

連名

論文

- [1] 松下賢也, 竹中昭武, 加藤邦人, 山本和彦: "非整備環境におけるハト追跡システムの構築について", 電学論(C), 118, 3, pp.391-397 (1998.3.1)
- [2] 棚橋英樹, 村上範恭, 加藤邦人, 山本和彦: "陶磁器製品における単眼観測画像からの文様の展開", 映像メディア学誌, 52, 5, pp.729-734 (1998.5.1)
- [3] 棚橋英樹, 山本和彦, 加藤邦人: "GAを用いた距離画像からの複数の超2次曲面形状を持った物体の再構成", 電学論(D), 119, 1, pp.44-49 (1999.1.1)
- [4] 小佐井潤, 加藤邦人, 山本和彦: "ビデオカメラを用いた低解像度文字認識", 映像メディア学誌, 53, 6, pp.867-872 (1999.6.1)
- [5] 伊藤慎哉, 加藤邦人, 山本和彦: "手形を用いた高次特徴空間による人物認識", 電学論(C), 120, 11, pp.1738-1743 (2000.11.1)
- [6] 岩田健司, 山本和彦, 安田政和, 加藤邦人, 石田暢彦, 村田計之: "本の表紙画像と利用者の顔画像を用いた図書館支援システム", 電学論(C), 121, 5, pp.870-875 (2001.5.1)
- [7] Ayami Iwata, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto : "The Detection of Obstacles by the Horizon View Camera", International Journal of Image and Graphics (IJIG), Vol.2, No.2, pp.331-341 (2002)
- [8] 加島英樹, 本郷仁志, 加藤邦人, 山本和彦: "マン・マシンインタフェースのための高速な虹彩検出法の考察", 電学論(A), 123, 4, pp.346-352 (2003.4.1)
- [9] 岩田彩見, 加藤邦人, 山本和彦: "直交カメラ系画像の協調を利用したHorizon View Camera-90の提案", 電学論(C), 123, 12, pp.2085-2093 (2003.12.1)
- [10] 小川行宏, 加藤邦人, 山本和彦: "表情自動学習・認識システムの提案", 電学論(C), 124, 3, pp.699-705 (2004.3.1)
- [11] 川野卓也, 山本和彦, 加藤邦人, 本郷仁志: "ポーズ認識に夜家電製品制御支援システム", 電学論(C), 124, 3, pp.769-775 (2004.3.1)
- [12] 岩田彩見, 加藤邦人, 山本和彦: "物体検出のためのHorizon View Cameraの光学的特性とその実現", 映像メディア学誌, 58, 9, pp.1291-1298 (2004.9.1)
- [13] 川野卓也, 加藤邦人, 山本和彦: "各顔部品における四方向面特徴を用いた性別分類", 日本顔学会論文誌四巻一号, pp.81-87 (2004.9.1)
- [14] 津田剛宏, 山本和彦, 加藤邦人: "近赤外光による人物と写真との判別手法の提案", 電学論(C), 124, 12, pp.2446-2453 (2004.12.1)
- [15] 岩田彩見, 加藤邦人, 山本和彦: "Horizon View Cameraの応用による汎用入力インターフェースの提案" 電気学会論文誌C (電子・情報・システム部門誌), Vol.126, No.1 pp.44-49 (2006.1)

解説等

- [1] 輿水大和, 村上和人, 加藤邦人, 富永将史: "流し目カメラの実現 - 移動物体追尾のための中心視Hough変換システムについて - ", 日本工業出版「画像ラボ」第7巻第11号, 日工No.96.10.05.10, pp.1-5 (1996.11.1)

査読付き国際会議

- [1] Masafumi Tominaga, Kunihito Kato, Kazuhito Murakami and Hiroyasu Koshimizu.: "Realization of Askant Glance Camera Vision System by Using Extended Hough Transform", Proc. of MVA'96 IAPR Workshop on Machine Vision Applications, pp.220-224 (Japan) (1996.11)
- [2] Jun-ichiro Hayashi, Kunihito Kato, Kazuhito Murakami and Hiroyasu Koshimizu: "A Method for Line Segment Detection by Digital Template Hough Transform(DTHT) ", Proc. of the 3rd Japan-Korea Joint Workshop of Computer Vision (FCV'97), pp.39-46 (Korea) (1997.1.20)
- [3] Hideki Tanahashi, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "A method for recovering superquadric shapes from range image using a histogram of normal vector and GA", Proc. of the 3rd Japan-Korea Joint Workshop of Computer Vision (FCV'97), pp.53-58 (Korea) (1997.1.20)
- [4] Jun-ichiro Hayashi, Kunihito Kato, Toshio Endo, Kazuhito Murakami, Takashi Toriu and Hiroyasu Koshimizu: "On Typical Implementation of Hough Transform for Improving Its Performances", Proc. of the 3rd Asian Conference on Computer Vision (ACCV'98), Vol.II, pp.1-8 (Hong Kong) (1998.1.9)
- [5] Kenya Matsushita, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "Development of the bird tracking system using interpolating background", Proc. of ISIRS'98, pp.142-145 (India) (1998.1)
- [6] T. Takeyama, S. Yamamoto, Kenya Matsushita, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "The Path Planning Method Using Topologically Connected Neural Network for Event Tracking Robot System", Proc. of the 4th Japan-Korea Joint Workshop of Computer Vision (FCV'98), pp.61-66 (Japan) (1998.2.3)
- [7] Hideki Tanhashi, Noriyasu Murakami, Hidetoshi Makita, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "A method of recovering the complex shape from range image using GA", Proc. of 6th European Conferences on Rapid Prototyping (1998)
- [8] Hidetoshi Makita, Noriyasu Murakami, Hideki Tanahashi, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "Extraction of Superquadrics from Cylindrical Data Using genetic Algorithm", Proc. of Vision Interface '98 (VI'98), pp.189-196 (Canada) (1998.6.19)
- [9] Youichi Aimu, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "Proposal of Japanese Printed Character Database", Proc. of Vision Interface '98 (VI'98), pp.333-337 (Canada) (1998.6.19)
- [10] Takeshi Shigemura, M. Murayama, Hitoshi Hongo, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "Estimating the Face Direction for the Human Interface", Proc. of Vision Interface '98 (VI'98), pp.339-345 (Canada) (1998.6.19)
- [11] Kenji Iwata, Yuuichi Hoshino, Masayoshi Okamoto, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "Recognition of Handprinted Japanese Characters by relaxation Matching with the Integrated Dictionary", Proc. of Vision Interface '98 (VI'98), pp.397-403 (Canada) (1998.6.20)

- [12]Kenji Iwata, Masayoshi Okamoto, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "Integration of Dictionaries in the Character Recognition by Relaxationmatching", IWFHR-VI, pp.617-625 (Korea) (1998.8.14)
- [13]Masafumi Tominaga, Kunihito Kato, Kazuhito Murakami and Hiroyasu Koshimizu: "Realization of Efficient Line Detection by Askant Glance Camera Vision System Using Extended Hough Transform", Proc. of 14th International Conference on Pattern Recognition (ICPR'98), pp. 225-228 (Australia) (1998.8)
- [14]Masafumi Tominaga, Kunihito Kato, Kazuhito Murakami and Hiroyasu Koshimizu: "Askant Glance Camera Vision System Using Extended Hough Transform for Efficient Visual Quality Control", Proc. of the 4th International Conference on Quality Control by Artificial Vision (QCAV'98), pp.11-16 (1998.11.10)
- [15]Hideki Tanahashi, Kazuhiko Yamamoto, Hidetoshi Makita and Kunihito Kato: "Description of Three-Dimensional Object from Multiple Range Image Using GA", Proc. of the 4th International Conference on Quality Control by Artificial Vision (QCAV'98), pp. 229-234 (1998.11.11)
- [16]Naoki Hagai, Hitoshi Hongo, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "Detection of Facial Parts Using Edge and Color Features", Proc. of the 4th International Conference on Virtual System and Multimedia (VSMM'98), pp.380-385 (1998.11.20)
- [17]Teruyuki Miyagawa, Hideki Tanahashi, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "Reconstruct the virtual space of the extinct animals from the 3D range image –Reconstruction of Ammonites-", Proc. of the 4th International Conference on Virtual System and Multimedia (VSMM'98), pp.648-653 (1998.11.19)
- [18]Masafumi Tominaga, Kunihito Kato, Kazuhito Murakami and Hiroyasu Koshimizu : "Simulating Askant Glance Camera Vision System by Means of Extended Hough Transform", Proc. of the 5th Korea-Japan Joint Workshop of Computer Vision (FCV'99), pp.109-114 (Korea) (1999.1.23)
- [19]Jun Kosai, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "Recognition of low resolution character by a moving camera", Proc. of the 5th International Conference on Quality Control by Artificial Vision (QCAV'99), pp.203-208 (1999.5.21)
- [20]Shinya Ito, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "The identification of a person by using features extracted from the hand outline", Proc. of the 5th International Conference on Quality Control by Artificial Vision (QCAV'99), pp.209-214 (1999.5.21)
- [21]Takayuki Fujiwara, Takeshi Nishihara, Masafumi Tominaga, Kunihito Kato, Kazuhito Murakami and Hiroyasu Koshimizu: "On the Detection of Feature Points of 3D Facial Image and Its Application to 3D Facial Caricature", Proc. of the 2nd International Conference on 3-D Digital Imaging and Modeling (3DIM'99), pp.490-496 (1999.10.5)
- [22]Mitsunori Ohya, Hitoshi Hongo, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "Face detection System by Using Color and Motion Information", Proc. of the 4th Asian Conference on Computer Vison (ACCV2000), pp.717-722 (Taiwan) (2000.1.10)
- [23]Yoshihiro Notake, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "Recognition of the Distorted Characters by Using Similarity and Reverse Perspective Transformation", Proc. of the 4th Asian Conference on Computer Vison (ACCV2000), pp.1186-1191 (Taiwan) (2000.1.10)
- [24]Jun Kosai, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto, "Character Recognition Method Using Movement Subtraction Feature for Low Resolution Image", Proc. of the 6th Japan- Korea Joint Workshop of Computer Vision (FCV2000), pp.50-55 (Japan) (2000.1.21)

- [25]Takayuki Fujiwara, Masafumi Tominaga, Kunihito Kato, Kazuhito Murakami and Hiroyasu Koshimizu: "On the Detection of Feature Points of 3D Facial Image and Its Application to 3D Facial Caricature" Proc. of the 6th Korea- Japan Joint Workshop of Computer Vision (FCV2000), pp. 169-174 (Japan) (2000.1.22)
- [26]Yoshihiro Notake, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "Recognition of Characters Distorted by Camera Angle", Proc. of Vision Interface 2000 (VI2000), pp.274-279 (Canada) (2000.5.17)
- [27]Mitsunori Ohya, Hitoshi Hongo, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "Multiple-Face Tracking System using Multiple Camera", Proc. of Vision Interface 2000 (VI2000), pp.298-303 (Canada) (2000.5.16-17)
- [28]Kenji Iwata, Juji Yamamatsu, Kazuhiko Yamamoto, Kunihito Kato and Masahiko Ishida: "A Novel Library System", Proc. of Vision Interface 2000 (VI2000), pp.318-322 (Canada) (2000.5.16-17)
- [29]Naoya Masuda, Kunihito Kato, Kazuhiko Yamamoto and Hideki Tanahashi: "The Style Discrimination Method from Oil Painting Based on the 3D Range Data", Proc. of the 6th International Conference on Virtual System and Multimedia (VSMM2000), pp.419-425 (Japan) (2000.10.5)
- [30]Mitsunori Ohya, Hitoshi Hongo, Kunihito Kato, Caihua Wang and Kazuhiko Yamamoto: "Multiple Face Tracking and Zooming System", Proc. of the 3rd International Conference on Multimodal Interfaces (ICMI2000), pp.168-175 (China) (2000.10.14)
- [31]Daisuke Shimada, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "A Lock Opening and Closing System with the Image Base Using a Cellular Phone through the Internet", Proc. of the 3rd International Conference on Multimodal Interfaces (ICMI2000), pp.557-563 (China) (2000.10.14)
- [32]Takayuki Fujiwara, Masafumi Tominaga, Kunihito Kato, Kazuhito Murakami and Hiroyasu Koshimizu: "On the Detection of Feature Points of 3D Facial Image and Its Application to 3D Facial Caricature", Proc. of MVA 2000 IAPR Workshop on Machine Vision Applications, pp.111-114 (2000.11.28)
- [33]S. Li, J. Hayashi, Masafumi Tominaga, Kunihito Kato, Kazuhito Murakami and Hiroyasu Koshimizu: "Line Segment Detection by High performance Digital Template Hough Transform DTHT", Proc. of MVA 2000 IAPR Workshop on Machine Vision Applications, pp.254-257 (2000.11.29)
- [34]Masakazu Yasuda, Kenji Iwata, Kazuhiko Yamamoto, Kunihito Kato, Kyoko Tanahashi and Keishi Murata: "A Library System for Small-scale Library", Proc. of MVA 2000 IAPR Workshop on Machine Vision Applications, pp.335-340 (2000.11.29)
- [35]Satoshi Kuriyama, Kazuhiko Yamamoto, Hitoshi Hongo and Kunihito Kato: "Evaluation of A Face Recognition Method Using Four-Direction Feature Fields", Proc. of the 7th Korea-Japan Joint Workshop of Computer Vision (FCV2001), pp.128-133 (Korea) (2001.2.6)
- [36]Naoyuki Koide, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "The Active Person Recognition System using Autonomous Robot", Proc. of the 7th Korea-Japan Joint Workshop of Computer Vision (FCV2001), pp.134-139 (Korea) (2001.2.6)
- [37]Kazuhiko Yamamoto, Takuya Kawano and Kunihito Kato: "Pose Recognition System for a Ubiquitous Interface", Proc. of International Conference on Image and Sgnal Processing (ICISP2001), pp.155-160 (Morocco) (2001.5.5)
- [38]Hiroshi Furukawa, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "Active Acquisition System of Bulletin Board by Using Moving Camera", Proc. of International Conference on Image and Sgnal Processing (ICISP2001), pp.190-195 (Morocco) (2001.5.4)

- [39]Ayami Iwata, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "The Proposal of the Detective Method of the Obstacle by Using A Horizon View Camera", Proc. of the 5th International Conference on Quality Control by Artificial Vision (QCAV2001), pp.101-106 (France) (2001.5.21)
- [40]Daisuke Shimada, Hideki Tanahashi, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "Extract and Display Moving Object in All Direction by Using Stereo Omnidirectional System (SOS)", Proc. of the 3rd International Conference on 3-D Digital Imaging and Modeling (3DIM2001), pp.42-47 (Canada) (2001.5.29)
- [41]Naoya Masuda, Kazuhiko Yamamoto, Kunihito Kato and Hideki Tanahashi: "A Method of Style Discrimination of Oil Painting Based on 3D Range Data", Proc. of the 3rd International Conference on 3-D Digital Imaging and Modeling (3DIM2001), pp.325-330 (Canada) (2001.5.31)
- [42]Hideki Kashima, Hitoshi Hongo, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "A Robust Iris Detection Method of Facial and Eye Movement", Proc. of Vision Interface 2001(VI2001), pp.9-14 (Canada) (2001.6.7)
- [43]Kenji Iwata, Kazuhiko Yamamoto, Masakazu Yasuda, Kunihito Kato, Masahiko Ishida and Keishi Murata: "Book Cover Identification by Using Four Directional Features Field for a Small-scale Library System", Proc. of the 6th International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR2001), pp.582-586 (2001.9)
- [44]Hiroataka Ohta, Munemoto Hirako, Kazuhiko Yamamoto, Kunihito Kato and Kentaro Hayashi: "Development of Entertainment Robot System Using a Person Detection Method", Proc. the 7th of International Conference on Virtual System and Multimedia (VSMM2001), pp.658-665 (USA) (2001.10.27)
- [45]Ayami Iwata, KunihitoKato and Kazuhiko Yamamoto: "The Detective of the Obstacle by Using the New System Called Horizon View Camera", Proc. of the 5th Asian Conference on Computer Vison (ACCV2002) , Vol.1, pp.235-240 (Australia) (2002.1.24)
- [46]Hideki Kashima, Hitoshi Hongo, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "An Iris Detection Method Using the Hough Transform and Its Evaluation for Facial and Eye Movement", Proc. of the 5th Asian Conference on Computer Vison (ACCV2002), Vol.2, pp.877-882, (Australia) (2002.1.25)
- [47]Hiroshi Furukawa, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "An Autonomous Robot for Recognition of Notice Contents Based on the Active Vision", Proc. of the 8th Korea- Japan Joint Workshop of Computer Vision (FCV2002), pp.13-18 (Japan) (2002.1.31)
- [48]Ayami Iwata, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "The Detection of Obstacles Using Features by the Horizon View Camera", Proc. of the Vision Interface (VI2002), pp.133-138, (Canada) (2002.5)
- [49]Ayami Iwata, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "The Proposal of a New Robot Vision System Called the Horizon View Camera", Proc. of the International Conference on Pattern Recognition (ICPR2002), Vol.2, pp.709-712 (Canada) (2002.8.13)
- [50]Takuya Kawano, Kazuhiko Yamamoto, Kunihito Kato and Hitoshi Hongo: "Integration of Pose Recognition for a Person Wearing Short or Long Sleeves", Proc. of the International Conference on Pattern Recognition (ICPR2002), Vol.3, pp.1023-1026 (Canada) (2002.8.14)
- [51]Gang Wang, Yukihiro Ogawa, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "Expression Self-Learning System for Intelligent Robot", The 3rd China-Japan Symposium on Mechatronics, pp.149-154 (China) (2002.9.11)
- [52]Takafumi Yamazoe, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "Application to JANKEN of the High-speed Estimation Method using the Shape Change Feature with a High-speed Camera", Proc. of the 8th

- International Conference on Virtual System and Multimedia (VSMM2002), pp.458-465 (Korea) (2002.9.26)
- [53]Hideki Kashima, Kunihito Kato, Kazuhiko Yamamoto and Hitoshi Hongo: "A Proposal of Eye Feature Points Extraction Method for the Gaze Interface System", Proc. of the 9th Japan-Korea Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision (FCV2003), pp.112-118 (Korea) (2003.2.6)
- [54]Motohide Sawaguchi, Kazuhiko Yamamoto and Kunihito Kato: "A Proposal of Character Recognition Method for Low Resolution Images by using Cellular Phone", Proc. of the 9th Japan-Korea Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision (FCV2003), pp.216-221 (Korea) (2003.2.7)
- [55]Isamu Takai, Kazuhiko Yamamoto, Kunihito Kato, Keiichi Yamada and Michinori Andoh: "Detection of the Face and Eye Region For Drivers' Support System", Proc. of the 6th International Conference on Quality Control by Artificial Vision (QCAV2003), pp.375-380 (USA) (2003.5.22)
- [56]Takeshi Iwana, Kazuhiko Yamamoto, Kunihito Kato and Hitoshi Hongo: "A Gazing Point Estimation Method on the Monitor by Using the Surrounding Camera", Proc. of the Vision Interface (VI2003), pp.128-133 (Canada) (2003.6.12)
- [57]Isamu Takai, Kazuhiko Yamamoto, Kunihito Kato, Keiichi Yamada and Michinori Andoh: "Robust Detection Method of the Driver's Face and Eye Region for Driving Support System", Proc. of the Vision Interface (VI2003), pp.148-153 (Canada) (2003.6.12)
- [58]Takafumi Yamazoe, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "A High-speed Estimation Method using the Shape Change Feature with a High-speed Camera", Proc. of the Vision Interface (VI2003), pp.417-422 (Canada) (2003.6.12)
- [59]Yukihiro Ogawa, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "Self-learning System of Facial Expression for Intelligent Robot thorough Interaction with Human", Proc. of The 5th IEEE International Symposium on Computational Intelligence in Robotics and Automation (CIRA2003), pp.1233-1238 (Japan) (2003.7.19)
- [60]Tomoki Kobayashi, Yukihiro Ogawa, Kunihito Kato, Kazuhiko Yamamoto and Gang Wang: "Proposal of an Expression Self-Learning System for a Family Robot", Proc. of the 6th Japan-France Congress on Mechatronics, pp.380-385 (Japan) (2003.9.9)
- [61]Takahiro Tsuda, Kazuhiko Yamamoto and Kunihito Kato; "A proposal of the photograph estimation technique by using infrared rays", Proc. of the 9th International Conference on Virtual System and Multimedia (VSMM2003), pp.756-763 (Canada) (2003.10.17)
- [62]Ayami Iwata, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "A Proposal of the Horizon View Camera-90", Proc. of the 6th Asian Conference on Computer Vision (ACCV2004), Vol.1, pp.109-114 (Korea) (2004.1.28)
- [63]Takahiro Tsuda, Kazuhiko Yamamoto and Kunihito Kato: "A Proposal of the Distinguish Technique Between A Real Person and A Photograph", Proc. of the 6th Asian Conference on Computer Vision (ACCV2004), Vol.1, pp.539-544 (Korea) (2004.1.29)
- [64]Kentaro Hayashi, Kunihito Kato, Kazuhiko Yamamoto and Hiroataka Ohta: "An Interactive Person Learning Method and its Application to an Entertainment Robot", Proc. of the 10th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision (FCV2004), pp.36-41 (Japan) (2004.2.3)
- [65]Takahiro Tsuda, Kazuhiko Yamamoto and Kunihito Kato: "Consideration of a person/photograph distinction using the surface direction image", Proc. of the 1st Canadian Conference on Computer and Robot Vision (CRV2004), pp.195-200 (Canada) (2004.5.17)

- [66]Tomoki Kobayashi, Yukihiro Ogawa, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "Expression Learning and Recognition System for a Family Robot", Proc. of the 1st Canadian Conference on Computer and Robot Vision (CRV2004), pp.259-264 (Canada) (2004.5.17)
- [67]Kentarō Iwatsuka, Kazuhiko Yamamoto and Kunihito Kato: "Development of a Guide Dog System for the Blind with Character Recognition Ability", Proc. of the 1st Canadian Conference on Computer and Robot Vision (CRV2004), pp.401-404 (Canada) (2004.5.18)
- [68]Takahiro Tsuda, Kazuhiko Yamamoto and Kunihito Kato: "A proposal for a person/photograph distinction method with applications to security systems", Proc. of The Sixth International Conference on Automatic Face and Gesture Recognition (FG2004), pp.391-396 (Korea) (2004.5.18)
- [69]Tomoki Kobayashi, Yukihiro Ogawa, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "Learning System of Human Facial Expression for a Family Robot", Proc. of The Sixth International Conference on Automatic Face and Gesture Recognition (FG2004), pp.481-486 (Korea) (2004.5.18)
- [70]Takuya Kawano, Kazuhiko Yamamoto, Kunihito Kato: "A Comparison of the Gender Differentiation Capability between Facial Parts", Proc. of the International Conference on Pattern Recognition (ICPR2004), Vol.I, pp. 350-353 (England) (2004.8.23)
- [71]Kentarō Iwatsuka, Kazuhiko Yamamoto, Kunihito Kato: "Development of a Guide Dog System for the Blind People with Character Recognition Ability", Proc. of the International Conference on Pattern Recognition (ICPR2004), Vol.1, pp.453-456 (England) (2002.8.23)
- [72]Hideaki Mitsugami, Kazuhiko Yamamoto, Kunihito Kato and Yukihiro Ogawa: "Motion Emulation System with Humanoid Robot and Image Processing", Proc. of the 1st Asia International Symposium on Mechatronics (AISM2004), pp.716-721 (China) (2004.9.28)
- [73]Guillaume Fleury, Kazuhiko Yamamoto and Kunihito Kato: "Development of a real-time trinocular stereo algorithm for the SOS ", Proc. of the 10th International Conference on Virtual System and Multimedia (VSMM2004), pp.277-280 (Japan) (2004.11.17)
- [74]Tomoki Kobayashi, Yukihiro Ogawa, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "Interactive System of Learning Facial Expression for a Family Robot", Proc. of the 10th International Conference on Virtual System and Multimedia (VSMM2004), pp.317-321 (Japan) (2004.11.17)
- [75]Shirou Naruse, Kazuhiko Yamamoto and Kunihito Kato: "Face Segmentation Method for Estimation of Facial Direction ", Proc. of the 10th International Conference on Virtual System and Multimedia (VSMM2004), pp.322-323 (Japan) (2004.11.17)
- [76]Ayami Iwata, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "A Proposal of Virtual Piano by Using Horizon View Camera ", Proc. of the 10th International Conference on Virtual System and Multimedia (VSMM2004), pp.771-774 (Japan) (2004.11.18)
- [77]Kentarō Iwatsuka, Kazuhiko Yamamoto and Kunihito Kato: "A Proposal on the Destination Recognition Method of a Bus using a Guide Dog System", Proc. of the 10th International Conference on Virtual System and Multimedia (VSMM2004), pp.786-789 (Japan) (2004.11.18)
- [78]Hideaki Mitsugami, Kazuhiko Yamamoto, Kunihito Kato and Yukihiro Ogawa: "Development of Motion Emulation System Using Humanoid Robot", Proc. of the 10th International Conference on Virtual System and Multimedia (VSMM2004), pp.1136-1141 (Japan) (2004.11.19)

- [79]Hiroko Sakuma, Kazuhiko Yamamoto, Kunihito Kato and Daisuke Shimada: "A Proposal of the Security Using Behavior of a Person Enters a Room", Proc. of the 11th Japan-Korea Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision (FCV2005), pp.243-248 (Korea) (2005.1.27)
- [80]Hironobu Tatebe, Kunihito Kato, Kazuhiko Yamamoto and Noriko Ogawa: "A Study of Bread Taste Evaluation Method by Using Image Sequence Processing", Proc. of the 7th International Conference on Quality Control by Artificial Vision (QCAV2005), pp.57-62 (Japan) (2005.5.18)
- [81]Shirou Naruse, Kazuhiko Yamamoto and Kunihito Kato: "Optimized Face Segmentation Method for Estimation of Facial Direction", Proc. of the 7th International Conference on Quality Control by Artificial Vision (QCAV2005), pp.197-202 (Japan) (2005.5.19)
- [82]Makoto Nomura, Kazuhiko Yamamoto, Hirotaka Ohta and Kunihito Kato: "A Proposal of the Effective Recognition Method for Low-Resolution Characters from Motion Images", Proc. of the 6th International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR2005), pp. 720-724 (2005.9)
- [83]Nobuyasu Okabe, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: "An Approach of Penmanship Education System by Using Horizon View Camera ~SHUJI, Japanese Education Culture~", Proc. of the 10th International Conference on Virtual System and Multimedia (VSMM2005), pp.385-390 (Belgium) (2005.10.5)
- [84]Takuya Kawano, Kunihito Kato and Kazuhiko Yamamoto: " An Analysis of the Gender and Age Differentiation Using Facial Parts", Proc. of International Conference on Systems, Man and Cybernetics (SMC2005), Vol.3, pp. 3432-3436 (America) (2005.10.12)
- [85]Hironobu Tatebe, Kunihito Kato, Kazuhiko Yamamoto, Yukiyo Katsuta and Masahiko Nonaka: "Quantitative Evaluation Method of the Bubble Structure of Sponge Cake by Using Morphologh Image Processing", Proc. of SPIE Vol.6051, pp.60511D-1-60511D-8 (Japan) (2005.12.6)
- [86]Y. Suzuki, K. Yamamoto, K. Kato, M.Ando and S,Kojima "Skin Detection by Near Infrared Multi-Band for Driver Support System" Proc. of 7th Asian Conference on Computer Vision (ACCV2006), Vol.2 pp.722-731 2006 1
- [87]S. Naruse, K. Yamamoto and K. Kato "Study of Lecture Evaluation System Using Facial Direction Estimation" Proc. of the 12th Japan- Korea Joint Workshop of Computer Vision (FCV2006) pp.128-133 2006 2
- [88]T. Kanemura, K. Yamamoto and K. Kato "Discrimination method between Mirror and Window Using SOS" Proc. of the 12th Japan- Korea Joint Workshop of Computer Vision (FCV2006) pp.320-325 2006 2

その他国際会議

- [1] Hirotaka Ohta, Munemoto Hirako, Kazuhiko Yamamoto, Kunihito Kato and Kentaro Hayashi: "Development of the Person Detection System by Using Eye Control on the Entertainment", International Workshop on Pattern Recognition and Understanding for Visual Information Media, pp.43-48 (Australia) (2002.1.23)
- [2] Hirotaka Ohta, Kentaro Hayashi, Kazuhiko Yamamoto, Kunihito Kato and Munemoto Hirako, "Development of a Person Detection System by Using Active Vision on Entertainment Robot", International Workshop on Entertainment Computing (IWEC2002), pp.175-182 (2002.5.16)

査読付き国内会議,研究会,学会発表,招待講演等

- [1] 富永将史, 加藤邦人, 村上和人, 輿水大和: "Hough変換の拡張による流し目カメラビジョンの一実現法", 信学技報, PRMU96-20, pp.59-66, Vol.96 No.41 (1996.5)
- [2] 富永将史, 加藤邦人, 村上和人, 輿水大和: "Hough変換関数の拡張と流し目カメラビジョンの一実現法", 画像の認識・理解シンポジウム(MIRU'96)講演論文集, pp.313-318 (1996.7.19)
- [3] 林純一郎, 加藤邦人, 村上和人, 輿水大和: "線分をテンプレートにもつHough変換DTHTの提案", 第41回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集, 6215, pp.683-684 (1997.5)
- [4] 富永将史, 大河内美帆, 加藤邦人, 村上和人, 輿水大和: "Hough変換ポストプロセッサとしての線分抽出アルゴリズムの検討", 第41回システム制御情報学会研究発表講演論文集, pp.685-686, 6216 (1997.5)
- [5] 村山誠, 加藤邦人, 山本和彦: "自己相関特徴変化による学習法の提案とサンプリングの違いによる学習効果の比較", 情処学CVIM研報, 105-7, pp.49-54 (1997.5.15)
- [6] 安田和弘, 村山誠, 加藤邦人, 陳崧, 山本和彦: "環境の変化に強い顔領域の抽出法を用いた人物判別システムについて", 第3回画像センシングシンポジウムSII'97, pp.23-28 (1997.6.11)
- [7] 牧田秀俊, 村上範恭, 棚橋英樹, 加藤邦人, 山本和彦: "GAと超2次曲面を利用した距離画像からの3次元物体表現", 第3回画像センシングシンポジウムSII'97, pp.291-296 (1997.6.12)
- [8] 村田彰, 羽飼直記, 本郷仁志, 加藤邦人, 山本和彦: "形状変化に強い目・口領域抽出手法の提案", 信学技報, PRMU97-159, pp.55-60 (1997.11.21)
- [9] 重村武志, 村山誠, 本郷仁志, 加藤邦人, 山本和彦: "高次局所自己相関特徴による顔の向きの推定", 信学技報, PRMU97-161, pp.69-76 (1997.11.21)
- [10] 松下堅也, 加藤邦人, 山本和彦: "屋外での動物体追跡手法の提案とカメラ搭載ロボットへの提案", 情報処理産業システム情報化合同研究会, IP-97-30, IIS-97-71, pp.51-56 (1997.12)
- [11] 小佐井潤, 星野雄一, 加藤邦人, 山本和彦: "低解像度画像からの文字認識手法について", 信学技報, PRMU97-221, pp.33-38 (1998.2.19)
- [12] 星野雄一, 岡本正義, 加藤邦人, 山本和彦: "文字認識を利用した参考文献の自動検索システム", 信学技報, PRMU97-241, pp.9-14 (1998.2.20)
- [13] 羽飼直記, 本郷仁志, 加藤邦人, 山本和彦: "顔画像からの眼部抽出方法の提案", 第4回画像センシングシンポジウムSII'98, pp.185-190 (1998.6.11)
- [14] 松下賢也, 加藤邦人, 山本和彦: "ハト追跡システムにおける背景画像更新パラメータのセルフアジャスト", 第4回画像センシングシンポジウムSII'98, pp.337-342 (1998.6.12)
- [15] 松下賢也, 加藤邦人, 山本和彦: "背景変化の違いに着目した移動物体の抽出手法", 画像の認識・理解シンポジウム(MIRU'98)講演論文集, pp.419-424 (1998.7.30)
- [16] 牧田秀俊, 棚橋英樹, 加藤邦人, 山本和彦: "GAと超2次曲面を利用した全周データからの3次元物体表現", 画像の認識・理解シンポジウム(MIRU'98)講演論文集, pp.83-88 (1998.7.30)
- [17] 岩田健司, 岡本正義, 加藤邦人, 山本和彦: "統合辞書を用いた弛緩整合法による手書き漢字認識", 画像の認識・理解シンポジウム(MIRU'98)講演論文集, pp.251-256 (1998.7.31)
- [18] 小佐井潤, 岡本正義, 加藤邦人, 山本和彦: "低解像度における文字認識手法の提案", 画像の認識・理解シンポジウム(MIRU'98)講演論文集, pp.257-262 (1998.7.31)

- [19] 相武洋一, 岡本正義, 加藤邦人, 山本和彦: "JEIDA Fujiフォーマットデータベースの評価", 画像の認識・理解シンポジウム(MIRU'98)講演論文集, pp.263-268 (1998.7.31)
- [20] 重村武志, 本郷仁志, 加藤邦人, 山本和彦: "4方向面によるモザイク特徴を用いた顔の向きの認識", 画像の認識・理解シンポジウム(MIRU'98)講演論文集, pp.385-390 (1998.7.31)
- [21] 羽飼直記, 本郷仁志, 加藤邦人, 山本和彦: "UV平面の2次元色ヒストグラムを用いた顔部品抽出", 画像の認識・理解シンポジウム(MIRU'98)講演論文集, pp.391-396 (1998.7.31)
- [22] 伊藤慎哉, 加藤邦人, 山本和彦: "手輪郭特徴を利用した人物同定の手法", 画像の認識・理解シンポジウム(MIRU'98)講演論文集, pp.435-440 (1998.7.31)
- [23] 西原毅, 富永将史, 加藤邦人, 村上和人, 輿水大和: "3D顔画像の特徴点の自動抽出と3D似顔絵生成の試み", 電気学会研究会資料, 情報処理産業システム情報化合同研究会, IP-98-4, IIS-98-56, pp.19-24 (1998.11.26)
- [24] 重村武志, 加藤邦人, 山本和彦, 本郷仁志: "4方向面特徴を用いた表情認識手法の提案", 電気学会研究会資料, 情報処理産業システム情報化合同研究会, IP-98-5, IIS-98-57, pp.25-30 (1998.11.26)
- [25] 田中英二, 富永将史, 加藤邦人, 村上和人, 輿水大和: "Hough変換流し目カメラAGCVの実現とその応用", 第10回外観検査の自動化ワークショップ, pp.51-56 (1998.12.10)
- [26] 富永将史, 藤本勇二, 押田昌大, 輿水大和, 村上和人, 加藤邦人: "顔のトラッキングと顔領域抽出 - 似顔絵生成システムPICASSO入力部 -", 第3回動画像処理実利用化研究報告会, 研究報告書, pp.76-81 (1999.3.3)
- [27] 大矢光範, 栗山聖, 本郷仁志, 加藤邦人, 山本和彦: "色と動き情報を用いた複数顔領域抽出システムの構築", 第5回画像センシングシンポジウムSII'99, pp.191-196 (1999.6.17)
- [28] 李洲, 富永将史, 加藤邦人, 村上和人, 輿水大和: "線分検出のHough変換DTHTの改善", 第5回画像センシングシンポジウムSII'99, pp.277-282 (1999.6.18)
- [29] 野嶽圭宏, 加藤邦人, 山本和彦: "カメラアングルによって変形した文字の類似度を用いた補正と認識", 電気学会パターン認識の適用環境の拡大協同研究委員会 1999年度全国委員会研究発表資料集 (1999.8.6)
- [30] 岩田健司, 安田政和, 山本和彦, 加藤邦人, 石田暢彦, 山松重二: "顔とブックイメージを用いたユーザーフレンドリーな図書館支援システム(システムの提案と基礎実験)", 第4回パターン計測シンポジウム, pp.39-44 (1999.9.11)
- [31] 大矢光範, 本郷仁志, 加藤邦人, 山本和彦: "位置に依存しない複数人物の追跡システム", 第11回外観検査の自動化ワークショップ, pp.26-31 (1999.11.4)
- [32] 李洲, 富永将史, 加藤邦人, 村上和人, 輿水大和: "線分検出のための高精度・高速Hough変換DTHTアルゴリズム", 第11回外観検査の自動化ワークショップ, pp.38-43 (1999.11.4)
- [33] 宮川輝幸, 棚橋英樹, 加藤邦人, 山本和彦: "生物固有モデルを用いた3次元データからの欠損化石の復元", 第11回外観検査の自動化ワークショップ, pp.136-141 (1999.11.5)
- [34] 栗山聖, 山本和彦, 本郷仁志, 加藤邦人: "高次面特長による顔認識方式の提案", 信学技報, PRMU99-115, pp.105-110 (1999.11.18)
- [35] 小出直之, 神成淳司, 加藤邦人, 山本和彦: "RoboCupにおける環境変化にロバストなビジョンシステムの考察", 電気学会研究会資料, 情報処理・産業システム情報化合同研究会, IP-99-20, IIS-99-41, pp.61-66 (1999.12.2)

- [36] 伊藤慎哉, 山本和彦, 本郷仁志, 加藤邦人, 丹羽義典: "寝たきりの人を支援するユビキタスインタフェースシステム(システムの提案と基礎実験)", 第5回知能情報メディアシンポジウム, pp.111-116, (1999.12.8)
- [37] 岩田健司, 山本和彦, 安田政和, 加藤邦人, 石田暢彦, 山松重二: "図書館支援システム(図書館ルネッサンス)における図書照合の特徴抽出法の検討", 信学技報, PRMU99-225, pp.47-52 (2000.2.21)
- [38] 富永将史, 加藤邦人, 村上和人, 輿水大和: "Hough変換のパターン検出分解能特性の拡張と道路画像からの白線検出", 第6回画像センシングシンポジウムSSII2000, pp.57-62 (2000.6.15)
- [39] 棚橋杏子, 岩田健司, 山本和彦, 安田政和, 加藤邦人, 石田暢彦, 山松重二: "本の物理特性を生かした図書館支援システムの試み", 第6回画像センシングシンポジウムSSII2000, pp.155-160 (2000.6.15)
- [40] 藤原孝幸, 富永将史, 加藤邦人, 村上和人, 輿水大和: "3D顔画像の特徴点自動抽出と似顔絵生成", 第6回画像センシングシンポジウムSSII2000, pp.335-340 (2000.6.16)
- [41] 李洲, 林純一郎, 富永将史, 加藤邦人, 村上和人, 輿水大和: "高精度・高速的に直線を検出するHough変換DTHTアルゴリズム", 第6回画像センシングシンポジウムSSII2000, pp.375-380 (2000.6.16)
- [42] 柘田直也, 加藤邦人, 山本和彦, 棚橋英樹: "3次元形状情報に基づく油彩画からの作風判別", 第6回画像センシングシンポジウムSSII2000, pp.399-404 (2000.6.16)
- [43] 藤原孝幸, 富永将史, 加藤邦人, 村上和人, 輿水大和: "3D顔画像の特徴点自動抽出と似顔絵生成", 画像の認識・理解シンポジウム(MIRU2000) 講演論文集 , pp.27-32 (2000.7.18)
- [44] 野嶽圭宏, 加藤邦人, 山本和彦: "類似度と逆透視変換を用いたカメラ画像中の歪み文字の認識", 画像の認識・理解シンポジウム(MIRU2000) 講演論文集 , pp.295-300 (2000.7.18)
- [45] 栗山聖, 山本和彦, 本郷仁志, 加藤邦人: "顔認識システムにおける高次面特徴の効果と性能評価", 画像の認識・理解シンポジウム(MIRU2000) 講演論文集 , pp.475-480 (2000.7.20)
- [46] 富永将史, 加藤邦人, 村上和人, 輿水大和: "角度方向の拡張Hough変換EHTと道路画像への適用", 画像の認識・理解シンポジウム(MIRU2000) 講演論文集 , pp.385-390 (2000.7.21)
- [47] 古川紘史, 加藤邦人, 山本和彦, 岩田健司: "能動的な掲示板検出による掲示内容認識システム", 電気学会研究会資料, 産業システム情報研究会, IIS-00-20, pp.37-42 (2000.8.10)
- [48] 島田大輔, 山本和彦, 加藤邦人, 川野卓也, 岩田英樹: "カメラと携帯電話を用いた介護者支援システム", 信学技報, PRMU2000-84, pp.67-72 (2000.9.22)
- [49] 島田大輔, 山本和彦, 加藤邦人, 川野卓也, 岩田英樹: "安心お出かけシステムの提案と構築例", 第5回パターン計測シンポジウム, pp.43-48 (2000.10.27)
- [50] 小出直之, 加藤邦人, 山本和彦: "移動ロボットによる能動的人物認識システムの構築", 電気学会研究会資料, 情報処理・産業システム情報化合同研究会, IP-00-3, IIS-00-42, pp.15-20 (2000.12.1)
- [51] 柘田直也, 加藤邦人, 山本和彦, 棚橋英樹: "距離画像を利用した油彩画からの作風判別", 第12回外観検査の自動化ワークショップ VIEW2000, pp.115-120 (2000.12.8)
- [52] 加島英樹, 本郷仁志, 加藤邦人, 山本和彦: "顔の向きの変化に強い瞳検出方法の研究", 情処学CVIM研報, 127-20, pp.139-144 (2001.5.10)
- [53] 川野卓也, 山本和彦, 加藤邦人, 本郷仁志, 丹羽義典: "服装を考慮したポーズ認識による家電制御支援システムの研究", 情処学CVIM研報, 127-22, pp.151-156 (2001.5.10)
- [54] 川野卓也, 山本和彦, 加藤邦人, 本郷仁志, 丹羽義典: "高次局所自己相関特徴の相対位置関係を用いたTVコントロールのためのポーズ認識", 第7回画像センシングシンポジウムSSII2001, pp.341-346 (2001.6.8)

- [55] 古川紘史, 加藤邦人, 山本和彦: "移動カメラによる能動的な掲示板内容の認識", 第7回画像センシングシンポジウムSSII2001, pp.391-396 (2001.6.8)
- [56] 平光宗基, 大田紘高, 山本和彦, 加藤邦人, 林健太郎: "エンターテインメントロボットによる人物検出システム", 信学技報, PRMU2001-25, pp.41-46 (2001.6.21)
- [57] 安田政和, 岩田健司, 山本和彦, 加藤邦人, 藤島忠弘, 村田計之: "小規模図書館における画像を用いた管理システム", 信学技報, PRMU2001-66, pp.17-22 (2001.7.19)
- [58] 岩田彩見, 加藤邦人, 山本和彦: "Horizon View Cameraの特性を生かした障害物検出", 第6回知能メカトロニクスワークショップ, pp.131-136 (2001.8.30)
- [59] 加島英樹, 本郷仁志, 加藤邦人, 山本和彦: "マン・マシンインタフェースのための高速な瞳検出法の考察", 2001年電気学会基礎・材料・共通部門大会, pp.254-259 (2001.9.22)
- [60] 大田紘高, 平光宗基, 山本和彦, 加藤邦人, 林健太郎: "エンターテインメントロボットにおける視線制御と人物検出システムの開発", 第6回パターン計測シンポジウム, pp.33-38 (2001.10.13)
- [61] 川野卓也, 山本和彦, 加藤邦人, 本郷仁志, 丹羽義典: "ポーズ認識を利用した介護支援のための家電制御支援システムの改良", 信学技報, PRMU2001-114, pp.9-14 (2001.11.15)
- [62] 柘田直也, 加藤邦人, 山本和彦: "油彩画のタッチと色彩を用いた作風判別", 電気学会研究会資料, 情報処理・産業システム情報化合同研究会, IP-01-17, IIS-01-45, pp.31-36 (2001.11.23)
- [63] 島田大輔, 加藤邦人, 山本和彦, 中村聡江: "アクティブカメラを援用した介護者支援システムの構築", 信学技報, PRMU2001-163, pp.65-70 (2001.12.20)
- [64] 遠藤龍矢, 大田紘高, 山本和彦, 加藤邦人, 神成淳司: "画像処理と戦略の強調によるRobocup小型機システム", 計測自動制御学会, システムインテグレーション部門学術講演会 (SI2001), pp.59-60 (2001.12.21)
- [65] 高井勇, 山本和彦, 加藤邦人, 山田啓一, 安藤道則: "運転者サポートのための顔画像取得システム", 第3回動画像実利用化ワークショップ, pp.74-79 (2002.3.14)
- [66] 山添隆文, 加藤邦人, 山本和彦: "高速度カメラによる形状変化特徴を用いた高速推定手法のジャンケンへの応用", 第8回画像センシングシンポジウムSSII2002, pp.365-368 (2002.7.19)
- [67] 岩田彩見, 加藤邦人, 山本和彦: "Horizon View Cameraによる物体検出法", 画像の認識・理解シンポジウム(MIRU2002)講演論文集, pp.385-390 (2002.8.1)
- [68] 加島英樹, 加藤邦人, 山本和彦: "オブジェクト注視判定のための視線検出方法の提案", 画像の認識・理解シンポジウム(MIRU2002)講演論文集, pp.415-420 (2002.8.1)
- [69] 川野卓也, 山本和彦, 加藤邦人, 本郷仁志: "家電製品制御システムにおけるポーズ認識辞書学習法の比較", 電気学会研究会資料, 情報処理・産業システム情報化合同研究会, IP-02-8, IIS-02-19, pp.43-48 (2002.8.23)
- [70] 林健太郎, 加藤邦人, 山本和彦, 大田紘高, 平光宗基: "エンターテインメント性を高めたコミュニケーションロボットシステムの考察", 第7回知能メカトロニクスワークショップ, pp.155-160 (2002.8.30)
- [71] 安藤正太, 加藤邦人, 山本和彦, 小川宣子: "三次元気泡検出によるパンのおいしさ評価手法の提案", 第7回パターン計測シンポジウム, pp.7-13 (2002.11.8)
- [72] Sampo Pasanen, 加藤邦人, 輿水大和: "Improving MRHT Hough Algorithm by Adaptive Block Segmentation", 第14回外観検査の自動化ワークショップ VIEW2002, pp.7-12 (2002.12.5)
- [73] 岩名毅, 山本和彦, 加藤邦人, 本郷仁志: "サラウンディングカメラによるモニタ上の注視点推定法とその改

良", 第14回外観検査の自動化ワークショップ VIEW2002, pp.31-36 (2002.12.5)

- [74] 高井勇, 山本和彦, 加藤邦人, 山田啓一, 安藤道則: "屋外照明環境の変化にロバストな運転者の顔および眼領域検出", 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, III, pp.305-306 (2002.12.21)
- [75] 林健太郎, 加藤邦人, 山本和彦, 大田紘高, 平光宗基: "エンターテイメントにおけるゲーム性を考慮した人物学習システム", 電気学会研究会資料, 情報処理・産業システム情報化合同研究会, IP-03-11, IIS-03-11, pp.59-64 (2003.2.22)
- [76] 山添隆文, 加藤邦人, 山本和彦: "高速度カメラにより作製した特徴辞書による通常のカメラでの手形状の高速推定", 第4回動画実利用化ワークショップ, pp.52-57 (2003.3.7)
- [77] 澤口元英, 山本和彦, 加藤邦人: "携帯電話における低解像度文字認識手法の提案", 信学技報, PRMU2002-247, pp.25-30 (2003.3.14)
- [78] 岩名毅, 山本和彦, 加藤邦人, 本郷仁志: "モニタ上の注目点推定のためのサラウンディングカメラシステム", 信学技報, PRMU2003-13, pp.7-12 (2003.5.29)
- [79] 津田剛宏, 山本和彦, 加藤邦人: "赤外光照度差画像を用いた写真判別手法の提案", 信学技報, PRMU2003-23, pp.67-72 (2003.5.30)
- [80] 岩田彩見, 加藤邦人, 山本和彦: "直交カメラアングルの強調によるHorizon View Camera-90の提案", 第9回画像センシングシンポジウムSSII2003, pp.305-310 (2003.6.13)
- [81] 岩塚健太郎, 山本和彦, 加藤邦人: "文字認識を用いた盲導犬システムの構築", 第8回知能メカトロニクスワークショップ, pp.131-136 (2003.8.21)
- [82] 高井勇, 山本和彦, 加藤邦人, 安藤道則: "多様な状況変化に対応する運転者センシングシステムの提案", 平成15年電気学会電子・情報システム部門大会, pp.73-78 (2003.8.30)
- [83] 光上英明, 山本和彦, 加藤邦人, 大田紘高: "ヒューマノイド教育のための人物状態検出法の考察", 電気学会研究会資料, 情報処理・産業システム情報化合同研究会, IP-03-16, IIS-03-49, pp.25-30 (2003.8.30)
- [84] 岩田彩見, 加藤邦人, 山本和彦: "Horizon View Cameraの特性を生かした物体領域分割", 信学技報, PRMU2003-81, pp.37-42 (2003.9.8)
- [85] 林健太郎, 加藤邦人, 山本和彦, 大田紘高: "画像処理とゲームを組み合わせたエンターテイメントシステムの提案", 日本バーチャルリアリティ学会第8回大会, pp.519-522 (2003.9.19)
- [86] 山添隆文, 加藤邦人, 山本和彦, 小川宣子: "高速度カメラを用いたプリンの弾性体モデルマッチングによるおいしさ評価の考察", 第8回パターン計測シンポジウム, pp.1-6 (2003.11.14)
- [87] 川野卓也, 加藤邦人, 山本和彦: "顔部品間における性別推定能力性能の評価", 信学技報, PRMU2003-141, pp. 7-12 (2003.11.20)
- [88] 津田剛宏, 山本和彦, 加藤邦人: "近赤外光による顔表面情報を用いた, 人物・写真判別手法の提案", ViEW2003, pp.196-201 (2003.12.5)
- [89] 佐久間寛子, 山本和彦, 加藤邦人, 島田大輔: "幼児向け安心お出かけシステムの構築について", 電気学会研究会資料, 情報処理・産業システム情報化合同研究会, IP-04-4, IIS-04-4, pp.17-22 (2004.1.16)
- [90] 高井勇, 山本和彦, 加藤邦人, 安藤道則: "多様な照明環境変化に対応した運転者センシングシステムの構築", 動的画像処理実利用化ワークショップ2004, pp.1-6 (2004.3.4)
- [91] 立部裕信, 加藤邦人, 山本和彦, 小川宣子: "動画画像処理によるパンのおいしさ評価手法の検討", 第10回画像センシングシンポジウムSSII04, pp.125-128 (2004.6.10)

- [92] 川野卓也, 加藤邦人, 山本和彦: "四方向面特徴を用いた顔部品による性別推定性能の考察", 画像の認識・理解シンポジウム(MIRU2004)講演論文集, pp.648-653 (2004.7.24)
- [93] 光上英明, 山本和彦, 加藤邦人: "ヒューマノイドを用いた人物動作模倣システムの構築", 第9回知能メカトロニクスワークショップ, pp.231-236 (2004.8.6)
- [94] 岩田彩見, 加藤邦人, 山本和彦: " Horizon View Cameraによるどこでもピアノ - 新しい入力インターフェースの提案 - ", 平成17年度 電気学会 電子・情報・システム部門大会, TC5-5, pp.144-149 (2004.9.2)
- [95] 加藤準一, 立部裕信, 加藤邦人, 山本和彦, 小川宣子: "動画像処理によるシュークリームの新しいおいしさ評価法の検討", 電気学会研究会資料, 情報処理・産業システム情報化合同研究会, IP-04-12, IIS-04-21, pp.13-17 (2004.9.17)
- [96] 成瀬志郎, 山本和彦, 加藤邦人: "画像解像度の違いにおけるかお向き推定能力に関する評価", 第9回日本顔学会大会(フォーラム顔額2004), p.186 (2004.9.26)
- [97] 成瀬志郎, 山本和彦, 加藤邦人: "顔方向推定に最適な顔検出手法の提案", 第9回パターン計測シンポジウム, pp.1-6 (2004.11.5)
- [98] 岩塚健太郎, 山本和彦, 加藤邦人: "盲導犬システムによるバスの行き先認識手法の提案", ViEW2004, pp.190-195 (2004.12.3)
- [99] 野村誠, 山本和彦, 大田紘高, 加藤邦人: "動画像による低解像度文字認識における性能向上に関する研究", 動的画像処理実利用化ワークショップ2005, pp.146-151 (2005.3.4)
- [100] 鈴木康弘, 山本和彦, 加藤邦人, 安藤道則, 小島真一: "近赤外マルチバンドによる運転者支援のための肌検出", 電気学会研究会資料, 情報処理・産業システム情報化合同研究会, IP-05-8, IIS-05-8, pp.39-44 (2004.5.27)
- [101] 近藤功一, 加藤邦人, 山本和彦: "対称カメラを用いた行動解析による監視システムの提案", 第11回画像センシングシンポジウムSSII05, pp.173-176 (2005.6.9)
- [102] 岡部信康, 加藤邦人, 山本和彦: " Horizon View Camera を用いた習字教育支援システムの構築", 第11回画像センシングシンポジウムSSII05, pp.469-472 (2005.6.10)
- [103] 鈴木康弘, 山本和彦, 加藤邦人, 安藤道則, 小島真一: "素材判別に着目した近赤外マルチバンドによる顔検出", 画像の認識・理解シンポジウム(MIRU2005), IS1-13, pp.374-379 (2005.7.18)
- [104] 兼村享, 山本和彦, 加藤邦人: "SOSを用いた鏡と窓の判別に関する考察", 画像の認識・理解シンポジウム(MIRU2005), IS3-122, pp.1181-1184 (2005.7.19)
- [105] 鈴木康弘, 山本和彦, 加藤邦人, 安藤道則, 小島真一: "運転者支援のための近赤外マルチバンドを用いた人物検出", 第10回知能メカトロニクスワークショップ, pp.224-229 (2005.9.2)
- [106] 成瀬志郎, 山本和彦, 加藤邦人, "講義評価のための顔方向推定の考察", 平成17年電気学会 電子・情報・システム部門大会講演文集(CD-ROM), TC8-1 (2005)
- [107] 兼村享, 山本和彦, 加藤邦人: "SOSの特性を生かした画像の再現と鏡像を用いた鏡と窓の判別", 第10回パターン計測シンポジウム, pp.23-28 (2005.11.4)
- [108] 立部裕信, 加藤邦人, 山本和彦, 勝田幸代, 野中雅彦: "モルフォロジー処理を用いたスポンジケーキの品質評価手法の提案", ViEW2005, pp.147-152 (2005.12.8)
- [109] 鈴木康弘, 山本和彦, 加藤邦人, 安藤道則, 小島真一: "運転者支援における近赤外マルチバンドを用いた肌検出", ViEW2005, pp.166-171 (2005.12.9)
- [110] 岡部信康, 加藤邦人, 山本和彦 "Horizon View Camera を用いた習字教育サポートシステム" 電気学会

情報処理・産業システム情報化合同研究会資料, IP-06-5, IIS-06-5 pp.23-26 (2006.1.27)

- [111] 野村誠, 山本和彦, 加藤邦人 "低解像度文字認識における特徴積分法の提案と検証" 信学技報, PRMU2005-211 pp. 55-60 (2006.2.24)
- [112] 近藤功一, 山本和彦, 加藤邦人 "全方向ステレオシステムを用いた建物の出入口における環境理解" 動的画像処理実利用化ワークショップ2006, pp.48-51 (2006.3.9)
- [113] 笹山典江, 加藤邦人, 山本和彦 "視覚障害者のための携帯型文字認識システムの提案", 第12回画像センシングシンポジウムSSII06, pp.478-481 (2006.6.9)
- [114] 谷口大輔, 加藤邦人, 山本和彦 "希望視線を選択する携帯電話への動画像配信システムの提案", 第12回画像センシングシンポジウムSSII06, pp.505-508 (2006.6.9)
- [115] 岸本憲昭, 山本和彦, 加藤邦人, "味覚刺激による表情表出の現象解析-自然表情と作り表情の差異-", 画像の認識・理解シンポジウム(MIRU2006), IS1-14, pp.394-399 (2006.7.19)
- [116] 社本将之, 山本和彦, 加藤邦人, "人間の物体追跡運動解析によるヒューマノイドビジョンの表現", 画像の認識・理解シンポジウム(MIRU2006), IS2-7, pp.706-709 (2006.7.20)
- [117] 加藤邦人, 山本和彦, 岸本憲昭, 野中雅彦, "味覚刺激による表情表出過程の解析", 電気学会研究会資料, 情報処理・産業システム情報化合同研究会, IP-06-15, IIS-06-31, pp.25-30 (2006.8.11)
- [118] 谷口大輔, 山本和彦, 加藤邦人, "SOSを用いた自由視線の動画配信システム", 第11回知能メカトロニクスワークショップ, pp.104-109 (2006.9.8)
- [119] 社本将之, 山本和彦, 加藤邦人: "人間の物体追跡時の表情解析とヒューマノイドビジョンの表現", 第11回日本顔学会大会(フォーラム顔学2006), p.136 (2006.9.30)

その他国内コンファレンス,研究会,学会発表等

- [1] 富永将史, 加藤邦人, 村上和人, 輿水大和: "Hough変換による流し目カメラとその移動物体追尾への応用",平成7年度電気関係学会東海支部連合大会, 790, p.395 (1995.9.21)
- [2] 富永将史, 加藤邦人, 村上和人, 輿水大和: "種々のHough変換による直線セグメント抽出能力の考察", 1996年信学総大, D-502 (1996.3.30)
- [3] 富永将史, 加藤邦人, 村上和人, 輿水大和: "Hough変換の拡張とその角度選択視への適用",平成8年度電気関係学会東海支部連合大会, 818, p.409 (1996.10.15)
- [4] 富永将史, 加藤邦人, 村上和人, 輿水大和: "拡張Hough変換による角度選択視の実現と考察", 1997年信学総大, p.213, D-12-6 (1997.3.24)
- [5] 岩田健司, 加藤邦人, 山本和彦: "対応候補を充実した弛緩整合法による手書き漢字認識", 1997年信学総大, D-12-99, p.306 (1997.3.26)
- [6] 相武洋一, 星野雄一, 加藤邦人, 山本和彦: "印刷文字データベースCEDARの分析とETL2辞書による文字認識", 1997年信学総大, D-12-102, p.309 (1997.3.26)
- [7] 竹中昭武, 松下賢也, 加藤邦人, 山本和彦: "ハト追跡システムにおける移動カメラからのハトの抽出とノイズ低減手法の検討", 1997年信学総大, D-12-115, p.322 (1997.3.24)
- [8] 松下賢也, 竹中昭武, 加藤邦人, 山本和彦: "ハト追跡システムにおける非整備環境上でのハトの検出について", 1997年信学総大, D-12-116, p.323 (1997.3.24)
- [9] 重村武志, 村山誠, 加藤邦人, 山本和彦: "ハト追跡システムにおける自己相関特徴を用いたハトの姿勢認識", 1997年信学総大, D-12-117, p.324 (1997.3.24)
- [10] 安田和弘, 加藤邦人, 陳崧, 山本和彦: "4方向面を特徴としたリアルタイム顔画像追跡", 1997年信学総大, D-12-159, p.366 (1997.3.25)
- [11] 羽飼直記, 村田彰, 加藤邦人, 山本和彦: "色ベクトルを用いた顔部品抽出法の提案", 1997年信学総大, D-12-163, p.370 (1997.3.25)
- [12] 牧田秀俊, 村上範恭, 棚橋英樹, 加藤邦人, 山本和彦: "GAを用いた距離画像の超2次曲面表現", 1997年信学総大, D-12-202, p.409 (1997.3.27)
- [13] 中村聡江, 加藤邦人, 山本和彦: "非日常性の数値化による単語のもつインパクトの決定方法について", 平成9年度電気関係学会東海支部連合大会, 540, p.270 (1997.9.29)
- [14] 松下賢也, 加藤邦人, 山本和彦: "背景画像補完による移動物体の検出について", 平成9年度電気関係学会東海支部連合大会, 761, p.381 (1997.9.29)
- [15] 村上範恭, 牧田秀俊, 棚橋英樹, 加藤邦人, 山本和彦: "GAと超二次曲面を用いた距離画像からの3次元物体の再構成", 平成9年度電気関係学会東海支部連合大会, 767, p.384 (1997.9.29)
- [16] 竹山徹, 山本佐保里, 松下賢也, 加藤邦人, 山本和彦: "自律移動型イベント取材ロボットの提案", 平成9年度電気関係学会東海支部連合大会, 780, p.390 (1997.9.30)
- [17] 岩田健司, 星野雄一, 岡本正義, 加藤邦人, 山本和彦: "弛緩整合法による手書き漢字認識における高性能な辞書の検討", 平成9年度電気関係学会東海支部連合大会, 798, p.399 (1997.9.30)
- [18] 重村武志, 村山誠, 本郷仁志, 加藤邦人, 山本和彦: "カメラを用いた実時間で顔の向きを推定", 平成9年度電気関係学会東海支部連合大会, 804, p.402 (1997.9.29)
- [19] 羽飼直記, 村田彰, 本郷仁志, 加藤邦人, 山本和彦: "色ヒストグラムを用いた顔部品抽出", 平成9年度

- 電気関係学会東海支部連合大会, 806, p.403 (1997.9.29)
- [20] 村田彰, 羽飼直記, 本郷仁志, 加藤邦人, 山本和彦: "4方向テンプレートマッチングを用いた目・口領域の追跡", 平成9年度電気関係学会東海支部連合大会, 807, p.404 (1997.9.29)
- [21] 安田和弘, 本郷仁志, 加藤邦人, 山本和彦, 陳崧: "4方向面による顔の切り出し手法を取り入れた人物判別システム", 平成9年度電気関係学会東海支部連合大会, 810, p.405 (1997.9.29)
- [22] 村山誠, 本郷仁志, 加藤邦人, 山本和彦: "特徴収集方式の提案と人物認識率の比較", 平成9年度電気関係学会東海支部連合大会, 813, p.407 (1997.9.29)
- [23] 星野雄一, 岡本正義, 加藤邦人, 山本和彦: "文字認識を利用した参考文献自動検索システム", 平成9年度電気関係学会東海支部連合大会, 815, p.408 (1997.9.29)
- [24] 相武洋一, 星野雄一, 加藤邦人, 山本和彦: "印刷文字データベースの収集過程とその評価", 平成9年度電気関係学会東海支部連合大会, 816, p.408 (1997.9.29)
- [25] 牧田秀俊, 村上範恭, 棚橋英樹, 加藤邦人, 山本和彦: "GAを用いた全集データからの超2次曲面表現の抽出", 平成9年度電気関係学会東海支部連合大会, 837, p.419 (1997.9.30)
- [26] 坂井俊昭, 竹内里帆, 加藤邦人, 山本和彦: "インターネットにおける推定画像検索システムの構築", 平成9年度電気関係学会東海支部連合大会, 853, p.427 (1997.9.30)
- [27] 小佐井潤, 星野雄一, 岡本正義, 加藤邦人, 山本和彦: "低解像度文字認識における移動差分手法の提案", 1998年信学総大, D-12-30, p.229 (1998.3.28)
- [28] 伊藤慎哉, 村山誠, 加藤邦人, 山本和彦: "手輪郭情報を用いた人物同定", 1998年信学総大, D-12-58, p.257 (1998.3.29)
- [29] 山本佐保里, 竹山徹, 松下賢也, 加藤邦人, 山本和彦: "自立移動型イベント取材ロボットの提案", 1998年信学総大, D-12-162, p.361 (1998.3.29)
- [30] 大神正貴, 棚橋英樹, 加藤邦人, 山本和彦: "化石情報による古代生物博物館Virtual Museumの提案", 1998年信学総大, D-12-178, p.377 (1998.3.29)
- [31] 竹内里帆, 坂井俊昭, 加藤邦人, 山本和彦: "WWWにおけるキーワードを用いた画像推定検索システムの構築", 1998年信学総大, A-16-9, p.229 (1998.3.27)
- [32] 牧田秀俊, 棚橋英樹, 加藤邦人, 山本和彦: "GAを用いた全周データからの3次元物体形状認識", 平成10年度電気関係学会東海支部連合大会, 697, p.349 (1998.9.21)
- [33] 松下賢也, 加藤邦人, 山本和彦: "背景更新手法のしきい値の自動設定方法", 平成10年度電気関係学会東海支部連合大会, 698, p.349 (1998.9.21)
- [34] 李洲, 富永将史, 加藤邦人, 村上和人, 輿水大和: "線分検出のHough変換DTHTとその性質", 平成10年度電気関係学会東海支部連合大会, 701, p.351 (1998.9.21)
- [35] 田中英二, 富永将史, 加藤邦人, 村上和人, 輿水大和: "Hough変換流し目カメラAGCVの実現と応用", 平成10年度電気関係学会東海支部連合大会, 702, p.351 (1998.9.21)
- [36] 伊藤慎哉, 加藤邦人, 山本和彦: "手の輪郭形状から特徴抽出を行った人物識別の手法", 平成10年度電気関係学会東海支部連合大会, 705, p.353 (1998.9.21)
- [37] 重村武志, 本郷仁志, 加藤邦人, 山本和彦: "4方向面モザイク特徴を用いた顔の向き決定方法の検討", 平成10年度電気関係学会東海支部連合大会, 706, p.353 (1998.9.21)
- [38] 羽飼直記, 本郷仁志, 加藤邦人, 山本和彦: "色差特徴御呼び方向面特徴によるひとみ位置推定", 平成10年度電気関係学会東海支部連合大会, 707, p.354 (1998.9.21)

- [39] 岩田健司, 岡本正義, 加藤邦人, 山本和彦: "弛緩整合法による手書き漢字認識における複数辞書の統合", 平成10年度電気関係学会東海支部連合大会, 730, p.365 (1998.9.22)
- [40] 小佐井潤, 加藤邦人, 山本和彦: "カメラ画像からの低解像度文字認識", 平成10年度電気関係学会東海支部連合大会, 731, p.366 (1998.9.22)
- [41] 小出直之, 松下賢也, 加藤邦人, 山本和彦: "RoboCupにむけた4方向面特徴を用いたロボットの方向と個体の同時識別", 1999年信学総大, D12-180, p.353 (1999.3.28)
- [42] 野嶽圭宏, 相武洋一, 岡本正義, 加藤邦人, 山本和彦: "幾何学的歪みをうけた文字の認識", 1999年信学総大, D-12-33, p.206 (1999.3.26)
- [43] 栗山聖, 本郷仁志, 重村武志, 加藤邦人, 山本和彦: "4方向面モザイク特徴による人物判別システム", 1999年信学総大, D12-92, p.265 (1999.3.28)
- [44] 宮川輝幸, 棚橋英樹, 加藤邦人, 山本和彦: "3次元データを用いた仮想古生物博物館 (Virtual Museum) の試み", 1999年信学総大, D12-122, p.295 (1999.3.25)
- [45] 都陽子, 北サンドラ亜希子, 加藤邦人, 山本和彦: "色情報を用いた画像推定検索システムの構築", 1999年信学総大, B7-28, p.137 (1999.3.25)
- [46] 大矢光範, 本郷仁志, 加藤邦人, 山本和彦: "動き情報と色情報を用いた顔領域抽出システム", 1999年信学総大, D-12-74, p.247 (1999.3.28)
- [47] 李洲, 富永将史, 加藤邦人, 村上和人, 輿水大和: "線分検出のHough変換DTHTの高速化・高精度化", 平成11年度電気関係学会東海支部連合大会, 746, p.373 (1999.9.5)
- [48] 小出直之, 神成淳司, 加藤邦人, 山本和彦: "RoboCupに向けた形状特徴と色特徴を用いた状況理解システム", 平成11年度電気関係学会東海支部連合大会, 751, p.376 (1999.9.5)
- [49] 岩田健司, 加藤邦人, 山本和彦, 安田政和, 石田暢彦, 山松重二: "画像処理によるユーザーフレンドリーな図書館支援システムの提案", 平成11年度電気関係学会東海支部連合大会, 752, p.376 (1999.9.5)
- [50] 宮川輝幸, 棚橋英樹, 加藤邦人, 山本和彦: "生物固有モデルを用いた3次元データからの化石の復元", 平成11年度電気関係学会東海支部連合大会, 758, p.379 (1999.9.5)
- [51] 小佐井潤, 加藤邦人, 山本和彦: "ビデオカメラによる低解像度文字認識", 平成11年度電気関係学会東海支部連合大会, 760, p.380 (1999.9.6)
- [52] 野嶽圭宏, 加藤邦人, 山本和彦: "類似度と逆透視変換を用いた歪を受けた文字の認識", 平成11年度電気関係学会東海支部連合大会, 761, p.381 (1999.9.6)
- [53] 松本哲, 富永将史, 加藤邦人, 村上和人, 輿水大和: "動画像からの人の顔領域の抽出とトラッキング", 平成11年度電気関係学会東海支部連合大会, 769, p.385 (1999.9.6)
- [54] 伊藤慎哉, 加藤邦人, 山本和彦: "手輪郭を用いた人物識別手法の改良", 平成11年度電気関係学会東海支部連合大会, 772, p.386 (1999.9.6)
- [55] 大矢光範, 本郷仁志, 加藤邦人, 山本和彦: "詳細情報獲得のための拡大顔画像獲得システムの構築", 平成11年度電気関係学会東海支部連合大会, 779, p.390 (1999.9.5)
- [56] 島田大輔, 加藤邦人, 山本和彦: "携帯端末によるインターネットに接続された電気機器の遠隔操作", 2000年信学総大, D9-9, p.133 (2000.3.29)
- [57] 古川紘史, 岩田健司, 加藤邦人, 山本和彦: "アクティブカメラシステムによる掲示板内容検索法の提案", 2000年信学総大, D12-39, p.209 (2000.3.29)
- [58] 柘田直也, 棚橋英樹, 加藤邦人, 山本和彦: "油彩画の作風による画家判別の一考察", 2000年信学総

大, D12-48, p.218 (2000.3.30)

- [59] 木下欽也, 本郷仁志, 加藤邦人, 山本和彦: "多視点カメラによる顔の向き推定", 2000年信学総大, D12-57, p.227 (2000.3.30)
- [60] 安田政和, 岩田健司, 加藤邦人, 山本和彦, 棚橋杏子, 山松重二: "画像を用いた図書館支援システムの構築", 2000年信学総大, D12-90, p.260 (2000.3.31)
- [61] 遠藤龍矢, 小出直之, 神成淳司, 加藤邦人, 山本和彦: "RoboCupにおけるロボット認識協調システムの提案", 2000年信学総大, D12-102, p.272 (2000.3.28)
- [62] 野嶽圭宏, 加藤邦人, 山本和彦: "歪をうけた文字の認識システムにおける正規化手法の比較", 平成12年度電気関係学会東海支部連合大会, 716, p.358 (2000.9.16)
- [63] 森本勉史, 富永将史, 加藤邦人, 村上和人, 輿水大和: "Hough変換パターン検出分解能特性の拡張とその応用", 平成12年度電気関係学会東海支部連合大会, 721, p.361 (2000.9.16)
- [64] 古川紘史, 加藤邦人, 山本和彦, 岩田健司: "能動的な掲示内容認識ロボット", 平成12年度電気関係学会東海支部連合大会, 724, p.362 (2000.9.16)
- [65] 栗山聖, 山本和彦, 本郷仁志, 加藤邦人: "高次面特徴による顔認識における角度変化への影響", 平成12年度電気関係学会東海支部連合大会, 730, p.365 (2000.9.17)
- [66] 安田政和, 岩田健司, 山本和彦, 加藤邦人, 棚橋杏子, 村田計之: "図書館支援システムにおける顔画像の利用", 平成12年度電気関係学会東海支部連合大会, 731, p.366 (2000.9.17)
- [67] 神田一, 本郷仁志, 山本和彦, 加藤邦人: "サラウンドカメラによる顔の向き推定", 平成12年度電気関係学会東海支部連合大会, 732, p.366 (2000.9.17)
- [68] 大矢光範, 本郷仁志, 山本和彦, 加藤邦人: "複数カメラを使用した手と顔画像獲得システム", 平成12年度電気関係学会東海支部連合大会, 733, p.367 (2000.9.17)
- [69] 内昭, 松本哲, 富永将史, 加藤邦人, 村上和人, 輿水大和: "Pan-Tilt-Zoomカメラを用いた顔領域の抽出とトラッキング", 平成12年度電気関係学会東海支部連合大会, 737, p.369 (2000.9.17)
- [70] 柘田直也, 山本和彦, 加藤邦人, 棚橋英樹: "油彩画のタッチを利用した作風判別", 平成12年度電気関係学会東海支部連合大会, 739, p.370 (2000.9.17)
- [71] 岩田彩見, 加藤邦人, 山本和彦: "自立移動型イベント取材ロボットにおけるニューラルネットワークを用いた経路探査法", 平成12年度電気関係学会東海支部連合大会, 745, p.373 (2000.9.17)
- [72] 島田大輔, 加藤邦人, 山本和彦: "画像処理による携帯電話を用いた自動施錠システム", 平成12年度電気関係学会東海支部連合大会, 747, p.374 (2000.9.17)
- [73] 川野卓也, 山本和彦, 加藤邦人, 本郷仁志, 丹羽義典: "TV制御支援システムの改良と評価実験", 平成12年度電気関係学会東海支部連合大会, 748, p.374 (2000.9.17)
- [74] 小出直之, 加藤邦人, 山本和彦: "自立移動ロボットによるアクティブな人物認識システム", 平成12年度電気関係学会東海支部連合大会, 753, p.377 (2000.9.17)
- [75] 大田紘高, 小出直之, 神成淳司, 加藤邦人, 山本和彦: "RoboCupにおけるHough変換を用いたロボット識別法の提案", 平成12年度電気関係学会東海支部連合大会, 758, p.379 (2000.9.17)
- [76] 遠藤龍矢, 神成淳司, 山本和彦, 加藤邦人: "RoboCupにおけるロボット認識強調システム", 平成12年度電気関係学会東海支部連合大会, 759, p.380 (2000.9.17)
- [77] 澤口元英, 山本和彦, 加藤邦人: "動画画像を用いた低解像度文字認識の比較実験", 2001年信学総大, D12-15, p.182 (2001.3.26)

- [78] 川野卓也, 山本和彦, 加藤邦人, 本郷仁志, 丹羽義典: "TV制御支援システムのための顔と手の相対情報を利用したポーズ認識", 2001年信学総大, D12-41, p.208 (2001.3.27)
- [79] 神田一, 本郷仁志, 山本和彦, 加藤邦人: "サラウンディングカメラによる顔の向き推定法の改良", 2001年信学総大, D12-29, p.196 (2001.3.27)
- [80] 加島英樹, 本郷仁志, 加藤邦人, 山本和彦: "多方向顔向きにロバストな瞳検出方法", 2001年信学総大, D12-33, p.200 (2001.3.27)
- [81] 岩田彩見, 加藤邦人, 山本和彦: "Horizon View Cameraによる障害物検出法の提案", 2001年信学総大, D12-47, p.214 (2001.3.27)
- [82] 石川智章, 加藤邦人, 山本和彦, 小川宣子: "三次元高精度計測によるケーキのおいしさ評価", 2001年信学総大, D12-49, p.216 (2001.3.27)
- [83] 古川紘史, 加藤邦人, 山本和彦: "アクティブカメラを用いた掲示内容認識ロボットの構築", 画像応用技術研究会, サマーセミナー2001, pp.28-29 (2001.8.28)
- [84] 柘田直也, 加藤邦人, 山本和彦, 棚橋英樹: "距離画像と色情報を用いた油彩画の研究の一考察", 画像応用技術研究会, サマーセミナー2001, pp.30-31 (2001.8.28)
- [85] 澤口元英, 山本和彦, 加藤邦人: "低解像度文字認識の多様性に関する研究", 画像応用技術研究会, サマーセミナー2001, pp.32-33 (2001.8.28)
- [86] 佐久間俊幸, 富永将史, 加藤邦人, 輿水大和: "Hough変換パターン検出分解能特性の拡張と動画像処理への応用", 平成13年度電気関係学会東海支部連合大会, 754, p.377 (2001.11.29)
- [87] 安田政和, 岩田健司, 山本和彦, 加藤邦人, 田邊照雄, 村田計之: "画像を用いた図書館支援システムの実用化に向けて", 平成13年度電気関係学会東海支部連合大会, 757, p.379 (2001.11.29)
- [88] 堀裕一, 加藤邦人, 輿水大和: "Hough変換の高性能化アルゴリズムとその応用", 平成13年度電気関係学会東海支部連合大会, 760, p.380 (2001.11.29)
- [89] 澤口元英, 山本和彦, 加藤邦人: "移動差分手法における重心計算精度向上に関する考察", 平成13年度電気関係学会東海支部連合大会, 764, p.382 (2001.11.29)
- [90] 川野卓也, 山本和彦, 加藤邦人, 本郷仁志, 丹羽義典: "多段階にポーズ認識を用いた複数の家電製品の制御システム", 平成13年度電気関係学会東海支部連合大会, 765, p.383 (2001.11.29)
- [91] 加島英樹, 加藤邦人, 山本和彦, 本郷仁志: "オブジェクトに搭載したカメラによる注視推定方法の提案", 平成13年度電気関係学会東海支部連合大会, 775, p.388 (2001.11.30)
- [92] 島田大輔, 加藤邦人, 山本和彦: "遠隔介護支援のためのアクティブカメラと固定カメラの強調システムの提案", 平成13年度電気関係学会東海支部連合大会, 782, p.391 (2001.11.30)
- [93] 古川紘史, 加藤邦人, 山本和彦: "掲示物認識ロボットにおけるHough変換によるロボットの位置推定", 平成13年度電気関係学会東海支部連合大会, 783, p.392 (2001.11.30)
- [94] 岩田彩見, 加藤邦人, 山本和彦: "Horizon View Cameraによる障害物検出法の改良", 平成13年度電気関係学会東海支部連合大会, 784, p.392 (2001.11.30)
- [95] 柘田直也, 山本和彦, 加藤邦人: "油彩画評価システムの改良について", 平成13年度電気関係学会東海支部連合大会, 795, p.398 (2001.11.30)
- [96] 大田紘高, 平光宗基, 山本和彦, 加藤邦人, 林健太郎: "エンターテインメントロボットにおける人物検出システムの構築", 平成13年度電気関係学会東海支部連合大会, 799, p.400 (2001.11.30)
- [97] 高井勇, 山本和彦, 加藤邦人, 山田啓一, 安藤道則: "赤外光を用いたアクティブセンシングによるドライ

- バーサポートのための眼領域検出", 2002年信学総大, D12-3, p.179 (2002.3.27)
- [98] 山添隆文, 加藤邦人, 山本和彦: "高速度カメラを用い作成した手形状変化特徴とのマッチングによるジャンケンの高速推定", 2002年信学総大, D12-8, p.184 (2002.3.27)
- [99] 鈴木智晴, 山本和彦, 加藤邦人, 本郷仁志, 梅村正美: "正面顔検出機能を搭載したセキュリティシステムの提案", 2002年信学総大, D12-16, p.192 (2002.3.27)
- [100] 澤宗昭, 山本和彦, 加藤邦人: "MAPマッチングによる複雑背景からの文字探索手法", 2002年信学総大, D12-72, p.248 (2002.3.30)
- [101] 岩名毅, 山本和彦, 本郷仁志, 加藤邦人: "サラウンディングカメラシステムによるモニタ上の注視点推定", 2002年信学総大, D12-108, p.284 (2002.3.28)
- [102] 林健太郎, 大田紘高, 山本和彦, 加藤邦人, 平光宗基: "人間とエンターテイメントロボットのより良いコミュニケーションの実現を目指したビジョンシステム", 2002年信学総大, D12-109, p.285 (2002.3.28)
- [103] 三浦達也, 小川行宏, 山本和彦, 加藤邦人: "人物認識によるペットロボットと人間のコミュニケーションの提案", 2002年信学総大, D12-110, p.286 (2002.3.28)
- [104] Sampo Pasanen, Hiroyasu Koshimizu, Kunihito Kato: "Enhancing the Quality of the Edge Detection in MRHT", 平成14年度電気関係学会東海支部連合大会, 451, p.226 (2002.9.20)
- [105] 岩田彩見, 加藤邦人, 山本和彦: "実用化に向けたHorizon View Cameraの距離計測法の改良", 平成14年度電気関係学会東海支部連合大会, 632, p.316 (2002.9.19)
- [106] 岩名毅, 山本和彦, 加藤邦人, 本郷仁志: "距離計測を用いたサラウンディングカメラシステムによる注視点推定の改良", 平成14年度電気関係学会東海支部連合大会, 639, p.329 (2002.9.19)
- [107] 加島英樹, 加藤邦人, 山本和彦, 本郷仁志: "オブジェクト注視推定システムにおける視線検出精度の実験", 平成14年度電気関係学会東海支部連合大会, 641, p.321 (2002.9.19)
- [108] 高井勇, 山本和彦, 加藤邦人, 山田啓一, 安藤道則: "ドライバーサポートのための顔および眼領域検出", 平成14年度電気関係学会東海支部連合大会, 643, p.322 (2002.9.19)
- [109] 林健太郎, 加藤邦人, 山本和彦, 大田紘高, 平光宗基: "エンターテイメントロボットにおける人物の学習システムの構築", 平成14年度電気関係学会東海支部連合大会, 645, p.323 (2002.9.19)
- [110] 山添隆文, 加藤邦人, 山本和彦: "高速度カメラを用い作成した形状変化特徴による通常のカメラでのジャンケンの高速推定", 平成14年度電気関係学会東海支部連合大会, 647, p.324 (2002.9.19)
- [111] 川野卓也, 山本和彦, 加藤邦人, 本郷仁志: "家電制御システムで用いる辞書学習法の評価について", 平成14年度電気関係学会東海支部連合大会, 666, p.333 (2002.9.20)
- [112] 津田剛宏, 山本和彦, 加藤邦人: "赤外光照度差画像を用いた写真判別手法の提案", 2003年信学総大, D12-16, p.177 (2003.3.19)
- [113] 岩塚健太郎, 山本和彦, 加藤邦人: "文字認識を用いた盲導犬システムの提案", 2003年信学総大, D12-76, p.237 (2003.3.22)
- [114] 佐久間寛子, 山本和彦, 加藤邦人, 島田大輔: "安心お出かけシステムによる危険物発見の考察", 2003年信学総大, D12-77, p.238 (2003.3.22)
- [115] 村田拓郎, 加藤邦人, 山本和彦: "拡張現実感のためのロバストなマーカ姿勢検出手法の提案", 2003年信学総大, D12-120, p.281 (2003.3.20)
- [116] 光上英明, 加藤邦人, 山本和彦: "シングルカメラによる人物の状態検出とその実現", 2003年信学総大, D12-146, p.307 (2003.3.21)

- [117] 小林友樹, 王剛, 小川行宏, 加藤邦人, 山本和彦: "ペットロボットにおける人間の表情学習方法の提案", 2003年信学総大, D12-158, p.319 (2003.3.21)
- [118] 佐久間寛子, 山本和彦, 加藤邦人, 島田大輔: "対象年齢幅の拡張に関する安心お出かけシステムの考察", 画像応用技術委員会, サマーセミナー2003, pp.21-22 (2003.7.31)
- [119] 林健太郎, 加藤邦人, 山本和彦, 大田紘高: "エンターテインメント性を取り入れた人物学習システム", 画像応用技術委員会, サマーセミナー2003, pp.23-24 (2003.7.31)
- [120] 光上英明, 山本和彦, 加藤邦人, 大田紘高: "ヒューマノイドの家庭内環境における人物状態認識手法に関する考察", 平成15年度電気関係学会東海支部連合大会, 587, p.294 (2003.10.2)
- [121] 佐久間寛子, 山本和彦, 加藤邦人, 島田大輔: "危険物発見による安心お出かけシステムの幼児向け機能拡張", 平成15年度電気関係学会東海支部連合大会, 596, p.298 (2003.10.2)
- [122] 岩名毅, 山本和彦, 加藤邦人, 本郷仁志: "注目点推定におけるサウンディングカメラ間の協調法の考察", 平成15年度電気関係学会東海支部連合大会, 623, p.312 (2003.10.2)
- [123] 岩塚健太郎, 山本和彦, 加藤邦人: "文字の読める盲導犬システムの構築", 平成15年度電気関係学会東海支部連合大会, 642, p.321 (2003.10.2)
- [124] 林健太郎, 加藤邦人, 山本和彦, 大田紘高: "エンターテインメントロボットにおける人物の検出と距離計測法の提案", 平成15年度電気関係学会東海支部連合大会, 657, p.329 (2003.10.3)
- [125] 山添隆文, 加藤邦人, 山本和彦, 小川宣子: "高速度カメラを用いたプリン弾性体モデルマッチングによるおいしさ評価法の予備的検討", 平成15年度電気関係学会東海支部連合大会, 665, p.333 (2003.10.3)
- [126] 小林友樹, 小川行宏, 加藤邦人, 山本和彦: "人工ペットにおける人間の表情学習方法の提案", 平成15年度電気関係学会東海支部連合大会, 681, p.341 (2003.10.3)
- [127] 津田剛宏, 山本和彦, 加藤邦人: "近赤外光による人物と写真との判別手法の提案", 平成15年度電気関係学会東海支部連合大会, 693, p.347 (2003.10.3)
- [128] 野村誠, 山本和彦, 加藤邦人: "移動差分法とサブピクセル画像からの特徴抽出法に関する精度比較", 2004年信学総大, D12-24, p.190 (2004.3.23)
- [129] 小川憲一, 加藤邦人, 山本和彦, 津田剛宏: "赤外光照度差画像を用いた花特長による個人認証の検証", 2004年信学総大, D12-53, p.219 (2004.3.25)
- [130] 成瀬志朗, 山本和彦, 加藤邦人: "低解像度化における四方向面特徴の顔向き推定能力についての考察", 2004年信学総大, D12-71, p.237 (2004.3.25)
- [131] 立部裕信, 加藤邦人, 山本和彦, 小川宣子: "長時間動画画像処理によるパンのおいしさ評価手法の予備的検討", 2004年信学総大, D12-115, p.281 (2004.3.23)
- [132] 兼村享, 山本和彦, 加藤邦人: "距離計測精度の向上に関するSOSでの写りこみ位置推定の検討", 2004年信学総大, D12-142, p.308 (2004.3.24)
- [133] 兼村享, 山本和彦, 加藤邦人: "SOSにおける距離計測制度の向上手法の提案", 画像応用技術委員会, サマーセミナー2004, pp.63-64 (2004.8.20)
- [134] 野村誠, 山本和彦, 大田紘高, 加藤邦人: "低解像度文字認識における有効な特徴抽出の提案", 画像応用技術委員会, サマーセミナー2004, pp.65-66 (2004.8.20)
- [135] 佐久間寛子, 山本和彦, 加藤邦人, 島田大輔: "入退室管理システムにおける顔検出のための予備的検討", 平成16年度電気関係学会東海支部連合大会, O-342 (2004.9.27)

- [136] 成瀬志朗, 山本和彦, 加藤邦人: "顔方向推定のための顔検出処理についての検討", 平成16年度電気関係学会東海支部連合大会, O-445 (2004.9.28)
- [137] 小林友樹, 小川行宏, 加藤邦人, 山本和彦: "人工ペットにおける顔表情学習システムのための顔領域検出手法の提案", 平成16年度電気関係学会東海支部連合大会, O-460 (2004.9.27)
- [138] 野村誠, 山本和彦, 加藤邦人: "特徴面の積分による低解像度文字認識の高精度化", 平成16年度電気関係学会東海支部連合大会, O-486 (2004.9.27)
- [139] 立部裕信, 加藤邦人, 山本和彦: "動画像処理によるパンのおいしさ評価方法の検討", 平成16年度電気関係学会東海支部連合大会, P-125 (2004.9.27)
- [140] 岩塚健太郎, 山本和彦, 加藤邦人: "盲導犬システムによるバスの行き先認識手法の考察", 平成16年度電気関係学会東海支部連合大会, P-127 (2004.9.27)
- [141] 津田剛宏, 山本和彦, 加藤邦人: "表面局率特徴を用いた人物/写真判別手法の改良", 平成16年度電気関係学会東海支部連合大会, P-142 (2004.9.28)
- [142] 兼村享, 山本和彦, 加藤邦人: "距離計測精度の向上に関するSOSでの写りこみ位置推定の検討", 平成16年度電気関係学会東海支部連合大会, P-144 (2004.9.28)
- [143] 五島裕也, 大田紘高, 山本和彦, 加藤邦人: "鏡によるロボットのセルフキャリブレーション", 2005年信学総大, D12-42, p.192 (2005.3.23)
- [144] 岡部信康, 加藤邦人, 山本和彦: "Horizon View Cameraを用いた習字教育支援システムの検討", 2005年信学総大, D12-52, p.202 (2005.3.23)
- [145] 加藤隼一, 加藤邦人, 立部裕信, 山本和彦, 小川宣子: "動画像処理によるシュークリームの新しい食品解析法の検討", 2005年信学総大, D12-56, p.206 (2005.3.23)
- [146] 鈴木康弘, 山本和彦, 加藤邦人, 安藤道則, 小島真一: "ドライバー支援における近赤外マルチバンドによる顔検出", 2005年信学総大, D12-80, p.230 (2005.3.21)
- [147] 近藤功一, 山本和彦, 加藤邦人: "監視システムにおける行動解析手法の提案", 2005年信学総大, D12-119, p.269 (2005.3.23)
- [148] 笹山典江, 山本和彦, 加藤邦人: "視覚障害者支援システムの考察", 画像応用技術委員会, サマーセミナー2005, pp.91-92 (2005.8.30)
- [149] 近藤功一, 山本和彦, 加藤邦人: "耳つきSOSの考察", 画像応用技術委員会, サマーセミナー2005, pp.93-94 (2005.8.30)
- [150] 成瀬志朗, 山本和彦, 加藤邦人: "顔方向推定を用いた講義評価への検討", 平成17年度電気関係学会東海支部連合大会, P-023 (2005.9.15)
- [151] 近藤功一, 加藤邦人, 山本和彦: "監視システムにおける対称カメラを用いた行動解析手法の提案", 平成17年度電気関係学会東海支部連合大会, P-034 (2005.9.15)
- [152] 野村誠, 山本和彦, 大田紘高, 加藤邦人: "動画像において有効な低解像度文字認識手法の研究", 平成17年度電気関係学会東海支部連合大会, P-035 (2005.9.15)
- [153] 岡部信康, 加藤邦人, 山本和彦: "Horison View Cameraによる習字教育のための筆の動き検出", 平成17年度電気関係学会東海支部連合大会, P-036 (2005.9.15)
- [154] 立部裕信, 加藤邦人, 山本和彦, 勝田幸代, 野中雅彦: "スポンジケーキのモルフォロジーによる気泡特徴抽出法の考察", 平成17年度電気関係学会東海支部連合大会, P-038 (2005.9.15)
- [155] 鈴木康弘, 山本和彦, 加藤邦人, 安藤道則, 小島真一: "運転者支援における近赤外マルチバンド

- による肌検出", 平成17年度電気関係学会東海支部連合大会, O-220 (2005.9.16)
- [156] 兼村享, 山本和彦, 加藤邦人: "SOSを用いた写りこみ像再現および鏡と窓の判別", 平成17年度電気関係学会東海支部連合大会, O-272 (2005.9.16)
- [157] 岸本憲昭, 山本和彦, 加藤邦人: "味覚顔の現象解析に関する研究", 2006年信学総大, D12-107, p.239 (2006.3.24)
- [158] 谷口大輔, 山本和彦, 加藤邦人: "携帯電話を用いて希望視線を選択する画像配信システムの提案", 2006年信学総大, D12-26, p.158 (2006.3.24)
- [159] 山浦慧, 山本和彦, 加藤邦人: "ユーザーフレンドリーな間合いを意識した人物検出", 2006年信学総大, D12-111, p.243 (2006.3.24)
- [160] 小縣淳, 山本和彦, 加藤邦人: "画像処理によるマヨネーズの見た目のおいしさ評価方法の考察", 2006年信学総大, D11-106, p.106 (2006.3.26)
- [161] 宮立文, 山本和彦, 加藤邦人: "HVCを使用した床下車載カメラによる情報提供の考察", 2006年信学総大, D12-51, p.183 (2006.3.26)
- [162] 社本将之, 山本和彦, 加藤邦人: "人間の物体追跡運動解析とヒューマノイドビジョンへの応用", 2006年信学総大, D12-63, p.195 (2006.3.26)
- [163] 宇野珠江, 山本和彦, 加藤邦人: "画像解析による麴の製麴度判定システムの構築", 2006年信学総大, D11-113, p.113 (2006.3.27)
- [164] 笹山典江, 山本和彦, 加藤邦人: "モバイルカメラを用いた文字認識による視覚障害者支援システムの提案", 2006年信学総大, D12-83, p.215 (2006.3.27)
- [165] 小島享之, 山本和彦, 加藤邦人: "ユーザーフレンドリーな間合いを意識した個人認識における抽出特徴の比較", 2006年信学総大学生ポスターセッション, p.22 (2006.3.24)
- [166] 山浦慧, 山本和彦, 加藤邦人: "親密度指向ロボットに関する人物検出の提案", 画像応用技術委員会, サマーセミナー2006, pp.27-28 (2006.8.31)
- [167] 小島享之, 山本和彦, 加藤邦人: "親密度指向ロボットに関する人物認識と距離制御", 画像応用技術委員会, サマーセミナー2006, pp.29-30 (2006.8.31)
- [168] 宮立文, 山本和彦, 加藤邦人: "HVCを使用した床下車載カメラによる情報提供の考察", 平成18年度電気関係学会東海支部連合大会, O-453 (2006.9.28)
- [169] 谷口大輔, 山本和彦, 加藤邦人: "SOSを用いた携帯電話への自由視線動画配信システム", 平成18年度電気関係学会東海支部連合大会, O-494 (2006.9.29)
- [170] 社本将之, 山本和彦, 加藤邦人: "ヒューマノイドビジョン実現のための物体追跡運動の解析", 平成18年度電気関係学会東海支部連合大会, O-163 (2006.9.29)
- [171] 山浦慧, 山本和彦, 加藤邦人: "なかよしロボットに関する人物検出の提案", 平成18年度電気関係学会東海支部連合大会, O-511 (2006.9.29)
- [172] 小島享之, 山本和彦, 加藤邦人: "なかよしロボットに関する人物認識の提案", 平成18年度電気関係学会東海支部連合大会, O-512 (2006.9.29)