

山本 真由美

Mayumi YAMAMOTO

所属 Affiliation

岐阜大学大学院連合創薬医療情報研究科・教授

(医療情報学専攻・生命情報研究領域)

岐阜大学保健管理センター・センター長・教授

岐阜大学医学部附属病院内分泌・代謝内科・併任教授

United Graduate School of Drug Discovery and Medical Information Sciences, Gifu University; Professor (Field of Biomedical Informatics, Medical Information Sciences Division)

Health Administration Center, Gifu University; Director, Professor Gifu University Hospital; Adjunct Professor (Department of Endocrinology and Metabolism)

専門 Research Area	内分泌・代謝、健康科学 Endocrinology and Metabolism, Health Science
研究課題 代表的な研究	<p>① 糖尿病ならびに糖尿病予防に関する研究 「岐阜市における糖尿病疫学実態調査」の実施継続とデータ解析など。</p> <p>② 健康増進、生涯健康教育に関する研究 若年成人の健康障害に着目した、生涯健康増進に関する研究。</p>
Main Research Projects	<p>① Diabetes research We are currently conducting an epidemiological study on diabetes in Gifu City.</p> <p>② Health promotion and lifelong health Our studies are focused on the lifestyle and health among young adults.</p>
研究業績 (過去 5 年)	<p>原著(英文)</p> <ol style="list-style-type: none">1. Miwa T, Francisque C, Tajirika S, Hanai T, Imamura N, Adachi M, Horita R, Menezes LJ, Kawaguchi T, Shimizu M, Yamamoto M. Impact of body fat accumulation on metabolic dysfunction-associated fatty liver disease and nonalcoholic fatty liver disease in Japanese male young adults. <i>Hepatol Res.</i> 2023 May 4. doi: 10.1111/hepr.13906. (IF:4.942) 査読あり2. Nagib N, Horita R, Miwa T, Adachi M, Tajirika S, Imamura N, Ortiz MR, Yamamoto M. Impact of COVID-19 on the mental health of Japanese university students (years II-IV). <i>Psychiatry Res.</i> 2023 Jul;325:115244. doi: 10.1016/j.psychres.2023.115244. Epub 2023 May 9. (IF:11.225, CS:13.4) 査読あり3. Tajirika S, Miwa T, Francisque C, Hanai T, Imamura N, Adachi M, Horita R, Menezes LJ, Shimizu M, Yamamoto M. Usefulness of health checkup for screening metabolic dysfunction-associated fatty liver disease and alcohol-related liver disease in Japanese male young adults. <i>Sci Rep.</i> 2023 May 18;13(1):7987. doi: 10.1038/s41598-023-34942-x. (IF:4.997) 査読あり4. Bastidas-Caldes C, Cisneros-Vásquez E, Zambrano A, Mosquera-Maza A, Calero-Cáceres W, Rey J, Yamamoto Y, Yamamoto M, Calvopiña M, de Waard JH. Co-Harboring of Beta-Lactamases and mcr-1 Genes in <i>Escherichia coli</i> and <i>Klebsiella pneumoniae</i> from Healthy Carriers and Backyard Animals in Rural Communities in Ecuador. <i>Antibiotics (Basel).</i> 2023 May 5;12(5):856. doi: 10.3390/antibiotics12050856. (IF:4.8, CS:5.5) 査読あり5. Miwa T, Hanai T, Nishimura K, Tajirika S, Nakahata Y, Imai K, Suetsugu A, Takai K, Yamamoto M, Shimizu M. Association between Body Composition and the Risk of Portopulmonary Hypertension Assessed by Computed Tomography in Patients with Liver Cirrhosis. <i>J Clin Med.</i> 2023 May 9;12(10):3351. doi: 10.3390/jcm12103351. (IF:3.9, CS:5.4) 査読あり6. Mehta M, Izurieta R, Nishio A, Horita R, Yamamoto M. Nutritional intake and metabolic parameters of Japanese university students with and without obesity: Sex-specific differences. <i>PLOS ONE.</i> 2023; 18(5): e0285088. Published online 2023 May 3. doi: 10.1371/journal.pone.0285088. (IF:3.752) 査読あり7. Miwa T, Hanai T, Nishimura K, Maeda T, Tajirika S, Imai K, Suetsugu A, Takai K, Yamamoto M, Shimizu M. A simple covert hepatic encephalopathy screening model based on blood biochemical parameters in patients with cirrhosis. <i>PLoS One.</i> 2022 Nov 30;17(11):e0277829. doi: 10.1371/journal.pone.0277829. eCollection 2022. (IF:3.752) 査読あり8. Hoa TTH, Higashi A, Yamaguchi T, Kawahara R, Manuel C, Andres B-C,

- Yamamoto M, Yamamoto Y. Fusion plasmid carrying the colistin resistance gene mcr of Escherichia coli isolated from healthy residents. *Journal of Global Antimicrobial Resistance*, 2022.9, 30:152-154 doi: 10.1016/j.jgar.2022.06.007. (IF:4.349, CS:7.1) 査読あり
9. Sumida A, Iizuka K, Kato T, Liu Y, Kubota S, Kubota Okamoto S, Sakurai T, Imaizumi T, Takahashi Y, Mizuno M, Takao K, Hirota T, Suwa T, Horikawa Y, Yamamoto M, Seino Y, Suzuki A, Yabe D. A case of familial hypocalciuric hypercalcemia type 1 due to CASR p.Pro55Leu mutation. *BMC Endocrine Disorders*(1) 164-164 2022.6. doi: 10.1186/s12902-022-01077-5. (IF:3.263) 査読あり
10. Tsukada D, Iizuka K, Takao K, Liu Y, Kubota S, Okamoto-Kubota S, Sakurai T, Imaizumi T, Sakai M, Kato T, Mizuno M, Hirota T, Suwa T, Horikawa Y, Yamamoto M, Kubota S, Yabe D. Graves' Disease with Thymic Hyperplasia: The Response of the Thyroid Function, Thyrotropin Receptor Autoantibody, and Thymic Size to Thiamazole Treatment. *Internal Medicine*, doi: 10.2169/internalmedicine.8710-21, (2022). (IF:1.282, CS:) 査読あり
11. Horita R, Nishio A, Yamamoto M. Lingering effects of COVID-19 on the mental health of first-year university students in Japan. *PLOS ONE*. 17(1). Published online. doi: 10.1371/journal.pone.0262550, (2022). (IF:3.752, CS:) 査読あり
12. Horita R, Nishio A, Kawamoto A, Sado T, Benjamin D. L, Yamamoto M. Validity and Reliability of the Counseling Center Assessment of Psychological Symptoms-Japanese Version. *Japanese Psychological Research*. <https://doi.org/10.1111/jpr.12345>, (2021). (IF:1.095, CS:-) 査読あり
13. Nonoyama Y, Yamamoto M, Oba S, Horikawa Y, Nagata C, Yabe D, Takeda J, Gifu Diabetes Study Group. Effect of hypertriglyceridemia in dyslipidemia-induced impaired glucose tolerance and sexdifferences in dietary features associated withhypertriglyceridemia among the Japanesepopulation: The Gifu Diabetes Study. *Journal of Diabetes Investigation* 12(5) 771-780. doi: 10.1111/jdi.13398, (2021). (IF:5.19, CS:) 査読あり
14. Horita R, Nishio A, Yamamoto M. The effect of remote learning on the mental health of first year university students in Japan. *Psychiatry Research*. 295. doi: 10.1016/j.psychres.2020.113561, (2021). (IF:11.225, CS:13.4) 査読あり
15. Yamamoto M, Mausam M, Nishio A, Horita R, Ricardo I. Relationship Between Obesity-Induced Metabolic Abnormalities and Nutrient Intake: Sex Differences in Japanese University Students. *Journal of the Endocrine Society*, Vol.4. doi:10.1210/jendso/bvaa046.2257, (2020). (IF:-, CS:-) 査読あり
16. Nishio A, Kakimoto M, Horita R, Yamamoto M. Compulsory educational mental health support system of Japan. *Pediatrics International*. doi.org/10.1111/ped.14205, (2020). (IF:1.52, CS:2.0) 査読あり
17. Yamamoto M, Horita R, Sado T, Nishio A. Non-communicable Disease among Homeless Men in Nagoya, Japan: Relationship between Metabolic Abnormalities and Sociodemographic Backgrounds. *Intern.Med* 25: 1155-1162, doi: 10.2169/ internalmedicine. 2452-18, (2020). (IF:1.282, CS:1.6) 査読あり
18. Ueda N, Yamamoto M, Nakamura M, Motooka Y, Nakayama Y, Nonoyama Y, Oba S, Horikawa Y, Nagata C, Yabe D, Gifu Diabetes Study Group. Alcohol-induced impaired insulin secretion in a Japanese population: Five-year follow-up in the Gifu Diabetes Study. *Journal of Diabetes Investigation*. doi.org/10.1111/jdi.13260, (2020). (IF:3.720, CS:5.6) 査読あり
19. Horita R, Kawamoto A, Nishio A, Sado T, Benjamin D. Locke, Yamamoto M. Development of the Counseling Center Assessment of Psychological Symptoms-Japanese version: Pilot study. *Clinical Psychology & Psychotherapy*. doi.org/10.1002/cpp.2412, (2019). (IF:2.94, CS:2.9) 査読あり
20. Horikawa Y, Suzuki A, Enya M, Hashimoto K, Nishida S, Kobayashi R, Ohashi T, Yamazaki F, Totani R, Kobayashi H, Yamamoto M, Itoh Y, Takeda J. Periodontal Disease May be Associated With the Occurrence of Diabetic Retinopathy: A Subgroup Analysis of The Survey of the Diabetes Coordination Notebook in Gifu. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*, 128(4):231-238 doi: 10.1055/a-0879-1890, (2019). (IF:1.927, CS:3.4) 査読あり
21. Nishio A, Horita R, Sado T, Watanabe T, Uehara R, Mizutani S, Yamamoto M. Relationship between non-communicable diseases and background characteristics among homeless people in Nagoya City, Japan. *PLOSONE*. DOI: org/10.1371/journal.pone.0219049, (2019). (IF:3.24, CS:5.2) 査読あり
22. Oba S, Yamamoto M, Horikawa Y, Suzuki E, Nagata C, Takeda J, the Gifu Diabetes Study Group. Knowledge of diabetes and its determinants: a cross-

- sectional study among adults in a Japanese community. *BMJ Open* 2019; 9: e024556, doi:10.1136/bmjopen-2018-024556, (2019). (IF:2.413, CS:3.5) 査読あり
23. Katai M, Sakurai K, Fujita M, Yamamoto M, Suzuki H M and Japan Endocrine Society Women Endocrinologists Association (JES-We-Can). Reducing the gender gap in academic activities: a 10-year progress report by the Japan Endocrine Society Women Endocrinologists Association (JES-We-Can). *Endocrine Journal*, 66(4), 359-368, doi: 10.1507/endocrj.EJ18-0501, (2019). (IF:1.911, CS:3.5) 査読あり
24. Yamamoto Y, Calvopina M, Izurieta R, Villacres I, Kawahara R, Sasaki M, Yamamoto M. Colistin-resistant *Escherichia coli* with *mcr* genes in the livestock of rural small-scale farms in Ecuador. *BMC Res Notes*, 12:121, <https://doi.org/10.1186/s13104-019-4144-0>, (2019). (IF:1.09, CS:2.1) 査読あり
25. Yamamoto M, Watanabe T, Uehara R, Horita R, Sado T, Nishio A. Prevalence of diabetes among homeless men in Nagoya, Japan: A survey study. *Journal of Diabetes Investigation*, 10, 667-672, DOI: 10.1111/jdi.12943, (2019). (IF:5.19, CS:5.6) 査読あり
26. Horikawa Y, Suzuki A, Hashimoto K, Enya M, Nishida S, Kobayashi R, Ohashi T, Yamazaki F, Totani R, Kobayashi H, Yamamoto M, Itoh Y, Takeda J. Evaluation of the Diabetes Regional Coordination Path using the Diabetes Coordination Notebook in community-based diabetes care. *Diabetol Int*, 10(3): 188-197. (2019), Published online doi: 10.1007/s13340-018-0379-6. (2018). (IF:0.56, CS:1.2) 査読あり
27. Nishio A, Horita R, Marutani T, Yamamoto M. Factors that influence delaying initial psychiatric treatment in rural Cambodia: A pilot study. *PLOS ONE*, 13(11), DOI: 10.1371/journal.pone.0206882. (2018). (IF:3.24, CS:5.2) 査読あり
28. Nishio A, Saito J, Tomokawa S, Kobayashi J, Makino Y, Akiyama T, Miyake K, Yamamoto M. Systematic review of school tobacco prevention programs in African countries from 2000 to 2016. *PLoS One*, 13(2), (2018). (IF:2.806, CS:5.2) 査読あり

原著(和文)

- 隅田旭、飯塚勝美、加藤丈博、劉彦言、窪田創大、窪田紗希、櫻井瑛章、今泉俊則、高橋佳大、水野正巳、鷹尾 賢、廣田卓男、諏訪哲也、堀川幸男、山本眞由美、清野祐介、鈴木敦詞、矢部大介：CASR p.Pro55Leu 変異による家族性低カルシウム尿性高カルシウム血症の1例：日本内分泌学会雑誌 98 (1) : 324, 2022.4.
- 堀田亮、近藤武夫、松清あゆみ、高橋桐子、川上ちひろ、西尾彰泰、山本眞由美：障害学生の就労支援における産官学連携体制の構築「障害学生支援と就労移行に関する情報交換会 in 岐阜」の開催報告：地域志向学研究 5 : 65 – 72, (2021). 査読あり
- 堀田亮、西尾彰泰、川上ちひろ、佐々木恵理、高口僚太郎、栗木由美子、今村七菜子、加納亜紀、山本眞由美：大学生はどんなライフスキルを獲得したいのか—岐阜大学での質問紙調査からー：CAMPUS HEALTH 57(2) : 122 – 127, (2020). 査読あり
- 堀田亮、西尾彰泰、川上ちひろ、佐々木恵理、高口僚太郎、栗木由美子、今村七菜子、加納亜紀、山本眞由美：半構造化面接調査による大学生が求めるライフスキルや知識の探索的検討：CAMPUS HEALTH 57(2) : 128 – 133, (2020). 査読あり
- 山本眞由美、石見拓、中川克、調漸、足立由美、吉川弘明：米国大学保健管理年次研究集会(American College Health Association; ACHA2019)の参加報告－日米共同セッション(joint Session between JUHA and ACHA)を中心に：CAMPUS HEALTH 57(2) : 177 – 182, (2020). 査読あり
- 山本眞由美、堀田亮、中川克、松永奈央子、調漸、山本知美、岡林里枝、石見拓：Health Center at Auraria の見学報告—国際連携委員会よりー：CAMPUS HEALTH 57(2) : 183 – 188, (2020). 査読あり
- 山本眞由美：ハーバードビジネススクールの Program for Leadership Development (PLD25) に参加してー大学人としての考察ー：岐阜大学教育推進・学生支援機構年報 5 : 207-216, (2020). 査読あり
- 田島弥生、山本眞由美、西尾彰泰他：南フロリダ大学との体験型岐阜大学研修における大規模学生間交流：岐阜大学教育推進・学生支援機構年報 5 : 134-140, (2020). 査読あり
- 西尾彰泰、堀田亮、山本眞由美：入学時の心理スクリーニング結果と在学中の保健管理センター受診の関係：大学のメンタルヘルス (3) : 85 – 87, (2019). 査読あり
- 山本眞由美、丸谷俊之、柳元伸太郎他：George Washington University および American University の保健管理施設見学の報告－国際連携委員会よりー：CAMPUS HEALTH 56(2) : 268 – 273, (2019). 査読あり
- 山本眞由美、丸谷俊之、柳元伸太郎他：米国大学保健管理協会(ACHA2018)への参加報告－ACHA-JUHA ジョイントセッション(トラベルメディシン)を中心化ー(国際連携委員会より)：CAMPUS HEALTH 56(2) : 261 – 267, (2019). 査読あり
- 丸谷俊之、中川克、山本眞由美他：留学等で渡航する学生への健康管理に関する支援の状況についての全国調査：CAMPUS HEALTH 56(2) : 244 – 249, (2019). 査読あり

13. 堀田亮、西尾彰泰、山本眞由美他：大学入学時の精神的健康度と休学・退学・留年状況の関連：CAMPUS HEALTH 56(2) : 205 – 210, (2019). 査読あり
14. 佐々木恵理、堀田亮、山本眞由美他：大学新入生の首尾一貫感覚 (SOC) と生活習慣、精神的健康度との関連：CAMPUS HEALTH 56(2) : 199 – 204, (2019). 査読あり
15. 西尾彰泰、堀田亮、山本眞由美他：休学・退学・留年と Sense of Coherence(SOC) の関係についての分析：CAMPUS HEALTH 56(1) : 293-294, (2019). 査読あり
16. 堀田亮、西尾彰泰、山本眞由美他：入学時の精神的健康度と休学・退学・留年状況の関連：CAMPUS HEALTH 56(1) : 292, (2019). 査読あり
17. 加納亜紀、西尾彰泰、山本眞由美他：大学生における麻疹・風疹・水痘・流行性耳下腺炎の抗体保有率－過去 8 年の変化－：CAMPUS HEALTH 56(1) : 263-264, (2019). 査読あり
18. 丸谷俊之、中川克、山本眞由美他：留学等で渡航する学生への健康管理に関する支援の状況についての全国調査：CAMPUS HEALTH 56(1) : 191, (2019). 査読あり
19. 佐渡忠洋、西尾彰泰、山本眞由美他：若い男女のために作成した結婚・妊娠に関する DVD 教材を大学生の講義に使用した効果検討：CAMPUS HEALTH 56(1) : 184-186, (2019). 査読あり
20. 高田麻紀、宮本由紀子、山本眞由美他、公益社団法人岐阜県栄養士会：大学院・学部の新 2 年生全員に実施した管理栄養士による個人栄養指導－学生の満足度－：CAMPUS HEALTH 56(1) : 125-127, (2019). 査読あり
21. 山本眞由美、堀田亮、加納亜紀他：体重コントロールの成功・不成功と介入方法（保健指導・栄養指導・医師指導）との関係についての関係：CAMPUS HEALTH 56(1) : 116 – 118, (2019). 査読あり
22. 堀田亮、川上ちひろ、山本眞由美他：発達障害学生支援における大学と地域の連携体制構築に向けた取り組み：地域志向学研究 3 : 64 – 69, (2019). 査読あり
23. 堀川幸男、鈴木昭夫、山本眞由美他：歯周病の糖尿病網膜症発症への影響についての検討：糖尿病 61(Suppl.1) : 247, (2018). 査読あり
24. 西尾彰泰、堀田亮、山本眞由美他：ある地方自治体における障害者の就労実態、および就労へのニーズに関する分析：社会医学研究 35(2) : 63 – 68, (2018). 査読あり
25. 山本眞由美(国際連携委員会委員長)、西尾彰泰、安宅勝弘他：米国大学保健管理協会年次集会(ACHA2017)日米共同セッション報告(国際連携委員会より)－日米における大学メンタルヘルスの話題について－：CAMPUS HEALTH 55(2) : 197 – 202, (2018). 査読あり
26. 山本眞由美(国際連携委員会委員長)、中川克、安宅勝弘他：テキサス大学オースチン校の学生サービス部門(Student Service Building)の視察報告－国際連携委員会より－：CAMPUS HEALTH 55(2) : 191 – 196, (2018). 査読あり
27. 堀田亮、西尾彰泰、山本眞由美他：大学入学期のストレス対処能力とストレス対処行動・精神的健康度との関連についての検討：CAMPUS HEALTH 55(2) : 156 – 161, (2018). 査読あり
28. 西尾彰泰、堀田亮、山本眞由美他：他部局間共同プログラム「いこまいセミナー」の実践報告その 2 : CAMPUS HEALTH 55(1) : 322 – 324, (2018). 査読あり
29. 磯村有希、西尾彰泰、山本眞由美他、岐阜県栄養士会：大学生の食生活とストレス対処能力 (SOC) の関係について：CAMPUS HEALTH 55(1) : 119 – 121, (2018). 査読あり

著書

1. Yamamoto M. Emergency Response: Safety Instruction for Engineering Experiments: Faculty of Engineering, Gifu University, 91 – 113, (2020) (2021)(2022).
2. 山本眞由美. 事故発生時の対応：安全の手引 実験・実習を安全に行うためのガイドブック：岐阜大学工学部 : 105 – 118, (2019)(2020)(2021)(2022).
3. 山本眞由美. 低血圧：内分泌代謝科専門医研修ガイドブック：診断と治療社, 92 – 93, (2018).
4. 山本眞由美. 第 1 章 健康診断について、第 3 章第 3 節 実験・実習の安全対策、第 5 章 第 6 節 内分泌・代謝の病気、第 6 章 日本の医療制度：改訂版 大学生の健康ナビ－キャンパスライフの健康管理－：岐阜県大学保健管理研究会企画、山本眞由美監修 岐阜新聞社, 8 – 14, 54 – 62, 147 – 155, 194 – 198, (2017)(2018)(2019)(2020) (2021)(2022)(2023).

外部資金

(過去 5 年の研究
代表者)

1. 公益財団法人小林財団第 11 回(令和 4 年度)研究助成：日常生活環境がコミュニティで健常人に蔓延する薬剤耐性菌が引き起こす感染上の感染症の実態解明-分子疫学解析-；令和 5 – 7 年度 ; 3,000 千円
2. 科学研究費助成金基盤研究(C)：大学生における新型コロナウイルス抗体保有の詳細調査－在学 3 年間の追跡調査－；令和 3 – 6 年度 ; 3,100 千円(1,300 : 600 : 600 : 600 千円)
3. 科学研究費助成金基盤研究(C)：大学生における心身の健康度改善をめざした食育モデルを用いた前向き検証実験；平成 29 – 31 年度 ; 3,500 千円(1,400 : 500 : 1,600 千円)

新聞報道など (過去 5 年)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 岐阜大学 Topics「南フロリダ大学の学生が学長を表敬訪問」令和 4 年度(4~9 月). 2. 文教ニュース「南フロリダ大学生が表敬訪問」2022.7.11. 3. 文教速報「近隣大学・高専と共同で岐阜大がワクチン拠点接種」2021.7.30. 4. 文教ニュース「ハラスメント相談員等研修会」2020.10.12. 5. 文教速報「ハラスメント相談員等研修会を開催」2020.10.12. 6. 文教ニュース「海外渡航に関する危機管理セミナー」2020.3.23. 7. 文教速報「グローカル推進機構 FD 海外渡航危機管理セミナーを開催」2020.3.23. 8. 文教速報「岐阜大と群馬大が保健管理センター情報交換会」2019.10.7. 9. 中日新聞「英会話で患者対応 看護科学生が学ぶ」2019.5.30 10. Health Day News「日本人男性ホームレス生活者の糖尿病有病率を調査 – 岐阜大の研究グループ」2018.10.22. 11. 文教ニュース「南フロリダ大学の学生が来学」2018.6.25. 12. 文教速報「南フロリダ大学生が岐阜大を訪問」2018.6.18. 13. 中日新聞「岐阜大生 米国の学生と交流」2018.5.24. 14. 文教速報「南フロリダ大医学学群教員が岐阜大を表敬」2018.3.2. 15. 文教ニュース「南フロリダ大教員が表敬訪問」2018.2.12.
略歴	<p>昭和 62 年 岐阜大学医学部医学科卒業 平成 7 年 医学博士 (岐阜大学) 平成 7~10 年 南フロリダ大学医学部内科・生化学教室留学ポスドクフェロー (上原記念生命科学財団海外留学助成) 平成 10 年 南フロリダ大学臨床医のための経営学修士 (MBA for physician) (日米協会フロリダ支部留学生フェローシップ) 平成 11 年 岐阜大学医学部助手 平成 15 年 岐阜大学医学部附属病院第三内科講師 平成 16 年~現在 岐阜大学保健管理センター教授 医学部附属病院糖尿病代謝内科併任教授 平成 19 年~現在 岐阜大学大学院連合創薬医療情報研究科医療情報学専攻教授 平成 24 年~現在 岐阜大学保健管理センター長 平成 30 年 ハーバードビジネススクール Program for Leadership Development (PLD)修了 令和 4 年~現在 南フロリダ大学 HEALTH 客員教授</p>
学会活動	<p>日本糖尿病学会・認定専門医・指導医・学術評議員 日本内分泌学会・内分泌代謝科専門医・指導医・評議員・幹事 全国大学保健管理協会・理事・国際連携委員会副委員長 国立大学法人保健管理施設協議会・理事・国際交流推進特別委員会委員長 米国糖尿病学会 Professional Member 米国内分泌学会 International Member 米国大学保健管理協会 (ACHA) Professional Member ほか</p>