

氏名	山崎 一徳
よみ	やまざき かずのり
英字	YAMAZAKI Kazunori
プロフィール	名古屋市立工業高等学校電気科卒業後、2010年まで冷凍空調工事業を自営。名古屋工業大学工学部第二部電気情報工学科、名古屋工業大学大学院工学研究科産業戦略工学専攻博士前期課程、名古屋工業大学大学院工学研究科情報工学専攻博士後期課程を修了。2014年4月から藤田医科大学医療科学部臨床工学科（助教）。閉学科に伴い、2022年4月より現職。
職位	生活学科（生活文化専攻）講師
最終学歴	名古屋工業大学大学院 工学研究科 情報工学専攻 博士後期課程
学位	博士（工学）
所属学会・役職	日本ロボット学会事業計画委員会委員（2018.3 - 2020.3）
専門分野	医用工学、計測工学、信号処理、データサイエンス、IoT、IoB
研究テーマ	「身体機能・能力のみえる（診える、見える）化技術の創出」に関する研究テーマ
主な教育・研究及び社会的活動及び業績	（学術論文） 1. 森田良文, <u>山崎一徳</u>, 鵜飼裕之, 永谷元基, 林尊弘, 伊藤忠, 栢本あずさ, 杉浦一俊, 酒井義人, 吉安敏彦, 村田 淳, 小向徹哉, 森亮, 新美修治, 中野智之, 里中綾子, 高尾恵子, 山本光男, 酒井昌夫, 牧俊一, 工学技術を駆使したリハビリ工学連携, 愛知県理学療法学会誌, Vol. 22, No. 1, pp. 38-39 (2010. 6) 2. 伊藤忠, 太田進, 馬淵晃好, 永谷元基, 林尊弘, 杉浦一俊, 林満彦, <u>山崎一徳</u>, 今泉大地, 森田良文, 井上真郷, ハイヒール歩行時の踵接地～立脚中期における膝関節角度の変化, 第32回国立大学法人リハビリテーションコメディカル学術大会誌, Vol. 31, pp. 41-45 (2011. 6) (査読有り) 3. 伊藤忠, 太田進, 馬淵晃好, 永谷元基, 林尊弘, 林満彦, 青木浩代, <u>山崎一徳</u>, 今泉大地, 森田良文, ハイヒール着用時に起きる自覚的愁訴によるアンケート調査報告, 愛知県理学療法学会誌, Vol. 24, No. 1, pp. 36-38 (2012. 6) (査読有り) 4. 今泉大地, <u>山崎一徳</u>, 森田良文, 佐藤徳孝, 鵜飼裕之, 永谷元基, 林尊弘, 酒井義人, 伊藤忠, 下肢の協調動作における感覚運動統合機能の定量的評価, 高速信号処理応用技術学会誌, Vol. 15, No. 1, pp. 31-38 (2012. 12) (査読有り) 5. <u>山崎一徳</u>, 森田良文, 佐藤徳孝, 鵜飼裕之, 永谷元基, 林尊弘, 伊藤忠, 酒井義人, 下肢の感覚運動統合機能と固有感覚の定量的評価システム ―脊髄髄内腫瘍手術患者を対象とした有効性検証―, 日本福祉工学会誌, Vol. 15, No. 2, pp. 43-48 (2013. 11) (査読有り) 他、31編 （国際会議） 1. <u>Kazunori Yamazaki</u>, Daichi Imaizumi, Yoshifumi Morita, Hiroyuki Ukai, Motoki Nagaya, Takahiro Hayashi, Tadashi Ito, Azusa Kayamoto, Kazutoishi Sugiura, Yoshihito Sakai, Clinical Trial of New Device Somatic Sensation System for the Patient with Postopetrative Spinal Cord Injury, 6th World Congress on Biomechanics (Singapore), WCB-A00436-00578 (2010. 8) 2. Kenji Komori, Jun Hamasaka, <u>Kazunori Yamazaki</u>, Yoshifumi Morita, Hiroyuki Ukai, Kouji Sanaka, A Newly Developed System to Assess Comprehensive Hand Functions, 6th World Congress on Biomechanics (Singapore), WCB-A01290-02252 (2010. 8) 3. Lixiang Liao, Jun Hamasaka, <u>Kazunori Yamazaki</u>, Yoshifumi Morita, Hiroyuki Ukai, Kenji Komori, Kouji Sanaka, A Newly Developed System for Quantitative Evaluation on Hand Sensorimotor Integration Function, Procs. of the 3rd International Conference on BioMedical Engineering and Informatics (BMEI'10 in Yantai, China), pp. 1789-1793 (2010. 10) 他、13件 （国内会議） 1. <u>山崎一徳</u>, 森田良文, 酒井義人, 永谷元基, 林尊弘, 中里千穂, 杉浦一俊, 鵜飼裕之, 脊髄感覚障害患者のための体性感覚回復リハビリシステムの開発 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会 09講演論文集, 1A2-M06(1)-(2) (2009. 5) 2. 森田良文, <u>山崎一徳</u>, 鵜飼裕之, 永谷元基, 林尊弘, 伊藤忠, 栢本あずさ, 杉浦一俊, 酒井義人, 吉安敏彦, 村田淳, 小向徹哉, 森亮, 新美修治, 中野智之, 里中綾子, 高尾恵子, 山本光男, 酒井昌夫, 牧俊一, 工学技術を駆使したリハビリ工学連携, 第20回愛知県理学療法学会大会抄録集, p. 38 (2010. 3) 3. 今泉大地, <u>山崎一徳</u>, 森田良文, 鵜飼裕之, 永谷元基, 林尊弘, 杉浦一俊, 伊藤忠, 栢本あずさ, 酒井義人, 下肢体性感覚回復リハビリシステムの開発, ー加速度・角速度センサを用いた回復具合定量評価システムの提案ー, 日本機械学会東海支部第59期総会講演会講演論文集, pp. 57-58 (2010. 3) 他、56件