	検索日	著者所属	著者, 表題, 出典	掲載年	機種
1	2015/6/25	神戸大学ほか	Hidemi Fujino, Hiroyo Kondo, Yusuke Hirayama, Toshiyuki Maezawa, Masayuki Tanaka, Akimitsu Tsutou, Ryo Shinozaki, Fumiko Nagatomo and Akihiko Ishihara. "Heart rate variability Analyses using wearable sensing system in response to parabolic flight (LB799)." The FASEB Journal 28.1_supplement (2014): LB799.	2014	明記なし
2	2015/6/25	千葉大学ほか	Chorong Song, Harumi Ikei, Maiko Kobayashi, Takashi Miura, Masao Taue, Takahide Kagawa, Oing Li, Shigeyoshi Kumeda, Michiko Imai, Yoshifumi Miyazaki. "Effect of forest walking on autonomic nervous system activity in middle-aged hypertensive individuals: A pilot study." International journal of environmental research and public health 12.3 (2015): 2687-2699.	2015	明記なし
3	2015/6/25	慶応義塾大学	Kokoro Sano, Motoko Kawashima, Kazuhiro Ikeura, Reiko Arita and Kazuo Tsubota. "Abdominal breathing increases tear secretion in healthy women." The ocular surface 13.1 (2015): 82-87.	2015	明記なし
4	2015/6/25	奈良女子大学	洞渕 彩未, 高田 雅美, 梅田 智広, 城 和貴. "スマートヘルスケアのための身体活動レコメンドシステム." 人工知能学会第 32 回セマンティックウェブとオントロジー研究会. 発表資料 (2014): 02-01.	2014	WHS-1
5	2015/6/25	大阪大学	Kengo Yoshimizu, Noriko Takemura, Yoshio Iwai and Kosuke Sato. "Multi-sensor-based ambient sensing system for the estimation of comfort/discomfort during desk work." 2014 IEEE/SICE International Symposium on System Integration. IEEE, 2014.	2014	WHS-1
6	2015/6/25	大阪電気通信大学ほか	Toshiyo Tamura, and Wenxi Chen. "Seamless monitoring of physiological information in daily life: Retrospectives and perspectives." Advanced Biomedical Engineering 4 (2015): 86-95.	2015	WHS-1
7	2015/6/25	富山県立大学	Iwamoto Takeshi, Touyama Hideaki and Matsumoto Michito. "A method for determining sleep stages by using Doppler sensor." The SICE Annual Conference 2013. IEEE, 2013.	2013	WHS-1
8	2015/6/25	東京家政大学	市丸雄平, 東風谷裕子, 平林あかり. "シリーズ 心拍・加速度を用いた日常生活活動の定量的評価." 東京家政大学附属臨床相談センター紀要 15 (2015): 89-110.	2015	WHS-1
9	2015/6/25	慶応義塾大学ほか	布山美慕, 日高昇平, 諏訪正樹. "読書における熱中状態の定義・観測手法構築." 人工知能学会全国大会論文集 第 28 回全国大会 (2014). 一般社団法人 人工知能学会, 2014.	2014	WHS-1
10	2015/6/25	東洋紡、ユニオンツール	松井まり子, 石丸園子, 篠崎亮. "心電計を用いた眠気検出システムの開発." 情報処理学会第 75 回全国大会 6 (2013): 4.	2013	WHS-1
12	2016/6/1	東京家政大学	疋田あかり, 東風谷祐子, 市丸雄平. "3 軸加速度測定法を用いた日常生活下における体位の推定." 東京家政大学研究紀要, 第 55 集 ⑵ (2015): 15-21.	2015	WHS-1
13	2016/6/1	神戸大学ほか	石叡人, 羅志偉, 下園朋幸, 宮田和亮. "ウォーターマッサージベッドを用いたマッサージの自律神経活動変化と主観評価の関係." 日本感性工学会論文誌 15.3 (2016): 297-302.	2016	myBeat以外の明記なし
14	2016/6/1	長岡技科大学、ユニオンツール	大橋正, 神保直樹, 篠﨑亮, 中川匡弘. "心拍変動と心電図のカオス解析に基づいた感性状態分類." 電子情報通信学会論文誌 A 97.7 (2014): 538-552.	2014	WHS-1 RRD-1
15	2016/6/1	兵庫県立大学	前中一介. "生体貼り付け型デバイスの現状と期待." エレクトロニクス実装学会誌 18.6 (2015): 428-434.	2015	myBeat以外の明記なし
17	2016/6/1	サウサンプトン大学ほか	Cranny, A., Beriain, A., Solar, H., Tartarisco, G., & Pioggia, G. "Vital sign sensing technology." Systems Design for Remote Healthcare. Springer, New York, NY, 2014. 55-92.	2014	明記なし
18	2016/6/1	青山学院大学ほか	Guillaume Lopez, Yasuhiro Kawahara, Yuta Suzuki, Mikio Takahashi, Hiroki Takahashi and Masanori Wada. "Effect of direct neck cooling on psychological and physiological state in summer heat environment." Mechanical Engineering Journal 3.1 (2016): 15-00537.	2016	WHS-1
20	2016/6/1	神戸大学	Nakano, M., Konishi, T., Izumi, S., Kawaguchi, H., & Yoshimoto, M. "Instantaneous heart rate detection using short-time autocorrelation for wearable healthcare systems." 2012 Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. IEEE, 2012.	2012	WHS-1
21	2016/6/1	順天堂大学ほか	Kenichi Itao, Makoto Komazawa, Yosuke Katada, Kiyoshi Itao, Hiroyuki Kobayashi, and Zhi Wei Luo. "Age-Related Change of the Activity of Autonomic Nervous System Measured by Wearable Heart Rate Sensor for Long Period of Time." International Symposium on Pervasive Computing Paradigms for Mental Health. Springer, Cham, 2014.	2014	明記なし
22	2016/6/1	奈良女子大学	Uchimura, M., Eguchi, Y., Kawasaki, M., Yoshii, N., Umeda, T., Takata, M., & Joe, K. "Real Time Spatiotemporal Biological Stress Level Checking." Proceedings of the International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications (PDPTA). The Steering Committee of The World Congress in Computer Science, Computer Engineering and Applied Computing (WorldComp), 2012.	2012	WHS-1
23	2016/6/1	東京理科大学ほか	Hirose, Yayoi, Kiyoshi Itao, and Tomohiro Umeda. "Generating a new interview method by using sensing technology to assess human emotions." Electronic Journal of Business Research Methods 10.2 (2012): 110-120.	2012	WHS-1
24	2016/6/1	東京家政大学ほか	市丸 雄平, 鳥居 美佳子, 疋田あかり, 東風谷 祐子, 高山 覚, 小宮 敏明, 坂本 昭. "第 6 次産業開発健康食品「黒ニンニク」が生体におよぼす影響 (2)." 東京家政大学生活科学研究所研究報告 37 (2014): 39-43.	2014	WHS-1
25	2017/2/2	神戸大学	Seki, A., Quan, C., Luo, Z., Shimozono, T., & Miyata, K. "Objective evaluation of water-bed massage using heart rate sensor and accelerometer." International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics 52.3-4 (2016): 927-934.	2016	明記なし
27	2017/2/2	名古屋大学ほか	Hashiguchi, W., Morita, J., Hirayama, T., Mase, K., Yamada, K., & Yokoya, M. "Multimodal biofeedback system integrating low-cost easy sensing devices." Proceedings of the 18th ACM International Conference on Multimodal Interaction. ACM, 2016.	2016	明記なし

28	2017/2/2	NTT	Isezaki, T., Niijima, A., Miyata, A., Watanabe, T., & Mizuno, O. "Wheelchair users' psychological barrier estimation based on inertial and vital data." International Conference on Universal Access in Human-Computer Interaction. Springer, Cham, 2016.	2016	myBeat以外の明記なし
29	2017/2/2	東京家政大学	平林あかり, 東風谷祐子, 市丸雄平. "心拍・3 軸加速度同時記録装置を用いた身体活動量の推定." 東京家政大学研究紀要= Bulletin of Tokyo Kasei University 56.2 (2016): 39-46.	2016	WHS-3
30	2017/2/2	東京家政大学	宇和川小百合, 色川木綿子, 市丸雄平. "自由行動下における尿中ミネラルの日内リズム." 東京家政大学研究紀要= Bulletin of Tokyo Kasei University 56.2 (2016): 5-11.	2016	WHS-3
31	2017/2/2	芝浦工業大学ほか	Hoshina, A., Okada, Y., Giannopulu, I., & Sugaya, M. "Haptic virtual approach: Biological effect on touching and viewing." International Conference on Universal Access in Human-Computer Interaction. Springer, Cham, 2016.	2016	WHS-1
32	2017/2/2	青山学院大学	Takayuki Okamura, Naoya Isoyama, and Guillaume Lopez. "A Method to Detect Accurately Falling Asleep and Awakening Time." Adjunct Proceedings of the 13th International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Computing Networking and Services. ACM, 2016.	2016	WHS-2
33	2017/2/2	神戸大学ほか	Komazawa, M., Itao, K., Kobayashi, H., & Luo, Z. "On human autonomic nervous activity related to behavior, daily and regional changes based on big data measurement via smartphone." Health 8.9 (2016).	2016	WHS-1
34	2017/2/2	神戸大学ほか	Komazawa, M., Itao, K., Kobayashi, H., & Luo, Z. "On Human Autonomic Nervous Activity Related to Weather Conditions Based on Big Data Measurement via Smartphone." Health 8.09 (2016): 894.	2016	WHS-1
35	2017/2/2	大阪大学ほか	Tanaka, K., Yamamoto, M., Aoyagi, S., & Nagata, N. "An affect extraction method in personal fabrication based on Laban Movement Analysis." International Conference on Human-Computer Interaction. Springer, Cham, 2016.	2016	WHS-2
36	2017/2/2	神戸大学ほか	Komazawa, M., Itao, K., Kobayashi, H., & Luo, Z. "Analysis of Human Autonomic Nervous Activity Based on Big Data Measurement Via SmartPhone." 2016 IEEE 14th Intl Conf on Dependable, Autonomic and Secure Computing, 14th Intl Conf on Pervasive Intelligence and Computing, 2nd Intl Conf on Big Data Intelligence and Computing and Cyber Science and Technology Congress (DASC/PiCom/DataCom/CyberSciTech). IEEE, 2016.	2016	WHS-1
37	2017/3/21	神戸大学ほか	Itao, K., Komazawa, M., Luo, Z., & Kobayashi, H. "Long-Term Monitoring and Analysis of Age-Related Changes on Autonomic Nervous Function." Health 9.02 (2017): 323.	2017	WHS-1
39	2017/3/21	神戸大学	Akihito Seki, Changqin Quan, and Zhiwei Luo. "Non-contact, real-time monitoring of heart rate with a Webcam with application during water-bed massage." 2016 IEEE International Conference on Robotics and Biomimetics (ROBIO). IEEE, 2016.	2016	明記なし
40	2017/3/21	立教大学	Atsushi Kawakubo, Mihoko Kasuga, and Takashi Oguchi. "Effects of a short-stay vacation on the mental health of Japanese employees." Asia Pacific Journal of Tourism Research 22.5 (2017): 565-578.	2017	明記なし
41	2017/4/20	関西大学	Kazuki Okita, Hiroyuki Yomo, and Takashi Kawabata. "Heart-rate data transmission control for vital sensing from densely-located exercisers." 2017 11th International Symposium on Medical Information and Communication Technology (ISMICT). IEEE, 2017.	2017	明記なし
42	2017/4/20	千葉大学ほか	Chorong Song, Harumi Ikei, Maiko Kobayashi, Takashi Miura, Qing Li, Takahide Kagawa, Shigeyoshi Kumeda, Michiko Imai,Yoshifumi Miyazaki. "Effects of viewing forest landscape on middle-aged hypertensive men." Urban Forestry & Urban Greening 21 (2017): 247-252.	2017	明記なし
43	2017/6/27	広島都市学園大学ほか	Nami Kawabata, Hideki Miyaguchi, Masafumi Kunishige, Chinami Ishizuki, Yasuhiro Ito, Toshihide Harada, & Tadayuki Iida. "Influence of interaction among the elderly through amusement on their physiological function: One-month introduction at a day care service center for the elderly." Asian Journal of Occupational Therapy 13.1 (2017): 23-30.	2017	WHS-1
44	2017/7/12	愛知工科大学	Ryosuke Sugie, Toshiya Arakawa, and Kazuhiro Kozuka. "Detection of fatigue in long-distance driving by heart rate variability." ICIC Express Letters 10.7 (2016): 1553-1559.	2016	WHS-1
45	2017/8/23	ユニ・チャーム株式会社、名古屋大学	菅 文美, 丹下 明子, 石川 浩樹, 浦口 真喜, 大平 英樹. "おむつ形状の違いによる母子のおむつ交換負荷の差異-心拍変動性と行動コーディングによる評価-." Transactions of Japan Society of Kansei Engineering (2017): TJSKE-D.	2017	WHS-3
46	2017/8/23	茨城県立医療大学ほか	河村健太, 奥野裕佳子, 廣瀬由美, 大曽根賢一, & 冨田和秀. "ウェアラブル型 3 軸加速度計を用いたベッドアップ姿勢と歩行の検出." 理学療法科学 32.3 (2017): 435-438.	2017	WHS-3
47	2017/8/23	筑波大学	Tomita, A., Harada, E. T., Ando, S., Miyashiro, K., Ohmori, M., & Yano, H. "On-time Measurement of Subjective Anxiety of a Passenger in an Autonomous Vehicle: Gradually Changing Sounds Decreases Anxiety of Passenger." International Conference on Engineering Psychology and Cognitive Ergonomics. Springer, Cham, 2017.	2017	WHS-2
48	2017/9/26	東京家政大学	Yuko Kochiya, Akari Hirabayashi, and Yuhei Ichimaru. "Nocturnal heart rate variability in 1-year-old infants analyzed by using the Least Square Cosine Spectrum Method." Journal of physiological anthropology 36.1 (2017): 36.	2017	明記ないがおそらくWHS-3
49	2017/9/26	千葉大学ほか	Chorong Song, Harumi Ikei, Maiko Kobayashi, Takashi Miura, Qing Li, Takahide Kagawa, Shigeyoshi Kumeda, Michiko Imai, Yoshifumi Miyazaki. "Effects of viewing forest landscape on middle-aged hypertensive men." Urban Forestry & Urban Greening 21 (2017): 247-252.	2017	明記なし
50	2017/10/24	関西大学	Kazuki Okita, Hiroyuki Yomo, and Takashi Kawabata. "Heart-rate data transmission control for vital sensing from densely-located exercisers." 2017 11th International Symposium on Medical Information and Communication Technology (ISMICT). IEEE, 2017.	2017	明記なし
51	2017/11/22	福岡工業大学ほか	Makio Ishihara, and Yukio Ishihara. "A pilot study on impact of viewing distance to task performance." 2017 International Conference on Biometrics and Kansei Engineering (ICBAKE). IEEE, 2017.	2017	WHS-1

52	2017/11/22	広島都市学園大学ほか	Nami Kawabata, Hideki Miyaguchi, Masafumi Kunishige, Chinami Ishizuki, Yasuhiro Ito, Toshihide Harada, Tadayuki Iida. "Influence of interaction among the elderly through amusement on their physiological function: One-month introduction at a day care service center for the elderly." Asian Journal of Occupational Therapy 13.1 (2017): 23-30.	2017	WHS-1
53	2017/12/25	第一工業大学	武田隆宏. "座って歩く歩行支援機の開発および評価." 第一工業大学研究報告 第29号 (2017): 45-50.	2017	WHS-2
54	2018/3/12	関西学院大学	Yoichi Yamazaki, Michiya Yamamoto, and Noriko Nagata. "Estimation of Emotional State in Personal Fabrication: Analysis of Emotional Motion Based on Laban Movement Analysis." 2017 International Conference on Culture and Computing (Culture and Computing). IEEE, 2017.	2017	WHS-2
55	2018/3/17	WINフロンティア株式会社、順天堂大学	Kenichi Itao, Makoto Komazawa, and Hiroyuki Kobayashi. "A Study into Blood Flow, Heart Rate Variability, and Body Surface Temperature While Listening to Music." Health 10.02 (2018): 181.	2018	WHS-1
56	2018/4/21	岡山理科大学ほか	Ohashi, Y., Katsuta, T., Tani, H., Okabayashi, T., Miyahara, S., & Miyashita. "Human cold stress of strong local-wind “Hijikawa-arashi” in Japan, based on the UTCI index and thermo-physiological responses." International journal of biometeorology 62.7 (2018): 1241-1250.	2018	WHS-2
57	2018/4/23	ユニオンツール、藤田医科大学、立川綜合病院	Taishi Matsui, Ryo Shinozaki, Eiichi Watanabe, Yoshifusa Aizawa. "Analysis of variability of RR intervals for the diagnosis of atrial fibrillation: A new algorithm." Journal of electrocardiology 51.3 (2018): 382-385.	2018	明記なし
59	2018/6/25	ユニオンツール	篠﨑亮, 松井太志. "小型心拍センサから得られる生体情報の活用." 臨床麻酔42.6 (2018): 879-886	2018	WHS-1
60	2018/7/26	早稲田大学、広島大学	Jyun-Rong Zhuang, Ya-Jing Guan, Hayato Nagayoshi, Louis Yuge, Hee-Hyol Lee, Eiichiro Tanaka. "Two-dimensional emotion evaluation with multiple physiological signals." International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics. Springer, Cham, 2018.	2018	明記なし
62	2018/7/26	USDA-Forest Service, et al.	Michelle C. Kondo, Sara F. Jacoby, and Eugenia C. South. "Does spending time outdoors reduce stress? A review of real-time stress response to outdoor environments." Health & place 51 (2018): 136-150.	2018	明記なし
63	2018/7/26	竹中工務店ほか	山﨑 慶太, 菅 重夫, 楽原 浩平, 濱田 靖弘, 朱 楚奇, 中野 良亮, 小林 宏一郎, 高橋 直. "人工気候室での模擬作業がファン付き作業服を着用した建設作業員の生理・心理反応に及ぼす影響." 日本建築学会環境系論文集 83.748 (2018): 543-553.	2018	WHS-1
64	2018/7/26	長岡技科大学	矢野 裕史, 永森 正仁, 塩野谷 明, 三宅 仁. "片手操作用車椅子のロール方向における座面角度と走行時の負担軽減に関する検討." バイオエンジニアリング講演会講演論文集 2018.30. 一般社団法人 日本機械学会, 2018.	2018	myBeat以外の明記なし
65	2018/7/26	大阪工業大学	尼子雅文, 大須賀美恵子. "2E3-6 自転車の車体・交通環境情報と乗り手の生体情報を基にしたヒヤリ地図の作成." 人間工学 52.Supplement (2016): S388-S389.	2016	WHS-2
66	2018/7/26	日本電信電話株式会社NTTサービスエボリューション研究所	伊勢崎 隆司,宮田 章裕 ,渡部 智樹 ,田中 智博. "車椅子利用者の慣性・生体情報に基づく乗り心地推定." 情報処理学会研究報告. GN,[グループウェアとネットワークサービス] 2015.18 (2015): 1-4.	2015	WHS-3
67	2018/7/26	慶応義塾大学	坂村美奈, 蛭田慎也, 伊藤友隆, 米澤拓郎, 中澤仁, 徳田英幸. "ウェアラブル心拍センサを利用した食行動検知手法." 情報処理学会第75回全国大会講演論文集 2013.1 (2013): 297-298.	2013	WHS-1
68	2018/7/26	広島商船高等専門学校	内山憲子, 山本修平, 水井真治, 薮上敦弘, 江草佳弘, 澤井伸明, 秋本剛志, 大浦勝也, 松島勇雄. "操船シミュレータを用いた心理的ストレス分析." 広島商船高等専門学校紀要 広島商船高等専門学校 編 40 (2018): 5-12.	2018	WHS-1
69	2018/7/26	株式会社テクノソリューション	坂口憲一. "オノマトペと生体データを活用したストレス状態可視化の取り組み." 人工知能学会研究会資料 SIG-KST 31.05 (2017): 1-6.	2017	myBeat以外の明記なし
70	2018/8/22	神奈川大学ほか	Kentaro Kodama, Shintaro Tanaka, Daichi Shimizu, Kyoko Hori, Hiroshi Matsui. "Heart rate synchrony in psychological counseling: A case study." Psychology 9.7 (2018): 1858-1874.	2018	myBeat以外の明記なし
71	2018/9/20	関西医科大学	Hideaki Hasuo, Kenji Kanbara, Hiroko Sakuma, Kazuki Uchitani, and Mikihiko Fukunaga. "Self-Care System for Family Caregivers of Cancer Patients Using Resonant Breathing with a Portable Home Device: A Randomized Open-Label Study." Journal of palliative medicine 22.1 (2019): 18-24.	2018	WHS-2
72	2018/9/20	日本工業大学	Ota, K., T. Hiraguri, and H. Yoshino. "A Study on QoE Estimation from Heart Rate Variability Using Machine Learning." 2018 IEEE International Conference on Consumer Electronics-Taiwan (ICCE-TW). IEEE, 2018.	2018	明記なし
73	2018/11/27	九州大学	Junya Sakamoto, Kouhei Kiyoyama, Kohei Matsumoto, Yoonseok Pyo, Akihiro Kawamura, and Ryo Kurazume. "Development of ROS-TMS 5.0 for informationally structured environment." ROBOMECH Journal 5.1 (2018): 24.	2018	WHS-1
74	2018/11/27	大阪大学ほか	Yasushi Mae, Ryu Yuki, Masaru Kojima, Tatsuo Arai. "Extraction of Mental Stress Scene in Driving Car by Wearable Heart Rate Sensor." 2018 IEEE International Conference on Intelligence and Safety for Robotics (ISR). IEEE, 2018.	2018	WHS-1
75	2018/11/27	情報通信研究機構(NICT)	Tomohiro Sato, Minh-Son Dao, Kota Kuribayashi, Koji Zettsu. "SEPHLA: challenges and opportunities within environment-personal health archives." International Conference on Multimedia Modeling. Springer, Cham, 2018.	2018	WHS-2
76	2018/11/27	関西医科大学	Hideaki Hasuo, Kenji Kanbara, Hiroko Sakuma & Mikihiko Fukunaga. "Awareness of comfort immediately after a relaxation therapy session affects future quality of life and autonomic function: a prospective cohort study on the expectations of therapy." BioPsychoSocial medicine	2018	WHS-2

77	2018/11/27	関西医科大学	Hideaki Hasuo, Kenji Kanbara, Hiroko Sakuma, Kohei Yoshida, Kazuki Uchitani, and Mikihiko Fukunaga. "Self-Care System for Family Caregivers of Cancer Patients Using Resonant Breathing with a Portable Home Device: A Randomized Open-Label Study." Journal of palliative medicine 22.1 (2018): 18-24.	2018	WHS-2
78	2018/11/27	東京電機大学	Amane Suganuma, Shunta Ohara, Hiroto Inoue, Nobuji Tetsutani. "Feature classification of heart rate variability depending on difficulty levels of a puzzle game." 2018 International Workshop on Advanced Image Technology (IWAIT). IEEE, 2018.	2018	WHS-1
79	2018/11/27	東京理科大学、慶応義塾大学	Madoka Suzuki, and Tomoaki Ohtsuki. "Estimation of stress condition of children by nasal skin temperature." Science and Information Conference. Springer, Cham, 2018.	2018	WHS-1
80	2018/11/27	東京理科大学	Makio Ishihara, and Yukio Ishihara. "Impact of Viewing Distance on Task Performance and Its Properties." IEICE TRANSACTIONS on Information and Systems 101.10 (2018): 2530-2533.	2018	WHS-1
81	2018/12/4	奈良女子大学	太田楓, 石川由羽, 高田雅美, 城和貴. "呼吸変動解析によるストレス指標の提案." 情報処理学会研究報告数理モデル化と問題解決 (MPS) 2015.22 (2015): 1-6.	2015	WHS-1
83	2019/2/4	大阪大学	濱谷尚志, 内山彰, 東野輝夫. "ウェアラブルセンサを用いた深部体温推定に関する一検討." 情報処理学会研究報告(2014)	2014	WHS-2
	2020/1/24	大阪大学	濱谷尚志, 内山彰, 東野輝夫. "ウェアラブルセンサと生体温熱モデルを用いた暑熱環境下での深部体温推定の一手法." 情報処理学会論文誌 56.10 (2015): 2033-2043.	2015	明記なし
84	2019/2/4	長岡技科大学	矢野裕史, 三宅仁, 塩野谷明. "車椅子の乗り心地に関する評価方法の検討." 第36回日本生体医工学会甲信越支部大会講演論文集(2016)	2016	WHS-3 RRI Analyzer
85	2019/2/4	ユニオンツール	篠崎亮. "小型心拍センサmyBeatの活用." 第35回日本生体医工学会甲信越支部大会プログラム(2015)	2015	WHS-1
86	2019/2/4	青山学院大学	岡村昂幸, 磯山直也, ロペズ・ギョーム. "心拍変動と加速度を用いた正確な入眠・覚醒時間の推定について." 第22回人間情報学会ポスター発表集 (2015)	2015	WHS-2
87	2019/2/4	青山学院大学	猿田萌, 磯山直也, ロペズ・ギョーム. "楽曲嗜好は生体情報に影響するのか" 第22回人間情報学会ポスター発表集 (2015)	2015	WHS-2
88	2019/2/4	東京家政大学	色川木綿子, 宇和川小百合, 市丸雄平. "心拍加速度計を用いた咀嚼の定量化についての検討." 第63回日本栄養改善学会学術総会(2016)	2016	WHS-3
90	2019/2/5	一関工業高等専門学校	鈴木明宏. "日常生活におけるコンプレッションウェア着用効果について." デサントスポーツ科学 38 (2017): 201-206.	2017	WHS-1
91	2019/2/5	ユニ・チャーム株式会社、名古屋大学	菅文美, 丹下明子, 石川浩樹, 浦口真喜, 大平秀樹. "おむつ形状の違いによる母子のおむつ交換負荷の差異:-心拍変動性と行動コーディングによる評価." 日本感性工学会論文誌 16.2 (2017): 197-203.	2017	WHS-1
92	2019/2/5	サレジオ工業高等専門学校ほか	中村空美, 渡邉志, 白濱成希, 中谷直史, 冨田雅史, 森幸雄. "交流式電気磁気治療による自律神経活動について." 第29回バイオメディカル・ファジィ・システム学会年次大会　講演論文集 (2016)	2016	WHS-2
93	2019/2/5	東京家政大学	疋田あかり, 東風谷祐子, 武田純枝, 市丸雄平. "女子大生の体形による生理学的特徴について." 日本臨床栄養学会雑誌36.3 (2014)	2014	WHS-3
94	2019/2/5	早稲田大学	Justin Andrew Liao, Nobuyuki Jincho, and Hideaki Kikuchi. "Interactive Virtual Reality Speech Simulation System Using Autonomous Audience with Natural non-Verbal Behavior." International Journal of Machine Learning and Computing 8.4 (2018).	2018	WHS-1
95	2019/2/5	サレジオ工業高等専門学校ほか	佐巻優太, 多田大希, 渡邉志, 白濱成希, 中谷直史, 冨田雅史, 森幸男. "超音波領域における1/ f ゆらぎ音がもたらす心身ストレス緩和効果の一検討." 第29回バイオメディカル・ファジィ・システム学会年次大会　講演論文集 (2016): 103-106.	2016	WHS-2
96	2019/3/5	日本工業大学	Kenko Ota. "A Study on the Relationship between QoE of Audiovisual Content and Heart-rate Variability." 2017 International Symposium on Nonlinear Theory and its Applications (2017).	2017	WHS-1
97	2019/3/5	岡山県立大学ほか	高振傑, 犬塚大樹, 横川智教, 有本和民, 茅野功. "心拍信号R-R-Iによるドライバーの体調検出の検討." 電子情報通信学会2017年総合大会情報・システムソサイエティ特別企画 学生ポスターセッション予稿集 (2017).	2017	myBeat以外の明記なし
99	2019/4/16	順天堂大学、WINフロンティア株式会社ほか	板生研一, 駒澤真人, 堅田洋資, 小林弘幸, 羅志偉. "長時間計測による自律神経機能の加齢変化." 第17回人間情報学会 ポスター発表集 (2014).	2014	WHS-1
100	2019/4/16	順天堂大学、WINフロンティア株式会社ほか	板生研一, 駒澤真人, 小林弘幸, 羅志偉. "24時間の心拍変動データ解析による日本人の自律神経機能と年齢の関係." 第19回人間情報学会ポスター発表集 (2014)	2014	WHS-1
101	2019/4/16	順天堂大学、WINフロンティア株式会社ほか	駒澤真人, 板生研一, 小西達也, 高橋義宣, 杉山芙紗子, 平田盛子. "アンセリン含有サケエキス摂取による心拍変動解析を用いた抗疲労評価の検討." 第25回人間情報学会講演集 (2016)	2016	WHS-1
102	2019/4/16	芝浦工業大学	米田隆志. "在宅認知症患者の徘徊を思いとどまらせるための音声・画像ガイドによる徘徊防止装置の開発." 三井住友海上福祉財団 研究結果報告書集: 交通安全等・高齢者福祉 19 (2013): 101-104.	2015	WHS-2
103	2019/4/16	岡山理科大学	大橋唯太. "内陸盆地の気候ストレス情報とその生理学的検証." 環境情報科学論文集 31 (2017): 155-160.	2017	WHS-2
104	2019/4/16	ユニオンツール株式会社、東洋紡株式会社	篠崎亮, 松井まり子, 石丸園子, 神保直樹. "超小型心拍センサを用いた心拍周期RRIによる眠気検知." バイオクリマ研究会 第18回研究成果発表会要旨集 (2015).	2015	WHS-1、DSD
105	2019/4/17	甲南大学ほか	山内大輝, 前田多章, 奥村明彦, 三島利江子, 浦上雅弘, 盛岡大河, 福本拓哉, 団野和貴. "認知作業時の光明滅環境が及ぼすストレス改善効果." 第27回日本人間工学会 システム大会 ヒトを測るセッション論文集 (2019)	2019	myBeat以外の明記なし

107	2019/5/17	サレジオ工業高等専門学校	水口葵, 吉田将司. "衣服内気候の測定による体調変化の検出法の検討." 2018年度電子情報通信学会東京支部学生会研究発表会講演論文集 (2019)	2019	WHS-2
108	2019/6/21	青山学院大学ほか	畠雅和, Luimula Mika, Chrisna Ravyse, 横窪安奈, ロペズ ギョーム. "心拍センサを用いた過食防止システムのフィードバック手法の検討." 情報処理学会インタラクション2019論文集 (2019)	2019	WHS-2
109	2019/6/21	産業技術総合研究所、長岡技科大学	大隈隆史, 笠原翔平, 佐藤稔久, 大西正輝, 中平勝子, 北島宗雄, 中里智章, 蔵田武志. "運転中の行動・生体・環境情報を用いたワクワク検出にむけて." 自動車技術会学術講演会2015年春季大会講演予稿集 (2015)	2015	WHS-1
110	2019/6/24	大阪大学	大槻奈緒子, 中塘二三生, 坂口幸弘. "睡眠時心拍変動に着目した障害児家族介護者におけるレスパイトケア利用効果の評価." 人間福祉学研究11.1 (2018)	2018	WHS-2
111	2019/6/24	九州工業大学	Haoyu Qin, Kenichirou Koga, and Jun Kobayashi. "Real-time subjective emotion evaluation with Android application for development of emotion recognition." International Conference on Information and Communication Technology Robotics (2016)	2016	WHS-1
112	2019/7/17	神戸大学	平山佑介, 前沢寿亨, 田中雅侑, 傳秋光, 藤野英己. "パラボリックフライトによる微小重力曝露が喚起効率及び自律神経活動に及ぼす影響." Int. J. Microgravity Sci. Appl. 32 (1) (2015)	2015	WHS-3
113	2019/7/17	静岡大学、名古屋大学、パナソニック株式会社	板橋和希, 森田純哉, 平山高嗣, 間瀬健二, 山田和範. "認知モデルと生理指標を組み入れた写真スライドショーの評価." HAIシンポジウム2018論文集 (2019)	2019	WHS-3
114	2019/7/17	大分大学	菊池武士. "高臨場感 VR 自転車による自転車ドライバ心理評価." 公益財団法人三井住友海上福祉財団2013年度助成. (2014)	2014	myBeat以外の明記なし
115	2019/7/17	常磐会短期大学	白井由希子, 高橋一夫, 新谷公朗. "保育者の「話し方」をブラッシュアップするための学習支援システムの提案." 教育システム情報学会第39回全国大会講演論文集 (2014)	2014	WHS-1
116	2019/7/17	東京家政大学	平林あかり, 東風谷祐子, 市丸雄平. "3 軸加速度を用いた日常生活下における体位推定法の検討と応用." 日本生理人類学会誌 20.4 (2015): 187-196.	2015	WHS-3
117	2019/8/20	慶応義塾大学ほか	布山美慕, 日高昇平, 諏訪正樹. "身体動作と心拍数による読書中の熱中状態観測手法の構築." 知識共創第4号 (2014)	2014	WHS-3
120	2018/8/20	神戸大学	多留ちえみ. "気象の変化と生命微候・自律神経活動に着目した新たな在宅高齢者への疾病予防対策." 日本学術振興会科学研究費助成事業 研究成果報告書 4版 (2018)	2018	WHS-2
121	2018/8/20	青山学院大学	小出力丸, 磯山直也, Guillaume Lopez. "筋力トレーニング時における筋肉状態の分析と評価." 情報処理学会第78回全国大会講演論文集 (2016): 323-324.	2016	WHS-1
122	2019/9/9	埼玉医科大学、東京電機大学	佐藤雪乃, 加藤綾子, 来住野修, 福井泰弘. "睡眠時の顔領域画像計測による睡眠リズムの推定." 第15回日本生活支援工学会大会 福祉工学シンポジウム2015 第31回ライフサポート学会大会(LIFE2015) 論文集 (2015)	2015	WHS-1
124	2019/9/9	サレジオ工業高専、北九州工業高専ほか	森幸男, 佐藤優太, 多田大希, 渡邉志, 白濱成希, 中谷直史, 冨田雅史. "超音波領域における 1/f ゆらぎ音がもたらす自律神経活動への影響." バイオメディカル・ファジィ・システム学会誌= Journal of Biomedical Fuzzy Systems Association 19.1 (2017): 67-72.	2017	WHS-2
126	2019/9/9	産業医科大学	和泉弘人. "心拍変動(ＨＲＶ)." 過重労働による生体影響のバイオロジカルモニタリング指標の開発:平成29年度総括研究報告書 (2018)	2018	WHS-1
127	2019/9/20	株式会社電通サイエンスジャム、慶応義塾大学	太田英作, 満倉靖恵. "笑顔によるストレスコーピングの検証." 日本健康心理学会大会発表論文集 31 (2018):79	2018	myBeat以外の明記なし
128	2019/9/26	仙台高専	阿久津樹輝, 千葉慎二. "ウェアラブルセンサを用いた農作業推定アルゴリズムの開発." マルチメディア, 分散協調とモバイルシンポジウム 2017 論文集 2017 (2017): 213-216.	2017	WHS-2
129	2019/9/26	職業能力開発総合大学校	新目真紀, 松本暢平, 松本和重. "生体情報を用いたキャリアコンサルティングスキル習得支援に関する実験的検討（2）ー心拍情報を加えた振り返り学習の紙片方法についてー" 情報処理学会研究報告 Vol.2016-IS-138 No.1 (2016)	2016	WHS-1
130	2019/9/26	日本電信電話株式会社NTTサービスエボリューション研究所	伊勢崎隆司, 宮田章裕, 新島有信, 渡部智樹, 水野理. "慣性情報と生体情報に基づく車いす利用者の乗り心地推定." 情報処理学会論文誌コンシューマ・デバイス & システム (CDS) 6.2 (2016): 23-31.	2016	myBeat以外の明記なし
131	2019/9/24	獨協医科大学	片柳聡, 石坂勇人, 野澤直広, 水嶋優太, 山口すおみ, 有川拓男, 豊田茂, 井上晃男, 中島敏明. "家庭用携帯型心電図による在宅心臓リハビリテーションの可能性." 日本臨床運動療法学会誌 Japanese Journal of Execise Therapy and Prevention Vol.20 No.2 (2019)	2019	UHEm-1
132	2019/9/24	ユニオンツール株式会社	浅野朋子. "いつでもどこでも手軽に計れる携帯型心電計[myBeatホームECG]の開発." 医機学 87(2) (2017)	2017	UHEm-1
133	2019/9/26	順天堂大学	和気秀文, 山中航, 木藤友規, 山田泰行, 鈴木大地. "運動による中枢性疲労の機序を解明するための基礎研究." 順天堂スポーツ健康科学研究 第9巻 Supplement (2018)	2018	myBeat以外の明記なし
134	2019/10/16	富士ゼロックス株式会社	三井実, 河野克典, 小村晃雅, 尾崎夏穂, 飯田靖, 堀田竜士. "コミュニケーション評価における自律神経活性度の活用可能性検討." 第2回臨床自律神経機能Forum論文集 (2017)	2017	myBeat以外の明記なし
135	2019/10/16	富山県立大学	吉村梓, 打越大成, 岩本健嗣, 松本三千人. "観光地評価のための腕時計型心拍センサによる内面状態推定手法." 情報処理学会第77回全国大会講演論文集 2015.1 (2015): 131-132.	2015	myBeat以外の明記なし
137	2019/10/30	獨協医科大学、江田記念病院、ユニオンツール㈱	有川拓男, 中島敏明, 豊田茂, 伊波秀, 春山亜希子, 正和泰斗, 齋藤史哉, 金田宇行, 岩渕莉里, 中島貴文, 堤健, 松井太志, 中田章夫, 井上晃男. "心拍センサWHS-1を用いた睡眠時無呼吸症候群のスクリーニングの有用性についての検討." 日本臨床生理学会雑誌 49(4): 99-99, 2019.	2019	WHS-1

138	2019/10/30	静岡大学	須藤智. "認知課題中のプレッシャー状況が高齢者と若年者の心拍変動に及ぼす影響." 日本心理学会第82回大会論文集 (2018)	2018	WHS-1
139	2019/10/30	慶応義塾大学、北陸先端科学技術大学院大学	布山美慕, 日高昇平. "読書時の身体情報による熱中度変化の記述." 認知科学 23.2 (2016): 135-152.	2016	WHS-3
140	2019/10/30	産業技術大学院大学	中川達生, 伏見靖, 望月銀子, 堀貴史, 陳亮, 井ノ上寛人, 越水重臣. "バイタルデータ解析によるワークエンゲージメントの推定とその可視化装置の開発." 産業技術大学院大学紀要 10 (2016): 177-183.	2016	WHS-3
141	2019/10/30	一般社団法人ハッピーネット、産業技術総合研究所ほか	堀容子, 柴田崇徳, 高橋徳, 今関仁智, 加藤憲, 神谷智子, 榊原久孝, 水野正明. "アザラシ型ロボット・パロによる介入効果に関する検討 健康な人々を対象とした予備研究結果から." 第10回アザラシ型ロボット・パロによるロボット・セラピー研究会抄録集 (2018)	2018	UIR
142	2019/10/31	國學院大学	小林唯. "胸部 3 軸加速度測定による体位判定を用いた睡眠と覚醒の判別." 國學院大學人間開発学研究 10 (2019): 101-107.	2019	WHS-3
143	2019/10/31	新潟大学	飯倉友也. "歩行器が歩容および自律神経に及ぼす影響と看護学的検討." 看護理工学会 第7回看護理工学会学術集会 プログラム・抄録集. (2019)	2019	WHS-1
144	2019/10/31	芝浦工業大学、WINフロンティア株式会社ほか	棚橋優, 駒澤真人, 藤本鎮也, 菅谷みどり. "在宅リハビリの実現に向けた支援システムの検討." 人間情報学会 第31回 人間情報学会講演集. (2018)	2018	myBeat以外の明記なし
145	2019/10/31	静岡大学、名古屋大学ほか	板橋和希, 森田純哉, 平山高嗣, 間瀬健二, 山田和範. "モデルベース回想法における個人差の検討." 2019年度日本認知科学会第36回大会. (2019)	2019	myBeat以外の明記なし
146	2019/11/9	日本大学	見越大樹, 竹中豊文. "災害に強い医療情報ネットワークの開発." 平成26年度私立大学戦略的研究基板形成支援事業　研究成果報告会論文集. (2015)	2015	WHS-2
147	2019/11/9	株式会社原子力安全システム研究所　社会システム研究所	彦野賢, 松井裕子, 金山正樹. "ノンテクニカルスキルに着目した緊急時対応訓練の開発 (1)「たいかん訓練」の開発と試行." INSS journal: Journal of the Institute of Nuclear Safety System 24 (2017): 32-41.	2017	WHS-1
148	2019/11/9	九州大学	森本倫太郎, 井上英二, 光岡宗司, 岡安崇史, 平井康丸. "心拍変動解析によるトラクター操縦者のストレスレベル評価に関する基礎的研究." 第82回(令和元年度)九州農業研究発表会 専門部会発表要旨集 (2019) :37-37.	2019	myBeat以外の明記なし
149	2019/11/9	常磐会短期大学、神戸親和女子大学	白井由希子, 糠野亜紀, 高橋一夫, 新谷公朗. "心拍センサを用いた実習における学生の緊張感を抽出する手法の試み (創立五十周年記念号)." 常磐会短期大学紀要 43 (2014): 3-18.	2014	WHS-1
150	2019/11/9	青山学院大学	Kizito Nkurikiyeyezu, Kana Shoji, Anna Yokokubo, and Guillaume Lopez. "Thermal Comfort and Stress Recognition in Office Environment." Prague, Czech: SCITEPRESS-Science and Technology Publications (2019).	2019	myBeat以外の明記なし
151	2019/11/20	慶応義塾大学	布山美慕. "読者の熱中状態の複数指標の関係性による記述: 読者の変化と “忘我” 状態の関係の解明に向けて." 認知科学 25.1 (2018): 128-128.	2018	WHS-3
152	2019/12/4	青山学院大学	Chihiro Yoshida, Junji Takahashi, Naoya Isoyama, and Guillaume Lopez. "Sprinter Physiological State Measurement a Wearable Heart-Rate Sensor." IWISS 2016 - 2016 First International Workshop on Smart Sensing Systems (2016)	2016	WHS-1
153	2019/12/4	東京工芸大学ほか	Tsuyoshi Moriyama, Takahiko Sakai, Akihiro Hasegawa, Katsuyoshi Kasahara, Naoshi Ogawa, Shun Nakamura, and Hiroshi Sasaki. "Investigation of Optimal Illumination Color in Clinical Environment of Medicine." Proceedings of 1st International Symposium for Color Science and Art 2019 (2019).	2019	myBeat以外の明記なし
154	2019/12/4	順天堂大学ほか	Miwa Shinohara MD PhD, Sigeto Ogawa, Takahiro Nakaya MD, Ryouji Niino MD, Masanori Ito MD PhD, Kaoru Haro MD, Eiichi Ishii MD PhD. "Sex Differences in the Prevalence and Severity of Exercise-Induced Bronchoconstriction in Kindergarteners in Japan." Journal of General and Family Medicine (2019).	2019	myBeat以外の明記なし
155	2019/12/4	青山学院大学	Kizito Nkurikiyeyezu, Anna Yokokubo, and Guillaume Lopez. "Affect-aware thermal comfort provision in intelligent buildings." 2019 8th International Conference on Affective Computing and Intelligent Interaction Workshops and Demos (ACIIW). IEEE, 2019.	2019	myBeat以外の明記なし
156	2019/12/4	早稲田大学ほか	Jyun-Rong ZHUANG, Ya-Jing GUAN, Hayato NAGAYOSHI, Keiichi MURAMATSU, Keiichi WATANUKI, Eiichiro TANAKA. "Real-time emotion recognition system with multiple physiological signals." Journal of Advanced Mechanical Design, Systems, and Manufacturing 13.4 (2019): JAMDSM0075-JAMDSM0075.	2019	WHS-1
157	2019/12/5	医療法人社団佳生会野木病院ほか	掘井 吉幸, 浅井 剛, 柳本 智, 鎌田 里佳, 横濱 洋, 上嶋 健治, 野木 佳男. "下肢挙上運動時の姿勢の変化が循環応答に及ぼす影響について." 理学療法学 Supplement Vol. 40 Suppl. No. 2 (第 48 回日本理学療法学術大会 抄録集). 公益社団法人 日本理学療法士協会, 2013.	2013	myBeat以外の明記なし
158	2019/12/5	岡山県立大学ほか	Nao Igawa, Tomoyuki Yokogawa, Kento Fujii, Isao Kayano, Yoichiro Sato, Kazutami Arimoto. "An In-Vehicle Contact-less Heartbeat Monitoring System Using UWB Sensor." IEEJ Transactions on Sensors and Micromachines 139.10 (2019): 366-367.	2019	明記なし
160	2019/12/10	名古屋大学ほか	Wataru Hashiguchi, Junya Morita, Takatsugu Hirayama, Kenji Mase. "Proposal and Evaluation of An Adaptive Agent for Stress Control Training using Multimodal Biological Signals." 5th International Conference on Human-Agent Interaction (HAI2017) Workshop "Representation Learning for Human and Robot Cognition" (2017)	2017	WHS-1

161	2019/12/10	NTTドコモ、東京大学ほか	Naoki Yamamoto, Keiichi Ochiai, Akiya Inagaki, Yusuke Fukazawa, Masatoshi Kimoto, Kazuki Kiriu, Kouhei Kaminishi, Jun Ota, Tsukasa Okimura, Yuri Terasawa, Takaki Maeda. "Physiological Stress Level Estimation Based on Smartphone Logs." 2018 Eleventh International Conference on Mobile Computing and Ubiquitous Network (ICMU). IEEE, 2018.	2018	WHS-1
162	2019/12/10	福岡県立大学ほか	田中 美智子, 江上 千代美, 近藤 美幸, 長坂 猛, 榊原 吉一. "193) 性周期における睡眠前半の自律神経反応と睡眠評価." 日本看護研究学会雑誌 37.3 (2014): 3_231-3_231.	2014	myBeat以外の明記なし
163	2019/12/10	千葉大学	Prita Indah Pratiwi, Qiongying Xiang, Katsunori Furuya. "Physiological and Psychological Effects of Viewing Urban Parks in Different Seasons in Adults." International journal of environmental research and public health 16.21 (2019): 4279.	2019	WHS-3
164	2019/12/10	大分大学	菊池 武士, 酒井 紘平. "1P1-A04 仮想空間ウォーキング・サイクリングシステムのためのソフトウェア構築と応用 (福祉ロボティクス・メカトロニクス (2))." ロボティクス・メカトロニクス講演会講演概要集 2014. 一般社団法人 日本機械学会, 2014.	2014	WHS-1
165	2019/12/10	大分大学	森啓介, 菊池武士. "3F3 VR 自転車を用いた心理的負担・危険認識に関する基礎研究 ([OS8] 医療・福祉と機械工学の融合 II)." 日本機械学会九州支部講演論文集 2014. 一般社団法人 日本機械学会, 2014.	2014	myBeat以外の明記なし
166	2019/12/10	大分大学	森 啓介, 阿部 功, 菊池 武士. "2A2-I02 VR 自転車システムの臨場感の向上とその評価に関する研究." ロボティクス・メカトロニクス講演会講演概要集 2015. 一般社団法人 日本機械学会, 2015.	2015	明記なし
167	2019/12/10	沖電気工業株式会社	Yusuke Suzuki, Shunsuke Ichihara. "User Stress Measurement of Remote Operation Supporting System with Hand Gesture Transmission Function." International Conference on Human-Computer Interaction. Springer, Cham, 2019.	2019	WHS-1
168	2019/12/10	長岡技科大学	藁谷 幹, 岡井 太志, 永森 正仁, 三宅 仁. "オノマトペ表現と心拍を用いたストレス評価の有用性." バイオエンジニアリング講演会講演論文集 2018.30. 一般社団法人 日本機械学会, 2018.	2018	RRI Analyzer、myBeatは明記なし
169	2019/12/10	大阪府立大学	勝丸 貴之, 谷水 義隆. "心拍変動の解析による作業時間の予測とその実験的評価." 生産システム部門講演会講演論文集 2017. 一般社団法人 日本機械学会, 2017.	2018	RRI Analyzer
170	2019/12/10	早稲田大学	Shotaro Shimizu, Nobuyuki Jincho, and Hideaki Kikuchi. "Influence of Interactive Questions on the Sense of Presence and Anxiety in a Virtual-reality Job-interview Simulation." Proceedings of the 2019 3rd International Conference on Virtual and Augmented Reality Simulations. ACM, 2019.	2019	WHS-1
171	2019/12/11	医療法人偕行会名古屋共立病院ほか	増田明保、矢部広樹、河野健一、森山善文、櫻井ひとみ、春日弘毅. "運動療法の実施時期の違いが運動中の循環動態と自律神経反応に与える影響：症例検討による非透析日と透析後の比較." 愛知県理学療法学会誌 第31巻 第1号, 2019.	2019	WHS-1、SDK
172	2019/12/11	医療法人偕行会名古屋共立病院ほか	矢部 広樹, 増田 明保, 日比野 貴志, 河野 健一, 森山 善文, 春日 弘毅. "透析中の運動療法が生体の循環動態へ与える影響: 透析中と非透析中の比較による検討." 日本透析医学会雑誌 52.11 (2019): 659-660.	2019	WHS-1
173	2019/12/11	長岡技科大学	中村 秋菜, 保志野 柚菜, 永森 正仁, 塩野谷 明, 三宅 仁. "発達障害者の主体的な要請を支援する侵襲性を考慮した心拍測定端末の検討." 年次大会 2018. 一般社団法人 日本機械学会, 2018.	2018	WHS-2
174	2019/12/11	長岡技科大学	平松 奈緒都, 内山 尚志, 永森 正仁, 松元 俊文, 塩野谷 明. "ハンドリム表面加工の違いによる車いすの操作性の検討." シンポジウム: スポーツ・アンド・ヒューマン・ダイナミクス講演論文集 2018. 一般社団法人 日本機械学会, 2018.	2018	WHS-1
175	2019/12/11	香川大学	神邊篤史, 宮武宏明, 鈴木桂輔. "自動車の操舵反力特性の違いによる操舵感の変化の生理・心理学的測定." 日本感性工学会論文誌 (2019): TJSKE-D.	2019	WHS-1、ブルーセンサ
177	2019/12/11	仙台高専	阿久津樹輝, 千葉慎二. "農作業情報入力自動化のための学習システムの構築に関する研究." 第 80 回全国大会講演論文集 2018.1 (2018): 345-346.	2018	myBeat以外の明記なし
178	2019/12/11	職業能力開発総合大学校ほか	西垣 大紀, 葛原 黎, 近藤 芳憲, 二宮 敬一, 和田 正毅, 岡部 眞幸, 貴志 浩久, 池田 知純, 不破 輝彦 "身体性認知科学に基づくものづくり技能評価の試み." 日本科学教育学会年会論文集 日本科学教育学会年会論文集 42. 一般社団法人 日本科学教育学会, 2019.	2019	WHS-2、ベルト電極
179	2019/12/11	信州大学、倉敷紡績、ユニオンツールほか	金井 博幸, 清野 健, 野村 泰伸, 田口 晶彦, 川瀬 善一郎, 藤尾 宜範, 勝圓 進, 小林 末呉 "5. 高機能インナーウェアと熱中症リスク管理システムの開発." 繊維製品消費科学 58.8 (2017): 639-644.	2017	
180	2019/12/11	竹中工務店ほか	西田 恵, 加藤 信介, 足利 誠, 高橋 幹雄, 沼中 秀一, 天野 健太郎, 谷 英明, 高橋 祐樹 "機械組立工場の研究開発施設おける知的生産性に関する研究 (第 7 報) 心電計を用いた執務者の生理計測." 空気調和・衛生工学会大会 学術講演論文集 平成 27 年度大会 (大阪) 学術講演論文集 第 8 巻 性能検証・実態調査 編. 公益社団法人 空気調和・衛生工学会, 2015.	2015	WHSm-1
181	2019/12/11	一関工業高等専門学校	田村 淳, 菊池 文耶, 榊原 優太, 鈴木 明宏 "高強度運動におけるコンプレッションウェアの着用効果について." シンポジウム: スポーツ・アンド・ヒューマン・ダイナミクス講演論文集 2018. 一般社団法人 日本機械学会, 2018.	2018	明記なし
182	2019/12/11	大阪大学ほか	前 泰志, 武内 基彦, 結城 龍, 小嶋 勝, 新井 健生 "脈拍計測に基づく生理的特徴シーンの抽出." ロボティクス・メカトロニクス講演会講演概要集 2018. 一般社団法人 日本機械学会, 2018.	2018	明記なし
183	2019/12/11	奈良女子大学	洞渕 彩未、高田 雅美、梅田 智広、城 和貴 "スマートヘルスケアのための身体活動レコメンドシステム." 人工知能学会第 32 回セマンティックウェブとオントロジー研究会. 発表資料 (2014): 02-01.	2014	WHS-1
184	2019/12/11	大阪物療大学、大阪市立大学	高井 逸史, 杉山 正晃, 生田 英輔, 森 一彦 "丘陵地居住高齢者における日常生活機能と強度別身体活動との関連性." 大阪物療大学紀要 3 (2015): 41-47.	2015	WHS-1
185	2019/12/11	戸田建設株式会社	村江行忠, 森一紘, 丹羽啓之, 柳下一隆, 望月悦子. "無線による時間帯別制御を行う LED 照明の病院環境への適用に関する研究." 戸田建設株式会社技術研究報告第40号(2014): 4-1-4-5	2014	WHS-1

186	2019/12/11	徳島文理大学	戎谷 友希, 橋田 誠一, 柳澤 幸夫, 川東 美菜, 藍場 元弘 "骨格筋電気刺激における分岐鎖アミノ酸 (BCAA) 摂取が エネルギー代謝に及ぼす効果." 徳島文理大学研究紀要 96 (2019): 57-64.	2019	myBeat以外の明記なし
187	2019/12/11	奈良先端科学技術大学院大学ほか	佐々木 渉、大西 晃正、三崎 慎也、諏訪 博彦、藤本 まなと、水本 旭洋、荒川 豊、木村 亜紀、三木 智子、安本 慶一 "生活の質の向上を目指した宅内行動・生体情報収集システムと QoL アウェア家電制御の検討." SIG-SAI 34.1 (2019): 1-8.	2019	WHS-3
188	2019/12/11	獨協医科大学、江田記念病院、ユニオンツール㈱	Takuo Arikawa, Toshiaki Nakajima, Akiko Haruyama, Hiroyuki Kaneda, Shigeru Toyoda, Masao Nishimura, Tsutsumi Takeshi, Taishi Matsui, Akio Nakata, Teruo Inoue "Clinical Usefulness of New RR Interval Analysis Using Heart Rate Sensor WHS-1 to Identify Sleep Apnea Syndrome (SAS)." Circulation 140.Suppl_1 (2019): A10298-A10298.	2019	WHS-1 No.137の英文版
189	2020/2/15	神戸大学ほか	三木隆裕, 寺田努, 前田俊幸, 唐澤鵬翔, 安達淳, 塚本昌彦. "休憩時間の過ごし方が作業パフォーマンスに及ぼす影響の調査." 電子情報通信学会技術研究報告= IEICE technical report: 信学技報 117.450 (2018): 17-24.	2018	WHS-1
190	2020/2/20	大妻女子大学	甲野毅. "緑地保全活動による生理的影響の検証の試み." 人間生活文化研究 2019.29 (2019): 522-525.	2019	WHS-1
191	2020/2/20	太成学院大学、関西医療大学、藍野大学	鈴木公洋, 井村弥生, 本多容子. "介護老人保健施設入所者と家族とのビデオ通話の効果―ストレス指標, 脳血流からの検討―." 日本心理学会大会発表論文集 日本心理学会第 82 回大会 (2018).	2018	WHS-1
192	2020/2/20	愛知工科大学	杉江亮輔, 荒川俊也, 小塚一宏. "心拍による長距離運転時の疲労評価および推定・制御の可能性." 産業応用工学会全国大会講演論文集 (2015).	2015	WHS-1
193	2020/2/20	適寿リハビリテーション病院ほか	植谷欣也, 栄健一郎, 元島俊幸, 西田佳史, 北村光司, 松本大輔. "屋外坂道歩行の客観的評価法に関する研究." 理学療法学 43.2 (2016): 180-181.	2016	WHS-1
194	2020/2/20	BIC-JAPAN、コニカミノルタプラネタリウム株式会社	江尻綾美, 石上暁音. "癒しを与えるプラネタリウムコンテンツの取り組み." Konica Minolta technology report 16 (2019): 147-151.	2019	WHS-1
195	2020/2/20	株式会社竹中工務店	千葉友樹, 天野健太郎, 和田一樹, 黒木友裕, 高橋幹雄. "数値人体熱モデルの血流の再現方法による局所加温時の生理評価の違いに関する検討." 空気調和・衛生工学会大会 学術講演論文集 平成 30 年度大会 (名古屋) 学術講演論文集 第 6 巻 温熱環境評価 編 (2018).	2018	myBeat以外の明記なし
196	2020/2/21	株式会社テクニコル(現・株式会社ROX)、産業技術大学院大学ほか	Tatsuo Nakagawa, Hiroto Inoue, and Shigeomi Koshimizu. "A Fundamental Study on Differences in Heart Rates During Creative Work and Non-creative Work." International Conference on Digital Human Modeling and Applications in Health, Safety, Ergonomics and Risk Management. Springer, Cham, 2016.	2016	WHS-1
197	2020/2/21	サレジオ工業高専、北九州工業高専ほか	Hiroki Tada, Yuta Samaki, Naruki Shirahama, Satoshi Watanabe, Yukio Mori. "Behavior of Autonomic Nervous System Derived from 1/f Fluctuation Sound Sources in Ultrasonic Range." Proceedings of the 5th IIAE International Conference on Intelligent Systems and Image Processing (2017).	2017	WHS-2
198	2020/2/21	広島都市学園大学ほか	Tadayuki Iida, Rio Nishioka, Nami Kawabata, Masafumi Kunishige, Ayaka Tagawa, Karin Iida, Ko Shingu, Makiko Sameshima, Yasuhiro Ito, Toshihide Harada. "Effects of Musical Experience on the Autonomic Nervous System Activity of People Listening to Different Types of Sound." International Medical Journal 26.1 (2019).	2019	WHS-1
199	2020/2/21	国立研究開発法人森林研究・整備機構 森林総合研究所ほか	Eri Matsubara, Naoyuki Matsui, Tatsuro Ohira. "Evaluation of the psychophysiological effects of the Cupressaceae family wood odor." Wood Science and Technology 54.1 (2020): 269-286.	2020	WHS-1
200	2020/2/21	筑波大学ほか	Atsuko Matsumoto, Takeshi Kamita, Tsunetsugu Munakata, Makoto Komazawa, Kenichi Itao, Tomoo Inoue. "Stress Reduction Effect in Female Managers of a Self-Guided Mental Healthcare VR Content for Smartphone Based on the SAT Counseling Technique: A Psychological Scale and Heart Rate Variability Analysis." Applied human informatics 1.1 (2019)	2019	WHS-1
201	2020/2/21	福岡工業大学ほか	石原真紀夫, 石原由紀夫. "パソコン画面からの視距離が及ぼす作業効率への影響." 福岡工業大学情報科学研究所所報 28 (2017): 29-32.	2017	WHS-1
202	2020/2/21	釧路工業高専ほか	楽原浩平, 山崎慶太, 菅重夫, 小林宏一郎, 濱田靖弘, 高橋直. "ファン付き作業服と作業時間帯が建設作業員の生理・心理反応に及ぼす影響." 日本建築学会環境系論文集 84.756 (2019): 151-159.	2019	WHS-1
203	2020/2/21	大阪大学ほか	Kengo Yoshimizu, Noriko Takemura, Yoshio Iwai, Kosuke Sato. "Multi-sensor-based Ambient Sensing System for the Estimation of Comfort / Discomfort to Lighting Condition During Desk Work." Journal of Information Processing 23.6 (2015): 776-783.	2015	WHS-1
204	2020/2/21	青山学院大学ほか	Yuta Suzuki, Naoya Toyozumi, Junji Takahashi, Lopez Guillaume, Hiroshi Hosaka, Kiyoshi Itao. "Wearable individual adapting cooling system using smartphone and heart beat sensor." 2016 55th Annual Conference of the Society of Instrument and Control Engineers of Japan (SICE). IEEE (2016)	2016	WHS-2
205	2020/2/21	ユニ・チャーム株式会社、名古屋大学	Ayami Suga, Maki Uraguchi, Akiko Tange, Hiroki Ishikawa, Hideki Ohira. "Cardiac interaction between mother and infant: enhancement of heart rate variability." Scientific Reports 9.1 (2019): 1-9.	2019	WHS-1、RRI Analyzer 2
206	2020/2/21	福岡県立大学ほか	田中美智子, 江上千代美, 近藤美幸, 山下清香, 長坂猛. "200) 性周期の違いによる睡眠時間と自律神経反応との関係." 日本看護研究学会雑誌 39.3 (2016): 230-230.	2016	myBeat以外の明記なし

207	2020/3/30	関西医科大学	Hideaki Hasuo, Kenji Kanbara, Mikihiko Fukunaga. "Effect of heart rate variability biofeedback sessions with resonant frequency breathing on sleep: A pilot study among family caregivers of patients with cancer." Frontiers in Medicine 7 (2020).	2020	WHS-2
208	2020/3/30	日本ユニシス㈱総合技術研究所 鹿児島大学	梶谷肇, 加治佐剛. "林業労働における身体負荷と動作分析による作業識別." 森林利用学会誌 35.1 (2020): 35-45.	2020	WHS-2
209	2020/3/30	早稲田大学	長濱澄, 大出香菜子, 宮西祐香子, 加藤一聖, 丸井朱里, 森田裕介. "映像教材における教材の難易度が生体情報に与える影響についての分析." 日本教育工学会論文誌 43.Suppl. (2020): 145-148.	2020	RRI Analyzer 2 myBeatは明記なし
210	2020/4/27	石川県立看護大学、富山県立大学	Shihomi Sakurai,Yumiko Kohno. "Effectiveness of Respite Care via Short-Stay Services to Support Sleep in Family Caregivers". Int.J.Environ.Res.Public Health 2020,17(7),2428.	2020	WHS-1
211	2020/5/25	静岡医療福祉センター児童部	川田麻衣子, 杉浦麻理耶, 橋本尚幸, 山内一之. "重度脳性麻痺児の自律神経機能バランスについて 小型心拍モニタmyBeatを用いて". 静岡理学療法ジャーナル 38 (2019): 63-63.	2019	明記なし
212	2020/6/26	神戸医療福祉大学社会福祉学部	橋本 泰裕."試合中の心理状態を明らかにするための生理心理学的研究手法の開発." コーチング学研究 33(2020) 2号.	2020	WHS-3
213	2020/6/26	広島大学、東京医科大学ほか	Hitomi Ogata , Momoko Kayaba , Miki Kaneko , Keiko Ogawa and Ken Kiyono."Evaluation of Sleep Quality in a Disaster Evacuee Environment." Int. J. Environ. Res. Public Health 2020, 17(12), 4252.	2020	WHS-1
214	2020/7/27	国際医療福祉大学	Hironobu Uzawa, Shinta Takeuchi, Yusuke Nishida. "Effect of cold oral stimulation on orthostatic hypotension in multiple system atrophy: a case study." J.Phys.Ther.Sci.32(2020):473-476.	2020	WHS-2
215	2020/7/27	立命館大学ほか	Nobuki Hashiguchi , Kota Kodama , Yeongjoo Lim, Chang Che , Shinichi Kuroishi , Yasuhiro Miyazaki , Taizo Kobayashi , Shigeo Kitahara and Kazuyoshi Tateyama. "Practical Judgment of Workload Based on Physical Activity, Work Conditions, and Worker's Age in Construction Site." Sensors 2020, 20(13) , 3786.	2020	WHS-2
216	2020/8/28	北海道科学大学保健医療学部看護学科	石川 幸司, 林 裕子, 山本 道代. "シミュレーション状況下の急変対応時における看護学生の生理的・心理的な生体反応に関する研究." 日本救急看護学会雑誌 23(2020):30-36	2020	WHS-1
217	2020/8/28	福井大学産学官連携本部	堀 照夫. "e-テキスタイル製品開発の要素技術と開発の現状." エレクトロニクス実装学会誌 23.5(2020):316-325	2020	明記なし
218	2020/10/22	関西医科大学付属病院	Hideaki Hasuo, Kenji Kanbara, Hisaharu Shizuma, Yukihiro Morita , Mikihiko Fukunaga. "Short-term efficacy of home-based heart rate variability biofeedback on sleep disturbance in patients with incurable cancer: a randomised open-label study." BMJ Supportive & Palliative Care;2020 Sep 21.	2020	WHS-2
219	2020/11/26	九州大学	井塚智也, 林拓真, 河村晃宏, 倉爪亮. "情報構造化空間管理システムROS2-TMSの開発." No. 20-2 Proceedings of the 2020 JSME Conference on Robotics and Mechatronics, Kanazawa, Japan,	2020	WHS-1
220	2020/11/26	獨協医科大学、江田記念病院、ユニオンツール㈱	Takuo Arikawa, Toshiaki Nakajima, Hiroko Yazawa, Hiroyuki Kaneda, Akiko Haruyama, Syotaro Obi, Hirohisa Amano, Masashi Sakuma, Shigeru Toyoda, Shichiro Abe, Takeshi Tsutsumi, Taishi Matsui, Akio Nakata, Ryo Shinozaki, Masayuki Miyamoto, Teruo Inoue. "Clinical Usefulness of New R-R Interval Analysis Using the Wearable Heart Rate Sensor WHS-1 to Identify Obstructive Sleep Apnea: OSA and RRI Analysis Using a Wearable Heartbeat Sensor." J. Clin. Med. 2020, 9(10), 3359.	2020	WHS-1
221	2020/11/26	順天堂大学、WINフロンティア株式会社ほか	Masaki Omura, Nobuhiro Suetake, Kenichi Itao, Takuji Yamaguchi, Ailing Hu, Hiroyuki Kobayashi. "A Novel Innovative Sleeping Mattress Could Possibly Save Lives and the National Economy: Small but Solid Evidence from a Medical Perspective." Health, 2020, 12, 811-827.	2020	WHS-1
222	2020/12/22	関西医科大学付属病院	Hisaharu Shizuma, Tetsuya Abe, Kenji Kanbara, Yusaku Amaya, Yasuyuki Mizuno, Yukie Saka-Kochi, Mikihiko Fukunaga. "Interoception and alexithymia are related to differences between the self-reported and the objectively measured physical activity in patients with chronic musculoskeletal pain." J Psychosom Res. 2020 Nov 30;140:110324.	2020	WHS-2
223	2020/12/22	金沢動物園(神奈川県)、東洋紡	Nobuhide KIDO, Sohei TANAKA, Tomoko OMIYA, Yuko KAMITE, Kohei SAWADA, Yoko KOMATSU, Yasuyuki SHOJI, Masaru SENZAKI, Sayuri HANZAWA, Masato ANDO, Ikko SUTO. "Emotion estimation using a wearable heart rate monitoring device in Asian elephants (Elephas maximus) during veterinary clinical procedures." J. Vet. Med. Sci. 82(6): 856–860, 2020.	2020	明記なし
224	2021/1/26	釧路工業高専ほか	Kouhei Kuwabara, Keita Yamazaki, Shigeo Suga, Koichiro Kobayashi, Yasuhiro Hamada, Nao Takahashi. "Effect of ventilated workwear and working schedule on physiological and psychological responses of construction workers, no. 2: Actual investigation at an active construction site." Jpn Archit Rev,January 2021,vol.4.	2020	WHS-1
225	2021/1/26	東京工芸大学ほか	Tsuyoshi Moriyama, Takumi Shimada, Takahiko Sakai, Shun Nakamura, Katsuyoshi Kasahara, Ichiro Urata. "Comparative Analysis on the Effect of Illumination Color in Clinical Environment of Preventive Care." Proceedings of 2nd International Symposium for Color Science and Art 2020.	2020	myBeat以外の明記なし
226	2021/1/26	岡山県立大学ほか	井川 直, 横川 智教, 藤井 健斗, 茅野 功, 佐藤 洋一郎, 有本 和民. "車内におけるRRI計測を目的とした非接触心拍モニタリングシステムの検討." 電気学会論文誌E(センサ・マイクロマシン部門誌) 140巻 10号 p256-264 (2020).	2020	myBeat以外の明記なし
227	2021/2/24	東京大学大学院	島 啓志, 前田 啓, 恒次 祐子. "におい導入と単純作業が人に与える生理的・心理的影響：実生活に近い複合的ストレスのモデル実験." 日本生理人類学会誌 25.4(2020):89-99.	2020	WHS-1

228	2021/2/24	甲南大学	三島 利江子, 森 茂起. "EMDRで用いる「安全な場所」エクササイズに関する研究 -触覚刺激が自律神経に与える影響から手続きを検証する-". 甲南大學紀要 文学編 170(2020):139-149.	2020	WHS-3
229	2021/3/23	関西医科大学	Yusaku Amaya, Tetsuya Abe, Kenji Kanbara, Hisaharu Shizuma, Yasushi Akiyama, Mikihiko Fukunaga. "The effect of aerobic exercise on interoception and cognitive function in healthy university students: a non-randomized controlled trial." 2021 researchsquare.com.	2021	WHS-2
230	2021/4/20	大阪経済大学	楠本 秀忠. "空気圧迫式マッサージ機の効果について". 大阪経大論集 第71巻第6号 (2021).	2021	WHS-1
231	2021/4/20	千葉大学	Prita Indah Pratiwi, Qiongying Xiang, Katsunori Furuya. "Physiological and Psychological Effects of Walking in Urban Parks and Its Imagery in Different Seasons in Middle-Aged and Older Adults: Evidence from Matsudo City, Japan." Sustainability 2020,12,4003.	2020	WHS-3
232	2021/4/20	横浜国立大学ほか	田邉 寛記, 白石 俊彦, 佐藤 春彦, 井上 剛伸, 二瓶 美里. "運動・生理信号を用いた超重症児の気持ち認識システムの模擬実験による検討". Dynamics & Design Conference 2020(0), 413.	2020	WHS-2
233	2021/4/20	静岡大学ほか	Kazuki Itabashi, Junya Morita, Takatsugu Hirayama, Kenji Mase, Kazunori Yamada. "Interactive Model-based Reminiscence Using a Cognitive Model and Physiological Indices". Proceedings of the 18th International Conference on Cognitive Modelling(2020),2020-07.	2020	WHS-1,RRD-1
234	2021/5/27	宮崎県立看護大学ほか	田中美智子, 江上千代美, 松山美幸, 津田智子, 野末明希, 長坂 猛. "在宅の高齢者における入眠前後の自律神経反応と主観的評価". 日本看護技術学会誌 20 (2021):20-28.	2021	WHS-1
235	2021/5/27	甲南大学	三島 利江子. "心拍変動解析から解釈する自律神経評価の難しさ -複数の副交感神経活動指標に着目して-". 甲南大學紀要 文学編 171 (2021):269-276.	2021	WHS-3
236	2021/5/27	国立研究開発法人森林研究・整備機構 森林総合研究所ほか	Eri Matsubara, Takeshi Morikawa, Norihisa Kusumoto, Koh Hashida, Naoyuki Matsui, Tatsuro Ohira. "Subjective Effects of Inhaling Kuromoji Tea Aroma". Molecules, 26(3), 575 (2021).	2021	WHS-1
237	2021/5/27	早稲田大学大学院ほか	金 ジョンミン, 常岡 優吾, 大木 玲奈, 田辺 新一, 林 泰弘, 森戸 直美. "住宅における予冷運転によるデマンドレスポンスへの適応を目指した実証研究". 日本建築学会環境系論文集 第85巻 第769号, 215-224 (2020).	2020	WHS-1
238	2021/5/27	慶應義塾大学	満倉 靖恵. "「脳」を見える化する～感情の可視化と脳を用いた研究～脳機能および心電計測を用いた定量評価によるストレスに対する脂質摂取の影響評価". オレオサイエンス 第20巻 第11号 (2020).	2020	WHS-2
239	2021/5/27	神戸大学	Takehiro Otoshi, Tatsuya Nagano, Shintaro Izumi, Daisuke Hazama, Naoko Katsurada, Masatsugu Yamamoto, Motoko Tachihara, Kazuyuki Kobayashi, Yoshihiro Nishimura. "A novel automatic cough frequency monitoring system combining a triaxial accelerometer and a stretchable strain sensor". Scientific Reports 11 (2021).	2021	WHS-3
240	2021/5/27	奈良先端科学技術大学院大学ほか	Naoya Isoyama, Tsutomu Terada, and Masahiko Tsukamoto. "Method to Grasp a Feeling of Being There by Turning a Head Forcibly while Watching a Tourism Video using a VR Headset". Electronics, Vol. 9, Issue 9, pp. 1–19 (2020).	2020	WHS-2
241	2021/5/27	神戸大学大学院ほか	Ayumi Ohnishi, Hayate Tohnan, Tsutomu Terada, Minoru Hattori, Hisaaki Yoshinaka, Yusuke Sumi, Hiroyuki Egi, Masahiko Tsukamoto."A Method for Estimating Doctor's Fatigue Level in Operating a Surgical Robot Using Wearable Sensors". 2021 IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications Workshops and other Affiliated Events (PerCom Workshops).	2021	WHS-3
242	2021/6/15	桐蔭横浜大学ほか	Tatsuro Hirose, Keiji Koyama, Tomonobu Sakurai, Toyoko Sekine, Akane Shimazaki, Seiji Sakate, Yoichi Katsumata, and Akio Hoshi. "Heart rate in Ballroom dance in Japanese professional dancers". Toin sport sciences,4,29-33 (2021-03-10)	2021	myBeat以外の明記なし
243	2021/6/15	東北大学ほか	Emi YUDA, Kento KONISHI, Makoto TAKAHASHI. "Evaluation of Physiological and Psychological Stress in Head Driver Leading Self-Driving Truck". The 7th International Symposium on Affective Science and Engineering(2021/3/9)	2021	myBeat以外の明記なし
244	2021/6/22	広島大学病院	Yousaku Okubo, Takehito Tokuyama, Sho Okamura, Yoshihiro Ikeuchi, Shunsuke Miyauchi, Yukiko Nakano, for the MYBEAT Trial Investigators."Evaluation of the Feasibility and Efficacy of a Novel Device for Screening Silent Atrial Fibrillation (MYBEAT Trial)".Circulation Journal,Advance online publication(June 18, 2021)	2021	myBeat以外の明記なし（写真はWHS-1とディスポ電極）
245	2021/6/25	静岡大学	Basanta Raj GIRI, Junya MORITA, Thanakit PITAKCHOKCHAI."Analyzing implicit intervention of rumination during web browsing".2021年度人工知能学者全国大会（第35回）,2021/6/8-2021/6/11	2021	myBeat以外の明記なし
246	2021/7/1	株式会社ヤクルト本社中央研究所	伊澤 直樹, 柴田 慎也, 山口 るみ, 花水 智子, 曽根 俊郎, 伊藤 雅彦."ホエイ発酵液の香りのストレス抑制効果". 日本化粧品技術者会誌 55巻 2号,162-168(2021)	2021	WHS-1
247	2021/7/20	大成学院大学、四條畷学院大学、藍野大学	鈴木 公洋, 井村 弥生, 本多 容子."認知症高齢者と家族や友人との遠隔コミュニケーション（4例）―前頭前野賦活，ストレス状態，ポジティブ感情喚起計測の予備的検討―".Journal of Health Psychology Research 早期公開（2021/7/15）	2021	WHS-1
248	2021/8/4	熊本大学	Yoshitaka NAKANISHI, Shou HOSOKAWA, Yuta NAKASHIMA."Changes in emotional state while holding a slimy fluid in the palmar skin".Journal of Biomechanical Science and Engineering 早期公開（2021/7/30）	2021	WHS-1
249	2021/8/17	大阪大学大学院	Hiroki Yoshikawa, Akira Uchiyama, Teruo Higashino."Time-Serues Physiological Date Balancing for Regression". 2021 IEEE International Conference on Artificial Intelligence and Computer Applications(ICAICA),28-30 June 2021	2021	WHS-3
250	2021/9/7	福井大学産学官連携本部	堀 照夫."スマートテキスタイルの技術と開発動向".オレオサイエンス 2021年21巻9号p.361-368	2021	明記なし

251	2021/9/17	富士通研究所、大阪大学、ロンドン大学（UCL）	Ryosuke Kawamura, Shizuka Shirai, Noriko Takemura, Mehrasa Alizadeh, Mutlu Cukurova, Haruo Takemura, Hajime Nagahara."Detecting Drowsy Learners at the Wheel of e-Learning Platforms With Multimodal Learning Analytics". IEEE Access(Volume:9),16 August 2021	2021	明記なし
252	2021/9/23	立命館大学ほか	Nobuki Hashiguchi, Jianfei Cao, Yeongjoo Lim, Shinishi Kuroishi, Yasuhiro Miyazaki, Shigeo Kitahara, Shintaro Sengoku, Katsushi Matsubayashi, Kota Kodama."Psychological Effects of Heart Rate and Physical Vibration on the Operation of Construction Machines: Experimental Study". JMIR Mhealth Uhealth 2021;9(9):e31637	2021	WHS-2
253	2021/10/26	東洋紡、ユニオンツール、国立精神・神経研究センター	小松 陽子, 古賀 賀恵, 篠崎 亮, 清水 祐輔, 功刀 浩,"ウェアラブル心拍センサを用いたうつ状態の心拍変動と活動量",生体医工学 59巻 (2021) Proc号 p.632-634	2021	WHS-1
254	2021/10/26	森林総合研究所、東京大学、早稲田大学、イトーキ	杉山 真樹, 吉村 佳祐, 白川 真裕, 恒次 祐子, 山本 賢二, 小島 勇, 久保田 誠, 松宮 一樹,"オフィスへの異なる材質の執務テーブル導入が執務者の心理・生理に及ぼす影響 ―オフィスでの実証実験による検討―", 木材システム研究 7巻(2021) p.26-29	2021	WHS-1
255	2021/10/26	日立製作所、大阪市立大学、大阪大学大学院	Shunsuke Minusa, Kei Mizuno, Daichi Ojiro, Takeshi Tanaka, Hiroyuki Kuriyama, Emi Yamano, Hirohiko Kuratsune, Yasuyoshi Watanabe, "Increase in rear-end collision risk by acute stress-induced fatigue in on-road truck driving", PLoS ONE 16(10): e0258892.	2021	WHS-1
256	2021/10/26	関西医科大学	Hiroko Sakuma, Hideaki Hasuo & Mikihiko Fukunaga, "Effect of handholding on heart rate variability in both patients with cancer and their family caregivers: a randomized crossover study", BioPsychoSocial Medicine volume 15, Article number: 14 (2021)	2021	WHS-2
257	2021/10/26	三菱電機、大阪大学	Kota Aoki, Yasushi Makihara, Daigo Muramatsu, Noriko Takemura, Yasushi Yagi, "Physical Fatigue Detection From Gait Cycles via a Multi-Task Recurrent Neural Network",IEEE Access Volume: 9 2021 p.127565-127575	2021	WHS-1
258	2021/10/26	奈良先端科学技術大学院大学	Atsushi Miyaji, Tomokazu Matsui, Zhihua Zhang, Hyuckjin Choi, Manato Fujimoto, Keiichi Yasumoto, "Analysis on Nursing Care Activity Related Stress Level for Reduction of Caregiving Workload", ICPP Workshops '21: 50th International Conference on Parallel Processing WorkshopAugust	2021	WHS-3
259	2021/10/26	神戸大学大学院、	Takehiro Otoshi, Tatsuya Nagano, Shintaro Izumi, Daisuke Hazama, Naoko Katsurada, Masatsugu Yamamoto, Motoko Tachihara, Kazuyuki Kobayashi & Yoshihiro Nishimura ,"A novel automatic cough frequency monitoring system combining a triaxial accelerometer and a stretchable strain sensor", Scientific Reports volume 11, Article number: 9973 (2021)	2021	WHS-3
260	2021/12/13	静岡県立静岡がんセンター 研究所 他	Kazutoshi Sakurai, Eiko Tamai, Yoko Masuda, Kenichi Urakami, Masatoshi Kusuhara,"Volatile Components of the Kuromoji Essential Oil (Lindera umbellata Thunb.) and the Utilization for Touch Care Treatment", Journal of Oleo Science, 70(11), 1661-1668	2021	明記なし
261	2022/2/28	広島大学大学院生物医学	Yousaku Okubo, Takehito Tokuyama, Sho Okamura, Yoshihiro Ikeuchi, Shunsuke Miyauchi, Yukiko Nakano"Evaluation of the Feasibility and Efficacy of a Novel Device for Screening Silent Atrial Fibrillation (MYBEAT Trial)", Circulation Journal 2022; 86; 182-188	2022	WHS-1
262	2022/3/24	中国、フフホトの内モンゴル医科大学付属病院看護部、神戸大学人間開発環境研究科	Xinxia Li,Chenghong Hu,Airong Meng,Yanmei Guo,Yang Chen,Rongqing Dang“Heart rate variability and heart rate monitoring of nurses using PPG and ECG signals during working condition: A pilot study”Volume5, Issue1January,2022	2022	WHS-1
263	2022/3/24	静岡大学情報学部行動情報学科、総合科学技術研究科、情報学部社会情報学科	Junya Morita, Thanakit Pitakchokchai, Giri Basanta Raj, Yusuke Yamamoto, Hiroyasu Yuhashi and Teppei Koguchi“Regulating Ruminative Web Browsing Based on the Counterbalance Modeling Approach”Front. Artif. Intell., 11	2022	WHS-1
264	2022/4/26	Department of Forest Science, Kongju National University	Choyun Kim,Chorong Song(Academic Editors: Won Sop Shin and Bum-Jin Park) “Physiological and Psychological Relaxation Effects of Fir Essential Oil on University Students”Int. J. Environ. Res. Public Health 2022, 19(9), 5063	2022	myBeat以外の明記なし
265	2022/4/26	桐蔭横浜大学、LEOC、実践女子大学、京都女子大学、東京農業大学	Tatsuro Hirose, Keiji Koyama, Tomonobu Sakurai, Toyoko Sekine, Akane Shimazaki, Seiji Sakate, Yoichi Katsumata, and Akio Hoshi“Heart rate during competition simulation rounds in Ballroom dance in Japanese professional dancers.”桐蔭スポーツ科学 2022	2022	myBeat以外の明記なし
266	2022/4/26	Hankyong National University	Kim, YongJin ; Kang, Minji ; Chung, LeeBom; Youn, ChoHye ; Jeon, SeongMin ; Lee, Juyoung “Reduced Physio-psychological Stress Responses to the Green Wall in Subway Station”Journal of Environmental Science Internationa Volume 31 Issue 3	2022	myBeat以外の明記なし
267	2022/5/23	長岡技術科学大学情報管理システム工学、苫小牧大学国立工科大学情報科学工学科	大橋聡、塩野谷晃、原田圭、長森正仁、内山久“Posture Estimation Using Surface Electromyography during Wheelchair Hand-Rim Operations” the Special Issue Assistive Technology and Biomechatronics Engineering	2022	myBeat以外の明記なし
268	2022/6/20	株式会社総合医科学研究所、昭和西川株式会社、国立研究開発法人理化学研究所 生命機能科学研究センター	杉野 友啓、西川 ユカコ、山倉 賢一、梶本 修身“凹凸3フォーム構造ベッドマットレスの睡眠の質および自律神経機能に及ぼす効果”日本未病学会雑誌 Vol.28 No.1	2022	myBeat以外の明記なし

269	2022/6/22	ライオン株式会社	一ノ瀬加奈子、立山理穂-牧野、宮島麻美、森下悟、岩本拓、山本幸雄“Decreased Frequency of Mental Workload-Induced Subjective Hot Flashes Through Gum Massage: An Open-Label, Self-Controlled Crossover Trial”Women's Health Reports.Jun 2022.335-343.	2022	WHS-1
269	2022/6/22	湘南工科大学、会津大学短期大学部、早稲田大学	梅澤 克之、中澤 真、中野美知子、平澤 茂一、“プログラミング学習時の脳波と心拍と表情の関係について”IEICE ransactions Online	2022	WHS-1
270	2022/6/22	日本精工(株)、愛知工科大学、香川大学	三宅 正樹, 西尾 誠人, 神邊 篤史, 鈴木 桂輔“生理特性を用いたオフセンタ領域における操舵感の評価”自動車技術会論文集/53 巻 (2022) 2 号	2022	WHS-1
271	2022/6/22	ユニオンツール株式会社	篠﨑 亮“心拍センサmyBeatの特徴と活用”繊維機械学会誌：せんい 75 (1), 50-55, 2022-01		my Beat
272	2022/6/22	神奈川工科大学	佐々木 柊, 朝原 裕樹, 箕田 大輝, 三栖 貴行“赤色照明が人体に与える体感温度への影響”日本色彩学会第51回全国大会カラーポッド［京都］’20 発表論文集	2020	WHS-3
273	2022/6/22	サレジオ工業高等専門学校	水口葵、大庭康平、吉田将司“衣服内気候の測定による体調変化の可視化”第43回人間−生活環境系シンポジウム報告集p. 13-14	2019	myBeat WHS-2
274	2022/6/22	藤田医科大学バンタネ病院内科循環器内科、大分大学医学部循環器内科臨床検査、ブリストルマイヤーズスクイブ心臓血管臨床開発部門、ファイザー日本法人、帝京大学第4内科	渡辺栄一、高橋直彦、ロナルド・アロンソン、大沢あこ、石橋百合子、村川雄二、 SCAN-AF調査員 “Systematic Screening for Atrial Fibrillation in Patients at Moderate-to-High Risk of Stroke ― Potential to Increase the Atrial Fibrillation Detection Rate (SCAN-AF)”循環ジャーナル	2022	mybeat
275	2022/6/22	東京家政大学	色川 木綿子, 角南 祐子“咀嚼運動における3軸加速度成分の検討”一般社団法人日本家政学会研究発表要旨集/70回大会	2018	my Beat
276	2022/6/22	東洋紡株式会社コーポレート研究所、国立精神・神経医療研究センター、ユニオンツール株式会社	小松 陽子, 古賀 賀恵, 篠崎 亮, 清水 祐輔, 功刀 浩“ウェアラブル心拍センサを用いたうつ状態の心拍変動と活動量”2021 年 Annual59 巻 Abstract 号 p. 306	2021	WHS-1
277	2022/6/22	サレジオ工業高等専門学校	内藤 柚菜, 森 幸男“アロマテラピーにおける嗜好性と自律神経活動について”バイオメディカル・ファジィ・システム学会大会講演論文集	2021	WHS-2
278	2022/6/22	防衛医科大学校、金沢医科大学地域医学科	Kenichi Hashimoto, Naomi Harada, Yuji Kasamaki“Can a Patch Electrocardiographic Device Be a Leading Actor for Detecting Atrial Fibrillation? ― Diversifying Electrocardiographic Monitoring Devices ―”Circulation Journal/86 巻 (2022) 2 号	2022	my Beat※ユニオンツール株式会社と明記されていない
279	2022/8/19	岡山大学大学院、岡山大学、京都府立医科大学、大阪大学大学院情報理工	Issei Imura, Yusuke Gotoh, Koji Sakai, Yu Ohara, Jun Tazoe, Hiroshi Miura, Tatsuya Hirota, Akira Uchiyama, and Yoshinari Nomura“A Method for Estimating Physician Stress Using Wearable Sensor Devices”Sensors and Materials, Volume 34, Number 8(1) (2022)	2022	WHS-1
280	2022/8/19	東洋紡績株式会社、ユニオンツール株式会社、国立精神・神経科学研究センター	古賀典江,小松洋子,篠崎亮,石田一樹,清水祐介,石丸園子,國木 宏“Simultaneous monitoring of activity and heart rate variability in depressed patients: A pilot study using a wearable monitor for 3 consecutive days”Wiley Online Library	2022	WHS-1
281	2022/8/19	大阪大学大学院情報理工学、大阪大学	Hiroki Yoshikawa, Masayuki Hayashi, Akira Uchiyama, and Teruo Higashino“Reliability Estimation and Filtering of Heart Rate Measurement Using Inertial Sensor during Exercise ” Sensors and Materials, Volume 34, Number 8(1) (2022)	2022	WHS-3
282	2022/9/13	東京大学工学部電気工学科	ZiyangWang、RyujiMatsuhashi、HiroshiOnodera“Towards wearable thermal comfort assessment framework by analysis of heart rate variability”Building and Environment Volume 223, September 2022, 109504	2022	WHS - 1
283	2022/9/13	(株)日立製作所研究開発グループ	伊藤 奈桜, 田中 毅, 三幣 俊輔, 李 云, 栗山 裕之“運転中の自律神経機能指標を用いた事故リスク予測”J-STAGE人間工学/58 巻 (2022) Supplement 号	2022	WHS - 1
284	2022/9/13	千葉大学大学院園芸学研究科	Qiongying Xiang,Zhengwei Yuan,Katsunori Furuya,Takahide Kagawa“Verification of Psychophysiological Effects of Satoyama Activities on Older Adult Volunteers and Young People in Post-COVID-19 Society: A Case Study of Matsudo City, Japan”Int. J. Environ. Res. Public Health, Volume 19, Issue 17 (September-1 2022) – 684 articles	2022	WHS -3

285	2022/10/17	甲南女子大学看護リハビリテーション学部理学療法学科・、奈良学園大学	Hirobumi Kawamura, Morihiro Tsujishita“Comparison of the effective intensity of transcutaneous electrical nerve stimulation contralateral to a pain site for analgesia”Journal of Physical Therapy Science 2022 年 34 巻 10 号 p. 704-709	2022	myBeat WHS - 1 RRD-1
286	2022/10/17	森林総合研究所	Eri Matsubara, Norihisa Kusumoto, Koh Hashida, Takeshi Morikawa, Fumio Kawamura, Naoyuki Matsui & Tatsuro Ohira“Combined effects of a wooden sake vessel and alcohol on subjective and physiological relaxation”木材科学技術 2022 v.56 no.3 pp. 989-1005	2022	WHS-1
287	2022/10/17	九州大学 大学院医学系研究科保健学専攻	Minami Noda,Yoko Sato ,Yoshiko Suetsugu,Seiichi Morokuma“Interoception is associated with anxiety and depression in pregnant women: A pilot study”PLOS ONE May 6, 2022	2022	WHS-1
288	2022/10/17	立命館大学スポーツ健康科学部	Kenji Ueta, Nobuaki Mizuguchi, Takashi Sugiyama, Tadao Isaka, and Satoshi Otomo “The Motor Engram of Functional Connectivity Generated by Acute Whole-Body Dynamic Balance Training”スポーツと運動における医学と科学: 2022 年 4 月 - 第 54 巻 - 第 4 号 - p 598-608	2022	WHS-3
289	2022/11/10	東北大学	高橋宗汰、高橋信“生体計測に基づく状況判断への情動の影響に関する研究”計測自動制御学会東北支部333回研究集会資料番号333-4	2021	WHS-1
290	2022/11/21	北陸学院短期大学,日本海国際交流センター	Ayako Sawada,Takashi Oyabu,“Evaluation of fatigue level of the elderly in tourism activity” Journal of Global Tourism Research2022 Volume 7 Issue 2 Pages 125-131	2022	WHS-3
291	2022/11/21	奈良県奈良市立医科大学医学部、帝京理科大学生命環境科学部	Hideyuki Negoro,Ryota Kobayashi “A Workcation Improves Cardiac Parasympathetic Function during Sleep to Decrease Arterial Stiffness in Workers”Healthcare 2022, 10(10)	2022	WHS-1
292	2022/11/21	九州大学	Tomoya Itsuka, Minsoo Song, Akihiro Kawamura and Ryo Kurazume“Development of ROS2-TMS: new software platform for informationally structured environment”	2022	WHS-1
293	2022/11/22	奈良先端科学技術大学院大学、奈良県生駒市 2大阪府立大学	Atsushi Miyaji, Yuta Kimata, Tomokazu Matsui, Manato Fujimoto, and Keiichi Yasumoto “Analysis and Visualization of Relationship between Stress and Care Activities toward Reduction in Caregiver Workload”S&M3015 Research Paper of Special Issue	2022	WHS-3
294	2022/11/22	関西医科大学、同志社女子教養大学、大阪工業大学、香川大学医学部医学研究科、東京電機大学、東京女子医科大学、京都大学	Hideaki Hasuo, Nahoko Kusaka, Mutsuo Sano, Kenji Kanbara, Tomoki Kitawaki, and 13 more “Effects of eating together online on autonomic nervous system functions: A randomized, open-label, controlled preliminary study among healthy volunteers”The University Hospital Medical Information Network Clinical Trials Registry, UMIN000045161.	2021	WHS-1
295	2022/12/22	香川大学、愛知工科大学	橋本 駿太郎, 神邊 篤史, 鈴木 桂輔“感性評価および生理特性に基づく操舵感の評価法”2023 年 54 巻 1 号 p. 81-87	2022	WHS-1
296	2022/12/22	京都大学大学院農学研究科応用生物科学専攻畜産資源学研究室、愛知県農業研究センター畜産研究部	Kaho Kitajima, Kazato Oish, Tomoki Kojima, Shogo Uenishi, Yudai Yasunaka, Koki Sakai, Hajime Kumagai and Hiroyuki Hirooka“An Assessment of Stress Status in Fattening Steers by Monitoring Heart Rate Variability: A Case of Dietary Vitamin A Restriction”Frontiers in Animal Science	2022	WHS-1
297	2022/12/22	㈱日立製作所、芝浦工業大学	Nahoko Takada,Tipporn Laohakangvalvit,and Midori Sugaya“Human Error Prediction Using Heart Rate Variability and Electroencephalography”The Special Issue Environmental and Workplace Monitoring for the Assessment of Occupational Risks and Worker Comfort	2022	ECG
298	2022/12/22	広島大学大学院医歯薬保健学研究科循環器内科	Yousaku Okubo, Takehito Tokuyama, Sho Okamura, Yoshihiro Ikeuchi, Shunsuke Miyauchi, Yukiko Nakano“Evaluation of the Feasibility and Efficacy of a Novel Device for Screening Silent Atrial Fibrillation (MYBEAT Trial)”Circulation Journal2022 年 86 巻 2 号 p. 182-188	2022	myBeat
299	2022/12/22	静岡大学、マツダ株式会社	Jumpei Nishikawa,Kazuma Nagashima,Ryo Yoneda,Junya Morita and Tetsuya Terada “Representing Motivation in a Simple Perceptual and Motor Coordination Task based on a Goal Activation Mechanism”	2022	MyBeat
300	2023/1/26	公州大学校森林科学科、忠南大学校森林環境資源学部、 忠南大学校医学部附属病院胸部心臓血管外科、慶仁女子大学看護学科	Juhyeon Kim,Injoon Song,Choyun Kim,Hyejung Gho,Siok An,Doyun Song,Dawou Joung ,Shinkwang Kang ,Yunjeong Yi ,Bum-Jin,andChorong Song“Thermal Comfort and Human Responses according to Tree Density in Forest Environments during and after Physical Activities in the Summer”Special Issue "Forest Bathing and Forests for Public Health"	2023	myBeat

301	2023/1/27	内蒙古医科大学附属病院看護部、予防衛生科、Hangzhou Yicheng Business Management and Consulting Co., Ltd.,	Xinxia Li, Weiwei Zhu, Xiaofan Sui Aizhi Zhang, Lijie Chi and Lu Lv“Assessing Workplace Stress Among Nurses Using Heart Rate Variability Analysis With Wearable ECG Device–A Pilot Study” Frontiers in Public Health Volume 9 - 2021	2022	WHS-1
302	2023/1/27	立命館大学大学院技術経営研究科,マージシステム株式会社、東京工業大学環境社会理工学院、北海道大学大学院薬学研究科創薬研究教育センター	Itsuki Kageyama,Nobuki Hashiguchi,Jianfei Cao,Makoto Niwa,Yeongjoo Lim,Masanori Tsutsumi ,Jiakan Yu,Shintaro Sengoku,Soichiro Okamoto,Seiji Hashimoto and Kota Kodama “Determination of Waste Management Workers’ Physical and Psychological Load: A Cross-Sectional Study Using Biometric Data”Special Issue "Mobile Health: Healthy Lifestyle Promotion"	2022	WHS-2
303	2023/1/27	神戸国際大学リハビリテーション学部、四條畷学園大学リハビリテーション部	Yoshitaka Otani,Osamu Aoki“Relationship between Postural Control and Conscious Motor Control During Evoked Fear in Older Adults”S S R N	2022	WHS-1
304	2023/2/1	高崎医療福祉大学医療情報学教室、自治医科大学医学部循環器内科	Yuji Yokobori, Hayato Nakane, Chirika Uehara, Toru Nagasawa, Satoshi Mitsuyama, Kiyomi Ohkawa, Kazuomi Kario, Seiji Ozawa“Temporal relationships among changes in the RR-interval and the powers of the low- and high-frequency components of heart rate variability in normal subjects”	2023	myBeat
305	2023/2/22	奈良先端科学技術大学院大学	Kanta Matsumoto,Tomokazu Matsui,Hirohiko Suwa,Keiichi Yasumoto “Stress Estimation Using Biometric and Activity Indicators to Improve QoL of the Elderly” the Special Issue Participative Urban Health and Healthy Ageing in the Age of AI	2023	WHS-3
306	2023/3/7	長崎県立大学シーボルト校看護栄養学部、福岡大学医学部看護学科、日本赤十字九州国際看護大学看護学部	大重 育美, 山口 多恵, 中島 充代, 飛奈 卓郎, 木村 涼平, 永松 美雪, 倉岡 有美子“妊娠期における16時間交代制看護師の睡眠と疲労と身体活動強度の実態”日本看護管理学会誌2021 年 25 巻 1 号 p. 262-271	2021	WHS-1
307	2023/3/27	千葉大学大学院理工学研究科,千葉大学大学院国際学際研究	Takahiko Horiuchi, Yuka Matsumoto, Midori Tanaka“Effect of Chromatic Lighting on Emotional Change in the Observation of Affective Pictures”sychology Vol.14 No.3, March 2023	2023	WHS-1
308	2023/3/27	一関工業高等専門学校、ロイヤルメルボルン工科大学	榊原 優太, 鈴木 明宏, Mohammad FARD“居眠り運転防止のためのウェアラブル型振動デバイスの開発”シンポジウム: スポーツ・アンド・ヒューマン・ダイナミクス講演論文集, 2020, 2020 巻, セッションID C-6-2, p. C-6-2-	2020	ウェアラブル心拍センサー
309	2023/3/27	関西医科大学香川大学	Kohei Yoshida, Tetsuya Abe, Kenji Kanbara, Kento Ueda, Yukie Saka Kouchi, Hideaki Hasuo “Patients with postprandial distress syndrome have problems with their interoceptive process limited to the gastric region: a case control study”ORCID	2023	WHS-2
310	2023/4/26	国際医療福祉大学理学療法学科、リハビリテーション科、リハビリテーション科	Hironobu Uzawa, Hideaki Ishii, Takeki Ishida, Takashi Shida, Hiroto Furuyama, Yusuke Nishida “Factors Associated with Low Inter-Session Reliability of Conditioned Pain Modulation in Older People with or Without Chronic Musculoskeletal Pain”23 March 2023 Volume 2023:16 Pages 1039—1053	2023	WHS-1・RRI Analyzer2
311	2023/4/26	神戸大学大学院工学研究科、放送大学教養学部、東京大学大学院情報理工学系研究科、玉川大学大学院教育学研究科、茨城大学人文社会科学部	Kotaro Sumida,Ayumi Ohnishi,Tsutomu Terada,Hiroshi Kato,Hideaki Kuzuoka,Yoshihiko Kubota,Hideyuki Suzuki and Masahiko Tsukamoto“Investigation of the Effect of Students’ Nodding on Their Arousal Levels in On-Demand Lectures”10 March 2023 / Revised: 2 April 2023 / Accepted: 3 April 2023 / Published: 10 April 2023	2023	WHS-3
312	2023/5/24	筑波大学スポーツ健康科学研究センター、広島大学大学院人文社会科学研究科、大阪大学大学院基礎工学研究科	Nao Koizumi,Hitomi Ogata,Yutaro Negishi,Hisashi Nagayama,Miki Kaneko,Ken Kiyono,Naomi Omi“Energy Expenditure of Disaster Relief Operations Estimated Using a Tri-Axial Accelerometer and a Wearable Heart Rate Monitor”Int. J. Environ. Res. Public Health 2023, 20(9), 5742	2023	WHS-1

313	2023/5/24	慶応義塾大学大学院理工学研究科、 慶応義塾大学機械工学科	Haruki Morioka,Haruki Ozawa,Takeo Kato“Physiological Study of Visual and Non-Visual Effects of Light Exposure”Applied Neuroscience and Neural Engineering 2023 , 13 (9), 5785	2023	myBeat
314	2023/5/24	Department of Forest Science, Kongju National University	Choyun Kim , Gayoung Lee , Chorong Song“The Effect of Short-term Inhalation of Fir Essential Oil on Autonomic Nervous Activity in Middle-aged Women”	2023	WHS-1・RRI
315	2023/6/22	Dept. of Forest Science, Kongju National University	Injoon Song, Kwangsik Baek, Choyun Kim, Chorong Song“Effects of nature sounds on the attention and physiological and psychological relaxation”Urban Forestry & Urban Greening Volume 86, August 2023, 127987	2023	WHS-1
316	2023/6/22	東北大学 大学院医学系研究科、病院精神科、予防医学・疫学、災害科、他	Xue Li, Chiaki Ono, Noriko Warita, Tomoka Shoji, Takashi Nakagawa, Hitomi Usukura, Zhiqian Yu, Yuta Takahashi, Kei Ichiji, Norihiro Sugita, Natsuko Kobayashi, Saya Kikuchi, Ryoko Kimura, Yumiko Hamaie, Mizuki Hino, Yasuto Kunii, Keiko Murakami, Mami Ishikuro, Taku Obara, Tomohiro Nakamura, Fuji Nagami, Takako Takai, Soichi Ogishima, Junichi Sugawara, Tetsuro Hoshiai, Masatoshi Saito, Gen Tamiya, Nobuo Fuse, Susumu Fujii, Masaharu Nakayama, Shinichi Kuriyama, Masayuki Yamamoto, Nobuo Yaegashi, Noriyasu Homma and Hiroaki Tomita“Comprehensive evaluation of machine learning algorithms for predicting sleep–wake conditions and differentiating between the wake conditions before and after sleep during pregnancy based on heart rate variability”Front. Psychiatry, 06 June 2023 Sec. Computational Psychiatry	2023	MyBeat
317	2023/6/22	森林総合研究所	中田 知沙, 山口 浩和, 猪俣 雄太“フォワーダ走行の心拍計測における光学式心拍センサの適用可能性”森林利用学会誌2023 年 38 巻 2 号 論文ID: 38.91	2023	WHS-1
318	2023/7/27	資生堂、名古屋大学大学院情報学研究科心理学専攻	Koyo Koizumi,Naoyasu Hirao,Haruna Yamanami,Hideki Ohira,“Effects of mild psychological stress on facial impressions”Frontiers in Psychology 29 June 2023	2023	WHS-1
319	2023/7/27	株式会社日立製作所 研究開発グループ	N. Ito; S. Minusa; T. Tanaka; Y. Li; H. Kuriyama“Prediction of Future Collision Risk using the Time-Series Autonomic Nerve Function Recorded during Driving”IEEE 18 July 2023	2023	WHS-1
320	2023/7/27	北陸学院短期大学社会文化学科	Ayako Sawada, and Takashi Oyabu“Derivation of Tourism Activity Ability and Study of Travel Promotion Effects for Elderly People” Sensors and Materials, Vol. 35, No. 7 (2023) 2215−2228	2023	WHS-3
321	2023/8/18	早稲田大学大学院創造理工学研究科	党 姚澤, 陳 佳樟, 田辺 新一“自席に短時間休憩が知的生産性に与える影響に関する研究”日本建築学会環境系論文集2023 年 88 巻 809 号	2023	myBeat
322	2023/8/22	国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所/山梨県森林総合研究所/ （有）京島開発/ （有）天女山	中田 知沙,山口 浩和,猪俣 雄太,日下 慶,武居 正道,京島 良忠,小宮山 信吾“フォワーダ集材における作業員の労働負担” 日本森林学会大会発表データベース 134 (0), 576-, 2023-05-30	2023	WHS-1
323	2023/9/21	関西医科大学心療内科,静岡がんセンター臨床研究支援センター,国立がん研究センター中央病院精神腫瘍科,京都府立医科大学分子標的予防医学	Hideaki Hasuo,Keita Mori,Hiromichi Matsuoka,Hiroko Sakuma,Hideki Ishikawa“An Estimation Formula for Resonance Frequency Using Sex and Height for Healthy Individuals and Patients with Incurable Cancers”	2023	WHS-1
324	2023/9/21	パナソニック株式会社,WINフロンティア株式会社,芝浦工業大学,理化学研究所	Matsuhisa Yuko, Ide Kazuhiro, Nakamura Toru, Kunugida Yuki, Yamamura Takuya, Komazawa Makoto, Masuda Koichi, Kataoka Yosky“Effects of environmental control before sleeping on autonomic nervous activity and sleep: A pilot study”Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments, vol. 15, no. 2, pp. 165-178, 2023	2023	WHS-1
325	2023/9/22	株式会社電通サイエンスジャム,リンナイ株式会社,慶應義塾大学,	青木 駿介,飯田 剛史,野々山 昌生,満倉 靖恵“生体情報に基づくマイクロバブル入浴効果の評価”	2023	WHS-3
326	2023/9/22	大阪大学大学院,昭和大学医学部,徳島大学大学院,国立循環器病研究センター,神戸市立医療センター,北里大学医学部 聖	“Evaluation of the efficacy and safety of an integrated telerehabilitation platform for home-based cardiac REHABilitation in patients with heart failure (EREHAB): protocol for a randomised controlled trial”	2023	Home ECG

327	2023/10/25	関西医科大学心療内科	Kohei Yoshida,Tetsuya Abe,Kenji Kanbara,Kento Ueda,Yukie Saka-Kouchi and Hideaki Hasuo “Patients with postprandial distress syndrome experience problems with their interoceptive perceptual function to the gastric region, but their heartbeat perception is normal: a case control study”BioPsychoSocial Medicine volume 17	2023	WHS-2
328	2023/10/15	中部大学大学院	川畑 駿太郎, 平手 裕市, 中井 浩司, 松井 藤五郎, 山本 諄“Virtual Realityの自律神経活動への影響―心拍変動周波数解析を用いた実験的研究―”日本教育工学会研究報告集/2023 巻 (2023) 3 号/書誌	2023	myBeat
329	2023/11/27	神戸大学大学院工学研究科	Hiroki Oka,Ayumi Ohnishi,Tsutomu Terada and Masahiko Tsukamoto“System for Detecting Learner Stuck in Programming Learning” Advances of Sensors and Human-Centered Intelligent Systems in Education		WHS-3
330	2023/11/27	甲南大学	三島利江子“EMDRの両側性タッピングと自律神経評価―タッピングのあり方について考え”甲南大学 博士学位論文	2023	WHS-3
331	2023/12/5	自治医大さいたま医療センターNICU	佐藤 洋明、宮野 咲紀、林 夢海、関 弘翔、細野 裕行“新生児医療とArtificial Intelligence，心拍変動と機械学習”工学系の学会雑誌、「信頼性」	2023	RRI
332	2023/12/25	関西医科大学心療内科、同志社女子大学現代社会学部、大阪工業大学情報理工学部	Hideaki Hasuo , Nahoko Kusaka, Mutsuo Sano, Kenji Kanbara, Tomoki Kitawaki, Hiroko Sakuma,Tomoya Sakazaki, Kohei Yoshida, Hisaharu Shizuma, Hideo Araki, Motoyuki Suzuki, Satoshi Nishiguchi,Masaki Shuzo, Gaku Masuda, Kei Shimonishi, Kazuaki Kondo, Hirotada Ueda and Yuichi Nakamura“Effects of eating together online on autonomic nervous system functions: a randomized, open-label, controlled preliminary study among healthy volunteers” BioPsychoSocial Medicine (2023)	2023	WHS-1
333	2024/1/22	東京歯科大学	Akihiro Ishida, Midori Ohta, Takafumi Kobayashi, Yoshinori Yamamoto, Ayaka Hori, Masahiro Ryu, Takayuki Ueda“Influence of Chewing Gummy Jelly Containing Aroma Compound on Psychological Stress and Autonomic Nervous System Activity: A Randomized Crossover Trial” The Bulletin of Tokyo Dental College /Volume 64 (2023) Issue 3	2023	WHS-1
334	2024/1/22	高崎医療福祉大学医療情報学科、自治医科大学医学部医学科	Satoshi Mitsuyama,Teruhiko Sakamoto,Toru Nagasawa,Kazuomi Kario,Seiji Ozawa“A pilot study to assess the origin of the spectral power increases of heart rate variability associated with transient changes in the R-R interval”Physiolgical Reports Volume12, Issue1	2024	myBeat RRI Analyzer 2
335	2024/2/21	帝京科学大学自然環境科学科 奈良県立医科大学医学部	Ryota Kobayashi, Hideyuki Negoro“Acute effects of the 4-4-8 breathing technique on arterial stiffness in healthy young men”Cardiology Journal	2024	WHS-1/RRD-1
336	2024/3/22	広島大学大学院人文社会科学研究科、筑波大学スポーツ健康科学部（つくば市）、大阪大学大学院基礎工学研究科（豊中市）	Hitomi Ogata,Yutaro Negishi,Nao Koizumi,Hisashi Nagayama,Miki Kaneko,Ken Kiyono,Naomi Omi“Individually optimized estimation of energy expenditure in rescue workers using a tri-axial accelerometer and heart rate monitor”Sec. Exercise Physiology Volume 15	2024	WHS-1, myBeat
337	2024/3/22	サンタカタリーナ連邦大学アララングアキャンパス、バイーア連邦大学 (UFBA)	Aline Capello Barbosa,Milena Ramos Reis,Melissa Negro-Dellacqua“Aromaterapia aplicada aos sintomas da menopausa e pós-menopausa: uma revisão integrativa”	2024	WHS-1, myBeat
338	2024/4/3	早稲田大学	Kohei Maki, Kazuki Sekine“The inuence of self-adaptors on the reduction of stress ”	2024	myBeat
339	2024/4/3	Department of Forest Resources, Graduate School of Chungnam National	Sang-Eun Lee, Heon-Gyo Kwon, Jisu Hwang, Hyelim Lee, Dawou Joung,Bum-Jin Park “Physiological and psychologica effects of nature-based outdoor activities on firefighters in South Korea”	2024	WHS-1, myBeat
340	2024/4/8	千葉科学大学、ユニオンツール株式会社	安東賢太郎、篠崎 亮、中田 章夫、松井 太志“Sleep-disordered breathing in healthy participants without sleep apnea syndrome could be found out by commercially available devices in the trial study by small amount participants”千葉科学大学紀要 ONLINE ISSN 2436-2565 PRINT ISSN 1882-3505 第17号	2024	WHS-1
341	2024/4/23	cornell University	Kazuki Tsurumaki, Chie Hieida, Kazuki Miyazawa“Study of Emotion Concept Formation by Integrating Vision, Physiology, and Word Information using Multilayered Multimodal Latent Dirichlet Allocation”	2024	WHS-1
342	2024/4/23	福井大学大学院工学研究科、福井医療大学 保健医療学部 リハビリテーション学科、福井大学学術研究院工学系部門	新谷 純、小越 康宏“神経疲労状態の音声と自律神経反応との関係”リハビリテーション・エンジニアリング/39 巻 (2024) 1 号	2024	WHS-1
343	2024/5/28	川崎医療福祉大学リハビリテーション学部理学療法学科、作業療法学科	Ryuzo YAMAGATA, Hisashi TAKAHASHI,Chiharu KUROZUMI and Tomoshige KOGA“Effects of Olfactory Stimuli on Spontaneous Swallowing in Healthy Adults”	2024	WHS-1

344	2024/6/27	芝浦工業大学	He HAOCHEN, Peeraya SRIPIAN“Reducing Anxiety through Cognitive Behavioral Therapy in Virtual Reality”	2024	myBeat, WHS-1
345	2024/6/27	人間発達環境学研究科、お茶の水女子大学、神戸大学	Daichi Shimizu, Shuhei Tsuchida,Ayumi Ohnishi,Tsutomu Terada ,Masahiko Tsukamoto “Dynamics and Sociality of Synchronized Arousal between Dancer and Audience in Breakdance Battle Scenes”Proceedings of the Annual Meeting of the Cognitive Science Society Volume 46	2024	myBeat, WHS-1
346	2024/6/27	早稲田大学	Ryota Nomura“Reliability for music-induced heart rate synchronization”cientific Reports volume 14, Article number: 12200 (2024)	2024	MyBeat, WHS-3
347	2024/6/27	金沢大学人間社会学部	Shinnosuke Ikeda“Interoceptive sensitivity and perception of others’ emotions: an investigation based on a two-stage model”	2024	WHS -3
348	2024/7/25	九州大学	Miku Furusho, Minami Noda,Yoko Sato,Yoshiko Suetsugu,Seiichi Morokuma“Association Between Gestational Weeks, Initial Maternal Perception of Fetal Movement, and Individual Interoceptive Differences in Pregnant Women: Cross-Sectional Study” Asian/Pacific Island Nursing Journal Vol 8 (2024)	2024	WHS-1
349	2024/8/1	武蔵野大学教育学部、関西大学社会学部、東京大学大学院総合文化研究科進化認知科学研究センター、京都大学大学院教育学研究科	Masahiro Imafuku, Hirokata Fukushima, Yuko Nakamura, Masako Myowa & Shinsuke Koike “Interoception is associated with the impact of eye contact on spontaneous facial mimicry” Scientific Reports volume 10, Article number: 19866 (2020)	2020	myBeat
350	2024/8/23	東京工芸大学、株式会社コーラブ、浦田クリニック	Tsuyoshi Moriyama, Takumi Shimada, Takahiko Sakai, Shun Nakamura, Katsuyoshi Kasahara, Ichiro Urata“Comparative Analysis on the Effect of Illumination Color in Clinical Environment of Preventive Care”Special Topics: Tokyo Polytechnic University The 2nd International Symposium for Color Science and Art 2020	2020	myBeat
351	2024/8/23	サレジオ工業高等専門学校専攻科生産システム専攻、国際医療福祉大学小田原保健医療学部、北九州工業高等専門学校生産システム工学科、つくば国際大学医療保健学部	Yuta SAMAKI, Hiroki TADA, Satoshi WATANABE, Naruki SHIRAHAMA, Naofumi Nakaya, Masashi Tomita, Yukio MORI“Autonomic Nerve Activity Caused by 1 / f Fluctuation Considering Biological Rhythm”第 30 回バイオメディカル・ファジィ・システム学会年次大会 講演論文集	2017	myBeat WHS-2
352	2024/8/23		Naomi Yoshida, Natsuko Kubota, Ichiro Kita“Effects of synchronization with breathing and movement in yoga on heart rate variability” Lifestyle and health The Journal of Physical Fitness and Sports Medicine 2020 Volume 9	2020	myBeat WHS-1 RRD-1
353	2024/8/23	東北大学大学院医学系研究科精神医学教室、東北大学病院、東北大学東北大学予防医学・疫学教室、東北大学国際大学院災害精神医学教室、仙台市、他	Xue Li , Chiaki Ono, Noriko Warita, Tomoka Shoji , Takashi Nakagawa,Hitomi Usukura,Zhiqian Yu, Yuta Takahashi , Kei Ichiji , Norihiro Sugita,Natsuko Kobayashi , Saya Kikuchi , Yasuto Kunii , Keiko Murakami , Mami Ishikuro,Taku Obara, Tomohiro Nakamura, Fuji Nagami , Takako Takai , Soichi Ogishima,Junichi Sugawara, Tetsuro Hoshiai , Masatoshi Saito, Gen Tamiya, Nobuo Fuse,Shinichi Kuriyama, Masayuki Yamamoto,Nobuo Yaegashi , Noriyasu Homma andHiroaki Tomita,“Heart Rate Information-Based Machine Learning Prediction of Emotions Among Pregnant Women”	2022	myBeat
354	2024/8/23	福井大学大学院工学研究科情報・メディア工学専攻	森朝春、長谷川達人“ウェアラブルデバイスを用いた英単語4択課題における確信度および主観的難易度の推定”情報処理学会論文誌 Vol.61 No.8	2020	myBeat
355	2024/8/23	Ayham Altaleb Università Politecnica delle Marche	Lorenzo Palma“Machine Learning and Deep Learning approaches for stress detection using Empatica E4 bracelet”	2023	myBeat WHS-1
356	2024/8/30	北海道科学大学保健医療学部看護学科	石川幸司、林裕子、山本道代“急変対応時に生じる看護師の生体反応”日臨救急医会誌（JJSEM）2023；26：489-96	2023	myBeat WHS-1 WHS-3
357	2024/9/4	奈良県西和医療センター循環器内科リハビリテーション科，奈良県西和医療センターリハビリテーション部	岡山悟志，吉田陽亮，藤原大輔，谷山みどり，山田綾美，大垣晋吾，松井元哉，服部悟治，岩井篤史，平井香衣子，土肥直文，斎藤能彦経“皮的耳介迷走神経電気刺激が運動時の心拍数，血圧，自律神経機能に与える影響．健常ボランティアにおける検討”心臓リハビリテーション（JJCR）第30 巻第1 号2024 年	2024	WHS-1

358	2024/9/25	Department of Forest Science, Kongju National University	Choyun Kim , Gayoung Lee and Chorong Song “The Effects of Prolonged Indoor Inhalation of Nature-Derived Odors on Menopausal Women”Healthcare 2024, 12(16), 1667	2024	myBeat WHS-1
359	2024/9/30	広島大学大学院先進理工学研究科	Wenhao Li, Miho Seike, Akimasa Fujiwara, Makoto Chikaraishi“Negative emotion degree in smoke filled tunnel evacuation”	2024	myBeat WHS-1
360	2024/10/28	国際医療福祉大学成田健康科学部、理学療法学科,市川病院、成田病院,整形外科,リハビリテーション科	Hironobu Uzawa, Toshiro Otani, Kenichi Morii, Takashi Asakawa, Hiroto Furuyama, Yusuke Nishida“Effects of an arm ergometer for a patient with knee osteoarthritis and central sensitization: A case report”	2024	WHS-1
361	2024/10/28	神戸国際大学リハビリテーション学部 四條畷学園大学リハビリテーション学部	Yoshitaka Otani , Osamu Aoki “Fear-related visual stimuli do not promote internal focus of attention in older adults”Gait & Posture,Volume 108, February 2024, Pages 70-76	2024	WHS-1
362	2024/11/14	東北大学	小西健斗、高橋信 “実環境における携帯型デバイスによる人間状態推定に関する研究”	2024	myBeat WHS-1
363	2024/11/14	中央大学理工学部ビジネスイノベーションデータサイエンス学科	Takashi Ota & Kosuke Okusa“Model-based estimation of heart movements using microwave Doppler radar sensor”Methodology article Volume 43, article number 27, (2024)	2024	myBeat
364	2024/12/11	総合医科学研、昭和西川、理研 生命機能科学研究センタ	杉野友啓、西川ユカコ、山倉賢一、梶本修身“凹凸３フォーム構造ベッドマットレスの睡眠の質および自律神経機能に及ぼす効果”日本末病学会雑誌 Vo.l28	2022	myBeat
365	2024/12/26	京都大学大学院教育学研究科	Yukari Tanaka, Françoise Diaz-Rojas, Masako Myowa“Multimodal measurement of music engagement in a natural setting for infants, young children and parents”MethodsX 14巻	2024	myBeat WHS-1 RRI analyzer2
366	2025/2/3	立命館、大学スポーツ健康科学部 早稲田大学スポーツ科学学術院	Yoshino Murakami, Daisuke Goto, Hayato Tsukamoto, Kazuho Yamaura, Takeshi Hashimoto”” Volume15,Brain and Behavior	2025	WHS-1
367	2025/2/3	神戸大学大学院	清水 大地 “創造・創発・共有の結実としてのブレイキン ー認知科学からの視座ー”人工知能 40巻 1号	2025	WHS-1
368	2025/2/12	中部大学 生命健康科学部 臨床工学科	小嶋和恵、 松井藤五郎、中井浩司、川畑駿太郎、平手裕市“心拍変動周波数解析で許容されるR-R間隔値の除去率の検証”医機学 Vol. 94, No. 6（2024）	2025	WHS-1
369	2025/3/3	獨協医科大学精神神経科、滋賀医科大学精神医学	Hiroaki Okayasu, Norio Sugawara, Kumiko Fujii, Kazutaka Shimoda, Yuji Ozeki, Norio Yasui-Furukori“EFFECTS OF ANTIDEPRESSANTS ON DECELERATION CAPACITY AND ITS RELATION TO QT INTERVAL IN PATIENTS WITH MOOD DISORDER”International Journal of Neuropsychopharmacology, Volume 28	2025	WHS-1
370	2025/3/3	獨協医科大学精神神経科、滋賀医科大学精神医学	Hiroaki Okayasu; Norio Sugawara; Kumiko Fujii; Kazutaka Shimoda; Yuji Ozeki; Norio Yasui-Furukori“EFFECTS OF ANTIPSYCHOTIC USE BY PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA ON DECELERATION CAPACITY AND ITS RELATION TO THE CORRECTED QT INTERVAL” International Journal of Neuropsychopharmacology, Volume 28	2025	WHS-1
371	2025/4/1	大阪健康科学大学医学部保健学科、大阪川崎リハビリテーション大学、大阪公立大学大学院リハビリテーション科学研究科作業療法学講座	Junya Orui , Keigo Shiraiwa,Takao Inoue, Masaya Ueda, Keita Ueno, Yasuo Naito, Ryouhei Ishii “Neurophysiological effects of altruistically motivated craft activities in occupational therapy: A pilot study using frontal EEG and heart rate variability analysis Junya”Hong Kong Journal of Occupational Therapy	2025	WHS-1
372	2025/4/1	早稲田大学建築学科,三菱電機株式会社 情報技術総合研究所,日本工業大学建築学科	Chiaki Shimoyama, Kazuhiro Minami , Mizuki Kashiwazaki , Yuta Fukawa , Yuki Uchiyama , Yasuki Moriya , Tamaki Hasegawa , Futa Watanabe , Takayoshi Iida , Shin-ichi Tanabe “Effects of Walking in Hot Environments on Physiological and Thermal Comfort Responses Upon Entry into Air-Conditioned Spaces”	2025	WHS-1
373	2025/4/1	キッコーマン株式会社	小泉 太一,今村 美穂“喫食中の生体計測によるおいしさ評価の試み”	2025	WHS-1
374	2025/5/10	流通経済大学スポーツ健康科学部、茨城県 神戸学院大学心理学部、兵庫県	Kazuya Suwabe,Satoshi Kawase“High-groove music boosts self-selected running speed and positive mood in female university students”Motivations For Physical Activity - Volume III	2025	WHS-1

375	2025/5/10	奈良県立病院機構 奈良県西和医療センター	Yosuke Yoshida, Satoshi Okayama , Daisuke Fujihara, Midori Taniyama, Ayami Yamada, Megumi Fukui, Naoki Doi, Runa Takahashi, Akihiro Tanabe, Shingo Ogaki, Satoharu Hattori, Atsushi Iwai, Michitaka Nakamura, Naofumi Doi, Yoshihiko Saito“Effects of Transcutaneous Auricular Vagus Nerve Stimulation on Hemodynamics and Autonomic Function During Exercise Stress Tests in Healthy Volunteers”Circulation Reports	2025	WHS-1
376	2025/5/10	国立公州大学森林科学部 忠南大学農業科学研究所	Gayoung Lee, Juhyeon Kim, Injoon Song, Choyun Kim, Dawou Joung, Bum-Jin Park & Chorong Song “Effects of crown closure changes in broad-leaved forests on thermal comfort and human responses according to season”	2025	WHS-1
377	2025/6/17	国立病院機構東京医療センター 東京医療保健大学東が丘看護学部看護学科	Miho Murano, Tomoko Takahashi, Tomoko Matsuyama“Psychological and physiological effects of warm posterior neck compression in restricted supine position”	2025	WHS-1
378	2025/6/17	慶応義塾大学精神神経科 杏林大学精神神経科 東京大学医学部	Kaoruhiko Kubo , Hitoshi Sakurai , Hideaki Tani , Koichiro Watanabe , Hiroyuki Uchida “PREDICTING RELAPSE FROM THE TIME TO REMISSION DURING THE ACUTE TREATMENT OF DEPRESSION: A RE-ANALYSIS OF THE STAR*D DATA ”国際神経精神薬理学ジャーナル、2025年、第28巻、p1316	2025	WHS-1
379	2025/7/16	東京都健康長寿医療センター研究所 自律神経科学研究部、他	Sae Uchida, Daichi Morihara, Ryota Sakurai, Fusako Kagitani, Hiroyuki Suzuki“Cardiac autonomic function and olfactory discrimination ability in older adults”J-STAGEトップ/自律神経/62巻 (2025) 2 号/書誌	2025	WHS-1
380	2025/7/16	千葉大学大学院情報学研究科、コニカミノルタプラネタリウム株式会社	Midori Tanaka, Kenichi Otani, Takahiko Horiuchi“Relationship Between Darkness and Healing of Night Sky in Planetarium”International Journal of Environmental Research and Public Health	2025	WHS-1
381	2025/7/16		Tatsuro Marumoto , Hiroshi Horio , Hiroaki Kinoshita , Natsuko Morita , Tokiko Touma , Kyoko Takebe , Akihide Wakamatsu“FACTORS ASSOCIATED WITH CONTINUATION OF PALIPERIDONE PALMITATE 1-MONTH FORMULATION MONOTHERAPY IN PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA”International Journal of Neuropsychopharmacology, Volume 28	2025	WHS-1
382	2025/7/16		Clara Cavallotto, Giacomo D'andrea, Andrea Miuli, Carlotta Marrangone, Rosalba Carullo, Giovanna Mammarella, Antonio D'attilio, Tommaso Piro, Stefania Chiappini, Alessio Mosca, Francesco Di Carlo, Mauro Pettorruso, Giovanni Martinotti“EXPLORING VORTIOXETINE COMBINATION WITH INTRANASAL ESKETAMINE: A PROMISING ALTERNATIVE TO SSRI/SNRI - INSIGHTS FROM THE REAL-ESK STUDY”International Journal of Neuropsychopharmacology, Volume 28	2025	WHS-1
383	2025/8/18	千葉工業大学、福井大学、金沢大学、国立精神・神経医療研究センター	Yuki Ebato, Tomita Saki, Isshu Wakita, Ayumu Ueno, Tomoaki Ishibashi, Tetsuya Takahashi, Sou Nobukawa“Evaluating multimodal physiological signals for fear detection: relative utility of pupillometry, heart rate, and EEG”Frontiers in Human Neuroscience 第19巻 - 2025年	2025	WHS-1
384	2025/8/21	国際医療福祉大学、国立病院機構埼玉病院 整形外科	Hironobu Uzawa, Kenichiro Takeshima, Toshiro Otani, Yusuke Nishida“Evaluating Associations and Contributing Factors of Descending Pain Modulation and Autonomic Nervous System Activity in Chronic and Nonchronic Knee Pain”Pain Physician 2025; 28:E437-E444	2025	WHS-1
385	2025/8/21	森林総合研究所	Eri Matsubara, Naoyuki Matsui“Volatile Essential Oils from Different Tree Species Influence Scent Impression and Physiological Response”Molecules	2025	WHS-1
386	2025/8/21	立命館大学大学院スポーツ健康科学研究科	Miyu Kobayashi, Naoto Kasahara, Ayano Imai, Kazushige Goto“Partial reduction of parasympathetic nerve activity during sleep after endurance exercise under hypoxic conditions” Asian Journal of Physical Activity and Nutrition	2025	WHS-1
387	2025/9/12	産業医科大学	Toshitaka Yokoya, Chikage Nagano, Yukimi Endo, Yuichiro Tanaka, Jinro Inoue, Seichi Horie “Impact of Loud Noise on Sympathetic Nervous System Function, Training Efficacy, and Workplace Accuracy”Journal of Occupational Health	2025	WHS-1
388	2025/10/10	芝浦工業大学大学院 工学・理工学研究科・野村株式会社	Takato Kobayashi, Narumon Jadram, Shukuka Ninomiya, Kazuhiro Suzuki, Midori Sugaya“A Pilot Study on Emotional Equivalence Between VR and Real Spaces Using EEG and Heart Rate Variability” Neuroarchitecture: Innovations in the Human-Environment Relationship Through Sensors and Sensing Technologies	2025	myBeat

389	2025/10/10	三重大学、東北大学大学院工学研究科経営理工学専攻、名古屋市立大学大学院医学研究科	Emi Yuda, Junichiro Hayano, Makoto Takahashi.“A Physiological Evaluation of Driver Workload in the Lead Vehicle of an Autonomous Truck Platoon Using Bio-Signal Analysis” New Application of Wearable Electronics	2025	myBeat WHS-2
390	2025/10/10	大分大学医学部循環器内科・臨床検査科、臼杵コスモス病院 循環器科、杵築市立山鹿病院 循環器内科	Nozomi Kodama, Miho Miyoshi, Hiroki Sato, Tetsuji Shinohara, Naohiko Takahashi“Seven-Day Patch ECG Monitoring During National Insurance Health Checkup Efficiently Detected Silent Atrial Fibrillation in Individuals Aged 75 Years and Older”Annals of Noninvasive Electrocardiology	2025	myBeat
391	2025/11/25	日東電工株式会社 デジタルヘルスプロモーション部、広島大学人文社会科学大学院	Tomohisa Shiotani, Masayuki Minakata, Eiji Toyoda, Chiharu Odane, Uday Mitsuyasu, Takashi Nakao “Standard deviation of pulse pressure measured using wearable devices improves the estimation of acute psychological stress”Scientific Reports	2025	WHS-3
392	2025/11/26	芝浦工業大学、Rangsit University	Peeraya Sripian, Chen Le-Gao, Yoshitsune Ito, Aarif Suksai, Fahrur Aslami Sujiwo, Udit Pradhan, Witsarut Buaaiam, Tipporn Laohakangvalvit“From Cats to Zombie: A Comparative Analysis of Emotional and Physiological Responses in VR vs. Desktop Horror Gaming Environments”Proceedings of the International Conference on Asia Digital Art and Design	2025	myBeat
393	2025/11/26	北海道健康科学大学、新潟保健大学、北海道健康科学大学	Takemune Fukuie, Tomomi Fujimoto, Koshiro Inoue, Akihiko Yamaguchi“Effects of Warm and Cold Contrast Footbaths on Psychological and Physiological Responses in Healthy Adults” Journal of Chiropractic Medicine	2025	myBeat
394	2025/11/26	天理大学、淑徳大学	Emi Kaneko,Tomoya Takeuchi“Autonomic responses to Dohsa therapy and progressive muscle relaxation: a case-based HRV study with student-athletes”Body, Movement and Dance in Psychotherapy	2025	myBeat
395	2025/11/26	IPB大学	Prita Indah Pratiwi, Bambang Sulistyantara, Tati Budiarti, Widya Eka Nugraha, Sabrina Salsabila Utomo, Salsabila Salwa Fahira, Andy Darusalam, Nisrina Amila Urfa, Khansa Aqila Arrahman“Physiological, Psychological, and Spiritual Well-Being Effects of Horticultural Activities in Boarding School Landscape”Journal of People Plants Environment	2025	myBeat WHS-3
396	2025/11/26	順天堂大学、東京脊椎・関節クリニック羽田	Takayuki Miyamori, Shunpei Iwaki, Masashi Aoyagi, Emi Nakamura, Junya Aizawa, Yuji Takazawa, Hiroshi Ikeda“Effects of High-Frequency Electrical Stimulation on the Autonomic Nervous System in Low Back Pain: A Randomized Crossover Trial”posted 18 May, 2025	2025	WHS-3
397	2025/11/26	芝浦工業大学	Takato Kobayashi, Narumon Jadram, Shukuka Ninomiya, Soma Kato, Midori Sugaya“A Study on Baseline Estimation Methods for Emotion Evaluation Using Physiological Indices During VR Experiences”Procedia Computer Science	2025	myBeat
398	2026/1/16	鉄道総合技術研究所、早稲田大学総合数理学術院	Kei Hoshino, Ayako Suzuki, Yasuhiro Oikawa“Maintaining Driver Arousal With Warning Sounds Under Habituation: Effects of Sound Type,Novelty, and Conditioning-Based Learning”IEEE	2025	WHS-1
399	2026/1/16	国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林管理局 森林工学部	Chisa Nakata, Hirokazu Yamaguchi, Yuta Inomata“Measuring Physiological Workload and Vehicle Movement While Driving Timber Forwarders in Both Forward and Reverse Travel”クロアチア森林工学ジャーナル：森林工学理論と実践ジャーナル	2025	myBeat
400	2026/1/16	芝浦工業大学	Ain Musyira binti Mohd Zaidi, Narumon Jadram, Yuri Nishikawa, Midori Sugaya“A Heart Rate Variability-Based Approach to Identifying Comfort and Discomfort Areas in Real-World Urban Mobility with Multimodal Sensor Data”Procedia Computer Science	2025	myBeat
401	2026/1/16	高崎健康福祉大学 、群馬大学	Yosuke Tomita, Mari Yokoo, Kaori Shimoda, Tomoki Iizuka, Eikichi Sakamoto, Koichi Irisawa, Fusae Tozato, Kenji Tsuchiya“Focused Attention Meditation as a Pre-Exercise Strategy for Reducing Anxiety in Speed Skaters”Sensors	2026	myBeat
402	2026/1/21	放送大学	大和 道子“周産期妊婦における自律神経機能を含むストレスプロセスとsense of coherence との関連性 Relationship between Stress process including Autonomic Nerve Activity Index and Sense of Coherence among Women during the Perinatal Period”放送大学文化科学研究	2022	WHS-1

403	2026/2/24	昭和医科大学医学部生理学科、日本大学工科情報工学科、東京大学・フロンティアサイエンス大学院	Masamichi Moriya, Katsunori Oyama, Yutaka Den, Yukio Yamada, Kaoru Sakatani“Hydrogen inhalation is associated with a transient rightward shift in prefrontal oxyhemoglobin asymmetry and autonomic modulation”Scientific ReportsJanuary 2026	2026	myBeat
404	2026/2/24	北海道医療大学看護福祉学部、北海道医療大学リハビリテーション	Takemune Fukuie,Koshiro Inoue,Akihiko Yamaguchi “Static stretching has an alleviating effect on cognitive fatigue due to cognitive work with visual display terminal”Sport Sciences for Health	2025	myBeat
405	2026/2/24	PB大学 農学部 ランドスケープアーキテクチャ学科、PT Carefastindo ハウスキーピング部門、エバーグリーンツリー デザイン部門、PT Global Sertindo Utama ISPO監査員	Prita Indah Pratiwi, Bambang Sulistyantara, Tiarie Nursya’bani Putri, Ratu Fitria, Mona Sari, Aditya Aji Pamungkas“Physiological and Psychological Effects of Virtual Park Therapy in Bogor City Parks on Young Adults”Jurnal Pengeloan Sumberdaya Alam dan Lingkungan	2025	myBeat WHS-3
406	2026/2/24	東洋紡株式会社　イノベーション戦略部	Euichul KWON“A Method for Determining the Resonance Frequency for Heart Rate Variability Biofeedback Using Simultaneous Heart Rate and Respiration Measurements and Its Effectiveness”“心拍および呼吸同時計測を用いた心拍変動バイオフィードバックにおける個人に適した共鳴周波数の検索法とその効果”2025 年 52 巻 2 号 p. 43-50	2025	myBeat WHS-3
407	2026/2/24	芝浦工業大学 工学部、産業技術総合研究所	Narumon Jadram, Yuri Nishikawa, Midori Sugaya“Identify Stress Location during Low-Speed Mobility Travel Using Environmental Data”Preprints.org	2026	myBeat WHS-1
408	2026/4/13	Kongju National University	Chorong Song, Juhyeon Kim , Choyun Kim “Comparative analysis of physiological and psychological effects of viewing and drinking flower tea”Scientific Reports	2026	myBeat
409	2026/4/13	芝浦工業大学・国立研究開発法人産業技術総合研究所	Narumon Jadram,Yuri Nishikawa,Midori Sugaya“Identification of Stress Location During Low-Speed Mobility Travel Using Environmental Data”	2026	myBeat WHS-1
410	2026/4/13	ライオン株式会社研究開発センター 慶応義塾大学	Yuki Maruyama, Kaoru Yamada, Takuya Inokuchi, Narumi Fujii, Ryosuke Kawamata, Yuko Ichiba, Yasushi Kakizawa, Masahiro Sugimoto , Akiyoshi Hirayama “Metabolomics of mouth-rinsed water for assessing psychophysiological stress in office workers”Scientific Reports	2026	myBeat WHS-1
411	2026/5/21	三重大学 半導体・デジタル未来イノベーションセンター・三重大学 大学院工学研究科・三重大学 半導体・デジタル未来イノベーションセンター	Atsushi Yamada, Naoya Morikawa, Emi Yuda“Effect of Ventilation on Physiological Recovery During Midday Naps: A Heart Rate Variability Analysis of Office Workers”Sensors Vol. 26, No. 9	2026	myBeat
412	2026/6/17	防衛省陸上自衛隊化学学校	大江 京子“衣服型ウェアラブルデバイスを用いた心拍情報データから導かれる自律神経活動指標による心身状態の新たな表示手法” 2026 年 67 巻 5 号 p. 240-244 J-STAGE 繊維製品消費科学	2026	WHS-1
413	2026/6/17	信州大学 繊維学部（繊維科学技術学部）、信州大学 大学院 総合理工学研究科、信州大学 先進繊維工学研究所	Hiroki Maru,Takumi Yuasa,Hiroyuki Kanai“Thermophysiological and Perceptual Responses to Wearable Cooling Devices During Intermittent Exercise in a Hot Environment”Vol. 6, Issue 2 Textiles	2026	WHS-1
414	2026/6/17	京都女子大学大学院	張 紫薇“デザイン推論中の脳前頭前野部の賦活と自律神経活性状態に関する研究”	2026	WHS-1
415	2026/7/21	東邦大学医学部医学科	吉田 さちね“周囲を巻き込む“チーム育児”を促す情報基盤構築に向けた養育者の日常生活センシング”旭硝子財団助成研究成果報告 J-STAGE94 巻 (2025)	2025	WHS-1
416	2026/7/21	桜美林大学大学院国際学術研究科,桜美林大学	大金 保穂, 山口 創 “親子体操が乳児の睡眠に与える影響” J-STAGE/日本発達心理学会大会論文集/37 巻 (2026)/	2026	WHS-1
417	2026/7/21	社会福祉法人平成記念会サポートハウスココロネ住吉,桜美林大学	北垣 祥平, 山口 創“重症心身障害児（者）に対するタッチングによるリラクセーション効果の検証”J-STAGE/日本健康心理学会大会発表論文集/38 巻 (2025)	2025	WHS-1

418	2026/7/21	芝浦工業大学,東京技術大学	Aarif SUKSAI, Takashi OHTA, Peeraya SRIPIAN“Investigation on Audio Models for Enhanced Comfort and Audio Clarity in Virtual Reality”J-STAGE/国際シンポジウム/ISASE2025	2025	myBeat WHS-1
419	2026/7/22	高崎健康福祉大学 保健医療学部 医療情報学科,自治医科大学 医学部 内科学講座 循環器内科学部門	Teruhiko Sakamotoa, Satoshi Mitsuyamaa, Toru Nagasawaa, Kazuomi Kariob, Seiji Ozawa“The difference in arterial baroreflex sensitivity between the supine and standing positions in healthy subjects”The Journal of Physiological Sciences 75 (2025)	2025	myBeat
420	2026/7/23	岩手保健医療大学看護学部 東京都立大学人文社会学部	吉岡智大，大井慈郎，添田咲美，石井真紀子“看護学生の実習期間中における ウェアラブル心拍計を用いたストレスの実態調査”岩手看護学会誌19巻1・2号	2025	WHS-1
421	2026/8/28	東北大学大学院医学系研究科、東北大学国際防災科学研究所 災害精神医学部門、東北大学予防医学・疫学教室　東北メディカルメガバンク機構、東北大学大学院医学系研究科放射線画像情報学分野、UCLクイーンスクエア神経学研究所	Xue Li, Goh Onoguchi, Hiroshi Komatsu, Chiaki Ono, Noriko Warita, Zhiqian Yu, Atsuko Nagaoka, Sho Horikoshi, Kenji Iwabuchi, Kohei Fuji, Mizuki Hino, Yuta Takahashi, Hisashi Ohseto, Natsuko Kobayashi, Saya Kikuchi, Yasuto Kunii, Taku Obara, Shinichi Kuriyama, Noriyasu Homma, Parashkev Nachev, Hiroaki Tomita“Calculation of approximate heart rate variability indicators based on low-resolution heart rate data provided by widely used commercially available wearable devices”	2026	myBeat
422	2026/8/31	立命館大学大学院 スポーツ健康科学研究科、フランス国立スポーツ研究所（INSEP）	Hikaru Matsudo, Tomotaka Natsui, Franck Brocherie & Kazushige Goto “Repeated-sprint exercise in hypoxia does not alter sleep quality in young male adults”欧州応用生理学ジャーナル 2026年8月1日	2026	myBeat
423	2026/8/31	立命館大学大学院 スポーツ健康科学研究科	Mayo Suzuki, Tomotaka Natsui, Hikaru Matsudo, Hiroki Furukawa, Kazushige Goto“Effects of two different types of resistance exercise on sleep quality and nocturnal physiological responses in young males”Physical Activity and Nutrition（Vol. 30, No. 2）	2026	myBeat RRI Analyzer 2
424	2026/8/31	芝浦工業大学、産業技術総合研究所（AIST）	Narumon JADRAM, Yuri NISHIKAWA, Midori SUGAYA“Stress Evaluation during Low-Speed Mobility Rides Using Ultra-Short-Term Heart Rate Variability Indices”The 12th International Symposium on Affective Science and Engineering	2026	myBeat
425	2026/8/31	広島大学大学院医系科学研究科 神経リハビリテーション・感性科学研究室、広島大学大学院 スマートソサイエティ実践科学研究院、ベトナム軍医大学 第103軍病院 神経内科、広島大学大学院 医系科学研究科 解剖学・組織学研究室、東亜大学 人間科学部	Cuong Nguyen Van, Duc Le Trung, Takeru Okamoto, Masataka Tatsumi, Thu Nguyen Dang, Yuya Hyodo, Satoshi Kase, Tomoyuki Kurose, Takeshi Imura, Hisao Nishijo, Susumu Urakawa “Attentional modulation of sensory gating during a visuomotor task”The Journal of Physiological Sciences第76巻、第2号	2026	myBeat
426	2026/8/31	新潟大学 脳研究所 神経疾患病理学分野	Kazuki Tainaka“Leg Surface Temperature and Heart Rate Variability Before and After Short-Term Wearing of Black-Silica-Containing Clothing: An Uncontrolled Pilot Study”Physiologia 2026, 6(3), 52	2026	myBeat WHS-1
427	2026/8/31	三重大学半導体・デジタル未来イノベーションセンター、三重大学工学部	Naoya MORIKAWA, Atsushi YAMADA, Emi YUDA“Effects of a Power Nap on the Very Low Frequency Component of Heart Rate Variability”The 12th International Symposium on Affective Science and Engineering	2026	myBeat

428	2026/8/31	英国（Queen Mary University of London） Moudy Sharaf Alsahreef Janelle M. Jones Mona Jaber Akram Alomainy サウジアラビア Moudy Sharaf Alsahreef（兼任） Manal Alfahmi Eaman Alharbi	Moudy Sharaf Alsahreef, Manal Alfahmi, Eaman Alharbi, Janelle M. Jones, Mona Jaber, Akram Alomainy“IoMT-Based Proactive Approach for Detecting Stress in Physicians to Reduce Medical Errors”Journals & Magazines　IEEE Acces　Volume: 14	2026	myBeat WHS-1
429	2026/8/31	順天堂大学小児外科、先進漢方医学	Hisae Iida, Kazuto Suda, Ayaka Adachi, Michiaki Ikegami, Hiroko Watayo, Kentaro Fujiwara, Takamasa Suzuki, Kumpei Abe, Ailing Hu, Hiroyuki Kobayashi, Atsuyuki Yamataka, Go Miyano “Surgical paradox: physiological activation and improved mood state during surgical work in pediatric surgeons”Journal of Occupational Health, Volume 68, Issue 1, January-December 2026 uiag036,	2026	myBeat WHS-1
430	2026/8/31	静岡がんセンター研究所、NTT東日本伊豆病院 リハビリテーション科、	Eiko Tamai, Yumi Oguma, Akifumi Notsu, Taro Okayama, Sakiko Aso, Ayumu Morikawa, Masayo Kaneko, Hirotsugu Kenmotsu, Haruyasu Murakami, Kazutoshi Sakurai, Kenichi Urakami, Toshiaki Takahashi, Masatoshi Kusuhara, Tateaki Naito“Feasibility and safety of combined touch care and aromatherapy in hospitalized patients with thoracic malignancies: A prospective single-arm study”Asia-Pacific Journal of Oncology NursingVolume 13, December 2026, 100973	2026	myBeat