 2012/9.
- 28) 近藤隆司, 山下比呂, 宇佐見庄五, 臼田毅: 多元信号に対する量子準最適受信機におけるフィードバック機構の最適化, 第 35回情報理論とその応用シンポジウム 予稿集, pp.139-144, 大分県別府市, 2012/12.
- 29) 草間康平, 戸田尚宏: 生体電気信号における周波数変動のある交流雑音の除去, 電気関係学会東海支部連合大会, 論文番号:L2-2, 豊橋科学技術大学, 2012/9.
- 30) 前田翔馬, 奥田隆史, 井手口哲夫, 田学軍: 野球評価理論に着想を得た新成績評価指標の研究, 情報処理学会第 74回全国大会, 6ZH-7, 名工大 (名古屋), 2012/3.
- 31) 前田翔馬, 奥田隆史, 井手口哲夫, 田学軍: 野球評価理論に着想を得た GPAの提案とその有効性の検証, 日本教育工学会第 28回全国大会, pp.285-286, 長崎大学 文教キャンパス (長崎), 2012/9.
- 32) 丸野由希, 宮本敦史, 作村諭一, 池田和司: Sparse feature extraction to find key kinase for neurite growth. 電子情報通信学会 2012年総合大会, 岡山大学, 2012/3
- 33) 丸野由希, 宮本敦史, 作村諭一, 池田和司: 軸索伸長を制御する因子の同定に関する検討, IBIS 2012, 筑波大学東京キャンパス, 2012/10.
- 34) 松岡真如, 吉岡博貴: マルチスペクトルデータを用いてパンシャープン処理したハイパースペクトルデータの分光特性の評価, 第 53 回日本リモートセンシング学会学術講演会論文集, 東京, 2012/11.
- 35) 松岡真如, 吉岡博貴, 小畑建太, “ALOS/AVNIR-2を用いた NDVIの解像度依存性に関する数値実験,” 平成23年次日本写真測量学会学術講演会, 東京, 2012/5.
- 37) 三浦智裕, 奥田隆史, 井手口哲夫, 田学軍: 年功序列制を採用する組織における昇進可能性の分析 -Social Queueを用いた-, 平成 24年度電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, B5-5, 豊橋技術科学大学 (豊橋), 2012/9.
- 38) 森崎啓太, 小林邦和, 呉本堯, 大林正直: バイアス切替型RNN を用いたヒューマノイドロボットの行動学習, 第 21回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, 広島工業大学, 2012/11.
- 39) 村上晴香, 金森康和: 外国人による日本語長・短音単語の知覚について, 平成 24年度電気関係学会東海支部連合大会, C3-5, 2012. 9.
- 40) 村瀬勉, 木村龍明, 奥田隆史: 異なるサービス属性を持つユーザとアクセスポイントの待ち行列のモデル化, 2012年電子情報通信学会 総合大会, B-11-5, 岡山大学 (岡山), 2012/3.
- 41) 長橋茂頼, 臼田毅, 内匠逸: 量子誤り訂正符号と二分探索を用いた 2-EPPの誤り訂正能力向上, 平成 24年度電気関係学会東海支部連合大会, 01-2, 豊橋技術科学大学, 2012/9.
- 42) 永井昌寛, 藤原奈佳子: 住民主体型保健医療福祉情報システムにおける設計と評価, 平成 24年度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, 2012/8.
- 43) 永井昌寛, 藤原奈佳子: 住民主体型保健医療福祉情報システムにおける特徴と課題, 日本経営診断学会第45回全国大会予稿集, pp.191-194, 北海道大学, 2012/9.
- 44) 中平悠太, 作村諭一, 中村岳史, 池田和司: 細胞形態の定量化のための Shape Context の応用, 電子情報通信学会 2012年総合大会, 岡山大学, 2012/3.
- 45) 中野泰彦, 小島孝雄, 河中治樹, 小栗宏次: 高齢者ドライバー安全運転のための注意力向上方法の検討, 第11回 ITSシンポジウム2012, 1-D-03, pp.223-228, 愛知県立大学, 2012/12.
- 46) 中田圭祐, 奥田隆史, 井手口哲夫, 田学軍: 無線 LAN 回線による携帯電話回線の負荷分散の影響について, 平成 24年度電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, P1-6, 豊橋技術科学大学 (豊橋), 2012/9.

- 47) 小長谷康治, 山本晋一郎, 大久保弘崇, 粕谷英人: 関数型言語を用いた宣言的な楽曲分析システム, 情報処理学会第 74回全国大会講演論文集 (第 2分冊 人工知能と認知科学), 2-339~2-340, 名古屋工業大学, 2012/3.
- 48) 小川順平, 粕谷英人, 大久保弘崇, 山本晋一郎: テキスト値出現位置に着目した XML文書のスキーマ変換器学習手法, 第 87回情報処理学会プログラミング研究会, 2011-4-(5), pages 1-9, 久米島, 2012/1.
- 49) 荻原宏典, 安川博: 移動体搭載円形回転アンテナの走行時回転数制御法に関する検討, 電子情報通信学会技術研究報告 (スマートインフォメディアシステム研究会), SIS2011-xx, Vol.111, No.445, pp.67-70, 東京都市大学, 2012/3.
- 50) 荻原宏典, 安川博: 移動体に搭載する円形回転アンテナを用いた OFDM受信機の受信特性改善に関する一検討, 第 74回情報処理学会全国大会, 1Z-1, 名古屋工業大学, 2012/3.
- 51) 大橋一葉, 臼田毅: 量子減衰通信路における WDMによる通信路容量とその限界, 平成 24年度電気関係学会東海支部連合大会, P4-4, 豊橋技術科学大学, 2012/9.
- 52) 太田淳, 辻孝吉: リセットアークつきペトリネットの活性問題について, 第 51回離散事象システム研究会, pp.7-10, 2012/6.
- 53) 太田淳, 辻孝吉: ペトリネットの解析問題: 拡張クラスの構造と性質, 計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会, 2012/11.
- 54) 奥田隆史, 藤田直也: マルチエージェントシミュレーションによる新卒採用市場における採用・就職活動戦略の検討, 経営情報学会 2012年春季全国研究発表大会, 講演番号: A4-16 ページ, 東京経済大学 (国分寺), 2012/5.
- 55) 大谷拓寛, 呉本堯, 小林邦和, 大林正直: PL-G-SOM を用いた手形状指令学習システムの構築, 第 21回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, 広島工業大学, 2012/11.
- 56) 小沢哲, 作村諭一, 鳥山道則, 稲垣直之, 池田和司: 細胞形態を反映した階層ベイズ法による細胞の力推定, 電子情報通信学会ニューロコンピューティング研究会 (NC), 112, 108, 43-46, 沖縄科学技術大学院大学, 2012/6.
- 57) 榊原憲司, 後藤時政, 小橋勉, 永井昌寛, 古澤和行: 電気自動車 (EV) 普及による系列構造変化について, 平成 23年度日本経営工学会中部支部研究発表会・講演論文集, 名古屋工業大学, 2012/2.
- 58) 佐々木大地, 矢崎良明, 長橋茂頼, 臼田毅: 量子誤り訂正符号と二分探索を用いた 2-EPP の各ステップの性能分析, 平成 24年度電気関係学会東海支部連合大会, 01-4, 豊橋技術科学大学, 2012/9.
- 59) 佐々木大地, 矢崎良明, 長橋茂頼, 臼田毅: 位相反転誤りを受けたエンタングルド状態に対する種々の EPP の特性, 第 35回情報理論とその応用シンポジウム 予稿集, pp.470-474, 大分県別府市, 2012/12.
- 60) 佐竹美穂, 金森康和: フォルマント変化による名古屋弁変母音の認識調査, 平成 24年度電気関係学会東海支部連合大会, C3-4, 2012/9.
- 61) 高橋さゆり, 小栗宏次: 視覚フィードバックによるドライバの眠気レベル変化, 第 11回 ITSシンポジウム2012, 1-D-10, 愛知県立大学, 2012/12.
- 62) 瀬川昂弘, 矢崎良明, 宇佐見庄五, 臼田毅: エンタングルメント純粋化プロトコルの抽出期待値とその上下界, 平成 24年度電気関係学会東海支部連合大会, 01-3, 豊橋技術科学大学, 2012/9.
- 63) 瀬川昂弘, 矢崎良明, 宇佐見庄五, 臼田毅: エンタングルメント純粋化プロトコルの抽出期待値による評価, 第 35回情報理論とその応用シンポジウム 予稿集, pp.461-464, 大分県別府市, 2012/12.
- 64) 芹澤弘和, 神山齊己: 網膜入出力ニューロン間の機能的結合のシミュレーション解析, 第 10回情報学ワークショップ (Win2012) 論文集, A1-3, pp.11-16, 豊橋, 2012/1.
- 65) Serizawa, H. and Kamiyama, Y.: Computational analysis of the functional connectivity between input-output neurons of the retina, The 35th Annual Meeting of the Japan Neuroscience society, P4-n15, 名古屋, 2012/9.

- 66) 清水麻衣子, 山下比呂, 臼田毅: ASK型 KCQ鍵生成における盗聴者の誤り率の初期共有鍵依存性, 平成 24年度電気関係学会東海支部連合大会, P1-5, 豊橋技術科学大学, 2012/9.
- 67) 清水悟, 奥田隆史, 井手口哲夫, 田学軍: マルチエージェントアプローチによる組織的知識創造の効率性評価に関する研究 -エージェントの表現に消費者価値観分析モデルを利用した-, 情報処理学会第 74回全国大会, 1ZC-7, 名工大 (名古屋), 2012/3.
- 68) 清水悟, 奥田隆史, 井手口哲夫, 田学軍: ソーシャル・キャピタルが組織的知識創造に与える影響を考慮した組織設計手法の提案, 合同エージェントワークショップ&シンポジウム (JAWS2012), No. 6, 8ページ, ヤマハリゾートつま恋 (掛川), 2012/10.
- 69) 白石大輝, 村上和人: 被写体の特徴を用いた自動映像要約の一手法, 精密工学会 動画像処理実利用化ワークショップ (DIA2012) 講演論文集, I-7 (CD-ROM) (6pages), 公立ほこだて未来大 / 北海道, 2012/3.
- 70) 代田健二: 多倍長計算環境における波動方程式の順問題に対する高精度数値解法, 第 61 回理論応用力学講演会, 東京, 2012/3.
- 71) Si Si: Representation of $SL_2(\mathbb{R})$ using a noise, 基研研究会「物理と情報の階層構造 — 情報を接点とした諸階層の制御と創発 —」Research Institute of Mathematical Science, Kyoto. 2012/1.
- 72) Si Si: H. Poincaré's contribution to probability theory, Symposium of History of Math., Research center of Computational Math. Science, Tsudajuku Univ., Tokyo., 2012/10.
- 73) 高木健治, 河中治樹, ブイニャンショエブ, 小栗宏次: 注視位置の三次元推定による車輛運転時の認知時間分布測定, 第 10回情報学ワークショップ (WiNF 2012), pp. 5-10, 豊橋技術科学大学, 2012/12.
- 74) 高木健治, 河中治樹, ブイニャンショエブ, 小栗宏次: 運転中の有効視空間推定に向けた注視点の奥行き方向移動距離に対する認知時間の変化, 第 11回 ITSシンポジウム2012, 2-D-11, pp. 553-558, 愛知県立大学, 2012/12.
- 75) Taniguchi, K., Obata, K. and Yoshioka, H.: Derivations of inter-sensor NDVI relationships based on soil isoline equations, G空間 EXPO学生フォーラム, 2 pages, 横浜, 2012/6.
- 76) 武田一郎, 山村毅: 辞書定義文を用いた語義曖昧性解消, 電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, C2-7, 豊橋技術科学大学, 2012/9.
- 77) 竹治勲, 大久保弘崇, 粕谷英人, 山本晋一郎, 齋藤邦彦: ソフトウェア理解支援のためのデータ構造の重要度評価手法, 情報処理学会第 74回全国大会講演論文集 (第 1分冊 ソフトウェア科学・工学), 1-345~1-346, 名古屋工業大学, 2012/3.
- 78) 竹本和馬, 徳元健太, 山崎陽一, 戸田尚宏: 散乱線を考慮したX線CT, 日本生体医工学会東海支部学術集会, 講演論文集 p.8 (論文番号: 29), スズケン本社, 2012/10.
- 79) 田中大河, 中村岳史, 池田和司, 作村諭一: 力学過程を介した細胞形態制御の定量数理モデル, 電子情報通信学会 2012年総合大会, 岡山大学, 2012/3.
- 84) 横井都司如, 河中治樹, 小栗宏次: 単一脈波センサを用いたカフレス血圧推定のリミテーションに関する研究, 平成 24年度日本生体医工学会東海支部大会, pp. 20, 株式会社スズケン本社, 2012/10.
- 85) 横井都司如, 河中治樹, 小栗宏次: 環境変化を考慮した光電容積脈波信号からのカフレス血圧変動量推定, 電子情報通信学会信学技報, vol. 112, no. 344, MBE2012-63, pp. 13-18, 2012/12.
- 86) 土田歩, 河中治樹, 小栗宏次: 顔表情からの眠気評定特性を考慮した被験者に依存しないドライバ状態分類, 電子情報通信学会技術研究報告 ITS研究会, Vol. 111, No. 441, pp. 251-256, 北海道大学, 2012/2.
- 87) 内山祥吾, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和: フィードバック誤差学習に基づく自己融合型小脳パーセプトロンモデル利用型ロボスト制御システム, 電子・情報・システム部門大会, No. TC15-5, pp. 575- 580, 弘前大学, 2012/9.

- 88) 内山祥吾, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和: 小脳パーセプトロンモデル利用型ロバスト制御システムの提案とその合意問題への応用, 第 21回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, 広島工業大学, 2012/11.
- 89) 鵜飼大介, 村上和人: 顔温度の安定領域を用いた個人認証手法, 映像情報メディア学会メディア工学研究会, ME2012-131, pp. 13-16, 埼玉工大 / 埼玉, 2012/12.
- 90) 鵜飼大介, 村上和人: 外気温の変化に安定な顔領域の検討とその顔認証への応用について, 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2012), ME2012-111, pp. 69-72, 犬山館 / 愛知, 2012/8.
- 91) 浦田悟志, 安川 博: 移動体検出における輪郭抽出アルゴリズムに関する一検討, 5S-9, 名古屋工業大学, 2012/3.
- 92) 卜部静香, 奥田隆史, 井手口哲夫, 田学軍: 電気自動車のインフラシステムの提案と評価, 情報処理学会第74回全国大会, 1ZF-5, 名工大 (名古屋), 2012/3.
- 93) 卜部静香, 奥田隆史, 井手口哲夫, 田学軍: 電力需要平準化を考慮する EVインフラシステムの最適設計手法 - 電力供給エリア内のユーザへのバッテリー提供による -, 情報処理学会 第 91回数理モデル化と問題解決(MPS)研究会, A1-3, 京都大学桂キャンパス (京都), 2012/12.
- 94) 宇高雅人, 山村毅: ヘッドライン同定のための単語重要度の提案, 情報処理学会研究報告, Vol. 2012NL-206, No. 5, pp. 1-5, 2012/5 .
- 95) 宇高雅人, 山村毅: 単語の大域的頻度を用いたヘッドライン同定手法, 電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, C2-6, 豊橋技術科学大学, 2012/9.
- 96) 綿田将悟, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和: 情動遷移モデルを備えたエージェントの行動決定法と環境同定方式, 第 28回ファジィシステムシンポジウム講演論文集, No. FG3-1, pp. 448 - 453, 名古屋工業大学, 2012/9.
- 97) 綿田将悟, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和: 情動モデルに基づくエージェントの行動決定法とその応用, 第 21回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, 広島工業大学, 2012/11.
- 98) 山口翔太, 竹内博貴, 臼田毅: 非最大擬似ベル状態を用いたエンタングルメント援助による通信路容量の特性, 平成 24年度電気関係学会東海支部連合大会, 01-5, 豊橋技術科学大学, 2012/9.
- 99) 山口翔太, 竹内博貴, 臼田毅: 減衰を受けた擬似ベル状態を用いたエンタングルメント援助通信のエンコード最適化, 第 35回情報理論とその応用シンポジウム 予稿集, pp. 550-555, 大分県別府市, 2012/12.
- 100) 山本勝, 史文珍, 永井昌寛, 横山淳一: これからの健幸社会を支える地域包括ケアシステムの基本理念とその推進方策, 平成 24年度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, 2012/7.
- 101) 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, 日本経営診断学会第 45回全国大会予稿集, pp. 57-60, 北海道大学, 2012/9.
- 102) 山根大樹, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和: 自律移動ロボットにおける環境及び行動の記憶とその判別方式, 第 28回ファジィシステムシンポジウム講演論文集, No. TL2-2, pp. 1223 - 1228, 名古屋工業大学, 2012/09.
- 103) 山根大樹, 大林正直, 呉本堯, 小林邦和: 複数の既行動学習環境を利用した自律エージェントの未学習環境迷路探索方式, 第21回計測自動制御学会中国支部学術講演会予稿集, 広島工業大学, 2012/11.
- 104) 山崎陽一, 山口明男, 神山斉己: 生理学的機構に基づいた血管拡張の数理モデル, 第 51回日本生体医工学会大会, 日本生体医工学会誌, 生体医工学, Vol. 50, Suppl. 1, 02-13-5, 福岡, 2012/5.
- 105) Yamazaki, Y. and Kamiyama, Y: Simulation analysis for flow-mediated dilation using a mathematical model based on physiological mechanisms, Proceedings of the 27th Symposium on Biological and Physiological Engineering (BPES2012), 3B2-07, pp. 455-460, 札幌, 2012/9.

- 106) 安井興太郎, 村上和人, 成瀬正: RoboCup 小型ロボットリーグにおけるキック検出手法の検討, 人工知能学会研究会資料, SIG-Challenge-B201-6, 6 pages, 2012/5.
- 107) 矢崎良明, 宇佐見庄五, 臼田毅: 一種の量子誤りに対する 2-EPPの有効性, 第 35回情報理論とその応用シンポジウム 予稿集, pp. 465-469, 大分県別府市, 2012/12.
- 108) 横尾晃大, 板井陽俊, 安川博: 人感センサシステムの構成と通信特性評価に関する検討, 電子情報通信学会技術研究報告 (スマートインフォメディアシステム研究会), SIS2011-xx, Vol. 111, No. 445, pp. 71-76, 東京都市大学, 2012/3.
- 109) 横尾晃大, 安川博: 圧力センサによる人感センサネットワークシステムの通信特性評価, 第 74回情報処理学会全国大会, 4D-1, 名古屋工業大学, 2012/3.