

研究業績

受賞

1. 経済産業大臣賞, 平成 27 年度
受賞者: 徐剛
内容: 産業ロボット用 3 次元ビジョンセンサ
2. 国際学会 *IEEE International Conference on Consumer Electronics*, Las Vegas, USA, Best Young Researcher Award (2018.1. 12-14).
受賞者: Yin hao Li, Yutaro Iwamoto, Katsuhisa Ogawa, Yen-Wei Chen
受賞論文: Multi-Frame Super Resolution Using Frame Selection and Multiple Fusion for 250 Million Pixel Images
3. 国際学会 2017 4th International Conference on Mechanical, Electronics and Computer Engineering (CMECE 2017). Best Student Presentation Award (2017.9.15)
受賞者: Jia-Qing Liu, Ryoma Fujii, Tomoko Tateyama, Yutaro Iwamoto, Yen-Wei Chen
受賞論文: Kinect-Based Gesture Recognition for Touchless Visualization of Medical Images
4. 国際学会 SPIE Medical Imaging 2017, Best Student Paper Award (2017.2.13)
受賞者: Titinunt Kitrungrotsakul, Xian-Hua Han, Yutaro Iwamoto, Wei Xiong, Lanfen Lin and Yen-Wei Chen
受賞論文: Robust hepatic vessel segmentation using multi deep convolution networks
5. 平成 27 年度関西連合大会映像情報メディア学会関西支部優秀論文発表賞(2015 年 11 月 14 日)
受賞者: 大槻和輝, 谷口絢子, 健山智子, 古川顕, 金崎周造, 若宮誠, 陳延偉
受賞論文: ブロックマッチング法を用いた小腸収縮運動の自動解析
6. The 14th International Conference on Ubiquitous Robots and Ambient Intelligence(URAI 2017)にて Correcting Aspect Rating Distortion of Natural Images by Convolutional Neural Network で Outstanding Paper Award 受賞
7. 第 8 回横幹連合コンファレンス・ベストポスター賞 (2017 年 12 月 2 日)
受賞者: 渡邊達彦, 田中覚, 長谷川恭子, 李亮
受賞論文: 陰関数曲面補間を利用した高曲率領域抽出による 3 次元点群の凹凸強調可視化
8. 可視化情報学会学術賞 (技術賞)
受賞者: 王晟, 長谷川恭子, 徐睿, 岡本篤志, 田中覚 (2017 年 7 月 18 日)
受賞論文: "論理演算に基づく, 日本伝統家屋のレーザ計測点群データのセグメンテーションと半透明可視化への応用", 可視化情報学会論文集, Vol.36, No.4, pp.16-23, April, 2016.
9. 第 20 回日本顔学会大会 (フォーラム顔学 2015) 20 周年記念フォーラム顔学 2015 大会長賞 (2015 年 9 月 14 日)
受賞者: Truc Hung NGO, Matsataka SEO, Naoki MATSUSHIRO, Yen Wei CHEN
受賞論文: 3D Reconstruction of Facial Expression for Evaluation of Facial Paralysis
10. 国際学会 KES International Conference on Innovation in Medicine and Healthcare 2015, Best Student Paper Award (2015 年 9 月 12 日)
受賞者: Yingying Xu, Lanfen Lin, Hongjie Hu, Huajun Yu, Chongwu Jin, Jian Wang, Xianhua Han, Yen-Wei Chen
受賞論文: Combined Density, Texture and Shape Features of Multi-Phase Contrast-Enhanced CT Images for CBIR of Focal Liver Lesions: A Preliminary Study
11. 日本医用画像工学会誌 MEDICAL IMAGING TECHNOLOGY 論文賞, 2014 年 7 月 25 日
受賞者: 健山智子, 海堀昌樹, 新藤典, Amir Hossein FORUZAN, 林正倫, 宮脇康介, 津田匠, 松井康輔, 権雅憲, 韓先花, 姜慧研, 陳延偉
受賞論文: 患者に特化した肝臓情報とその脈管分布可視化および対話かつ直観的な手術支援システムの構築
12. The 9th Joint Workshop on Machine Perception and Robotics, Best Poster Award, Kyoto, Japan, Oct. 31 - Nov. 1, 2013,
受賞者: Junping Deng, Xianhua Han, Gang Xu and Yen-Wei Chen
受賞論文: Sparse and Low-Rank Decomposition for Robust Medical Image Registration
13. 第 32 回日本医用画像工学会 (JAMIT2013) 奨励賞, 東京, 2013 年 8 月 13 日
受賞者: 健山智子, 上谷芽衣, 小原伸哉, 韓先花, 桶川萌, 金崎周造, 古川顕, 堀雅敏, 富山憲

幸, 陳延偉

受賞論文: 球面調和関数による人体臓器の 3 次元形状表現の性能評価と統計形状モデル構築

14. 国際学会 ICPR2012 (International Conference on Pattern Recognition 2012) Best Scientific Paper Award (Tsukuba, Japan, 2012 年 11 月)
受賞者: Guifang Duan, Hongcui Wang, Zhenyu Liu, Junping Deng and Yen-Wei Chen
受賞論文: K-CPD: Learning of Overcomplete Dictionaries for Tensor Sparse Coding
15. AsiaSim2012 Best Paper Award, (Shanghai, China, October 27–30, 2012).
受賞者: Asuka Sugiyama, Kyoko Hasegawa, Susumu Nakata, Satoshi Tanaka
受賞論文: Semi-transparent and Fused Visualization of Tetrahedral Simulation Volume Data
16. The 8th Joint Workshop on Machine Perception and Robotics, Best Paper Award, (Fukuoka, Japan, 2012 年 10 月)
受賞者: T. Oishi, K. Tagawa, H. T. Tanaka
受賞論文: An Adaptive and Embedded Deformation Model for Haptic Interaction with Inhomogeneous Elastic Objects
17. Society of CAD/CAM Engineers (2015 年 1 月), Gaheon Award (最優秀論文賞)
受賞者: A.H. Lee, J.-H. Lee and J.H. Lee
18. 第 15 回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会 (SI2014) (2014.12.14)優秀講演賞
受賞者: 竹内 龍, 李 周浩,
受賞論文: ユーザによる指差し指示の為のコンポーネント,
19. The 39th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON 2013), Best Paper in Session Award (Nov. 13, 2013)
受賞者: Jong Seung Park, Toshitake Nunogaki, Joo-Ho Lee
受賞論文: The research on the algorithm for the optimal position and path for MoMo Authors
20. SIMULIA Community Conference, Berlin, Germany, May 18-21, 2015 "favorite" poster award
受賞者: Zhongkui Wang, Kan Imai, Masamitsu Kido, Kazuya Ikoma, and Shinichi Hirai
受賞論文: FE Modeling of a Flatfoot Deformity for Improving Surgical Planning
21. 日本シミュレーション学会英文論文誌 JASSE Best Paper Award
受賞者: Kohei Murotani, Seiichi Koshizuka, Tasuku Tamai, Kazuya Shibata, Naoto Mitsume, Shinobu Yoshimura, Satoshi Tanaka, Kyoko Hasegawa, Eiichi Nagai and Toshimitsu Fujisawa
受賞論文: Development of Hierarchical Domain Decomposition Explicit MPS Method and Application to Large-scale Tsunami Analysis with Floating Objects
22. 第 42 回可視化情報シンポジウム・アートコンテスト「大賞」
受賞者: 王晟, 長谷川恭子, 岡本篤志, 田中覚,
23. 6th International Conference on Intelligent Computing and Applications, Best Oral Presentations Award
受賞者: Kosuke Sugano, Taishi Yamamoto, Kenta Oku, Kyoji Kawagoe
受賞論文: Efficient Motion-Searching using Joint Decomposition Approach