

	検索日	著者所属	著者, 表題, 出典	掲載年	Free Article	アブストラクトURL	機種
1	2015/6/25	神戸大学ほか	Hideimi 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)." <i>The FASEB Journal</i> 28.1 Supplement (2014): LB799.	2014		https://faseb.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1096/fasebj.28.1_supplement.lb799	明記なし
2	2015/6/25	千葉大学ほか	Chorong Song, Harumi Ikei, Maiko Kobayashi, Takashi Miura, Masao Tave, Takahide Kagawa, Qing Li, Shigeyoshi Kumeda, Michiko Imai, Yoshifumi Miyazaki. "Effect of forest walking on autonomic nervous system activity in middle-aged hypertensive individuals: A pilot study." <i>International journal of environmental research and public health</i> 12.3 (2015): 2682-2699.	2015	No.2		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." <i>The ocular surface</i> 13.1.	2015	No.3		明記なし
4	2015/6/25	奈良女子大学	洞淵 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ートロジ-研究会. 発表資料 (2014): 02-01.	2014	No.4	https://doi.org/10.11517/saisjstwo.2014.SWO-032.02	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	No.5		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." <i>Advanced Biomedical Engineering</i> 4 (2015): 86-95.	2015	No.6		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." <i>The SICE Annual Conference</i> 2013. IEEE, 2013.	2013	No.7		WHS-1
8	2015/6/25	東京家政大学	市丸雄平, 東風谷祐子, 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	No.8		WHS-1
9	2015/6/25	慶応義塾大学ほか	市山美穂, 日高昇平, 諏訪正樹. "読書における熟中状態の定義・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	No.9		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	No.10		WHS-1
12	2016/6/1	東京家政大学	足田あかり, 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 (2) (2015): 15-21.	2015	No.12	http://ir.tokyo-kasei.ac.jp/metadb/up/kasei/2015_k_0021	WHS-1
13	2016/6/1	神戸大学ほか	石蔵人, 羅志偉, 下園明幸, 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." <i>日本感性工学学会論文誌</i> 15.3 (2016): 297-302.	2016	No.13	https://doi.org/10.5057/ike.tjske-d-15-00064	myBeat以外の明記なし
14	2016/6/1	長岡技術科学大学, ユニオンツール	大橋正, 神保直樹, 篠崎亮, 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." <i>電子情報通信学会論文誌 A</i> 97.7 (2014): 538-552.	2014	No.14	https://search.ieice.org/bin/summary.php?id=i97-a-7_538	WHS-1 RRD-1
15	2016/6/1	兵庫県立大学	前中一介. "生体貼付型デバイスの現状と期待." <i>エレクトロニクス実業学会誌</i> 18.6 (2015): 428-434.	2015	No.15.pdf	https://www.istage.is.t.u-tokyo.ac.jp/article/jieip/18/6/18_428/article-character/ia/	myBeat以外の明記なし
17	2016/6/1	サウザンブロンクス大学ほか	Cranny, A., Beriain, A., Solar, H., Tartarisco, G., & Poggia, G. "Vital sign sensing technology." <i>Systems Design for Remote Healthcare</i> . Springer, New York, NY, 2014. 55-92.	2014		https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4614-8842-9	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." <i>Mechanical Engineering Journal</i> 3.1 (2016): 15-00537.	2016	No.18	https://www.istage.is.t.u-tokyo.ac.jp/article/mej/3/1/3_15-	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	No.20	http://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/6347532/	WHS-1
21	2016/6/1	順天堂大学ほか	Kenichi Ito, Makoto Komazawa, Yosuke Katada, Kiyoshi Ito, 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." <i>International Symposium on Pervasive Computing Paradigms for Mental Health</i> . Springer, Cham, 2014.	2014	No.21	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-11564-1_4	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." <i>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)</i> , 2012.	2012	No.22	https://search.proquest.com/openview/017311462d3a200db90b52ee9c1d4ac2/1?pq-origsite=gscholar&cbl=1976343	WHS-1
23	2016/6/1	東京理科大学ほか	Hirose, Yayoi, Kiyoshi Ito, and Tomohiro Umeda. "Generating a new interview method by using sensing technology to assess human emotions." <i>Electronic Journal of Business Research Methods</i> 10.2 (2012): 110-120.	2012	No.23	https://www.istage.is.t.u-tokyo.ac.jp/article/jieip/10/2/10_110-120/	WHS-1
24	2016/6/1	東京家政大学ほか	市丸 雄平, 鳥居 美佳子, 足田あかり, 東風谷 祐子, 高山 寛, 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	No.24	http://ci.nii.ac.jp/naid/120005648480/	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." <i>International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics</i> 52.3-4 (2016): 927-934.	2016	No.25	http://content.iospress.com/articles/international-journal-of-applied-electromagnetics-	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." <i>Proceedings of the 18th ACM International Conference on Multimodal Interaction</i> . ACM, 2016.	2016		http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2998519	明記なし
28	2017/2/2	NTT	Isezaki, T., Nijima, A., Miyata, A., Watanabe, T., & Mizuno, O. "Wheelchair users' psychological barrier estimation based on inertial and vital data." <i>International Conference on Universal Access in Human-Computer Interaction</i> . Springer, Cham, 2016.	2016	No.28	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-40244-9	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	No.29	http://ir.tokyo-kasei.ac.jp/metadb/up/kasei/2016_k_0027	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原中ミナールの日内リズム." 東京家政大学研究紀要= Bulletin of Tokyo Kasei University 56.2 (2016): 5-11.	2016	No.30	http://ir.tokyo-kasei.ac.jp/metadb/up/kasei/2016_k_0023	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." <i>International Conference on Universal Access in Human-Computer Interaction</i> . Springer, Cham, 2016.	2016	No.31	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-40244-9	WHS-1
32	2017/2/2	青山学院大学	Takayuki Okamura, Naoya Itoyama, and Guillaume Lopez. "A Method to Detect Accurately Falling Asleep and Awakening Time." <i>Adjunct Proceedings of the 13th International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Computing Networking and Services</i> . ACM, 2016.	2016	No.32	http://dl.acm.org/citation.cfm?id=3004014	WHS-2
33	2017/2/2	神戸大学ほか	Komazawa, M., Ito, K., Kobayashi, H., & Luo, Z. "On human autonomic nervous activity related to behavior, daily and regional changes based on big data measurement via smartphone." <i>Health</i> 8.9 (2016).	2016	No.33	http://file.scirp.org/pdf/Health_2016061518191063.pdf	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." <i>International Conference on Human-Computer Interaction</i> . Springer, Cham, 2016.	2016	No.35	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-40542-2	WHS-2
36	2017/2/2	神戸大学ほか	Komazawa, M., Ito, 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	No.36	http://scholar.google.co.jp/scholar_url?url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fabstract%2Fdocument%2F7588942%2F8hl=ja&sa=T&ct=res&cd=0&ei=vPSwWfCRLISD2Abo06yAQ&scisq=AAGBfm2i0MF0wOXJWL6lq284pt8gZ3	WHS-1
37	2017/3/21	神戸大学ほか	Ito, K., Komazawa, M., Luo, Z., & Kobayashi, H. "Long-Term Monitoring and Analysis of Age-Related Changes on Autonomic Nervous Function." <i>Health</i> 9.02 (2017): 323.	2017	No.37	http://file.scirp.org/pdf/Health_2017022118000816.pdf	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		http://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7866573/	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		http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10941665.2017.1311111	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		http://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7891720/	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		http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1518866716302485	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	No.43	https://www.ijstage.jp/article/asiaojot/13/1/13_23/article	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	No.44	https://www.researchgate.net/profile/Toshiya-Arakawa2/publication/304757070_Detection_of_Fatigue_in_Long-distance_Driving_by_Heart_Rate_Variability/links/5770d43609a3https://www.ijstage.jp/article/ijstage/16/2/16_TJSKE-D-16-00092/article	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	No.45.pdf	https://www.ijstage.jp/article/ijstage/16/2/16_TJSKE-D-16-00092/article	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, 大曾根賢一, & 富田和秀. "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	No.46	https://www.ijstage.jp/article/ijstage/16/2/16_TJSKE-D-16-00092/article	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		https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-58472-0_17	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	No.48	https://jphysiolanthropol.biomedcentral.com/articles/10.1186/s40101-017-0152-8	明記ないが おそらく WHS-3
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		https://ieeexplore.ieee.org/document/8090626	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	No.53		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	No.54.pdf		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	No.55		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 thermophysiological responses." International journal of biometeorology 62.7 (2018): 1241-1250.	2018		https://link.springer.com/article/10.1007/s00484-018-1529-2	WHS-2
57	2018/4/23	ユニオンツール、藤田医科大学、立川総合病院	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		https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0022073617304600	明記なし
59	2018/6/25	ユニオンツール	篠崎亮, 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	No.59		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		https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-94944-7_78	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		https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1353829217307633	明記なし
63	2018/7/26	竹中工務店ほか	山崎 慶太, 菅 重夫, 栗原 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	No.63.pdf		WHS-1
64	2018/7/26	長岡技科大学	矢野 裕史, 永森 正仁, 塩野台 明, 三宅 仁. "片手操作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	No.64.jpg	https://www.ijstage.jp/article/ijstage/2018/30/2018.30_2018/article/	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.Suppement (2016): S388-S389.	2016	No.65		WHS-2
66	2018/7/26	日本電信電話株式会社NTTサービスソ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・生体情報に基づき乗心地推定." 情報処理学会研究報告, GN,[グローバルウェアとネットワークサービス] 2015.18 (2015): 1-4.	2015	No.66		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	No.67		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, 森上敦弘, 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): 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.	2018	No.68		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	No.69		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	No.70		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 Mikihiro 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	No.71.pdf	https://www.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/jpm.2018.0230	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		https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8448445	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	No.73.pdf	https://link.springer.com/article/10.1186/s40648-018-0123-9	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		https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8535805	WHS-1
75	2018/11/27	情報通信研究機構(NICT)	Tomohiro Sato, Minh-Son Dao, Kota Kuriyayashi, Koji Zettsu. "SEPHLA: challenges and opportunities within environment-personal health archives." International Conference on Multimedia Modeling. Springer, Cham, 2018.	2018	No.75.pdf	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-05710-1_7	WHS-2
76	2018/11/27	関西医科大学	Hideaki Hasuo, Kenji Kanbara, Hiroko Sakuma & Mikihiro Fukunaga. "Awareness of comfort immediately after a relaxation therapy session affects quality of life and autonomic function: a prospective cohort study on the expectations of therapy." BioPsychoSocial medicine 12.1 (2018): 16.	2018	No.76.pdf	https://bpsmedicine.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13030-018-0135-y	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	No.78.pdf		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		https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-01177-7_7	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	No.80.pdf		WHS-1
81	2018/12/4	奈良女子大学	大田樹, 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	No.81.pdf		WHS-1
83	2019/2/4	大阪大学	濱尚志, 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	No.83.pdf		WHS-2

84	2019/2/4	長岡技科大学	矢野裕史, 三宅仁, 堀野谷明. "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	No.84.pdf		WHS-3 RRI Analyzer
85	2019/2/4	ユニオツール	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	No.85.pdf		WHS-1
86	2019/2/4	青山学院大学	岡村昂幸, 磯山直也, ロベズ・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	No.86,87.pdf		WHS-2
87	2019/2/4	青山学院大学	猿田明, 磯山直也, ロベズ・ギョーム. "楽曲嗜好は生体情報に影響するの?" 第22回人間情報学会ポスター発表集 (2015)	2015	No.86,87.pdf		WHS-2
88	2019/2/4	東京家政大学	色川木緒子, 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	No.88.pdf		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." デザインスポーツ学 38 (2017): 201-	2017	No.90.pdf		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." 日本感性工学学会論文誌 16.2 (2017): 197-203.	2017	No.91.pdf		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, 富田雅史, 森幸雄. "交流式電磁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	No.92.pdf		WHS-2
93	2019/2/5	東京家政大学	正田あかり, 東風浩祐子, 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	No.93.pdf		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	No.94.pdf		WHS-1
95	2019/2/5	サレジオ工業高等専門学校ほか	佐倉優太, 多田大希, 渡邉志, 白濱成希, 中谷直史, 富田雅史, 森幸男. "超音波領域における1/fゆらぎ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	No.95.pdf		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	No.96.pdf		WHS-1
97	2019/3/5	岡山県立大学ほか	高橋俊, 大塚大樹, 横川智哉, 有本和成, 茅野功. "心拍信号R-R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・サイエンス特別企画 学生ポスターセッション予編集 (2017).	2017	No.97.pdf		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, 堅田洋貴, 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	No.99.pdf		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	No.100.pdf		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, 高橋義寛, 杉山美紗子, 平田盛子. "アンセ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	No.101.pdf		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めさせるための音声・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	No.102.pdf		WHS-2
103	2019/4/16	岡山理科大学	大嶋唯太. "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	No.103.pdf		WHS-2
104	2019/4/16	ユニオツール株式会社, 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." バイオメトリクス研究会 第18回研究成果発表会要旨集 (2015).	2015	No.104.docx		WHS-1, DSD
105	2019/4/17	甲南大学ほか	山内大輝, 前田多喜, 奥村明子, 三島弘子, 浦上雅弘, 盛岡大河, 福本祐哉, 田野和貴. "認知作業時の光明減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	No.105.pdf		myBeat以外の明記なし
107	2019/5/17	サレジオ工業高等専門学校	水口実, 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	No.107.pdf		WHS-2
108	2019/6/21	青山学院大学ほか	畠雅和, Luimula Mika, Chrisna Ravseye, 横澤安奈, ロベズ 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ティブ2019論文集 (2019)	2019	No.108.pdf		WHS-2
109	2019/6/21	産業技術総合研究所, 長岡技科大学	大隈隆生, 笠原翔平, 佐藤裕久, 大西正平, 中勝勝子, 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ークアウト検出について." 自動車技術会学術講演会2015年春季大会講演予編集 (2015)	2015	No.109.pdf		WHS-1
110	2019/6/24	大阪大学	大槻孝緒子, 中郷二生三, 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スレイトイケア利用効果の評価." 人間福祉学研究11.1 (2018)	2018	No.110.pdf		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	No.111.pdf		WHS-1
112	2019/7/17	神戸大学	平山佑介, 前沢寿亨, 田中雅博, 俣秋光, 藤野英己. "パラボラコクタ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	No.112.pdf		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, 平山高剛, 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	No.113.pdf		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	No.114.pdf		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	No.115.pdf		WHS-1
116	2019/7/17	東京家政大学	平林あかり, 東風浩祐子, 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	No.116.pdf		WHS-3
117	2019/8/20	慶応義塾大学ほか	布山美穂, 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検出手法の構築." 知識共創第4号 (2014)	2014	No.117.pdf		WHS-3
120	2018/8/20	神戸大学	多留えみみ. "気象の変化と生命徴候: 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	No.120.pdf		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評価と分析." 情報処理学会第78回全国大会講演論文集 (2016): 323-324.	2016	No.121.pdf		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学会大会 福祉工学会シンポジウム2015 第31回ライフサポート学会大会(LIFE2015) 論文集 (2015)	2015	No.122.pdf		WHS-1
124	2019/9/9	サレジオ工業高等, 北九州工業高等ほか	森幸男, 佐藤優太, 多田大希, 渡邉志, 白濱成希, 中谷直史, 富田雅史. "超音波領域における 1/f ゆらぎ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	No.124.pdf		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ロジカルモニタリング指標の開発:平成29年度施設研究報告書(2018)	2018	No.126.pdf		WHS-1
127	2019/9/20	株式会社電通サイエンスヤム, 慶応義塾大学	太田英作, 満倉靖恵. "笑顔によるストレスコピングの検証." 日本健康心理学学会大会発表論文集 31 (2018): 79	2018	No.127.pdf		myBeat以外の明記なし
128	2019/9/26	仙台高専	阿久津樹博, 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	No.128.pdf		WHS-2
129	2019/9/26	職業能力開発総合大校	新目貞紀, 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) -心拍情報を加えた振り返り学習の紙片方法について-" 情報処理学会研究報告 Vol.2016-15-138	2016	No.129.pdf		WHS-1
130	2019/9/26	日本電信電話株式会社NTTサービスソ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いた車いす利用者の乗り心地推定." 情報処理学会論文誌コンピュータ・メディア & システム (CDS) 6.2 (2016): 23-31.	2016	No.130.pdf		myBeat以外の明記なし
131	2019/9/24	獨協医科大学	片桐聡, 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 Exercise Therapy and Prevention Vol.20 No.2 (2019)	2019	No.131.pdf		UHEm-1
132	2019/9/24	ユニオツール株式会社	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へのECGの開発." 医機学 87(2) (2017)	2017	No.132.pdf		UHEm-1
133	2019/9/26	順天堂大学	和気秀文, 山中航, 木原友規, 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	No.133.pdf		myBeat以外の明記なし
134	2019/10/16	富士ゼロックス株式会社	三井美, 河野典典, 小村晃雅, 尾崎夏穂, 飯田博, 堀田竜士. "コミュニケーション評価における自律神経活動性の活用可能性検討." 第2回臨床自律神経機能Forum論文集 (2017)	2017	No.134.pdf		myBeat以外の明記なし
135	2019/10/16	富山県立大学	吉村梓, 越越大成, 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	No.135.pdf		myBeat以外の明記なし
137	2019/10/30	獨協医科大学, 江田記念病院, ユニオツール 関	有川拓男, 中島敏明, 豊田茂, 伊波友, 香山亜希子, 正和泰斗, 齋藤史哉, 金田宇行, 岩淵利里, 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効性についての検討." 日本臨床生理学雑誌 49(4): 99-99, 2019.	2019	参照 http://www.medicalonline.jp/search?target=all&query=%A5%E6%A5%CB%A5%AA%		WHS-1
138	2019/10/30	静岡大学	須藤智. "認知課題中のフ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." 日本心理学第82回大会論文集 (2018)	2018	No.138.pdf		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	布山美穂, 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	No.139.pdf		WHS-3
140	2019/10/30	産業技術大学院大学	中川達生, 伏見晴, 望月銀子, 堀貴史, 陳亮, 井ノ上寛人, 越木重臣. "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	No.140.pdf		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	堀谷子, 柴田崇徳, 高橋徳, 今関仁智, 加藤憲, 神谷智子, 柳原久孝, 水野正明. "アザラン型ロボット・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回アザラン型ロボット・パロによるロボット・セラピー研究会抄録集 (2018)	2018	No.141.pdf		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." 國學院大学人間開発学研究 10 (2019): 101-107.	2019	No.142.pdf		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	No.143.pdf		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	柳橋優, 駒澤真人, 藤本鎮也, 菅谷みゆ. "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	No.144.pdf		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, 平山高剛, 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年度日本認知科学学会第36回大会. (2019)	2019	No.145.pdf		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盤形成支援事業 研究成果報告会論文集 (2015)	2015	No.146.pdf		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. "ノンケミカスルに着眼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	No.147.pdf		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-	2019	No.148.pdf		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, 糠野聖紀, 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	No.149.pdf		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	No.150.pdf		myBeat以 外の明記な し
151	2019/11/20	慶応義塾大学	布山美穂. "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	No.151.pdf		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	No.152.pdf	https://www.researchgate.net/publication/311575927_Sprinter_Physiological_State_Measurement_a_Wearable_Heart-Rate_Sensor	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	2019	No.153.pdf	https://www.color.tokugei.ac.jp/research/r-moriyama.html	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	No.154.pdf	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/jgf2.270	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	No.155.pdf	https://arxiv.org/abs/1910.06824	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	No.156.pdf	https://www.ijstage.is.t.u-tokyo.ac.jp/article/jamds/13/4/13_2019jamdsm0075/article	WHS-1
157	2019/12/5	医療法人社団佳生会野木病院ほか	堀井 吉幸, 浅井 剛, 柳本 智, 鎌田 里佳, 横溝 洋, 土嶋 健治, 野木 佳男. "下肢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 回日本理学療法学会大会 抄録集). 公益社団法人 日本理学療法士協会, 2013.	2013	No.157.pdf	https://www.ijstage.is.t.u-tokyo.ac.jp/article/cjpt/2012/0/2012_48101245/	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." IEEE Transactions on Sensors and Micromachines 139.10 (2019): 366-367	2019		https://doi.org/10.1541/isejssms.139.366	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 (HA12017) Workshop "Representation Learning for Human and Robot	2017	No.160.pdf		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 (ICMUN). IEEE, 2018	2018		https://ieeexplore.ieee.org/document/8653590	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, 榎原 吉一. "193) 性周期における睡眠前半の自律神経反応と睡眠覚醒." 日本看護研究学会雑誌 37.3 (2014): 3_231-3_231.	2014	No.162.pdf		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	No.163.pdf	https://www.mdpi.com/1660-4601/16/21/4279	WHS-3
164	2019/12/10	大分大学	菊池 武士, 酒井 祐平. "1P1-A04 仮想空間ワークキング・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	No.164.pdf	https://www.ijstage.is.t.u-tokyo.ac.jp/article/jsmterm/2014/0/2014_1P1-A04_1/article/-char/ia/	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 IT)." 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	No.165.pdf		myBeat以 外の明記な し
166	2019/12/10	大分大学	森 啓介, 岡部 功, 菊池 武士. "2A2-102 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		https://www.ijstage.is.t.u-tokyo.ac.jp/article/jsmterm/2015/0/2015_2A2-102_1/article/-char/ia/	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		https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-22649-7	WHS-1
168	2019/12/10	長岡技科大学	薬谷 野, 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	No.168.jpg	https://www.ijstage.is.t.u-tokyo.ac.jp/article/jsmterm/2018/30/2018_3020131/article/	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		https://www.ijstage.is.t.u-tokyo.ac.jp/article/jsmterm/2017/0/2017_2021/article/-char/ia/	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	No.170.pdf	https://dl.acm.org/citation.cfm?id=3332307	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	No.171.pdf		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	No.172参考.jpg	https://www.ijstage.is.t.u-tokyo.ac.jp/article/jsdt/52/11/52_659/article/-char/ia/	WHS-1
173	2019/12/11	長岡技科大学	中村 秋葉, 保志野 柚葉, 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		https://www.ijstage.is.t.u-tokyo.ac.jp/article/jsmterm/2018/0/2018_G2300001/article/	WHS-2
174	2019/12/11	長岡技科大学	平松 奈緒郎, 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		https://www.ijstage.is.t.u-tokyo.ac.jp/article/jsmesh/2018/0/2018_C-19/article/-char/ia/	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." 日本感性工学学会論文誌 (2019): TJSKF-D.	2019	No.175.pdf		WHS-1, プ ルーセンサ
177	2019/12/11	仙台高専	阿久津樹博, 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	No.177.pdf	https://ipsi.ixsq.nii.ac.jp/ei/?action=pages_view_main&active_action=repository_view_main_item_detail&item_id=189257&item_category_id=11300	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 梨, 近藤 芳恵, 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次論文集 日本科学教育学会年次論文集 42. 一般社団法人 日本科学教育学会, 2019.	2019	No.178.pdf	https://www.ijstage.is.t.u-tokyo.ac.jp/article/jssep/42/0/42_453/article/-char/ia/	WHS-2, ベ ルト電極
179	2019/12/11	信州大学, 倉敷紡績, エニオンツールほか	金井 博幸, 清野 健, 野村 泰伸, 田口 晶彦, 川瀬 善一郎, 藤尾 直範, 勝園 進, 小林 未呉. "5. 高機能インターフェイス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	No.179参考.jpg	https://www.ijstage.is.t.u-tokyo.ac.jp/article/sensoshi/58/8/58_639/article/-char/ia/	

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における知的生産性に関する研究 (第 7 報) 心電計を用いた熟練者の生理計測." 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	No.180.pdf		WHSm-1
181	2019/12/11	一関工業高等専門学校	田村 淳, 菊池 文昭, 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		https://www.jstage.jst.go.jp/article/jsmesh/d/2018/0/2018_C-16/article-char/ia/	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		https://www.jstage.jst.go.jp/article/jsmrm/d/2018/0/2018_2A2-012/article-	明記なし
183	2019/12/11	奈良女子大学	洞淵 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	No.183.pdf		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." 大阪物療大会紀要 3 (2015): 41-47.	2015	No.184.pdf		WHS-1
185	2019/12/11	戸田建設株式会社	村江行忠, 森一祐, 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	No.185.pdf		WHS-1
186	2019/12/11	徳島文理大学	坂谷 友希, 橋田 誠一, 柳澤 幸夫, 川東 美実, 藍嶋 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	No.186.pdf		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 雅彦, 藤本 まなと, 水本 旭洋, 荒川 豊, 木村 亜紀, 三木 智子, 安本 慶 "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-SAT 34.1 (2019): 1-8.	2019	No.187.pdf		WHS-3
188	2019/12/11	獨協医科大学、江田記念病院、ユニオンツル衛	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	参照	https://www.ahajournals.org/doi/abs/10.1161/circ.140.suppl_1.10298	WHS-1 No.1370 英文版
189	2020/2/15	神戸大学ほか	三木隆裕, 寺田努, 前田俊幸, 唐澤勝翔, 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): 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.	2018	No.189.pdf		WHS-1
190	2020/2/20	大妻女子大学	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).	2019	No.190.pdf		WHS-1
191	2020/2/20	太成学院大学、関西医療大学、藍野大学	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).	2018	No.191.pdf		WHS-1
192	2020/2/20	愛知工科大学	植谷欣也, 柴健一郎, 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.	2015	No.192.pdf		WHS-1
193	2020/2/20	通寿リハビリテーション病院ほか	江尻綾美, 石上晴音. "癒しを与えるフタナリウムコンテンツの取り組み." Konica Minolta technology report 16 (2019): 147-151.	2016	No.193.pdf		WHS-1
194	2020/2/20	BIC-JAPAN、コニカミナoltaプラネタリウム株式会社	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 環境環境評価 編 (2018).	2019	No.194.pdf		WHS-1
195	2020/2/20	株式会社竹中工務店	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.	2018	No.195.pdf		myBeat以外の明記なし
196	2020/2/21	株式会社テクニコ(現・株式会社 ROX)、産業技術大学院大学ほか	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 ITAF International Conference on Intelligent Systems and Image 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).	2016		https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-40247-5_57	WHS-1
197	2020/2/21	サレジオ工業高等、北九州工業高等ほか	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.	2017	No.197.pdf		WHS-2
198	2020/2/21	広島都市学園大学ほか	Atsuko Matsumoto, Takeshi Kamita, Tsunetsugu Munakata, Makoto Komazawa, Kenichi Ito, 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 (2017): 1-9.	2019	No.199.pdf		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	石原貞紀夫, 石原由紀夫. "バウ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.	2020		https://link.springer.com/article/10.1007/s00226-019-01151-7	WHS-1
200	2020/2/21	筑波大学ほか	親原浩平, 山崎慶太, 菅重夫, 小林宏一郎, 満田晴弘, 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	No.200.pdf		WHS-1
201	2020/2/21	福岡工業大学ほか	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.	2017	No.201.pdf	http://repository.lib.f.t.ac.jp/handle/11478/768	WHS-1
202	2020/2/21	釧路工業高等ほか	Yuta Suzuki, Naoya Toyozumi, Junji Takahashi, Lopez Guillaume, Hiroshi Hosaka, Kiyoshi Ito. "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). Ayami Suga, Maki Uruguchi, 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		https://www.jstage.jst.go.jp/article/aije/84/756/84_151/article-char/ia/	WHS-1
203	2020/2/21	大阪大学ほか	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).	2015	No.203.pdf		WHS-1
204	2020/2/21	青山学院大学ほか	田中美智子, 江上千代美, 近藤美幸, 山下清香, 長坂猛. "200) 周期性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		https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7749266	WHS-2
205	2020/2/21	ユニ・チャーム株式会社、名古屋大学	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).	2016	No.205.pdf		WHS-1
206	2020/2/21	福岡県立大学ほか	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.	2016	No.206.pdf		RRI Analyzer myBeat以外の明記なし
207	2020/3/30	関西医科大学	長濱澄, 大出香葉子, 宮西祐香子, 加藤一聖, 丸井朱里, 森田佑介. "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	No.209		WHS-2
208	2020/3/30	日本ユニシス㈱総合技術研究所 鹿児島大学	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	No.210	https://www.mdpi.com/1660-4601/17/12/4252	WHS-1
209	2020/4/27	石川県立看護大学、富山県立大学	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		http://mol.medicalonline.jp/archive/search?jo=cy6sizpt&ye=2019&ye=8&scue=28	明記なし
210	2020/5/25	静岡医療福祉センター児童部	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	No.211	https://www.jstage.jst.go.jp/article/jcoachng/33/2/33_230/article-char/ia/	WHS-3
211	2020/6/26	神戸医療福祉大学社会福祉学部	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	No.212	https://www.mdpi.com/1660-4601/17/12/4252	WHS-1
212	2020/6/26	広島大学、東京医科大学ほか	Hironobu Uzawa, Shinta Takeuchi, Yusuke Nishida. "Effect of cold oral stimulation on orthostatic hypotension in multiple system atrophy: a case study."	2020	No.213	https://doi.org/10.1589/jpts.32.473	WHS-2
213	2020/7/27	国際医療福祉大学	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	No.214	https://www.mdpi.com/1424-8220/20/13/3786	WHS-2
214	2020/7/27	立命館大学ほか	石川 幸司, 林 裕子, 山本 道代. "シミュレーション状況下で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	No.215	https://www.jstage.jst.go.jp/article/jaen/23/0/23_30/article-char/ia/	WHS-1
215	2020/8/28	北海道科学大学保健医療学部看護学科		2020			

217	2020/8/28	福井大学産学官連携本部	堀 昭夫. "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		https://www.jstage.jst.go.jp/article/jieip/23/5/23_316/article/-char/ia/	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 , Mikihiro 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		https://spcare.bmj.com/content/early/2020/09/20/bmjspcare-2020-002324	WHS-2
219	2020/11/26	九州大学	井塚智也, 林拓真, 河村晃宏, 倉川亮. "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	No.219		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(株)	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: CSA and RPI Analysis Using a Wearable Headbeat	2020	No.220	https://doi.org/10.3390/ijcm9103359	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	No.221	https://www.scrip.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=101602	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, Mikihiro Fukunaga. "Interception 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	No.222	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022399920308862	WHS-2
223	2020/12/22	金沢動物園(神奈川県)、東洋紡	Nobuhide KIDO, Sohei TANAKA, Tomoko OMIYA, Yoko 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 (<i>Elephas maximus</i>) during veterinary clinical procedures." J Vet Med Sci. 87(6): 856-860	2020	No.223	https://doi.org/10.1292/jvms.19-0637	myBeat
224	2021/1/26	創路工業高専ほか	Kouhei Kuwabara, Keita Yamazaki, Shigeto 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	No.224	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2475-8876.12185	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	No.225	https://www.color-t-kougei.ac.jp/content/file/symposium_yokou_2020.pdf#page=13	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. "県内におけるRR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E) 140巻 10号 p.256-264	2020		https://doi.org/10.1541/eeismas.140.256	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. "ISO1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	No.226	https://www.jstage.jst.go.jp/article/jjpa/25/4/25_89/article/-char/ia/	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探子を検証する-." 甲南大学紀要 文学編 170(2020):139-149.	2020	No.227		WHS-3
229	2021/3/23	関西医科大学	Yusaku Amaya, Tetsuya Abe, Kenji Kanbara, Hisaharu Shizuma, Yasushi Akiyama, Mikihiro Fukunaga. "The effect of aerobic exercise on interception and cognitive function in healthy university students: a non-randomized controlled trial." 2021 researchsquare.com.	2021	No.228	https://www.researchsquare.com/article/rs-228812/v1	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	No.229	https://doi.org/10.24644/keidaironshu.71.6	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	No.230	https://www.mdpi.com/2071-1050/12/10/4003	WHS-3
232	2021/4/20	横浜国立大学ほか	田邊 寛紀, 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		https://www.jstage.jst.go.jp/article/jsmedmc/2020/0/2020_413/article/-char/ia/	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	No.231		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, 野末希希, 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	No.232	https://www.jstage.jst.go.jp/article/jsnas/20/0/20_20/article/-char/ia/	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-." 甲南大学紀要 文学編 171 (2021):269-276.	2021	No.233		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	No.234	https://www.mdpi.com/1420-7799/26/3/575	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応答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	No.235	https://www.jstage.jst.go.jp/article/aije/85/769/85_215/article/-char/ia/	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	No.236	https://www.jstage.jst.go.jp/article/oleoscience/20/11/20_499/article/-char/ia/	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	No.237	https://www.nature.com/articles/s41598-021-89457-0	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 no. 1-19 (2020).	2020	No.238	https://www.mdpi.com/2079-9292/9/9/1470	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)	2021		https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9431055	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". Jpn sport sciences 4 29-33 (2021-03-10).	2021	No.239		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	No.240	https://www.jstage.jst.go.jp/article/isase/1SASE2021/0/ISASE2021_1_61/article/-char/ia/	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	No.241	https://www.jstage.jst.go.jp/article/circj/advpub/0/advpub_CJ-20-1061/article/-char/ia/	myBeat以外の明記なし (写真はWHS-1と重複)
245	2021/6/25	静岡大学	Basanta Raj GIRI, Junya MORITA, Thanakit PITAKCHOKCHAI. "Analyzing implicit intervention of rumination during web browsing".2021年度人工知能学会全国大会 (第35回) ,2021/6/8-	2021	No.242	https://doi.org/10.1157/qisai.JSAI2021.02N4IS2c01	myBeat以外の明記なし
246	2021/7/1	株式会社ヤマト本社中央研究所	伊藤 直樹, 柴田 慎也, 山口 りみ, 水花 智子, 曾根 俊郎, 伊藤 雅彦. "ホエイ発酵漬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 p.162-168(2021)	2021		https://doi.org/10.5107/esci.55.162	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		https://doi.org/10.11560/jhr.200609008	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	No.243	https://doi.org/10.1299/jbse.20-00531	WHS-1
249	2021/8/17	大阪大学大学院	Hiroki Yoshikawa, Akira Uchiyama, Teruo Higashino. "Time-Series Physiological Data Balancing for Regression". 2021 IEEE International Conference on Artificial Intelligence and Computer Applications (ICAICA) 28-30 June 2021	2021		https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9498128	WHS-3
250	2021/9/7	福井大学産学官連携本部	堀 昭夫. "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	No.244	https://www.jstage.jst.go.jp/article/oleoscience/21/9/21_361/article/-char/ia/	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, Mehra 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	No.245	https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9514554	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	No.246	https://nhealth.jmir.org/2021/9/e31637	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 賢恵, 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". 生体医学工 59巻 (2021) Proc号 p.632-634	2021	No.247	https://doi.org/10.1123/jrsmbe.Annual59.632	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 真祐, 但次 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	No.248	https://www.i-stage.go.jp/article/jwus/7/0/7_26/	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	No.249	https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0258892	WHS-1
256	2021/10/26	関西医科大学	Hiroko Sakuma, Hideaki Hasuo & Mikihiro 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	No.250	https://link.springer.com/article/10.1186/s13030-021-00217-y	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	No.251	https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.js?stamps=953052	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 Workshop August 2021 Article No.4 Pages 1-8	2021	No.252	https://dl.acm.org/doi/abs/10.1145/3458744.3473346?casa_tok=en=X1TwBRkY5EUA AAA%3A-kqyI4Y3TQrtZAG4p	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	No.253	https://www.nature.com/articles/s41598-021-89457-0.pdf	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 Kusahara, "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	No.254		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	No.255	https://doi.org/10.1253/circ.CJ-20-1061	WHS-1
262	2022/3/24	中国、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, Ailong 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". Volume 5, Issue 1 January 2022	2022	No.256	https://doi.org/10.1002/rsr2.477	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, Gini Basanta Raj, Yusuke Yamamoto, Hiroyasu Yuhashi and Tepei Koguchi "Regulating Ruminative Web Browsing Based on the Counterbalance Modeling Approach". Front. Artif. Intell. 11	2022	No.257	https://doi.org/10.3389/rai.2022.741610	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	No.258	https://doi.org/10.3390/ijerph19095063	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". 編纂ズーニ科学 2022	2022	No.259		myBeat以外の明記なし
266	2022/4/26	Hankyong National University	Kim, YongJin ; Kang, Minji ; Chung, LeeBom ; Yoon, ChoHy e ; Jeon, SeongMin ; Lee, Juyoung "Reduced Physio-psychological Stress Responses to the Green Wall in Subway Station" Journal of Environmental Science International. Volume 31 Issue 3	2022	No.260	https://doi.org/10.5322/ESI.2022.31.3.219	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、吉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 Biomechanics Engineering	2022	No.261	https://doi.org/10.3390/22093296	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 エカコ、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	No.262		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、森下拓、山本幸雄 "Decreased Frequency of Mental Workload-Induced Subjective Hot Flashes Through Hum Massage: An Open-Label, Self-Controlled Crossover Trial". Women's Health Reports Jun 2022, 335-343.	2022	No.263	https://doi.org/10.1089/wr.2021.0094	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 亮之、中澤 真、中野美知子、平澤 茂一. "フログミング学習時の脳波と心拍と表情の関係について". IEICE transactions Online	2022	No.264	https://doi.org/10.1007/978-3-031-29800-4_40	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	No.265	https://doi.org/10.1135/isaeronbun.53.430	WHS-1
271	2022/6/22	ユニオンツール株式会社	篠崎 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				myBeat
272	2022/6/22	神奈川工科大学	佐々木 柊、朝原 裕樹、箕田 大輝、三橋 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	No.266	https://doi.org/10.15048/jcsai.44.3_70	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	No.267	https://doi.org/10.24538/jhepp.43.0_13	myBeat WHS-2
274	2022/6/22	藤田医科大学/リナテ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、プリストマイヤーズクリニック/心臓血管臨床開発部門、ファイザー日本本社、京西大学第4内科	渡辺栄一、高橋直彦、ロナルド・フロンソン、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	No.268	https://doi.org/10.1253/circi.CJ-21-0813	mybeat
275	2022/6/22	東京家政大学	色川 木綿子、角南 祐子 "唱歌運動における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	No.269	https://doi.org/10.11428/kasei.70.0_194	myBeat
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 賢恵, 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	No.270	https://doi.org/10.1123/jrsmbe.Annual59.306	WHS-1
277	2022/6/22	サレジオ工業高等専門学校	内藤 柚葉, 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・フジィ・システム学会大会講演論文集	2021	No.271	https://doi.org/10.24466/pacbfss.30.0_183	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	No.272	https://doi.org/10.1253/circi.CJ-21-0844	myBeat※ユニオンツール株式会社と明記されていません
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学、国立精神・神経科学研究所	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	No.279	https://doi.org/10.18494/SAM3908	WHS-1
280	2022/8/19	東洋紡株式会社、ユニオンツール株式会社、国立精神・神経科学研究所	古賀賢江、小松洋子、篠崎亮、石田一樹、清水祐介、石丸園子、藤本 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	No.280	https://doi.org/10.1002/npr2.12285	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	No.281	https://doi.org/10.18494/SAM3969	WHS-3
282	2022/9/13	東京大学工学部電気工学科	Ziyang Wang, Ryuji Matsushashi, Hiroshi Onodera "Towards wearable thermal comfort assessment framework by analysis of heart rate variability". Building and Environment. Volume 223, September 2022, 109504	2022		https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2022.109504	WHS - 1 有料のためダウンロードできませんでした
283	2022/9/13	(株)日立製作所 研究開発グループ	伊藤 奈穂、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	No.283	https://doi.org/10.5100/jes.58.1B3-02	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	No.284	https://doi.org/10.3390/ijerph191710780	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, Morihito 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	No.285	https://doi.org/10.1589/jpts.34.704	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	No.199とは違うと思いますがPDFは有料のためダウンロードしていま	https://link.springer.com/article/10.1007/s00226-022-01370-5	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"Interception is associated with anxiety and depression in pregnant women: A pilot study"PLOS ONE May 6, 2022	2022	No.287	https://doi.org/10.1371/journal.pone.0287507	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	No.288	10.1249/MSS.00000000000002829	WHS-3
289	2022/11/10	東北大学	高橋宗法、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回研究会資料番号333-4	2021	No.289	https://www.topic.ad.jp/sci/htdocs/papers/333/333-4.pdf	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	No.290	https://doi.org/10.37020/jgtr.7.2.125	WHS-3
291	2022/11/21	奈良県奈良市立医科大学医学部、奈良県理科大学生命環境科学部	Hideyuki Negoro,Ryota Kobayashi "A Workation Improves Cardiac Parasympathetic Function during Sleep to Decrease Arterial Stiffness in Workers"Healthcare 2022_ 10(10)	2022	No.291	https://doi.org/10.3390/healthcare10102037	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	No.292	https://doi.org/10.1186/s40648-021-00216-2	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大版立大学	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	No.293	https://doi.org/10.18494/SAM3972	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 西郷大学	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	No.294	https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-2219715/v1	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	No.295	https://doi.org/10.1135/isaeronbun.54.81	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, Kazuto Oishi, 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	2022	No.296	https://doi.org/10.3389/fanim.2021.799289	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	No.297	https://doi.org/10.3390/s22239194	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	No.298	https://doi.org/10.1253/circ.CJ-20-1061	myBeat
299	2022/12/22	静岡大学、マツダ株式会社	Junpei 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	No.299		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、慶仁大学看護学校	Juhyeon Kim,Injoon Song,Choyun Kim,Hyejeung Gho,Siok An,Doyoun Jeong ,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	No.300	https://doi.org/10.3390/f14010120	myBeat
301	2023/1/27	内蒙古医科大学附属医院看護部、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	No.301	https://doi.org/10.3389/fpubh.2021.810577	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	No.302	https://doi.org/10.3390/ijerph192315964	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	No.303	http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4062969	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	2023	No.304	https://doi.org/10.14814/phyz.15557	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	No.305	https://doi.org/10.3390/s23010535	WHS-3
306	2023/3/7	長崎県立大学シールド校看護学看護学部、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	大重 育美, 山口 多恵, 中島 元化, 飛永 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関連"日本看護管理学会誌2021 年 25 巻 1 号 p. 262-271	2021	No.306	https://doi.org/10.19012/ianap.25.1.262	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"svchology Vol.14 No.3. March 2023	2023	No.307	https://doi.org/10.4236/svch.2023.143019	WHS-1
308	2023/3/27	榊原 俊太、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	No.308抄録のみ	https://doi.org/10.1289/j.smeshd.2020.C-6-2	ウェアラブル心拍セン	
309	2023/3/27	関西医科大学 香川大学	Kohei Yoshida, Tetsuya Abe, Kenji Kanbara, Kento Ueda, Yukioka 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	No.309	https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-2677471/v1	WHS-2
310	2023/4/26	国際医療福祉大学理学療法学科、ハビテーション科、ハビテーション科	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	2023	No.310	https://doi.org/10.2147/PR.S391943	WHS-1・RRI
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、名城大学大学院社会科学部	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	No.311	https://doi.org/10.3390/s23083858	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部研究科、大阪大学大学院基礎工学部	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	2023	No.312	https://doi.org/10.3390/ijerph20095742	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	No.313	https://doi.org/10.3390/ap13095785	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	No.314	https://doi.org/10.1016/j.explore.2023.04.006	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	No.315	https://doi.org/10.1016/j.ufux.2023.127987	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	2023	No.316	https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1104222	MyBeat
317	2023/6/22	森林総合研究所	中田 知沙, 山口 浩和, 猪俣 雄太"フォワード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	No.317	https://doi.org/10.18945/jfes.38.91	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	No.318	https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1186046	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	No.319	https://ieeexplore.ieee.org/document/10186273	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	No.320	https://doi.org/10.18494/SAM4399	WHS-3
321	2023/8/18	早稲田大学大学院創造理工学研究科	荒 姚澤, 陳 佳樺, 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	No.321	https://doi.org/10.3130/jije.88.619	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 / (主) 京島朋登 / (主) 王女	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“フーズ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	ダウンロード データ無し	https://doi.org/10.11519/jfsc.134.0.576	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細胞医学部	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	No.323	https://doi.org/10.1007/s10484-023-09602-5	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	ダウンロード データ無し	https://doi.org/10.3233/AIS-210489	WHS-1
325	2023/9/22	株式会社電通サイエンスjam,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ル入浴効果の評価”	2023	No.325		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,聖マリアンナ医科大学内,兵庫県立播磨姫路総合医療センター,天理病院循環器科,枚方市湖西病院,国際医療福祉大学,新薬園病院,福岡大学医学部,日本地域医療機構九州病院,西宮市渡辺心臓血管センター,大阪	“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	No.326	http://dx.doi.org/10.1136/bmjopen-2023-073846	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	No.327	https://doi.org/10.1186/s13030-023-00290-5	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	No.328	https://doi.org/10.15077/jsetstudy.2023.3.41	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	2023	No.329	https://doi.org/10.3390/s23125739	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 博士學位論文	2023	No.330	https://doi.org/10.14990/00004567	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 弘邦、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	No.331		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, Hirotsada Ueda and Yuichi Nakamura“Effects of eating together online on autonomic nervous system functions: a randomized, open-label, controlled, real-time study among healthy volunteers”	2023	No.332	https://doi.org/10.1186/s13030-023-00263-8	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 Arom 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	No.333	https://doi.org/10.2209/jdopublication.2022-0039	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”Physiological Reports Volume12 Issue1	2024	No.334	https://doi.org/10.14814/phy2.15907	myBeat RRI Analyzer
335	2024/2/21	帝京科学大学自然環境科学科 奈良国立医科大学医学部	Ryota Kobayashi, Hideyuki Negoro“Acute effects of the 4-4-8 breathing technique on arterial stiffness in healthy young men”Cardiology Journal	2024	No.335	https://doi.org/10.5603/cj.186299	WHS-1/RRD-1
336	2024/3/22	広島大学大学院人文社会科学部研究科、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	No.336	https://doi.org/10.3389/fphys.2024.1322881	WHS-1, myBeat
337	2024/3/22	サンタクリーナ連邦大学アラランガキンパス、バイア連邦大学 (UFBA)	Aline Capello Barbosa,Milena Ramos Reis,Melissa Negro-Dellacqua“Aromaterapia aplicada aos sintomas da menopausa: uma revisão integrativa”	2024	No.337	https://doi.org/10.55905/revconv.17n.1-305	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	No.338	https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-4105150/v1	myBeat
339	2024/4/3	Department of Forest Resources, Graduate School of Chungnam National University, National Park Research Institute, Korea National Park Service, Institute of Agricultural Science	Sang-Eun Lee, Heon-Gyo Kwon, Jisu Hwang, Hyelim Lee, Dawou Jeong,Bum-Jin Park “Physiological and psychological effects of nature-based outdoor activities on firefighters in South Korea”	2024	No.339		WHS-1, myBeat
340	2024/4/8	千葉科学大学、ユニオツル株式会社	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”工学部論文要 ON LINE ISSN 2436-2565,PRINT Kazuki Tsurumaki, Chie Hieda, Kazuki Miyazawa“Study of Emotion Concept Formation by Integrating Vision, Physiology, and Word Information using Multilayered Multimodal Latent	2024	No.340	https://cis.repo.nii.ac.jp/records/2000045	WHS-1
341	2024/4/23	cornell University	Kazuki Tsurumaki, Chie Hieda, Kazuki Miyazawa“Study of Emotion Concept Formation by Integrating Vision, Physiology, and Word Information using Multilayered Multimodal Latent	2024	No.341	https://doi.org/10.48550/arXiv.2404.08295	WHS-1
342	2024/4/23	福井大学大学院 工学研究科、福井医科大学 保健医療学部 リハビリテーション学科、福井大学芸術研究センター	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	No.342	https://doi.org/10.24691/resia.39.1.50	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	No.343		WHS-1
344	2024/6/27	芝浦工業大学	He HAOCHEEN, Peeraya SRIPIAN“Reducing Anxiety through Cognitive Behavioral Therapy in Virtual Reality”	2024	No.344	https://doi.org/10.5057/ise.2024-C000023	myBeat, WHS-1
345	2024/6/27	人間発達環境学研究所、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	No.345	https://escholarship.org/uc/item/6yb772z8	myBeat, WHS-1
346	2024/6/27	早稲田大学	Ryota Nomura“Reliability for music-induced heart rate synchronization”Scientific Reports volume 14, Article number: 12200 (2024)	2024	No.346	https://doi.org/10.1038/s41598-024-62994-0	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	ダウンロード データ無し	https://doi.org/10.1007/s10339-024-01176-2	WHS -3※ 本文で確認 はできない
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	No.348	https://doi.org/10.2196/s7128	WHS-1
349	2024/8/1 長谷川さん提供	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	No.349	https://doi.org/10.1038/s41598-020-76393-8	myBeat
350	2024/8/23	東京工芸大学、株式会社コラブ、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	No.350	https://doi.org/10.11454/photogrst.83.114	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看護学部	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・フジ・システム学会年次大会 講演論文集	2017	No.351	https://doi.org/10.24466/gacbfsc.30.0.16	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	No.352	https://doi.org/10.7600/jpsm.9.330	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、東北 5 放射線画像情報学	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	2022	No.353	https://doi.org/10.3389/fpsy.2021.799029	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“ウェアラブルバイスを用いた英語単語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	No.354	https://doi.org/10.20729/00206264	myBeat

355	2024/8/23	Ayham Altaieb Università Politecnica delle	Lorenzo Palma“Machine Learning and Deep Learning approaches for stress detection using Emomatic F4 bracelet”	2023	No.355	http://dx.doi.org/10.1314/RG.2.2.28939.91861	myBeat WHS-1
356	2024/8/30	北海道科学大学保健医療学部看護学科 神保さん提供	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”日臨救急医学会誌（JISEM）2023；26：489-96	2023	No.356		myBeat WHS-1 WHS-3 WHS-1
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科	岡山悟志，吉田陽亮，藤原大輔，谷山みどり，山田綾美，大塚晋吾，松井元哉，服部悟治，岩井篤史，平井善衣子，土肥直文，斎藤能彦経“皮肉の耳介迷走神経電気刺激は運動時の心拍数，血圧，自律神経機能に与える影響”健康ボランティアにおける検科“心臓リハビリテーション”（JICR）第30巻第1号2024年	2024	No.357		myBeat WHS-1
358	2024/9/25	Department of Forest Science, Konju 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	No.358	https://doi.org/10.3390/healthcare12161667	myBeat WHS-1
359	2024/9/30	広島大学大学院先進理工学研究所	Wenhao Li, Miho Seike, Akimasa Fujiwara, Makoto Chikaraishi“Negative emotion degree in smoke filled tunnel evacuation”	2024	No.359	https://doi.org/10.1016/j.tust.2024.106010	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	No.360	https://doi.org/10.1002/e cr3.9355	WHS-1
361	2024/10/28	神戸国際大学リハビリテーション学部 四條驛学園大学リハビリテーション学部 東北大学	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	ダウンロードデータは無し	https://doi.org/10.1016/j.gaitpost.2023.11.011	WHS-1
362	2024/11/14	中田さん提供	小西健斗、高橋信 “東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	No.362	https://www.topic.ad.jp/si ce/htdocs/papers/330/330-7.pdf	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センターサイエンス学科	Takashi Ota & Kosuke Okusa“Model-based estimation of heart movements using microwave Doppler radar sensor”Methodology article Volume 43, article number 27. (2024)	2024	No.363	https://doi.org/10.1186/s40101-024-00373-4	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	杉野友啓、西川ユカコ、山倉賢一、梶本修身“凹凸3フォーム構造ヘッドツール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 No.128	2022	No.364		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	No.365	https://doi.org/10.1016/j.mex.2024.103105	myBeat WHS-1 RRI analyzer2 WHS-1
366	2025/2/3	立命館、大ス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	No.366	https://doi.org/10.1002/b rb3.70284	WHS-1
367	2025/2/3	神戸大学大学院	清水 大地 “創造・開発・共有の結実としてのフレイケンー認知科学からの視座ー”人工知能 40巻 1号	2025	ダウンロードデータは無し	https://doi.org/10.11517/jjsai.40.1.1041	WHS-1
368	2025/2/12	中部大学 生命健康科学部 臨床工学科 神保さん提供	小嶋和恵、松井藤五郎、中井浩司、川畑健太郎、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)	2024	No.368		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	No.369	https://doi.org/10.1093/ij np/pyae059.565	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	No.370	https://doi.org/10.1093/ij np/pyae059.278	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	No.371	https://doi.org/10.1177/15691861251319466	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 , Takaki Hasegawa , Futa Watanabe , Takayoshi Iida , Shin-ichi Tanabe “Effects of Walking in Hot Environments on Physiological and Thermal Comfort Responses Using Fatigue into Air-Conditioned Spaces”	2025	No.372	http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.5111468	WHS-1
373	2025/4/1	キョーマン株式会社 神保さん提供	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	No.373		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	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	No.374	https://doi.org/10.3389/fspor.2025.1586484	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, Ayumi 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	No.375	https://doi.org/10.1253/circrep.CR-24-0136	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 Joong, Bum-Jin Park & Chorong Song “Effects of crown closure changes in broad-leaved forests on thermal comfort and human responses according to season”	2025	No.376	https://www.nature.com/articles/s41598-025-91616-6	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	No.377	https://doi.org/10.53044/jmr.2024-0003	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	No.378全文ではないので、WHS-1の文字は可視化されません	https://doi.org/10.1093/ij np/pyae059.564	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162巻(2025)2号/雑誌	2025	No.379	https://doi.org/10.32272/jans.62.2.71	WHS-1
380	2025/7/16	千葉大学大学院情報科学研究科、コカミシタプラネタウム株式会社	Midori Tanaka, Kenichi Otani, Takahiko Horiuchi“Relationship Between Darkness and Healing of Night Sky in Planetarium”International Journal of Environmental Research and Public	2025	No.380	https://doi.org/10.3390/ijerph22040569	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	No.381	https://doi.org/10.1093/ij np/pyae059.277	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 Pettorosso, Giovanni Martinotti“EXPLORING VORTIOXETINE COMBINATION WITH INTRANASAL ESKETAMINE: A PROMISING ALTERNATIVE TO SSRI/SNRI TRISACTS FROM THE REAL-EVIDENCE”International Journal of Neuropsychopharmacology	2025	No.382	https://doi.org/10.1093/ij np/pyae059.566	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 pupilometry, heart rate, and EEG”Frontiers in Human Neuroscience 第19巻 - 2025年	2025	No.383	https://doi.org/10.3389/fnhum.2025.1605677	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 DOIは見当たらず	No.384	https://www.painphysicianjournal.com/current/pdf?article=ODAOMw3D3Q2&journal=171	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	No.385	https://doi.org/10.3390/molecules30153288	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	No.386	https://doi.org/10.20463/pan.2025.0012	WHS-1
387	2025/9/12	産業環境医科大学	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	No.387	https://doi.org/10.1093/occuh/ua090	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 Jadrarn, 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	No.388	https://doi.org/10.3390/s25134097	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	No.389	https://doi.org/10.3390/electronics14081681	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	No.390	https://doi.org/10.1111/ane.70092	myBeat ただし、ユニ オナルの 名はみつ けられな かった
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	No.391	https://doi.org/10.1038/s41598-025-24704-2	WHS-3

392	2025/11/26	芝浦工業大学、Rangsit University	Peeraya Sriplan, 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	No.392	https://doi.org/10.20668/adadaic.2025.0.CT1301	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	ダウンロードデータはありません	https://doi.org/10.1016/j.jcm.2025.09.032	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	ダウンロードデータはありません	https://doi.org/10.1080/17432979.2025.2579996	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	No.395	https://doi.org/10.11628/ksppe.2025.28.4.399	myBeat WHS-3
396	2025/11/26	順天堂大学、東京育種・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	No.396	https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-6608398/v1	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	No.397	https://doi.org/10.1016/j.procs.2025.09.323	myBeat