

## 研究業績リスト

### 著書：

1. 恩田寿和, 林純一郎: 社会や人を支える画像応用, D 部門 5 編民生・公共・産業応用, 4 章 画像処理 4-3 社会や人を支える画像応用, 電気学会 125 年史, pp.688-691, 2013.10.
2. 林純一郎: "製造工程部門の活動報告と今後の展望", 非破壊検査, Vol.64, No.8, pp.376-377, 2015.8.
3. 林純一郎: "「人に学ぶ画像センシング技術の最新動向」特集号刊行にあたって", 非破壊検査, Vol.65, No.6, p.227, 2016.6.
4. 林純一郎: "製造工程部門の活動報告と今後の展望", 非破壊検査, Vol.65, No.8, pp.383-384, 2016.8.
5. 林純一郎: "製造工程部門の活動報告と今後の展望", 非破壊検査, Vol.66, No.8, pp.354-355, 2017.8.
6. 林純一郎: "はじめての精密工学 生活環境へ拡張する画像処理", 精密工学会誌 Vol.83, No.10, pp.928-931, 2017.10.
7. 林純一郎: "「人に学んだ画像センシング技術の最新動向」特集号刊行にあたって", 非破壊検査, Vol.67, No.7, p.303, 2018.7.
8. 林純一郎: "製造工程部門の活動報告と今後の展望", 非破壊検査, Vol.67, No.8, pp.382-383, 2018.8.

### 学術論文(査読付)：

1. 林純一郎, 村上和人, 興水大和: "PICASSO システムにおける横顔似顔絵自動生成手法", 電子情報通信学会論文誌 (D-II), Vol.J-80-D-II, No.8, pp.2102-2109, 1997.8.
2. 富永将史, 林純一郎, 村上和人, 興水大和: "表情表出過程における動きの似顔絵生成の試み", 電子情報通信学会論文誌 (D-II), J81-D-II, No.8, pp.1856-1865, 1998.8.
3. 安本護, 林純一郎, 興水大和, 丹羽義典, 山本和彦: "平均顔との差に基づく性別・年齢推定手法", 日本顔学会誌 (論文誌), 2002, Vol.2, No.1, pp.3-13, 2002.9.
4. 林純一郎, 安本護, 伊藤秀昭, 丹羽義典, 興水大和: "年齢・性別推定のための皺情報抽出の基礎的研究", 日本顔学会誌 (論文誌・レター), 2002, Vol.2, No.1, pp.131-140, 2002.9.
5. 林純一郎, 李洲, 興水大和: "デジタルテンプレート型 Hough 変換 DTHT とその効率化法の提案と顔画像処理応用", 映像情報メディア学会誌 (論文誌), Vol.57, No.7, pp.840-846, 2003.7.
6. 長友暁, 林純一郎, 秦清治: "キャリブレーションずれに強いステレオ視による三次元計測手法の提案", 電気学会論文誌 C, Vol. 130, No. 3, pp.490-495, 2010.3.

7. Tokihiko Akita, Hiroto Shirahige, Seunghee Hong, Jun'ichiro Hayashi, Keisuke Suzuki, Shun'ichi Doi: "Research of Stop Assistance Considering Visibility of Intersection", International Journal of Automotive Engineering, Vol.5, No.2, pp.65-71, 2014.6.
8. Keisuke Suzuki, Takafumi Asao, Jun'ichiro Hayashi, Yoshiki Miichi: " Safety Evaluation of Advanced Driver Assistance Systems as Human-machine Systems - Systems Equipped with ACC and LKA -", International Journal of Automotive Engineering, Vol.8, No.4, pp.163-170, 2017.10.

国際会議論文集：

1. Jun-ichiro Hayashi, Kunihito Kato, Kazuhito Murakami, and Hiroyasu Koshimizu: "A Method for Line Segment Detection by Digital Template Hough Transform(DTHT)", 3rd Japan-Korea Joint Workshop on Computer Vision Frontiers of Computer Vision FCV'97. Proc. of FCV'97, pp.39-46, 1997.1.
2. Jun-ichiro Hayashi, Kunihito Kato, Toshio Endoh, Kazuhito Murakami, Takashi Toriu and Hiroyasu Koshimizu: "On Typical Implementations of Hough Transform for Improving Its Performances", 3rd Asian Conference on Computer Vision (ACCV'98), Proc. of ACCV'98, Vol.2, pp.1-8, 1998.1.
3. Masafumi Tominaga, Jun-ichiro Hayashi, Kazuhito Murakami, and Hiroyasu Koshimizu: "Facial Caricaturing with Motion Deformation of Emotion", 4th Japan-Korea Joint Workshop on Computer Vision Frontiers of Computer Vision FCV'98. Proc. of FCV'98, pp.13-18, 1998.2.
4. Masafumi Tominaga, Jun-ichiro Hayashi, Kazuhito Murakami, and Hiroyasu Koshimizu: "Facial Caricaturing System PICASSO with Emotional Motion Deformation", 1998 Second International Conference on Knowledge-based Intelligent Electronic Systems KES'98, pp.205-214, 1998.4.
5. Jun-ichiro Hayashi, Akira Ishida, Takashi Nakakura, Taku Kunii and Michihiro Inagaki: "Construction of a wide area collaboration by joining public ATM networks and CATV networks", International Society on Virtual Systems and Multimedia (VSMM2000), Proceedings of VSMM2000, pp.298-305, 2000.10.
6. Akira Ishida, Jun-ichiro Hayashi, Takashi Nakakura, Taku Kunii and Michihiro Inagaki: "A method for multicast real time relay using ATM networks", Proc. of VSMM2000, pp.329-338, 2000.10.
7. Takaaki Hishida, Akira Ishida, Juji Yamamatsu, Toshiyuki Hirai, Kazuhiro Ozawa, Jun-ichiro Hayashi, Masakazu Jimbo: "Fractal Image Coding and Comparison with Other Methods", Proc. of VSMM2000, pp.306-315, 2000.10.
8. Shun Li, Jun' ichiro Hayashi, Masafumi Tominaga, Kunihito Kato, Kazuhito Murakami, Hiroyasu Koshimizu: "Line Segment Detection by High Performance Digital Template Hough Transform DTHT", Proc. of MVA2000, IAPR Workshop on Machine Vision Applications, 8-2, pp.254-257, 2000.11.
9. Jun-ichiro Hayashi, Ryan Stejskal, Hiroyasu Koshimizu: "Automatic Facial Caricaturing System

- Picasso for Profile", 5th International Conference on Quality Control by Artificial Vision (QCAV2001), Vol.2, pp. 577-583, 2001.5.
10. Jun-ichiro Hayashi, Ryan Stejskal, Hiroyasu Koshimizu: "A Project for Automatic Facial Caricaturing System Profile PICASSO on PC", International Conference on Image and Signal Processing (ICISP'2001), 2001.5.
  11. Jun-ichiro Hayashi, Mamoru Yasumoto, Hideaki Ito and Hiroyasu Koshimizu: "Age and Gender Estimation and Modeling by Means of Facial Image Processing", 2001 Knowledge-Based Intelligent Information Engineering Systems & Allied Technologies (KES2001), Vol.69, pp. 1128-1136, 2001.9.
  12. Akira Ishida, Jun-ichiro Hayashi, Taku Kunii, Hidehiro Kidera, Takashi Nakakura, Joshua Cole and Michihiro Inagaki: "A Mechanism for Interactive Video Conferencing in Multiple sites using Multicast", Proc. of the III International Conference of Complex Systems: Control and Modeling Problems(CSCMP), pp.17-24, 2001.9.
  13. Jun-ichiro Hayashi, Mamoru Yasumoto, Hideaki Ito, and Hiroyasu Koshimizu: "A Method for Estimating and Modeling Age and Gender using Facial Image Processing", International Society on Virtual Systems and Multimedia(VSMM2001), Proceedings of VSMM2001, pp. 439-448, 2001.10.
  14. Jun-ichiro Hayashi, Takamitsu Kunieda, Joshua Cole, Ryusuke Soga, Yuji Hatanaka, Miao Lu, Takeshi Hara and Hiroshi Fujita: "A Development of Computer-Aided Diagnosis System using Fundus Images", International Society on Virtual Systems and Multimedia(VSMM2001), Proceedings of VSMM2001, pp.429-438, 2001.10.
  15. Akira Ishida, Jun-ichiro Hayashi, Taku Kunii, Hidehiro Kidera, Takashi Nakakura, Joshua Cole and Michihiro Inagaki: "An Experiment for Broadband Interactive Video Conferencing Using Multicast", Proc. of VSMM2001, pp.449-454, 2001.10.
  16. Jun-ichiro Hayashi, Mamoru Yasumoto, Hideaki Ito and Hiroyasu Koshimizu: "Age and Gender Estimation based on Wrinkle Texture and Color of Facial Images", 16th International Conference on Pattern Recognition(ICPR2002), Vol. 1, pp.405-408, 2002.8.
  17. Jun-ichiro Hayashi, Hiroyasu Koshimizu: "Age and Gender Estimation using Wrinkles", 9th Japan-Korea Joint Workshop on Computer Vision Frontiers of Computer Vision (FCV2003). Proc. of FCV2003, pp.205-210, 2003.2.
  18. Jun-ichiro Hayashi, Hiroyasu Koshimizu, Seiji Hata: "Age and Gender Estimation based on Facial Image Analysis", 2003 Knowledge-Based Intelligent Information Engineering Systems & Allied Technologies (KES2003), Proc. of KES2003, PartII, pp.863-869, 2003.9.
  19. Jun-ichiro Hayashi, Diasuke Shima, Seiji Hata, Noboru Higashi, Ken'ichi Kaida: "3-D Modeling System using Rotary Vision Sensor", Proc. of SPIE Machine Vision and its Optomechatronic Applications, Volume 5603, pp.154-161, 2004.10.
  20. Teppei Iga, Daisuke Shima, Jun-ichiro Hayashi, Seiji Hata, Noboru Higashi, Ken'ichi Kaida: "3-D

- Modeling System for Electronics Parts on PCB", Proc. of the Tenth International Conference on Virtual Systems and Multimedia(VSMM2004), pp.756-763, 2004.11.
21. Jun-ichiro Hayashi, Kenji Sumioka, Hirotaka Hojo, Seiji Hata: "Three-Dimensional Measurement Sensor in Plant Factory", 11th Japan-Korea Joint Workshop on Computer Vision Frontiers of Computer Vision (FCV2005). Proc. of FCV2005, pp.143-147, 2005.1.
  22. Seiji Hata, Teppei Iga, Jun-ichiro Hayashi, Noboru Higashi, Ken-ichiro Kaida: "3-D Measurement of Assembled PCBs Using Rotary Vision System", 11th Japan-Korea Joint Workshop on Computer Vision Frontiers of Computer Vision (FCV2005). Proc. of FCV2005, pp.127-130, 2005.1.
  23. Seiji Hata, Daisuke Shima, Jun-ichiro Hayashi, Noboru Higashi, Ken-ichiro Kaida: "3-D Measurement Method for Industrial Parts Using Rotary Vision System", 7th International Conference on Quality Control by Artificial Vision (QCAV2005), Proc. of QCAV2005, pp. 173-176, 2005.5.
  24. Takehisa Hiroyasu, Jun-ichiro Hayashi, Hirotaka Hojo, Seiji Hata: "3-D sensor using relative stereo method for bio-seedlings transplanting system", Proc. of SPIE Machine Vision and its Optomechatronic Applications, Volume 6051, pp. 605119-1--605119-10, 2005.12.
  25. Takehisa Hiroyasu, Jun-ichiro Hayashi, Seiji Hata, Satoru Takahashi, Hirotaka Hojo, Hiroshi Okada: "3-D Sensor and Its image Processing on Crone Seedlings Plant Factory", 12th Japan-Korea Joint Workshop on Computer Vision Frontiers of Computer Vision (FCV2006), Proc. of FCV2006, pp.244-249, 2006.2.
  26. Masashi Nomura, Jun-ichiro Hayashi, Seiji Hata, Masao Minami, Ichiro Ishimaru: "Nano-Level 3-D Measurement Using Combination of Laser Lights Phase Shifts", SICE-ICASE International Joint Conference 2006, Proc. of SICE-ICASE International Joint Conference 2006, pp.4766-4769, 2006.10.
  27. Takehisa Hiroyasu, Seiji Hata, Jun-ichiro Hayashi, Satoru Takahashi, Hirotaka Hojo: "3-D Vision Sensor and its Algorithm for Clone Nursery Plant Trans-planting Robot System", Second Asia International Symposium on Mechartonics(AISM2006), Proc. of AISM2006, AISM2006-B3-03 CD-ROM, 2006.12.
  28. Masashi Nomura, Jun-ichiro Hayashi, Seiji Hata, Masao Minami, Ichiro Ishimaru: "Nano-Level Shape Measuring System using Multi Wavelength Laser Combination", Second Asia International Symposium on Mechartonics(AISM2006), Proc. of AISM2006, AISM2006-D4-03 CD-ROM, 2006.12.
  29. Jun-ichiro Hayashi, Takehisa Hiroyasu, Hirotaka Hojo, Seiji Hata, Hiroshi Okada: "3-D Vision Sensor and Its Algorithm on Clone Seedlings Plant System", 8th International Conference on Quality Control by Artificial Vision (QCAV2007), Proc. of QCAV2007, CD-ROM, 2007.5.
  30. Teppei Iga, Takateru Tanaka, Jun-ichiro Hayashi, Seiji Hata: "Visual Defects Classification System Using Co-occurrence Histogram Image", SICE Annual Conference 2007, Proc. of SICE2007,

- pp.598-604, 2007.9.
31. Masashi Nomura, Jun-ichiro Hayashi, Shigeaki Morimoto, Seiji Hata, Ichiro Ishimaru: "Nano-Level 3-D Measurement System Using Combination of 3-Wavelength Laser Lights", SICE Annual Conference 2007, Proc. of SICE2007, pp.759-763, 2007.9.
  32. Hiroyuki Kishioka, Jun-ichiro Hayashi, Seiji Hata: "A Method for Moving Obstacle Detection using Omnidirectional Image Sensor", 14th Korea-Japan Joint Workshop on Computer Vision Frontiers of Computer Vision(FCV2008), Proc. of FCV2008, pp.124-129, 2008.1.
  33. Seiji Hata, Takehisa Hiroyasu, Jun-ichiro Hayashi, Hirotaka Hojoh, Toshihiro Hamada: "Vision Systems for Cloth Handling Robot System", Mecatronics2008, Proc. of 7th France Japan Congress on Mecatronics2008, pp.1-6, 2008.5.
  34. Seiji Hata, Yohei Matsuda, Kenichi Yunoki, Jun'ichiro Hayashi: "Several Aspects of Human Sensitivity for Visual Inspection", IEEE HSI2008, Proc. of HSI2008, ISBN1-4244-1543-8, CD-ROM, 2008.5.
  35. Seiji Hata, Junichiro Hayashi, Ichiro Ishimaru, Shigeru Morimoto: "Nano-Level 3-D Measurement System Using 3-Wavelength Laser Light Interference", IEEE INDIN2008, Proc. of INDIN2008, pp.721-725, 2008.7.
  36. Seiji Hata, Takehisa Hiroyasu, Jun'ichiro Hayashi, Hirotaka Hojoh, Toshihiro Hamada: "Vision System and Flexible Robot Hand for Cloth Handling Robot System", ICCAS2008, Proc. of ICCAS2008, pp.692-697, 2008.10.
  37. Seiji Hata, Takehisa Hiroyasu, Jun'ichiro Hayashi, Hirotaka Hojoh, Toshihiro Hamada: "Robot System for Cloth Handling", The 34th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society(IECON'08), Proc. of IECON08, Vol.34, pp.3449-3454, 2008.11.
  38. Taisuke Nakatani, Jun-ichiro Hayashi, Seiji Hata: "Road and Building Matching using Perspective Projection", 15th Japan-Korea Joint Workshop on Computer Vision Frontiers of Computer Vision(FCV2009), Proc. of FCV2009, pp.240-245, 2009.2.
  39. Seiji Hata, Takehisa Hiroyasu, Jun'ichiro Hayashi, Hirotaka Hojoh, Toshihiro Hamada: "Requirements of Vision Systems for Cloth Handling Robot System", 15th Japan-Korea Joint Workshop on Computer Vision Frontiers of Computer Vision(FCV2009), Proc. of FCV2009, pp.308-313, 2009.2.
  40. Yusuke Yoshida, Jun'ichiro Hayashi, Seiji Hata, Hirotaka Hojoh, Toshihiro Hamada: "Status Estimation of Cloth Handling Robot Using Force Sensor", 2009 IEEE International Symposium on Industrial Electronics(ISIE2009), Proc. of ISIE2009, pp.339-343, 2009.7.
  41. Masanobu Kaneda, Jun-ichiro Hayashi, Seiji Hata, Ichiro Ishimaru, Shigeaki Morimoto, Hiroaki Kobayashi: "Adaptive Analysis Method of Interference Fringes using multi wavelength LED lights for Nano-level shape measurement", 16th Korea-Japan Joint Workshop on Computer Vision Frontiers of Computer Vision(FCV2010), Proc. of FCV2010, pp.96-101, 2010.2.

42. Seiji Hata, Taisuke Nakatani, Jun-ichiro Hayashi: "Detection of Buildings in Observing Images Using Map Information", 3rd International Conference on Human System Interaction(HSI'10), Proc. of HSI'10, CD-ROM, 2010.5.
43. Daichi Kimura, Sheiji Hata, Jun-ichiro Hayashi, Masakatsu Iwamoto, Shigeaki Morimoto, Hiroaki Kobayashi: "Nano-Level 3-D shape Measurement System Using 3-Wavelength LED Light Interference Fringes", 17th Korea-Japan Joint Workshop on Computer Vision Frontiers of Computer Vision(FCV2011), Proc. of FCV2011, PID:1026, CD-ROM, 2011.2.
44. Takashi Fukunaga, Jun-ichiro Hayashi: "A Method for Age Estimation based on Co-occurrence Histogram", 17th Korea-Japan Joint Workshop on Computer Vision Frontiers of Computer Vision(FCV2011), Proc. of FCV2011, PID:1054, CD-ROM, 2011.2.
45. Tatsuya Hojoh, Seiji Hata, Jun-ichiro Hayashi, Toshihiro Hamada, Hirotaka Hojoh: "Towel Mark Recognition System for Washing Cloth Handling System", the 2011 IEEE International Conference on Mechatronics and Automation(ICMA2011), Proc. of ICMA2011, pp.664-669, 2011.8.
46. Kazuki Horie, Jun-ichiro Hayashi: "Contrast improvement using Co-occurrence histogram in robust environments", 18th Korea-Japan Joint Workshop on Computer Vision Frontiers of Computer Vision(FCV2012), Proc. of FCV2012, pp.103-108, 2012.2.
47. Tatsuya Hojoh, Seiji Hata, Jun-ichiro Hayashi, Toshihiro Hamada, Hirotaka Hojoh: "Improvement of Recognition Rate of Towel Mark Recognition System", The 9th France-Japan Congress & the 7th Europe-Asia Congress, The 13th International Workshop on Research and Education in Mechatronics, Proc. of Mechatronics REM2012, CD-ROM, Paper No.58, 2012.11.
48. Yuuki Fujimoto, Jun-ichiro Hayashi: "A Method for Bicycle Detection using Ellipse Approximation", 19th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2013), Proc. of FCV2013, pp.254-257, 2013.1.
49. Takatoshi Kojima, Jun-ichiro Hayashi: "An analysis of shadow feature for facial recognition in color space", 20th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2014), Proc. of FCV2014, pp.104-107, 2014.2.
50. Masahiro Nakatsukasa, Jun-ichiro Hayashi: "A study of visual interface system using aerial handwriting characters", 20th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2014), Proc. of FCV2014, pp.308-311, 2014.2.
51. Ryuhei Noguchi, Jun-ichiro Hayashi: "A Method for Character and Photograph Segmentation using Dynamic Thresholding", 21st Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2015), Proc. of FCV2015, P2-3 (USB), 2015.1.
52. Shuhei Ando, Jun-ichiro Hayashi: "A Method of Ball Spin Estimation using Seams Lines", 21st Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision(FCV2015), Proc. of FCV2015, P2-13 (USB), 2015.1.

53. Takuya Namera, Jun-ichiro Hayashi: "Object detection in a station for self-localization using surrounding images", 22nd Korea-Japan Joint Workshop on Computer Vision Frontiers of Computer Vision(FCV2016), Proc. of FCV2016, pp.301-304(USB), 2016.2.

その他：

1. 林純一郎, 村上和人, 輿水大和: "PICASSO における横顔専用簡易型似顔絵生成法の検討", 電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, p.373, 1994.10.
2. 林純一郎, 村上和人, 輿水大和: "PICASSO における横顔似顔絵生成法について", 電子情報通信学会総合大会講演論文集, D-530, p.256, 1995.3.
3. 林純一郎, 斎田秋水, 村上和人, 輿水大和: "PICASSO における横顔似顔絵生成の一手法について", 電子情報通信学会パターン認識・メディア理解研究会, PRU95-41, pp.33-40, 1995.6.
4. 斎田秋水, 林純一郎, 村上和人, 輿水大和: "横顔似顔絵生成のための顔の特徴点抽出法について", 1995 年度電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, p.389, 1995.10.
5. 林純一郎, 村上和人, 輿水大和: "離散テンプレート型 Hough 変換 DTHT の提案", 電子情報通信学会総合大会講演論文集, D-501, p.289, 1996.3.
6. 林純一郎, 斎田秋水, 村上和人, 輿水大和: "横顔 PICASSO の完全自動化の試み", 電子情報通信学会総合大会講演論文集, D-535, p.323, 1996.3.
7. 林純一郎, 村上和人, 輿水大和: "デジタルテンプレート型 Hough 変換 DTHT による直線検出法の提案", 電子情報通信学会パターン認識・メディア理解研究会, PRMU96-19, pp.51-58, 1996.5.
8. 林純一郎, 村上和人, 輿水大和: "デジタルテンプレート型 Hough 変換 DTHT における高速化について - 局所処理による非セグメント端点の削除 -", 電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, D-816, p.408, 1996.10.
9. 林純一郎, 村上和人, 輿水大和: "横顔 PICASSO の自動化に関する諸検討", 電子情報通信学会パターン認識・メディア理解研究会, PRMU96-94, pp.9-16, 1996.11.
10. 林純一郎, 村上和人, 輿水大和: "デジタルテンプレート型 Hough 変換 DTHT による直線検出法について", 電気学会研究会資料, IP-96-32, pp.9-18, 1996.12.
11. 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.
12. 林純一郎, 村上和人, 輿水大和: "横顔を用いた似顔絵自動生成システムの実現", 第 3 回画像センシングシンポジウム講演論文集, SII'97, pp.105-110, 1997.6.
13. 富永将史, 林純一郎, 村上和人, 輿水大和: "動きの似顔絵", 第 2 回日本顔学会大会プログラム・予稿集, P-10, p.27, 1997.7.
14. 輿水大和, 村上和人, 林純一郎, 富永将史: "顔画像における感性情報の抽出と生成 - 似顔絵生成の感性情報 -", 平成 9 年度 IMS 研究成果講演論文集, pp.87-1, 1997.9.
15. 富永将史, 林純一郎, 村上和人, 輿水大和: "似顔絵生成のための表情の動的特徴の計測と利

- 用", 第 2 回パターン計測シンポジウム 一人間を測る, 人間のように測る資料, pp.19-24, 1997.10.
16. 富永将史, 林純一郎, 村上和人, 輿水大和: "表情の動きの誇張を伴う動的似顔絵生成の試み", 信学技報 PRMU97-152, pp.1-8, 1997.11.
  17. 富永将史, 林純一郎, 村上和人, 輿水大和: "顔の動きの誇張による動的似顔絵生成", 画像の認識・理解シンポジウム MIRU'98 講演論文集 II, pp.379-384, 1998.7.
  18. 李洲, 林純一郎, 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.
  19. 林純一郎, 石田亨, 国井拓, 中倉隆, 稲垣充廣: "パブリックな ATM 網を使った CATV 間連携の可能性", 情報処理学会分散システム/インターネット運用技術研究会, Vol.2000, No.62, 2000-DSM-18, 18-9, p.49-54, 2000.7.
  20. 石田亨, 国井拓, 林純一郎, 中倉隆, 稲垣充廣: "JGN 等を使った広域マルチキャスト映像中継実験", 情報処理学会平成 12 年 7 月情報処理学会分散システム/インターネット運用技術研究会報告, Vol.2000, No.62, 2000-DSM-18, 18-8, pp.43-48, 2000.7.
  21. 林純一郎, Ryan Stejskal, 輿水大和: "顔画像処理による人物の年齢および性別評価", 第 5 回パターン計測シンポジウム, pp.49-55, 2000.10.
  22. Ryan Stejskal, Jun-ichiro Hayashi, Hiroyasu Koshimizu : "Automatic Facial Caricaturing with Profile PICASSO", 第 5 回パターン計測シンポジウム ~人を視 | 診 | 鑑 | 監 | 見る~資料, pp.57-62, 2000.10.
  23. 林純一郎, Ryan Stejskal, 輿水大和: "顔の皺のモデル化とその応用について", 第 12 回外観検査の自動化ワークショップ講演論文集, 101, pp.9-14, 2000.12.
  24. Ryan Stejskal, Jun-ichiro Hayashi, Hiroyasu Koshimizu: "Profile PICASSO Fully Automatic Facial Caricaturing System Implemented on Notebook PC -", 電気学会情報処理産業システム情報化合同研究会講演論文集, IP-00-1, IIS-00-40, pp.1-8, 2000.12.
  25. 石田亨, 林純一郎, 国井拓, 中倉隆, 稲垣充廣: "超高速ネットワーク利用による CATV 間連携について", 情報処理学会第 8 回マルチメディア通信と分散処理ワークショップ, pp.43-48, 2000.12.
  26. 林純一郎, 安本護, 輿水大和, 丹羽義典: "顔画像における皺のモデル化とその応用について", 第 7 回画像センシングシンポジウム SSII2001 講演論文集, G-10, pp.311-316, 2001.6.
  27. 曾我竜介, 畑中裕二, 原武史, 藤田廣志, 國枝孝光, 林純一郎, Joshua Cole: "眼底写真における血管の形状解析", 第 20 回日本医用画像工学会 JAMIT 講演論文集, PB2-34, p.269-270, 2001.7.
  28. 林純一郎, 李洲, 輿水大和: "セグメント抽出の Hough 変換 DTHT とその顔画像処理応用", 第 6 回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集, 141, pp.95-100, 2001.8.
  29. 安本護, 林純一郎, 伊藤秀昭, 輿水大和, 丹羽義典, 山本和彦: "顔特徴点距離にもとづく性



- 別・年齢推定と心理実験の比較", 日本顔学会誌 Vol.1 No.1, 日本顔学会大会フォーラム顔学 2001, pp.76, 2001.10.
30. 岩本浩典, Ryan Stejskal, 林純一郎, 輿水大和: "PICASSO システムにおける横顔似顔絵生成の自動化", 2001 年度電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, 526, pp.263, 2001.11.
  31. 安本護, 林純一郎, 輿水大和, 丹羽義典, 山本和彦: "平均顔との距離を用いた性別・年齢推定手法の提案", 信学技報 Vol.101, No.422, PRMU2001-138-152 電子情報通信学会 PRMU/HIP/MVE 研究会, pp.1-6, 2001.11.
  32. Jun-ichiro Hayashi, Mamoru Yasumoto, Hideaki Ito and Hiroyasu Koshimizu: "Age and Gender Estimation from Facial Image Processing", Proc. of SICE Annual Conference 2002, MA01-3, pp.13-18, 2002.8.
  33. 伊藤肇, 林純一郎, 輿水大和: "皺の画像解析による年齢、性別推定の実験的評価", 2002 年度電気関係学会連合大会, 455, 2002.9.
  34. 林純一郎, 伊藤秀昭, 輿水大和: "皺モデル化と顔による年齢・性別推定について", 第7回パターン計測シンポジウム～多様な環境におけるパターン計測～資料, pp.13-18, 2002.11.
  35. 林純一郎, 伊藤秀昭, 輿水大和: "皺モデル化と顔形状特徴を用いた年齢・性別推定", 第14回外観検査の自動化ワークショップ講演論文集, 34, pp.55-60, 2002.12.
  36. 林純一郎, 輿水大和, 秦清治: "顔のテクスチャを用いた年齢・性別推定", 第9回画像センシングシンポジウム SSII2003 講演論文集, F-8, pp.337-342, 2003.6.
  37. 林純一郎, 輿水大和, 秦清治: "顔のテクスチャ解析による年齢性別推定", 電気学会産業システム情報化研究会, IIS-03-40, pp. 33-38, 2003.6.
  38. 林純一郎, 輿水大和, 秦清治: "顔特徴解析による年齢・性別推定", 第8回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集, 23, pp. 39-44, 2003.8.
  39. 隅岡健二, 林純一郎, 高橋悟, 秦清治: "クローン苗工場生産のための高精度三次元計測センサに関する研究", 第8回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集, 62, pp. 121-124, 2003.8.
  40. 林純一郎, 輿水大和, 秦清治: "カラー画像からの顔抽出と年齢・性別推定", 電気学会産業応用部門大会 (JIASC03) 講演論文集, 2-S17-2, II, pp.275-280, 2003.8.
  41. 伊藤秀昭, 林純一郎, 輿水大和: "隠れ意味索引付けに基づいた顔イメージのキーワードと視覚特徴による検索", 日本顔学会誌 Vol.3 No.1, 日本顔学会大会フォーラム顔学 2003, pp. 143 2003.10.
  42. 鬼頭里奈, 林純一郎, 輿水大和: "異なる照明条件での顔画像における肌領域抽出", 2003 年度電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, 653, pp. 327, 2003.10.
  43. 岡田圭司, 林純一郎, 輿水大和: "横顔似顔絵 PICASSO における自動化手法の改善", 2003 年度電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, 658, pp. 329, 2003.10.
  44. 林純一郎, 輿水大和, 秦清治: "顔の部分的特徴を用いた年齢性別推定", ビジョン技術の実利用ワークショップ講演論文集, P8, pp.130-135, 2003.12.

45. 隅岡健二, 林純一郎, 高橋悟, 秦清治: "クローン苗工場生産のための高精度三次元計測センサ", 電気学会情報処理・産業システム情報化合同研究会, IP-04-7 IIS-04-7, pp. 35-38, 2004.1.
46. 輿水大和, 舟橋琢磨, 藤原孝幸, 林純一郎: "顔画像処理とその産業応用の可能性", 非破壊検査, Vol.53, No.4, pp. 211-215, 2004.4.
47. 林純一郎, 島大輔, 秦清治, 東昇, 戒田健一: "ロータリー視覚を用いた 3 次元計測手法の提案", 第 10 回画像センシングシンポジウム SSII2004 講演論文集, D-3, pp.247-252, 2004.6
48. 隅岡健二, 林純一郎, 高橋悟, 秦清治: "相対ステレオ法を用いた高精度三次元計測", 第 9 回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集, pp.168-173, 2004.8.
49. 水野晃宏, 輿水大和, 藤原孝幸, 林純一郎: "横顔似顔絵 PICASSO における自動化手法の検討", 電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, P-136, 2004.9.
50. 安藤繁治, 藤原孝幸, 輿水大和, 林純一郎: "濃度共起行列を用いた顔テクスチャ解析と年齢性別推定法の改善", 電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, P-448, 2004.9.
51. 廣安毅久, 隅岡健二, 林純一郎, 秦清治, 北條博崇: "バイオ苗分離・植え付けシステムにおける画像処理", 情報処理・産業システム情報化合同研究会, IP-05-5 IIS-05-5 pp. 23-26, 2005.5.
52. 林純一郎, 隅岡健二, 北條博崇, 秦清治: "相対ステレオ法を用いた高精度 3 次元計測システム", 第 11 回画像センシングシンポジウム SSII2005 講演論文集, J-3, pp.401-404, 2005.6
53. 清水康平, 藤原孝幸, 輿水大和, 林純一郎: "濃度共起行列を用いた顔テクスチャ解析と年齢性別推定法の改善", 2005 年度電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, O-322 CD-ROM proceeding, 2005.9.
54. 嶺脇聡, 秦清治, 林純一郎: "車両走行空間における障害物検出に関する研究", 第 10 回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集, pp.79-84, 2005.9.
55. 嶺脇聡, 林純一郎, 秦清治: "車両走行空間における画像相関を用いた障害物検出とその座標測位に関する基礎的研究", 情報処理・産業システム情報化合同研究会, IP-06-7 IIS-06-7 pp. 33-37, 2006.1.
56. 嶺脇聡, 林純一郎, 秦清治: "車両走行空間における画像相関を用いた障害物検出に関する研究", 動的画像処理実利用化ワークショップ 2006 講演論文集, pp.44-47, 2006.3.
57. 廣安毅久, 秦清治, 林純一郎, 北條博崇: "クローン苗認識のための相対ステレオ法を組み合わせた 3 次元計測", 動的画像処理実利用化ワークショップ 2006 講演論文集, pp.111-114, 2006.3.
58. 伊藤崇輝, 秦清治, 林純一郎: "ニューラルネットワークを用いたフィルタの自動生成とその最適化", 電気学会情報処理・産業システム情報化合同研究会, IP-06-14 IIS-06-30 pp. 19-23, 2006.8.
59. 廣安毅久, 秦清治, 林純一郎, 北條博崇: "クローン苗認識のための 3 次元視覚センサとそのアルゴリズム", 第 11 回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集, pp.58-62, 2006.9.

60. 伊賀哲平, 伊藤崇輝, 秦清治, 林純一郎, 中村孝: "ニューラルネットワークによる欠陥検出フィルタ自動構成システム", 2006 年度精密工学会高松地方学術講演会講演論文集, pp.67-68, 2006.11.
61. 野村将史, 南将夫, 秦清治, 林純一郎, 石丸伊知郎, 岩本昌克: "位相シフト法を用いた複数波長組み合わせ微小形状計測", 2006 年度精密工学会高松地方学術講演会講演論文集, pp.65-66, 2006.11.
62. 廣安毅久, 秦清治, 林純一郎, 北條博崇, 高橋悟, 岡田博: "相対ステレオ法による三次元計測を用いたクローン苗ハンドリングシステム", 2006 年度精密工学会高松地方学術講演会講演論文集, pp.43-44, 2006.11.
63. 林純一郎, 山下悟史, 嶺脇聡, 秦清治: "画像相関を用いた車両走行空間内障害物検出と地形計測に関する研究", 電気学会システム・制御研究会, SC-07-10, pp.49-54, 2007.1
64. 大賀敦史, 長友暁, 秦清治, 林純一郎: "学童遊戯に関する人間動作解析に関する検討", 電気学会システム・制御研究会, SC-07-5, pp.25-28, 2007.1.
65. 林純一郎, 伊賀哲平, 田中崇輝, 秦清治: "共起ヒストグラムを用いた欠陥画像分類に関する検討", 電気学会電子・情報・システム部門大会, pp.53-56, 2007.9
66. 林純一郎, 伊賀哲平, 田中崇輝, 秦清治: "印刷機における欠陥画像分類に関する検討", 第 5 回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集, pp.43, 2007.10
67. 林純一郎, 伊賀哲平, 秦清治: "共起ヒストグラムを用いた欠陥画像分類のための周期性評価", 電気学会情報処理・産業システム情報化合同研究会, IP-08-6 IIS-08-6, pp.33-38, 2008.2.
68. 林純一郎, 岸岡宏行, 秦清治: "複数カメラを用いた道路横断時における危険予知手法の検討", 第 7 回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集, pp.77-78, 2009.9.
69. 林純一郎, 廣安毅久, 北條博崇, 秦清治: "柔軟物認識のための 3 次元視覚センサとそのアルゴリズム", 第 13 回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集, pp.148-153, 2008.9.
70. 伊賀哲平, 林純一郎, 秦清治: "共起ヒストグラムを用いた欠陥分類システムの研究", 電気学会情報処理・産業システム情報化合同研究会, IP-07-7 IIS-07-7 pp. 37-42, 2007.2.
71. 長友暁, 大賀敦史, 林純一郎, 秦清治: "相対ステレオ法を用いたマーカーフリーモーションキャプチャシステムの開発", 電気学会情報処理・産業システム情報化合同研究会, IP-07-9 IIS-07-9 pp. 49-52, 2007.2.
72. 伊賀哲平, 田中崇輝, 林純一郎, 秦清治: "欠陥分類における共起ヒストグラムの有効性", 精密工学会知能メカトロニクス専門委員会研究会報告, Vol.11, No.3, pp.1-4, 2007.5.
73. 伊賀哲平, 田中崇輝, 林純一郎, 秦清治: "共起ヒストグラム画像による広範囲分布欠陥の認識", 電気学会情報処理・産業システム情報化合同研究会, IP-07-16 IIS-07-40, pp.13-18, 2007.8.
74. 野村将史, 林純一郎, 高橋悟, 石丸伊知郎, 秦清治: "テーブル参照による多波長レーザー光干渉像からの 3 次元形状抽出", 電気学会情報処理・産業システム情報化合同研究会, IP-07-21 IIS-07-45, pp.43-47, 2007.8.

75. 野村将史, 林純一郎, 高橋悟, 石丸伊知郎, 秦清治, 森本茂明, 船津俊一: "複数波長のレーザ光干渉による微小3次元計測のためのルックアップテーブルの構成", 第12回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集, pp.99-104, 2007.8.
76. 伊賀哲平, 田中崇輝, 林純一郎, 秦清治: "共起ヒストグラム画像による欠陥分類性能の評価", 第12回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集, pp.60-65, 2007.8.
77. 中谷太亮, 林純一郎, 秦清治: "視界画像内における道路検出と歩行者姿勢・位置推定に関する基礎的検討", 電気学会情報処理・産業システム情報化合同研究会, IP-08-23 IIS-08-48, pp.55-60, 2008.7.
78. 長友暁, 大賀敦史, 林純一郎, 秦清治: "キャリブレーションずれに強い3次元計測手法の検討", 第13回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集, pp.259-263, 2008.9.
79. 小林宏明, 林純一郎, 濱田敏弘, 河井治信, 北條博崇, 秦清治: "3次元視覚センサーを用いた布のハンドリングシステム", 第13回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集, pp.219-224, 2008.9.
80. 兼田昌伸, 林純一郎, 秦清治, 石丸伊知郎, 森本茂明, 武田勝, 岩本昌克, 小林宏明: "適応型干渉縞解析による微小形状計測", 電気学会情報処理・産業システム情報化合同研究会, IP-09-1 IIS-09-1, pp.1-6, 2009.2.
81. 長友暁, 林純一郎, 秦清治: "光学系ずれにロバストな3次元計測手法の提案", 動的画像処理実利用化ワークショップ2008講演論文集, pp.15-20, 2009.3.
82. 兼田昌伸, 林純一郎, 秦清治, 石丸伊知郎, 森本茂明, 小林宏明: "微小形状計測のための適応型干渉縞解析アルゴリズム", 第15回画像センシングシンポジウム SSII2009講演論文集, IS1-07-1-6 CD-ROM, 2009.6.
83. 中谷太亮, 林純一郎, 秦清治: "画像内の道路・建物情報と地図情報のマッチングによるナビゲーション方法の提案", 電気学会電子・情報・システム部門大会, pp.872-877, 2009.9.
84. 中谷太亮, 林純一郎, 秦清治: "視界画像内における道路・建物の検出と透視変換を用いたマッチング", 第14回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集, pp.18-23, 2009.9.
85. 吉田佑介, 林純一郎, 秦清治, 北條博崇, 濱田敏弘: "力センサを用いた布ハンドリングロボットの状態検出", 第14回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集, pp.122-127, 2009.9.
86. 兼田昌伸, 林純一郎, 秦清治, 石丸伊知郎, 森本茂明, 小林宏明: "複数波長における適応型干渉縞解析を用いた微小形状計測", 第14回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集, pp.136-141, 2009.9.
87. 林純一郎, 岸岡宏行, 秦清治: "複数カメラを用いた道路横断時における危険予知手法の検討", 第7回生活支援工学系学会連合大会講演予稿集, pp.77-78, 2009.9.
88. 末澤賢, 松田庸平, 秦清治, 林純一郎: "外観検査のための人間の視覚シュミレータの開発", 電気学会情報処理・産業システム情報化合同研究会, IP-09-19 IIS-09-76, pp.31-36, 2009.10.
89. 木村大地, 秦清治, 林純一郎, 石丸伊知郎, 岩本昌克, 森本茂明, 小林宏明: "多波長

- LED 光干渉縞の色彩解析による微小形状計測", 動的画像処理実利用化ワークショップ 2010 講演論文集, pp.187-191, 2010.3.
90. 木村大地, 秦清治, 林純一郎, 岩本昌克, 森本茂明, 小林宏明: "多波長 LED 光干渉縞の色彩解析による微小形状計測", 第 16 回画像センシングシンポジウム SSII2010 講演論文集, IS1-14-1-4, 2010.6.
  91. 兼田昌伸, 林純一郎, 秦清治, 石丸伊知郎, 森本茂明, 小林宏明: "適応型縞位相解析による微小形状計測", 第 15 回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集, H4, CD-ROM, 2010.9.
  92. 吉田佑介, 秦清治, 林純一郎, 北條博崇, 濱田敏弘: "HOG 特徴を用いた柔軟物ハンドリングロボットのためのタオル種別の判別", 第 15 回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集, G1, CD-ROM, 2010.9.
  93. 堀江一紀, 福永貴志, 林純一郎, 秦清治: "共起ヒストグラムを用いた明るさ補正の一検討", 平成 22 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, p.53, 2010.9.
  94. 赤松孝俊, 中谷太亮, 林純一郎, 秦清治: "視界画像内の道路・建物情報と地図情報のマッチングによる現在位置推定手法", 平成 22 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, p.58, 2010.9.
  95. 福永貴志, 林純一郎, 秦清治: "人の成長過程における鼻特徴変化と情報量評価", 平成 22 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, p.57, 2010.9.
  96. 福永貴志, 林純一郎, 秦清治: "鼻特徴の変化に基づく年代推定", 第 53 回自動制御連合講演会講演論文集, pp.1302-1305, 2010.11.
  97. 北條達也, 秦清治, 林純一郎, 濱田敏弘, 戸田晃明, 北條博崇: "欠損のあるマークの画像認識", サマーセミナー2011 テキスト Vol.20(8.29~30), pp.9-10, 2011.8.
  98. 北條達也, 秦清治, 林純一郎, 濱田敏弘, 戸田晃明, 北條博崇: "洗濯物ハンドリングロボットのためのタオル種別判定アルゴリズム", 第 16 回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集, C5, CD-ROM, 2011.9.
  99. 堀江一紀, 福永貴志, 林純一郎: "共起ヒストグラム空間の拡張によるコントラスト改善手法の一検討", 平成 23 年電気学会電子・情報システム部門大会講演論文集, pp.1591-1592, 2011.9.
  100. 児嶋孝俊, 林純一郎: "HDR 画像改善のための基礎的検討", 平成 23 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, p.210, 2011.9.
  101. 藤本祐毅, 林純一郎: "円抽出による自転車検出手法の検討", 平成 23 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, p.209, 2011.9.
  102. 福永貴志, 林純一郎: "加齢に伴う顔特徴変化抽出", 2011 年度計測自動制御学会四国支部学術講演会講演論文集, SO1-12, PS1-12, CD-ROM, 2011.11.
  103. 福永貴志, 林純一郎: "顔画像における加齢に伴う特徴量の抽出", 動的画像処理実利用化ワークショップ 2012 講演論文集, pp.86-91, 2012.3.

104. 児嶋孝俊, 林純一郎: "HDR 画像改善のための基礎的検討", 第 17 回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集, C5,CD-ROM, 2012.8.
105. 林純一郎, 藤本祐毅: "自転車検出手法の検討", 平成 24 年電気学会電子・情報システム部門大会講演論文集, pp.1591-1592, 2012.9.
106. 野口隆平, 林純一郎: "複数の近赤外線センサを用いた人の行動分析", 平成 24 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-11, p.223, 2012.9.
107. 菊田大達, 堀江一紀, 林純一郎: "顔画像における加齢に伴った特徴変化の抽出", 平成 24 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-12, p.224, 2012.9.
108. 中務雅博, 林純一郎: "空中文字認識のための基礎的検討", 平成 24 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-14, p.226, 2012.9.
109. 中務雅博, 林純一郎: "空中文字認識における基礎的検討", 動的画像処理実利用化ワークショップ 2013 講演論文集, pp.217-220, 2013.3.
110. 児嶋孝俊, 堀江一紀, 林純一郎: "特徴空間の動的拡張による顔画像補正の検討", 電気学会情報処理・次世代産業システム合同研究会, IP-13-2 IIS-13-43, pp.7-12, 2013.3.
111. 安藤周平, 林純一郎: "ボール回転方向推定のための縫い目抽出手法の検討", 第 18 回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集, V2-1,CD-ROM, pp.121-124, 2013.8.
112. 中務雅博, 林純一郎: "空中文字認識のための一面の判定手法の検討", 第 18 回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集, V2-2,CD-ROM, pp.125-128, 2013.8.
113. 林純一郎, 中務雅博: "USB カメラを用いた空中文字認識の検討", 平成 25 年電気学会電子・情報システム部門大会講演論文集, pp.519-522, 2013.9.
114. 國枝俊希, 林純一郎: "高齢者ドライバに対する視覚支援手法の検討", 平成 25 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-5, p.196, 2013.9.
115. 和泉翔太, 林純一郎: "ロゴ文字認識のための研究", 平成 25 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-9, p.200, 2013.9.
116. 東原琢馬, 林純一郎: "書籍の背表紙画像を用いた書籍識別のための基礎的検討", 平成 25 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-10, p.201, 2013.9.
117. 藤井義輝, 林純一郎: "煙中の物体検出手法の検討", 平成 25 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-11, p.202, 2013.9.
118. 北爪俊行, 林純一郎: "地震の震度類推のための基礎的検討", 平成 25 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-12, p.203, 2013.9.
119. 和泉翔太, 林純一郎: "動的閾値と射影を用いた文字領域分割手法", 2013 年度計測自動制御学会四国支部学術講演会講演論文集, SO1-2,PS1-2, CD-ROM, pp.3-6, 2013.11.
120. 北爪俊行, 林純一郎: "カメラ映像を用いた地震の震度推定のための基礎的検討", 2013 年度計測自動制御学会四国支部学術講演会講演論文集, SO1-11,PS1-11, CD-ROM, pp.29-32, 2013.11.
121. 児嶋孝俊, 林純一郎: "顔認証のための色空間における陰影特徴分析", 2013 年度計測自

- 動制御学会四国支部学術講演会講演論文集, SO1-18,PS1-18, CD-ROM, pp.63-66, 2013.11.
122. 野口隆平, 林純一郎: "赤外線センサを用いた人の移動軌跡取得手法", 2013 年度計測自動制御学会四国支部学術講演会講演論文集, SO1-20,PS1-20, CD-ROM, pp.69-72, 2013.11.
123. 東原琢馬, 林純一郎: "書籍背表紙画像を用いた書籍境界検出法の基礎的検討", 2013 年度計測自動制御学会四国支部学術講演会講演論文集, SO1-21,PS1-21, CD-ROM, pp.73-76, 2013.11.
124. 國枝俊希, 林純一郎: "高齢者ドライバの視界における特徴解析に関する研究", 2013 年度計測自動制御学会四国支部研究会資料, pp.7-8, 2013.12.
125. 安藤周平, 林純一郎: "マーカーレスによるボール回転方向推定のための基礎的検討", 2013 年度計測自動制御学会四国支部研究会資料, pp.9-10, 2013.12.
126. 藤本祐毅, 林純一郎: "楕円近似による自転車の進行方向推定手法の検討", 2013 年度計測自動制御学会四国支部研究会資料, pp.11-12, 2013.12.
127. 野口隆平, 林純一郎: "動的閾値と射影を用いた文字領域推定手法", 第 19 回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集, A2-1, CD-ROM, pp.69-72, 2014.7.
128. 恩田寿和, 林純一郎, 中島慶人, 興水大和:"非整備環境に駆動されたパターン認識技術の展開", 電気学会知覚情報・次世代産業システム合同研究会研究会資料, PI-14-055, IIS-14-064, pp.17-18, 2014.8.
129. 恩田寿和, 林純一郎, 中島慶人, 興水大和:"非整備環境におけるパターン認識技術 (HISEIBI) の展開", 電気学会産業応用部門大会講演論文集, 5-S2-1, USB, 2014.8.
130. 林純一郎, 野口隆平:"射影を用いた二値化閾値設定による文字領域分割手法の検討", 平成 26 年電気学会電子・情報システム部門大会講演論文集, pp.702-705, 2014.9.
131. 森川智翔, 林純一郎:"安価な複数のカメラによる物体認識の基礎的研究", 平成 26 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-10, p.190, 2014.9.
132. 河野友哉, 林純一郎:"屋内におけるカメラ位置推定のための検討", 平成 26 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-11, p.191, 2014.9.
133. 森裕也, 林純一郎:"悪条件下におけるサッカーボールの検出手法の検討", 平成 26 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-12, p.192, 2014.9.
134. 香川佳樹, 林純一郎:"オプティカルフローを用いた自転車速度推定手法の検討", 平成 26 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-13, p.193, 2014.9.
135. 三宅泰平, 林純一郎:"HSV 表色系を用いた顔認証のための陰影部補正", 平成 26 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-14, p.194, 2014.9.
136. 東原琢馬, 林純一郎: "書籍背表紙画像を用いた書籍領域検出法の基礎的検討", 2014 年度計測自動制御学会四国支部学術講演会講演論文集, SO1-24,PS1-24, CD-ROM, pp.73-74, 2014.11.
137. 安藤周平, 林純一郎: "縫い目を用いたボール回転推定手法の検討", 2014 年度計測自動制御学会四国支部学術講演会講演論文集, SO1-29,PS1-29, CD-ROM, pp.95-97, 2014.11.

138. 香川佳樹, 林純一郎: "自転車の接触危険性評価を目的とした速度推定手法の検討", 動的画像処理実利用化ワークショップ 2015 講演論文集, IS1-C6, CD-ROM, 2015.3.
139. 森谷遼介, 林純一郎: "階層的領域分割による射影を用いた文字領域推定手法の検討", 電気学会知覚情報研究会, PI-15-50, pp.27-30, 2015.4.
140. 滑卓也, 林純一郎: "屋内における周囲の画像を用いた自己位置推定", 電気学会知覚情報・次世代産業システム合同研究会, PI-15-071, IIS-15-053, pp.1-4, 2015.8.
141. 永井秀明, 林純一郎: "ボール回転方向推定のための縫い目抽出の精度向上の検討", 平成 27 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-7, p.182, 2015.9.
142. 花田恭兵, 林純一郎: "光の反射特性に基づいた道路表面における水たまりの検出の検討", 平成 27 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-20, p.195, 2015.9.
143. 森谷遼介, 林純一郎: "複雑な文字に対する文字領域推定手法", 平成 27 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-31, p.206, 2015.9.
144. 杉本雅大, 林純一郎: "外乱除去のための顔画像補正手法", 平成 27 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-35, p.210, 2015.9.
145. 日置和孝, 林純一郎: "破断面におけるビーチマーク特徴の分析", 2015 年度計測自動制御学会四国支部学術講演会講演論文集, 1-04, 4 pages, CD-ROM, 2015.11.
146. 西崎真人, 林純一郎: "円検出による自転車の車輪を対象とした速度推定手法の検討", 2015 年度計測自動制御学会四国支部学術講演会講演論文集, 2-02, 4 pages, CD-ROM, 2015.11.
147. 滑卓也, 林純一郎: "周囲画像を用いた自己位置推定のための物体検出", 動的画像処理実利用化ワークショップ 2016 講演論文集, IS2-A6, 4 pages, CD-ROM, 2016.3.
148. 林純一郎, 寺田賢治: "スマートビジョン研究の現状と今後", 平成 28 年電気学会全国大会, 3-S25-2, S25(3)-(5), CD-ROM, 2016.3.
149. 杉本雅大, 林純一郎: "HSV 表色系を用いた外乱除去のための顔画像補正手法", 電気学会知覚情報・次世代産業システム合同研究会, PI-16-016, IIS-16-059, pp.37-42, 2016.3.
150. 滑卓也, 林純一郎: "建物内における自己位置推定を目的とした情景画像からのピクトグラム検出", 第 21 回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集, CD-ROM, pp.83-85, 2016.8.
151. 林純一郎: "暗所における光の反射特性に基づいた道路表面の水たまり検出手法", 電気学会電子・情報・システム部門大会, pp.612-614, 2016.9.
152. 杉本雅大, 林純一郎, 古田直紀: "監視カメラ映像における汚れ検出", 電気学会知覚情報・次世代産業システム合同研究会, PI-16-043, IIS-16-074, pp.17-22, 2016.9.
153. 武田卓士, 林純一郎: "皺のある印刷物における文字と画像抽出の検討", 平成 28 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-1, p.152, 2016.9.
154. 坂本直也, 林純一郎: "自由視点のカメラ画像を用いた楽譜の記号認識", 平成 28 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-2, p.153, 2016.9.



155. 越江政人, 林純一郎: "角度・距離に依存しない点字検出手法の検討", 平成 28 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-3, p.154, 2016.9.
156. 柳本和也, 林純一郎: "室内における変化量を用いた人物検出の検討", 平成 28 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-4, p.155, 2016.9.
157. 森裕也, 林純一郎: "ドライブレコーダーによる距離計測を目的としたナンバープレートにおける特徴抽出の検討", 2016 年度計測自動制御学会四国支部学術講演会講演論文集, 1-18, pp.64-67, 2016.11.
158. 古田直紀, 杉本雅大, 林純一郎: "監視カメラカバーにおける汚れ特徴の分析", 2016 年度計測自動制御学会四国支部学術講演会講演論文集, 2-18, pp.157-161, 2016.11.
159. 滑卓也, 林純一郎: "屋内における撮影位置推定を目的としたピクトグラム認識", 動的画像処理実利用化ワークショップ 2017 講演論文集, IS1-5, pp.97-102(USB), 2017.3.
160. 杉本雅大, 林純一郎: "監視カメラ映像を用いたカメラカバー汚損検出", 第 22 回知能メカトロニクスワークショップ講演論文集, 2C1-3, USB, 2017.8.
161. 林純一郎: "スマートビジョンによる点字検出手法の検討", 電気学会電子・情報・システム部門大会, TC21-2, pp.799-800, 2017.9.
162. 杉本雅大, 林純一郎: "監視カメラ映像におけるカバーの汚損検出", 電気学会電子・情報・システム部門大会, MC6-3, pp.1167-1172, 2017.9.
163. 武田卓士, 林純一郎: "ガボールフィルタ処理を利用した皺のある印刷物における文字抽出の検討", 電気学会電子・情報・システム部門大会, MC6-4, pp.1173-1175, 2017.9.
164. 酒井拓弥, 林純一郎: "カーブミラーを利用した交差点出会い頭事故防止手法の基礎的検討", 平成 29 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-4, p.138, 2017.9.
165. 佐川良隆, 林純一郎: "車載カメラを用いた夜間の路面状況推定の検討", 平成 29 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-5, p.139, 2017.9.
166. 山本諒英, 林純一郎: "交通案内板の視認性向上の検討", 平成 29 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-6, p.140, 2017.9.
167. 亀山主悦, 林純一郎: "情景画像におけるピクトグラムの角度推定", 平成 29 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-7, p.141, 2017.9.
168. 山本諒英, 林純一郎: "顕著性マップを用いた規制機材における視認性向上のための一検討", 2017 年度計測自動制御学会四国支部学術講演会講演論文集, 1-4, Download, pp.10-11, 2017.11.
169. 佐川良隆, 林純一郎: "車載カメラを用いた夜間における路面表示認識の検討", 2017 年度計測自動制御学会四国支部学術講演会講演論文集, 1-5, Download, pp.12-13, 2017.11.
170. 酒井拓弥, 林純一郎: "カーブミラーを利用した出会い頭事故防止手法の基礎的検討", 2017 年度計測自動制御学会四国支部学術講演会講演論文集, 1-6, Download, pp.14-15, 2017.11.
171. 坂本直也, 林純一郎: "自由視点のカメラ映像を用いた楽譜の記号と音階認識", 2017 年

- 度計測自動制御学会四国支部学術講演会講演論文集, 1-7, Download, pp.16-17, 2017.11.
172. 亀山主悦, 林純一郎: "情景画像を用いたピクトグラムの角度推定", 2017 年度計測自動制御学会四国支部学術講演会講演論文集, 1-8, Download, pp.18-19, 2017.11.
173. 林純一郎: "スマートビジョンによるカーブミラー検出の検討", 電気学会電子・情報・システム部門大会, TC19-6, pp.699-700, 2018.9.
174. 嘉数考紘, 林純一郎: "剣道の素振りのマーカーレス動作解析", 平成 30 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-9, p.149, 2018.9.
175. 妹尾郁哉, 林純一郎: "夜間道路における陰影を用いた段差検出", 平成 30 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-10, p.150, 2018.9.
176. 武田直之, 林純一郎: "深層学習を用いた監視カメラ画像における領域分割", 平成 30 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-11, p.151, 2018.9.
177. 大西勇多, 林純一郎: " Leap Motion を用いた空中文字認識の研究", 平成 30 年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 13-12, p.152, 2018.9.
178. 鈴木啓之, 林純一郎: "ピクトグラム検出精度向上のための局所領域抽出手法の検討", 2018 年度計測自動制御学会四国支部学術講演会講演論文集, 2-5, Download, pp.97-98, 2018.12.