研究活動一覧

フード&ヘルス イノベーションセンター (FHI センター) 研究員の 2024 年 1 月~12 月の研究 活動一覧です。「論文」「著書」「研究報告書」「学会発表」「招待講演」に分けて掲載しています。 (注) 1. 筆頭著者のアルファベット順に掲載しており、下線は FHI センター研究員です。

2. 一部 2024 年 4 月の FHI センター発足前やセンター着任前の活動も含まれます。

論文

1. Ayabe M, <u>Kumahara H</u>, Morimura K, Ishizaki S. Jogging football: A new concept optimizing internal/external demand for recreational football. The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness. 64: 363-370, 2024,

DOI: 10.23736/S0022-4707.23.15591-5

- Yuyang Guo, Xiao Wu, Hidekazu Ikezaki, <u>Kiyoshi Toko</u>, Development of a Bitterness Sensor Using Partially Dissociated Amine Compounds, Sensors, 24(17), 5553, 2024 https://doi.org/10.3390/s24175553
- 3. Hagihara H*, Shoji H, Hattori S, Sala G, Takamiya Y, Tanaka M, Ihara M, Shibutani M, Hatada I, Hori K, Hoshino M, Nakao A, Mori Y, Okabe S, Matsushita M, Urbach A, Katayama Y, Matsumoto A, Nakayama KI, Katori S, Sato T, Iwasato T, Nakamura H, Goshima Y, Raveau M, Tatsukawa T, Yamakawa K, Takahashi N, Kasai H, Inazawa J, Nobuhisa I, Kagawa T, Taga T,... Miyakawa T*. Large-scale animal model study uncovers altered brain pH and lactate levels as a transdiagnostic endophenotype of neuropsychiatric disorders involving cognitive impairment. eLife 12:RP89376, 2024 doi: 10.7554/eLife.89376. (**: 責任著者, IF = 6.4)
 - <u>入来寛</u>, <u>三成由美</u>, <u>徳井教孝</u>. 高齢者の腸内細菌叢と健康. 中村学園大学薬膳科学研究所研究
- 紀要. 16. 23-28. 2024. 5. <u>入来寛</u>, 寺師美里, <u>三成由美</u>, <u>徳井教孝</u>. 通所リハビリテーション利用高齢者における食生活習慣と腸内細菌叢との関連. 栄養学雑誌 81 巻 5 号 p.260-268
- 6. 金高有里, 奥田明日香, 和田亘弘, <u>田辺 賢一</u>, 望月和樹, 竹嶋伸之輔, 奥恒行, 中村禎子: 妊娠期人工性葉酸過剰摂取マウスの出生仔に観察される糖代謝異常と消化管上皮バリア機能との関連性. 安定同位体と生体ガス, in press.
- 7. <u>熊谷奈々, 三成由美, 徳井教孝</u>. 米粉パンの製法の違いが食味や形態に及ぼす影響に関する研究. 中村学園大学薬膳科学研究所研究紀要, 16.41-47.2024.
- Miho Kurokawa, Takeshi Goya, Motoyuki Kohjima, Masatake Tanaka, Sadahiro Iwabuchi, Shigeyuki Shichino, Satoshi Ueha, Tomonobu Hioki, Tomomi Aoyagi, Motoi Takahashi, Koji Imoto, Shigeki Tashiro, Hideo Suzuki, Masaki Kato, Shinichi Hashimoto, Hideo Matsuda, Kouji Matsushima, Yoshihiro Ogawa. Microcirculatory disturbance in acute liver injury is triggered by IFNγ-CD40 axis. *J Inflamm (Lond)*. 2024 Jun 21;21(1):23.
- Kuwabara A, Nakatani E, Nakajima H, Sasaki S, Kohno K, Uenishi K, Takenaka M, Takahashi K, Maeta A, Sera N, Kaimoto K, Iwamoto M, <u>Kawate H</u>, Yoshida M, Tanaka K, Tsugawa N. Development of a predictive scoring system for vitamin D deficiency 'Vitamin D Deficiency Predicting Scoring (ViDDPreS)' based on the vitamin D status in young Japanese women: a nationwide cross-sectional study. Public Health Nutr 27(1):e185, 2024.

https://doi.org/10.1017/S1368980024001708

- 10. <u>三成由美</u>, 東谷宗光, <u>御手洗早也伽</u>, 新原千央, <u>入来寛</u>, 能口健太, 大仁田あずさ, 馬場朝美, <u>向坂幸雄</u>, <u>徳井教孝</u>. 森林保全のために駆除されるエゾシカの肉を有効活用した食品の開発. 中村学園大学薬膳科学研究所研究紀要, 16. 29-39. 2024.
- 11. <u>三成由美</u>, <u>徳井教孝</u>. 上海中医薬大学で個別化の予防栄養や臨床栄養に貢献できる薬膳の扉を開く,4. 薬膳科学研究所紀要第16号, 令和6年3月
- 12. 中桐斉之, 森悠貴, <u>向坂幸雄</u>, 内平隆之. ビデオテープ風の映像加工が動画の視聴者に与える影響. 兵庫県立大学環境人間学部研究報告, 第 26 号, 123-131, 2024.

https://u-hyogo.repo.nii.ac.jp/records/2000303

https://doi.org/10.1007/978-3-031-61953-3 20

- Nakamura H, Noguchi-Shinohara M, Ishimiya-Jokaji M, Kobayashi Y, Isa M, Ide K, Kawano T, Kawashiri S, <u>Uchida K</u>, Tatewaki Y, Taki Y, Ohara T, Ninomiya T, Ono K. Brain atrophy in normal older adult links tooth loss and diet changes to future cognitive decline. NPJ Aging. 2024, 10(1): 20.
- Nakatoh, T., Miyagi, M., Ukegawa, A., Motoyama: "Enhancing an App for Sustaining Motivation in Learning," Proc. of HCI International 2024 Posters. Communications in Computer and Information Science, vol 2117. Springer, Cham.
- 15. <u>Nobuhisa I</u>*, Melig G, Taga T*. Sox17 and other Sox-F family proteins play key roles in the hematopoiesis of mouse embryos. Cells 13: 22, 1840, 2024, Review doi: 10.3390/cells13221840. (*: 責任著者, IF = 5.1)
- 16. 能口健太, 三成由美, 御手洗早也伽, 新原千央, 入来寛, 竹田百合子, 熊谷奈々, 大仁田あずさ, 東谷宗光, <u>徳井教孝</u>. 女子学生におけるジビエに関する意識と実態についての調査. 中村学園 大学薬膳科学研究所研究紀要. 16. 49-58. 2024.
- 17. Shibata S, Noguchi-Shinohara M, Shima A, Ozaki T, Usui Y, Taki Y, <u>Uchida K</u>, Honda T, Hata J, Ohara T, Mikami T, Maeda T, Mimura M, Nakashima K, Iga JI, Takebayashi M, Ninomiya T, Ono K; Japan Prospective Studies Collaboration for Aging and Dementia (JPSC-AD) study group. Green tea consumption and cerebral white matter lesions in community-dwelling older adults without dementia. NPJ Sci Food. 2025, 9(1):2.
- 18. M. So, M. Ono, S. Oogai, M. Kondo, K. Yamazaki, C. Nachtegael, H. Hamajima, R. Mutoh, M. Kato, H. Kawate, T. Oki, Y. Kawata, S. Kumamoto, N. Tokui, T. Takei, K. Shimizu, A. Inoue, N. Yamamoto, M. Unoki, K. Tanabe, K. Nakashima, H. Sasaki, H. Hojo, Y. Nagata, I. Suetake, Inhibitory effects of extracts from Eucalyptus gunnii on α-synuclein amyloid fibrils, Bioscience Biotechnology and Biochemistry. 88(2024)1289–1298.

https://doi.org/10.1093/bbb/zbae114

2024年 B.B.B.論文賞 受賞

(https://www.jsbba.or.jp/about/awards/about awards bbb journal.html)

- 19. <u>末武勲</u>, <u>小野美咲</u>, 伊藤駿, 西本明生, 北條裕信, 赤坂茉耶, <u>田辺賢一</u>, <u>徳井教孝</u>. アミロイドーシスと食. 薬膳科学研究所研究紀要, 16, 1-7.
- 20. 田中生真, <u>山本健太</u>, 古場一哲, 永田保夫, 柳田晃良, <u>末武 勲</u>, <u>田辺賢一</u>. アオモジ葉熱水抽 出物の継続飲水が老化促進モデルマウス SAMP8 の血糖上昇抑制ならびに終末糖化産物の産生に及ぼす影響. 薬膳科学研究所研究紀要, 16, 9-14.
- 21. <u>徳井教孝</u>, <u>入来寛</u>, <u>御手洗早也伽</u>, <u>熊谷奈々</u>, <u>三成由美</u>. 薬膳と個別化栄養学. 中村学園大学薬膳科学研究所研究紀要. 16. 15-21. 2024.
- 22. Shota Tsuneyasu, <u>Shunsuke Kimura</u>, Koshin Enomoto, Kazuki Nakamura, Norihisa Kobayashi. Novel optical modulation device based on an electrochemical reaction with seven optical states: Clear colorless, mirror, black, yellow, green, cyan, and blue emission. Solar Energy Materials and Solar Cells 269 112753-112753 2024 年 6 月.

https://doi.org/10.1016/j.solmat.2024.112753

- 23. <u>Takahiro Uchida</u>, Taste Sensor Assessment of Bitterness in Medicines: Overview and Recent Topics, Sensors, 24(15), 4799, 2024.
 - https://doi.org/10.3390/s24154799
- 24. Tatsukichi Watanabe, Sojiro Kumura, <u>Shunsuke Kimura, Kiyoshi Toko</u>, Improved Sensitivity of a Taste Sensor Composed of Trimellitic Acids for Sweetness. Molecules 29(23) 5573-5573 2024 年 11 月. https://doi.org/10.3390/molecules29235573
- 25. 渡邉雄一, <u>熊原秀晃</u>, 西村貴子, 片渕奈々, 平方美都希, 小清水孝子, <u>大和孝子</u>. 高校女子陸 上長距離選手の月経状況と利用可能エネルギー量および栄養素等摂取量:加速度計法による 全国大会出場レベルの選手を対象とした検討. 日本スポーツ栄養研究誌. 17: 95-105, 2024, https://mol.medicalonline.jp/library/journal/abstract?GoodsID=fs8eiken/2024/001700/009&name=0095-0105j&UserID=113.34.202.92

- 26. 大和孝子. 無調整豆乳の摂取が急性ストレス負荷した若齢マウスに与える影響,中村学園大学・中村学園大学短期大学部研究紀要,第56号,59-67,2024.
- 27. <u>Yasutake K, Kumahara H</u>, Shiose K, Kawano M, Michishita R. Association between grip strength and electrical properties measured by bioimpedance spectroscopy in women with dementia aged 77 to 97 years living in group homes. Medicine International (Lond). 19: 33, 2024, doi: 10.3892/mi.2024.157
- 28. <u>Yasutake K</u>, Kawano M, <u>Kumahara H</u>: Mini nutritional assessment short form as a predictor of mortality among older adults with dementia residing in group homes: A 5-year longitudinal study, Clinical Nutrition ESPEN 64(12),455-460, 2024.

doi: 10.1016/j.clnesp.2024.10.165.

29. Wenhao Yuan, Zeyu Zhao, <u>Shunsuke Kimura</u>, <u>Kiyoshi Toko</u>. Development of Taste Sensor with Lipid/Polymer Membranes for Detection of Umami Substances Using Surface Modification. Biosensors 14(2) 95-95 2024 年 2 月.

https://doi.org/10.3390/bios14020095

- 30. Wenhao Yuan, Haruna Ide, Zeyu Zhao, Mariko Koshi, <u>Shunsuke Kimura</u>, Toshiro Matsui, <u>Kiyoshi Toko</u>. Investigating the Mechanism Underlying Umami Substance Detection in Taste Sensors by Using 1H-NMR Analysis. Chemosensors 12(8) 146-146 2024 年 6 月 https://doi.org/10.3390/chemosensors12080146
- 31. Zeyu Zhao, Fang Song, <u>Shunsuke Kimura</u>, Takeshi Onodera, <u>Takahiro Uchida</u>, <u>Kiyoshi Toko</u>. Taste sensor for detecting non-charged bitter substances: Xanthine derivatives of pharmaceutical applications. Microchemical Journal 200 110248-110248 2024 年 2 月 https://doi.org/10.1016/j.microc.2024.110248
- 32. Zeyu Zhao, Fang Song, Shunsuke Kimura, Takeshi Onodera, Takahiro Uchida, Kiyoshi Toko, Assessment of Bitterness in Non-Charged Pharmaceuticals with a Taste Sensor: A Study on Substances with Xanthine Scaffold and Allopurinol, Molecules, 29(11), 2452, 2024. https://doi.org/10.3390/molecules29112452

著書

- 1. 藤田遼太郎, <u>向坂幸雄</u>, 中桐斉之. 初等教育におけるDX化: 携帯端末を用いた観察日記支援システム. 関西地区教育システム情報学会 2023 年度学生研究発表会講演論文集. 85-86. 2024.
- 2. 羽生大記・<u>河手久弥</u> 編集. 国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 監修, 臨床医 学(改訂第2版) 人体の構造と機能及び疾病の成り立ち 南江堂 2024年11月
- 3. 石長考二郎, 片桐義範, 岡本理恵, 近藤高弘, 酒井友哉, 佐々木達也, 田所真紀子, 永井徹, 長谷川輝美, 平野和保, 村崎明広, <u>山本貴博</u>. II. 栄養スクリーニングの実際, VII-4. サルコペニア・廃用症候群. 在宅, 施設, 病院で応用できる栄養管理プロセス 理論・活用・症例. 建帛社. pp. 18-36/126-129. 2024.
- 4. サプリメント利用・活用コンセンサス 2024 解説書, アスリート版, 指導者版, みなさん版. 公益財団法人日本スポーツ協会スポーツ医・科学委員会. 2024 年 3 月 29 日 (研究班員 (<u>熊</u>原秀晃)),

https://www.japan-sports.or.jp/medicine/tabid1435.html#01

- 門傳みこ,中桐斉之,<u>向坂幸雄</u>. 保育実習の DX-Web アプリによる実習日誌作成支援システムの構築.情報処理学会 第86回全国大会講演論文集.7ZM-03.1-2.2024.
- 6. 門傳みこ, 中桐斉之, <u>向坂幸雄</u>. 保育実習の DX-実習日誌のデジタル化を目的とする日誌作成支援システムの構築-. 教育システム情報学会第49回全国大会講演論文集. 217-218. 2024.
- 7. 中桐斉之,藤田遼太郎,<u>向坂幸雄</u>.携帯端末を用いた植物栽培を対象とする観察日記支援システムの開発.教育システム情報学会第49回全国大会講演論文集.173-174.2024.
- 8. 中桐斉之, 寺尾明日実, <u>向坂幸雄</u>. ゲーミフィケーションを活用したスマートフォン用学習 支援システムの開発:ゲーミフィケーション要素. 情報処理学会エンタテインメントコンピ ューティングシンポジウム 2024 論文集, 2024, 147-148, 2024.

- 9. <u>野崎剛弘</u>. 小牧元. 肥満症の治療と管理. 肥満症の認知行動療法. 診断と治療 112 (2): 185-192, 2024
- 10. <u>野崎剛弘</u>. オベシティスティグマ (第1章 肥満章の診断と診療). 減量代謝改善手術のための包括的な肥満症治療ガイドライン 2024. 日本肥満症治療学会編.pp 5-6, コンパス出版局, 東京, 2024
- 11. <u>野崎剛弘</u>. メンタルヘルスの評価&メンタルヘルス面での手術適応除外基準(第2章 減量・ 代謝改善手術の実際).減量代謝改善手術のための包括的な肥満症治療ガイドライン 2024. 日 本肥満症治療学会編集. pp18-23, コンパス出版局, 東京, 2024
- 12. <u>野崎剛弘</u>. 栄養指導に関する最新 TOPICS. マインドフルイーティング.臨床栄養 144(6): 951-953.2024
- 13. <u>野崎剛弘</u>, 横山寛明, 西原智恵, 澤本良子, 髙倉修, 小牧元, 須藤信行. 肥満症における心身相関. 心身医学 64(6): 516-525, 2024
- 14. <u>野崎剛弘</u>, 小山憲一郎, 横山寛明, 西原智恵, 小牧元, 須藤信行. マインドフルネスを用いた 肥満症治療はリバウンドを防止できるか? 日本心療内科学会誌 28(3): 108-115, 2024
- 15. 太田英明, 松井利郎, <u>沖智之</u>, 島田淳巳, 舩越淳子, 武曽歩, 山本久美, <u>山本健太</u>, <u>折田綾音</u>. イラスト 食品加工・食品機能実験 <第4版>.東京教学社. 2024年3月.
- 16. 城田知子, 寺澤洋子, 林辰美, <u>大和孝子</u>, 松本明夫, 大石明子, 内田和宏, 宮﨑貴美子, 吉田弘子, <u>森口里利子</u>(共著). 第5章栄養教育の方法論 第5節組織づくり・地域づくり・食環境づくりへの展開.イラスト栄養教育・栄養指導論 第6版.東京教学社.48-50/216.2024 年.
- 17. 田辺賢一, 中村禎子. 食物繊維のエネルギー値と評価法. 臨床栄養, 145, 891-896.
- 18. 飛奈卓郎, <u>熊原秀晃</u>. 栄養科学イラストレイテッド運動生理改訂第2版 (麻見直美, 川中健太郎 編) 全227 頁. 羊土社. 第3章 運動と循環・呼吸. P46-64, 第11章 運動と健康. P173-191を執筆担当. 2024年11月15日
- 19. <u>都甲潔</u>, 小柳道啓, 監修. おいしさを創るフードテックの新展開, シーエムシー出版, 2024 おいしさを創るフードテックの新展開 | シーエムシー出版
- 20. 都甲潔. 表面プラズモン共鳴法による匂い物質の計測, 光アライアンス, 35(8), 15-18, 2024
- 21. <u>都甲潔</u>. 単一の化学物質を検知する匂いセンサと複合臭を検知する人工嗅覚システムの開発, 第II編 生体ガス計測のためのセンシング技術 第2章,生体ガス計測の最新動向(監修:三林 浩二),シーエムシー出版,81-91/276,2024
- 22. <u>都甲潔</u>. 味覚センサの新展開, 第II編 応用分析 第1章, おいしさを創るフードテックの新展開(監修: 都甲潔, 小柳道啓), シーエムシー出版,47-54/376,2024
- 23. <u>徳井教孝</u>. おいしさを創るフードテックの新展開, 第 15 章現代栄養学と薬膳における個別化 栄養学 319-326, 2024 年 7 月 18 日 シーエムシー出版
- 24. <u>内田享弘</u>. 味覚センサを用いた医薬品の苦味評価, 第II編 応用分析 第 12 章, おいしさを創るフードテックの新展開(監修: 都甲潔, 小柳道啓), シーエムシー出版, 146-155/376, 2024
- 25. <u>安武健一郎</u>(共著). 回復期リハ病棟協会栄養委員会 監修/西岡心大・髙山仁子・岡本隆嗣編,: 回復期リハビリテーション病棟のための栄養管理ガイドブック, 183-184, 医歯薬出版株式会社, 2024 年 3 月 15 日

研究報告書

- 1. <u>加藤正樹</u>. 科学研究費助成事業実施状況報告書(令和5年度)基盤研究 C 研究代表者 課題 名「細胞老化抑制による、新しいNASH 治療法の開発」令和6年5月13日
- 2. 川野光興. 日本医療研究開発機構 (AMED) 橋渡し研究戦略的推進プログラムシーズ A (九州 大学拠点) 最終報告書「抗菌アンチセンス RNA 発現ファージを用いた薬剤耐性菌殺菌法の 開発」研究代表者、2024年3月13日
- 3. 川野光興. 令和 5 年度江頭財団研究開発助成報告書「ファージを用いた生鮮食品由来薬剤耐性菌の殺菌法開発」研究代表者、2024年3月21日
- 4. 川野光興. 令和 5 年度(2023 年度)大分大学グローカル感染症研究センター共同研究成果報告書「バクテリオファージを用いた食品由来薬剤耐性菌の殺菌法の開発」研究代表者,2024 年

- 4月26日
- 5. 川野光興. 科学研究費助成事業研究実施状況報告書(令和5年度)基盤研究 C「性線毛を産生する多剤耐性菌を特異的に殺菌する方法の開発」研究代表者,2024年5月13日
- 6. <u>熊原秀晃</u>. 青壮年者の日内摂食行動とエネルギー出納を調節する至適運動条件の解明. 科学研究費助成事業基盤研究(B)研究成果報告書. 2024 年 1 月 30 日公開(研究代表者)
- 7. <u>熊原秀晃</u>. 認知症グループホーム入居者の二次性サルコペニア重症化予防に資する栄養管理の探究. 科学研究費助成事業基盤研究(C)2023 年度実施状況報告書. 2024 年 12 月 25 日公開(研究分担者)
- 8. <u>熊原秀晃</u>. スポーツ現場におけるサプリメントの利用状況と活用コンセンサスの作成研究報告書. 公益財団法人日本スポーツ協会スポーツ医・科学委員会. 2024 年 3 月 29 日 (研究班員)
- 9. <u>森口里利子</u>. 若年女性の月経前症候群に影響を及ぼす食事因子に関する研究. 科学研究費助成事業基盤研究(C) 令和 5 年度実施状況報告書. 2024 年.
- 10. 中桐斉之, 佐藤一憲, <u>向坂幸雄</u>. 格子リンクモデルを用いた生物保全の研究. 科学研究費補助金 2023 年度実施状況報告書.
 - https://kaken.nii.ac.jp/ja/report/KAKENHI-PROJECT-23K11264/23K112642023hokoku/
- 11. <u>沖智之</u>. 穀類中の非抽出性ポリフェノールの分析法の確立とその応用, 令和 4 年度科学研究 費助成事業実施状況報告書(研究実績報告書). 2023 年.
- 12. 沖智之, <u>折田綾音</u>. 穀類中の非抽出性ポリフェノールの分析法の確立とその応用,令和 5 年度 科学研究費助成事業(科学研究費補助金)実施報告書(研究実績報告書). 2024年3月31日.
- 13. <u>折田綾音</u>. 「豆ご飯」の食後高血糖抑制エフェクトとその因子解明, 令和 5 年度科学研究費助成事業(科学研究費補助金)実績報告書, 2024 年 5 月 16 日.
- 14. <u>向坂幸雄</u>, 中桐斉之. 保育現場における動物飼育モデルの構築ならびに関連教育の開発. 科学研究費補助金 2023 年度実施状況報告書.
 - https://kaken.nii.ac.jp/ja/report/KAKENHI-PROJECT-21K02893/21K028932023hokoku/
- 15. <u>竹嶋美夏子</u>. 食事による乳癌発症予防-高脂肪食摂取時のリコペンの効果(研究代表者: 竹嶋 美夏子). 科学研究費 基盤研究 (C) 2023 年実施状況報告書. 2024 年 12 月 25 日公開
- 16. <u>田辺賢一</u>, 中村禎子. 新規糖質の in vitro における消化性評価. 受託研究報告書(日本食品化工株式会社).
- 17. <u>山本健太</u>. 食用油酸化抑制装置『The Crispy』の評価試験. 食用油酸化抑制装置 『The Crispy』の評価試験 報告書. 1-6/6. 2024.
- 18. <u>大和孝子</u>. 植物由来機能性成分と脳機能との関連-脳内神経伝達物質測定による検討-, 科学研究費助成事業研究成果報告書基盤研究(C), 研究代表者, 2024 年 5 月 30 日
- 19. <u>安武健一郎</u>, 永渕美香子.「園児を対象とした手作りボードシアターによる食育指導」報告書, 1-2/2, 2024 年 11 月 21 日

学会発表

- 1. 阿具根美和, <u>安武健一郎</u>. 健常若年成人における桑菱茶の摂取が食後血糖値に及ぼす影響: クロスオーバー比較試験, 第71回日本栄養改善学会, P370, 大阪, 2024 年 9 月 6-8 日
- 2. 相川響, <u>能原秀晃</u>, 畑本陽一, 吉村英一, 一田木綿子, <u>加藤正樹</u>, 飛奈卓郎, 綾部誠也. 二重標識水法を用いた若年成人女性の身体活動レベルの再検討および耐糖能との関連. 第78回日本体力医学会大会(佐賀市). 2024年9月2日(佐賀市)
- 3. 綾部誠也, 荻野心, 村井聡紀, 大山剛史, <u>熊原秀晃</u>, 角南俊介, 石崎聡之. Football 試合中のチーム走パフォーマンスへの選手個人の貢献の可視化の試み: 秒毎位置情報のポゼッション・経過・移動速度・エリアで区分した距離・時間・人数. 第21回日本フットボール学会. 2024年3月3日(東京都)
- 4. 綾部誠也,大山剛史,<u>熊原秀晃</u>,角南俊介,石崎聡之.GNSSの位置情報取得頻度とトラッキングデータ出力の関係:15Hz データを妥当基準とする1Hz データの算出法と1Hz デバイスの妥当性.第21回日本フットボール学会.2024年3月3日(東京都)

- 5. 藤田遼太郎, <u>向坂幸雄</u>, 中桐斉之. 初等教育におけるDX化: 携帯端末を用いた観察日記支援システム. 2023 年度教育システム情報学会学生研究発表会(関西地区). 東大阪市花園ラグビー場. 2024 年 2 月 29 日
- 6. Tingting Gu, <u>Mitsuoki Kawano</u>, Riho Kashige, Momoko Shimai, MitsuTejima, <u>Rei Wakimoto</u>, Nakashima Runa, Oosamu Handa, Akiko Shiotani. 腸疾患患者から採取した腸粘液サンプルを用いた薬剤耐性遺伝子の検討, 第10回 Gut Microbiota 研究会(倉敷市) 2024年6月22日
- 7. 早瀬沙織, 津田晶子, 松隈美紀, <u>大和孝子</u>, 仁後亮介. 大学の学食におけるフードダイバーシティへの対応の現状と今後の展望-ハラルとベジタリアン対応に着目して-, 日本家政学会九州支部第68回大会, 鹿児島県立短期大学, 2024年10月5日.
- 8. 本田菜々子,<u>熊原秀晃</u>,相川響,一田木綿子,綾部誠也. 経皮的動脈血酸素飽和度閾値の至適 運動強度としての妥当性:血中乳酸閾値との比較. 第 25 回日本健康支援学会年次学術大会. 2024年3月3日(名古屋市)
- 9. 本田菜々子, <u>熊原秀晃</u>, 相川響, 一田木綿子, 綾部誠也. SPO₂ 測定による有酸素性トレーニン グ強度設定法の妥当性:血中乳酸閾値および OBLA 強度との比較. 日本スポーツ栄養学会第 10 回大会. 2024 年 9 月 21 日 (坂戸市)
- 10. 今村佳代子,中西朋子,村上亜弥子,飯田綾香,<u>熊原秀晃</u>,長島未央子,松本恵,鯉川なつえ,前田明,鈴木志保子.アスリートにおけるサプリメントの使用状況と認識に関する研究.第71回日本栄養改善学会学術大会.2024年9月6日~8日(大阪市)
- 11. 今村佳代子,村上亜弥子,飯田綾香,中西朋子,<u>熊原秀晃</u>,長島未央子,松本恵,鯉川なつえ,前田明,鈴木志保子. 高校生・大学生アスリートにおけるサプリメント利用の現状とその背景. 日本スポーツ栄養学会第10回大会.2024年9月22日(坂戸市)
- 12. 井上禎子,指宿麻里,松田やよい,高柳宏樹,山下さきの,武市幸奈,西原智恵,野崎剛弘,川副徹郎,坂本竜一,小川佳宏.高度肥満症患者におりて減量が腎機能に与える影響〜糖尿病合併有無での比較〜.第31回西日本肥満研究会.26頁.久留米大学筑水会館,久留米市,2024.7.13
- 13. 入来寛, 三成由美, 熊谷奈々, 御手洗早也伽, 徳井教孝. 災害時における健康モデル食日本型薬膳メニューの開発, 一般社団法人日本調理科学会 2024 年度大会, 鎌倉女子大学, 2024.9.7
- 14. 伊藤駿, <u>小野美咲</u>, 宗正智, 西本明生, <u>加藤正樹</u>, <u>河手久弥</u>, 佐々木裕子, <u>末武勲</u>. マイタケ抽 出液の α-シヌクレインアミロイド形成阻害活性 日本生化学会九州支部例会 2024 年 6 月 22 日
- 15. 金高有里, 和田亘弘, 奥田明日香, <u>田辺賢一</u>, 望月和樹, 中山敏幸, 竹嶋伸之輔, 中村禎子. 胎生期人工性葉酸過剰摂取による出生仔の雌雄における代謝性疾患誘導とフラクトオリゴ糖摂取による影響の違い. 第78回日本栄養・食糧学会大会,5月24日-15日, 福岡市.
- 16. 金高有里, 奥田明日香, 竹嶋伸之輔, 和田亘弘, <u>田辺賢一</u>, 中山敏行, 中村禎子. 妊娠期葉酸 過剰摂取が仔マウスの腸内細菌叢に及ぼす影響. 第15回日本安定同位体・生体ガス医学応用 学会大会,11月9日, 東京.
- 17. 河口雪乃, 上村優里奈, 今井克己, 安武健一郎, 森口里利子, 竹嶋美夏子, 小野美咲, 上野宏美, 田中知香, 阿具根美和, 竹田百合子, 吉田ほのか, <u>野崎剛弘</u>, 加藤正樹, 河手久弥. 若年女性における2つの糖代謝指標(グリコアルブミン・HbA1c)と関連する因子の比較検討, 第27回日本病態栄養学会, S-111, 京都, 2024年1月26-28日
- 18. <u>川野光興</u>. 抗菌 RNA 発現ファージを用いた薬剤耐性菌の殺菌法, 第 20 回 21 世紀大腸菌研究会(宮崎市) 2024 年 6 月 17 日
- 19. 川野光興. 小田浩太朗, 中村風花, 中西莉子, オス菌特異的ファージの単離と薬剤耐性 Inc プラスミド保有菌の殺菌, 第47回日本分子生物学会年会(福岡市) 2024年11月29日
- 20. <u>川野光興</u>, 一野暁穂, 河路英里, 吉田夏乃葉, 中島瑠南, <u>脇本麗</u>. 食品上でのバクテリオファージを用いた殺菌効果の検証 第 97 回日本細菌学会 P.134 札幌コンベンションセ 4 年ンター 2028月8日
- 21. 小久保喜弘, 野坂咲耶, 眞鍋裕香, 内野友理恵, 飯田由果子, 佐々木明子, 加藤有花, 寺本将行, 松本知沙, 内田和宏. 心不全と認知機能をエンドポイントとした追跡研究: 吹田研究 NEXT の栄養調査 (プロトコール)」日本栄養・食糧学会学術集会, 5月 24~26日, 福岡.

- 22. 小山憲一郎, <u>野崎剛弘</u>. MB-EAT に関する基礎研究 —Hunger Rumination 尺度作成のパイロット研究—. 第62回日本心身医学会地方会,56頁. 中村学園大学、福岡 2024.1.28-29
- 23. 熊谷奈々, 馬場朝美, 御手洗早也伽, 能口健太, 江口礼佳, 入来寛, 徳井教孝, 三成由美. 炊き 出しボランティア活動におけるボランティア活動の在り方と課題, 一般社団法人日本調理科 学会 2024 年度大会, 鎌倉女子大学, 2024.9.7
- 24. <u>熊原秀晃</u>,本田菜々子,相川響,一田木綿子,綾部誠也. 多段階漸増運動負荷試験中の経皮的動脈血酸素飽和度の応答. 第78回日本体力医学会大会(佐賀市). 2024年9月2日~4日(佐賀市)
- 25. Melig G, Nobuhisa I, Kiyoka S, Tsukahara R, Itabashi A, Kanai Y, Kanai M, Taga T. Rasip1 is a downstream effector of Sox17 that plays a role in maintaining hematopoietic cluster cells in midgestation mouse embryos. 第 45 回日本炎症・再生医学会, 2024 年 7 月 2 日,福岡国際会議場,福岡市
- 26. 御手洗早也伽, 馬場朝美, 熊谷奈々, 江口礼佳, 入来寛, 能口健太, 徳井教孝, 三成由美. 能登半島地震の炊き出しにおける衛生管理マニュアルの作成, 一般社団法人日本調理科学会 2024 年度大会, 鎌倉女子大学, 2024.9.7
- 27. 宮原葉子,藤井志穂,川野光興,近藤百香,<u>脇本麗</u>,中島瑠南,大津陽一,金城弘和,松隈美紀.フードロス削減に向けた福岡県産いちご(あまおう)の加工法および活用法,第71回日本栄養改善学会学術総会(大阪市)2024年9月7日
- 28. 門傳みこ,中桐斉之,<u>向坂幸雄</u>. 保育実習の DX-Web アプリによる実習日誌作成支援システムの構築.情報処理学会第86回全国大会.神奈川大学.2024年3月17日
- 29. 門傳みこ,中桐斉之,<u>向坂幸雄</u>. 保育実習の DX-実習日誌のデジタル化を目的とする日誌作成支援システムの構築. 第 49 回教育システム情報学会全国大会. 明海大学. 2024 年 8 月 29 日.
- 30. 森口里利子, 柏真優, 青柳奏美, 石橋萌花, 徳田瑞季, 渡邊えみ. 女子大学生における月経前症状と食事摂取状況との関連.第71回日本栄養改善学会学術集会. 大阪. 2024年9月8日.
- 31. 中桐斉之,藤田遼太郎,<u>向坂幸雄</u>.携帯端末を用いた植物栽培を対象とする観察日記支援システムの開発.第49回教育システム情報学会全国大会.明海大学.2024年8月29日.
- 32. 中桐斉之, 寺尾明日実, <u>向坂幸雄</u>. ゲーミフィケーションを活用したスマートフォン用学習 支援システムの開発: ゲーミフィケーション要素. Entertainment Computing 2024. 北海道情報 大学. 2024 年 9 月 2 日.
- 33. 中西朋子, 今村佳代子, 飯田綾香, 村上亜弥子, 長島未央子, <u>熊原秀晃</u>, 鯉川なつえ, 松本恵, 鈴木志保子. アスリート指導者におけるサプリメントの使用状況とサプリメントに関する認識に関する研究. 第71回日本栄養改善学会学術大会. 2024年9月6日~8日(大阪市)
- 34. 中島瑠南, 桑野玲奈, 松尾朋香, 近藤百香, <u>脇本麗</u>, <u>川野光興</u>. 国産鶏肉から分離された薬剤耐性菌および薬剤耐性遺伝子の解析, 第 97 回日本細菌学会総会(札幌市) 2024 年 8 月 8 日
- 35. 西原智恵, 山室香理, <u>野崎剛弘</u>, 朝野泰成, 須藤信行. 知能検査により病態理解が進んだ30代高度肥満症の2例. 第65回日本心身医学会総会.158頁.一橋講堂, 東京, 2024.6.29-30
- 36. 西原智恵, <u>野崎剛弘</u>, 松田やよい, 武市幸奈, 坂本竜一, 川副徹郎, 山下さきの, 小川佳宏須藤信行. 減量介入中の体調変化に関する仮定法の質問を用い, 介入前に自殺リスクを予測し得た肥満症の2例. 第45回日本肥満学会・第42回日本肥満症治療学術集会. 102 頁. パシフィコ横浜, 横浜市, 2024.10.19-20
- 37. 野元大智, 添田新太郎, <u>木村俊輔</u>, 小野寺武, 池崎秀和, 巫霄, <u>都甲潔</u>. フェニルボロン酸誘導体を用いた電位型味覚センサの糖応答に関する研究, 2024 年度第77回電気・情報関係学会九州支部連合大会, 鹿児島大学郡元キャンパス, 2024年9月27日
- 38. <u>野崎剛弘</u>, 小山憲一郎, 十川博, 小牧元, 河田浩. 高ストレス教職員に対す津 online を用いたマインドフルネス療法によるストレス低減効果: RCT パイロット研究. 第65回日本心身医学会総会. 178 頁. 一橋講堂, 東京, 2024.6.29-30
- 39. 荻野心, 綾部誠也, 村井聡紀, 大山剛史, <u>熊原秀晃</u>, 角南俊介, 石崎聡之. Football の攻撃体系 化を鑑みた Final third entries のトラッキングデータ解析: プロサッカー公式戦の GNSS と映像の秒毎解析. 第21回日本フットボール学会. 2024年3月2日(東京都)
- 40. 荻野心, 綾部誠也, 村井聡紀, 大山剛史, 熊原秀晃, 角南俊介, 石崎聡之. サッカーのシュー

- ト要因の体系化のためのファイナルサード侵入後のトラッキングデータ解析. 第92回日本体力医学会中国・四国地方会. 2024年6月29日(広島市)
- 41. 小河美紅, 清水真祐子, 田中生真, <u>田辺賢一</u>. 薬膳素材である白キクラゲの生活習慣病予防に 関する研究. 第12回日本栄養改善学会九州・沖縄支部学術総会,12月22日,WEB.
- 42. 小野美咲, 宗正智, <u>沖智之</u>, <u>折田綾音</u>, 佐々木裕子, <u>加藤正樹</u>, <u>河手久弥</u>, <u>末武勲</u>. まいたけ抽 出物中の α-シヌクレインアミロイド形成阻害物質の推定. 第 27 回日本病態栄養学会年次学 術集会. S96 京都 2024年1月28日.
- 43. 小野美咲, 宗正智, 沖智之, 折田綾音, 佐々木裕子, 加藤正樹, 河手久弥, 信久幾夫, 末武勲. まいたけ熱水抽出物中の α-シヌクレインアミロイド形成阻害物質の推定. 第 78 回日本栄養・食糧学会大会. 中村学園大学. P.318. 2024 年 5 月 25 日.
- 44. <u>折田綾音</u>, 村瀬浩, 安西正弘, 水野雅敏, 沖智之. 女子大学生のこころの健康状態に及ぼす黒大豆種皮飲料の影響. 第78回日本栄養・食糧学会大会. 中村学園大学. p.187. 2024 年 5 月 25
- 45. <u>折田綾音</u>, <u>沖智之</u>. ささげ豆粉への一部置換が小麦パンの物性に与える影響. 日本食品保蔵科学会第73回(沖縄)大会. 琉球大学. p.77. 2024 年 6 月 30 日.
- 46. <u>折田綾音</u>, <u>沖智之</u>. 白米飯への蒸し豆の混合が食後血糖値に与える影響. 第 71 回日本栄養改善学会学術総会.p.274. 大阪公立大学. 2024 年 9 月 7 日.
- 47. 長田早苗, 奥田明日香, 篠崎千歩, 島村ことみ, 清水里美, 田辺賢一, 田中生真, 金高有里, 奥恒行, 中村禎子. 難消化性オリゴ糖含有飼料摂取中止による腸内細菌由来水素ガス体内貯留の減衰. 第15回日本安定同位体・生体ガス医学応用学会大会, 11 月 9 日, 東京.
- 48. 高橋映名, 飯田綾香, 今村佳代子, 片岡沙織, <u>熊原秀晃</u>, 鈴木志保子. サプリメントの認識及び使用状況の実態と課題. 2024 年 5 月 25 日(福岡市)
- 49. 竹田百合子, 小野美咲, 今井克己, 上村優里奈, 森口里利子, 安武健一郎, 山本貴博, 上野宏美, <u>脇本麗</u>, 阿具根美和, 河口雪乃, 山上知夏, 吉田ほのか, <u>加藤正樹</u>, 河手久弥. 欠食習慣のない肥満女性における食事摂取時刻と内臓脂肪蓄積との関係, 第31回西日本肥満研究会, P51, 久留米市, 2024 年 7 月 13-14 日
- 50. 竹田百合子, 小野美咲, 上村優里奈, 森口里利子, 安武健一郎, 山本貴博, 上野宏美, <u>脇本麗</u>, 阿具根美和, 河口雪乃, 山上知夏, 吉田ほのか, <u>今井克己</u>. 肥満女性における朝食摂取時刻と 内臓脂肪蓄積に関連する食事内容の探索, 2024 年度福岡県栄養士大会・第 50 回福岡県栄養改善学会, P10, 福岡, 2024 年 10 月 20 日
- 51. <u>竹嶋美夏子</u>. EMS 誘発性乳癌モデルラットにおけるリコピンの予防的効果の検討. 第 71 回日本栄養改善学会学術総会. 栄養学雑誌 第 71 回日本栄養改善学会学術総会講演要旨集. 大阪公立大学. 2024 年 9 月 8 日.
- 52. 田中生真, 奥田明日香, 金高有里, 長田早苗, 中村禎子, 奥恒行, <u>田辺賢一</u>. 難消化性オリゴ 糖の単回摂取による呼気水素ガス排出動態と宿主の体格指標との関連性. 第15回日本安定同 位体・生体ガス医学応用学会大会,11月9日, 東京.
- 53. 田中生真, 奥田明日香, 金高有里, 中村禎子, 奥恒行, <u>田辺賢一</u>. 軽度の葉酸欠乏を呈するモデルラット作製の試みおよび難消化性オリゴ糖の葉酸欠乏改善効果の評価. 令和 6 年度日本栄養・食糧学会九州・沖縄支部大会, 11 月 9 日 10 日, 長崎.
- 54. 田中生真, 奥田明日香, 金高有里, 中村禎子, 奥恒行, <u>田辺賢一</u>. 軽度葉酸欠乏モデルラットの作製および難消化性オリゴ糖の葉酸欠乏改善効果の検証. 第29回日本食物繊維学会学術集会, 11月30日-12月1日, 千葉.
- 55. 田中生真, 山本健太, 古場一哲, 永田保夫, 柳田晃良, 田辺賢一. アオモジ葉熱水抽出物と消化性糖質の同時摂取によるラットの血糖上昇抑制効果の検証, 第77回日本栄養・食糧学会大会, p.223, 中村学園大学, 2024年5月25日.
- 56. 田中生真, <u>山本健太</u>, 古場一哲, 永田保夫, 柳田晃良, <u>田辺賢一</u>. アオモジ葉熱水抽出物のマルターゼ阻害作用を介した血糖上昇抑制効果の検証, 日本食品保蔵科学会第73回(沖縄)大会, p.119,琉球大学, 2024 年6月30日.
- 57. 上村優里奈,河口雪乃, <u>今井克己</u>, <u>安武健一郎</u>, <u>森口里利子</u>, <u>小野美咲</u>, 上野宏美, 阿具根美和, 竹田百合子, 野崎剛弘, 加藤正樹, 河手久弥. 若年女性の血中甲状腺ホルモン濃度に影響

- を及ぼす因子の解析、第27回日本病態栄養学会、S-107、京都、2024年1月26-28日
- 58. 上野宏美, 小野美咲, 山本貴博, 阿具根美和, 山上知夏, 上野慎太, 渡邉啓子, <u>安武健一郎</u>. 地域在住の自立高齢女性における舌圧と健康指標との関連. 第27回日本病態栄養学会年次学術集会. S-85, 京都市, 2024 年 1 月 28 日
- 59. 上野慎太, <u>安武健一郎</u>, 上野宏美, <u>山本貴博</u>, <u>小野美咲</u>, 山上千夏, 阿具根美和, <u>熊原秀晃</u>, 渡 邉啓子. 健常・フレイル・要介護における栄養状態, 口腔機能及び食品摂取多様性の比較, 第 11 回日本栄養改善学会九州・沖縄支部学術総会, P11, WEB(ホスト: 佐賀), 2024年3月9日
- 60. 上野慎太, <u>安武健一郎</u>. 訪問介護・居宅介護サービス利用者が備蓄している食品と関連因子, 第 27 回日本病態栄養学会, S-63, 京都, 2024 年 1 月 26-28 日
- 61. <u>脇本麗</u>, 鹿志毛里帆, 島居桃子, 手島架, 塩谷昭子, 顧婷婷, 中島瑠南, <u>川野光興</u>. 腸疾患患者 から採取した腸粘液を用いた ESBL 産生遺伝子の探索 第 97 回日本細菌学会 P.133 札幌コンベンションセンター 2024年8月8日
- 62. 渡辺竜吉, 久村壮次郎, 木村俊輔, 都甲潔. トリメリト酸を受容部に用いた甘味センサの膜電 位と応答の相関解明による感度向上, 第85回応用物理学会秋季学術講演会, ホテル日航新潟, 2024年9月18日
- 63. <u>薬師寺哲郎</u>, 圖師彩乃. マクロ的視点からみた地産地消ー都道府県産業連関表を用いた検討 ー, 日本フードシステム学会 2024 大会個別報告, 2024 年 6 月 23 日, 九州大学
- 64. <u>Kenta Yamamoto</u>, Hideaki Ohta. Characterization of volatile compounds in citrus juice by pattern similarity, 19th International Congress of Nutrition and Dietetics, PP01.304, Westin Harbour Castle, 2024 年 6 月 12 日.
- 65. <u>山本健太</u>, 矢羽田歩, 石田弘穂, 太田英明. 温州ミカンジュースの飲用が精神的ストレスに及ぼす影響-ロ中香の評価に着目して一, 日本食品保蔵科学会第73回(沖縄) 大会, p.120, 琉球大学, 2024年6月30日.
- 66. <u>山本健太</u>, 矢羽田歩, 吉元あや美, 太田英明. シークワシャー果実の香気およびフラボノイド成分: 生育過程における変化, 日本食品科学工学会第71回大会, p. 2Hp-09, 台風により紙面開催, 2024年8月30日.
- 67. <u>山本健太</u>, <u>安武健一郎</u>, <u>田辺賢一</u>. カンキツ由来ポリフェノール糖転移へスペリジンの吸収に及ぼす難消化性オリゴ糖との併用効果, 第 65 回(令和 6 年度)果汁技術研究発表会, P43-46, 東京, 2024 年 9 月 13 日
- 68. <u>山本貴博</u>, <u>安武健一郎</u>, 鳥山明子, 馬目真実子. 長期間のリハビリテーションを必要とする疾患で一般病棟に入院した高齢者の栄養素等摂取量と栄養指標の変化. 第39回日本臨床栄養代謝学会(JSPEN2024). P695, 横浜市, 2024 年 2 月 15 日
- 69. <u>大和孝子</u>. やせの若年成人女性における身体活動の実態と栄養素等摂取量,第 78 回日本栄養・食糧学会大会,要旨集 p.244,中村学園大学,2024 年 5 月 25 日.
- 70. <u>大和孝子</u>, 篠田晴菜, 笹山安望, 濵砂杏実. 若年女性の身体活動及び食習慣と気分評価に関する調査, 第71 回日本栄養改善学会学術総会, 要旨集 p.398, 大阪公立大学, 2024 年 9 月 8 日.
- 71. <u>Yasutake K, Kawano M, Shiose K, Michishita R, Kumahara H.</u> Nutrition, Muscle Mass, Strength: Impact on Elderly Women with Dementia, The 19th International Congress of Nutrition and Dietetics; ICND2024, paper number 49, Toronto, 2024 年 6 月 12 日
- 72. 横山寛明, 野崎剛弘, 西原智恵, 澤本良子, 小牧元, 須藤信行. 女性肥満症患者に対する認知行動療法に基づく減量治療による QOL 改善に寄与する因子. 第62回日本心身医学会地方会. 64 頁. 中村学園大学, 福岡, 2024.1.28-29
- 73. 吉田愛理, 綾部誠也, 荻野心, 村井聡紀, <u>熊原秀晃</u>, 石崎聡之. フットボール走パフォーマン ス指標としての酸素飽和度閾値の妥当性:大学男子サッカー部員における換気性作業閾値と の比較. 第21回日本フットボール学会. 2024年3月2日(東京都)
- 74. 吉田愛理, 綾部誠也, 長田美嶺, 藤井智之, 齋藤誠二, 村井聡紀, 森村和浩, <u>熊原秀晃</u>. 高齢者における酸素飽和度閾値の至適運動強度としての妥当性: 換気性作業閾値を基準とした検討. 第92回日本体力医学会中国・四国地方会. 2024 年6月30日(広島市)
- 75. 吉田愛理, 綾部誠也, 長田美嶺, 藤井智之, <u>熊原秀晃</u>. 健常若年者における自転車エルゴメータ多段階運動負荷試験中の酸素飽和度閾値の妥当性: 換気性作業閾値と二重積屈曲点との比

- 較. 第78回日本体力医学会大会(佐賀市).2024年9月2日~4日(佐賀市)
- 76. 吉田ほのか, 小野美咲, 田辺賢一, 末武勲, 河手久弥, 加藤正樹. 抗細胞老化作用をもつフィトケミカルが与える NASH マウスの肝病態への影響の検討. 第 27 回日本病態栄養学会年次学術集会. S-111. 国立京都国際会館. 2024 年 1 月 27 日.
- 77. Wenhao Yuan, Zeyu Zhao, Sota Otsuka, Jiarui Jin, Takeshi Onodera, Haruna Ide, Mariko Koshi, Toshiro Matsui, Shunsuke Kimura and Kiyoshi Toko, Taste Sensor Using Surface-Modified Lipid/Polymer Membranes for Umami Substance Detection, The 15th Asian Conference on Chemical Sensors 2024, 北九州国際会議場,2024年11月19日
- 78. Zhao Zeyu, Song Fang, <u>Kimura Shunsuke</u>, Onodera Takeshi, Uchida Takahiro, <u>Toko Kiyoshi</u>. アロス テリーに基づく脂質高分子膜を用いた味覚センサによる 非荷電医薬品の検出に関する研究, 電気学会 センサ・マイクロマシン部門主催 第 41 回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム, 仙台国際センター展示棟, 2024 年 11 月 25 日

招待講演

- 1. <u>河手久弥</u>. フレイルって何?. 第 63 回日本心身医学会九州地方会市民公開講座 「フレイル を予防して元気に長生き!」2024年1月28日,中村学園大学.
- 2. <u>熊谷奈々</u>, <u>三成由美</u>. 能登半島炊き出しボランティア活動に参加した際のボランティアの感想と課題, 日本調理科学会講演会 災害時メニュー開発委員会活動報告講演, 2024.6.2
- 3. <u>熊原秀晃</u>. 第 63 回日本心身医学会九州地方会 市民公開講座「フレイルを予防して元気に長生き!」―「動いて元気にフレイル予防!」. 2024年1月28日
- 4. <u>Tetsuya Nakatoh</u>. Current State of Open Data in References. International Symposium on Applied Information Technologies and Innovative Applications, Takamatsu Japan, March 11-13, 2024.
- 5. <u>信久幾夫</u>. 胎仔造血幹細胞の形成・維持に関わる転写因子 Sox17 と下流遺伝子群, 環境バイオテクノロジーセミナー, 2024年9月3日, 崇城大学, 熊本市
- 6. <u>野崎剛弘</u>. 会長講演 食と心をつなぐ心身医学~心身症としての肥満症, その治療を通じて得たこと~. 第63回日本心身医学会九州地方会.24頁.中村学園大学, 福岡市, 2024.1.27-28
- 7. <u>野崎剛弘</u>. 肥満 2 型糖尿病に対する認知行動療法とマインドフルネスの実践.第 16 回千葉県糖尿病対策推進会議講習会(オンライン開催).2024.2.11
- 8. <u>野崎剛弘</u>. 肥満症治療におけるメンタルヘルスの重要性(第4部:これからの肥満症治憲における課題). 第15回肥満症総合治療セミナー.大阪新大阪丸ピル別館,大阪市,2024.5.25-26
- 9. <u>野崎剛弘</u>. パネルディスカッション:適切な肥満症治療をめざして 減量・代謝改善手術およびウゴービ投与に対する診療体制 九州大学病院でのチーム医療の取り組み ~とくにメンタルヘルスに関して~. Obesity Expert Meeting. ホテルモントレ大阪, 大阪市, 2024.6.23
- 10. <u>野崎剛弘</u>. シンポジウム 10「生活習慣における体重マネジメント」肥満症における栄養療法 認知行動療法の観点から―.第65回日本心身医学会総会. 93 頁.一橋講堂, 東京, 2024.6.29-30
- 11. <u>野崎剛弘</u>. シンポジウム1:肥満症の闇と光 ~スティグマとマインドフルネスの視点から~ . オベシティスティグマ:肥満症に潜むもう一つの病.第31回西日本肥満研究会.26頁.久留米大学筑水会館,久留米市,2024.7.13
- 12. <u>野崎剛弘</u>. 肥満症患者の心理行動特性とスティグマについて(第 1 部: 肥満症患者の病態と 治療の基本).東日本肥満症・糖尿病医療セミナー. アワーズイン阪急, 東京, 2024.9.24
- 13. <u>野崎剛弘</u>, 西原智恵, 横山寛明, 澤本良子, 小牧元, 須藤信行. JSTO シンポジウム 3: メンタルヘルス・行動医学部会企画「メンタルヘルスケアからみた肥満症に対するサステナブルな薬物療法および減量・代謝改善手術」. 肥満に関する新しい理論「肥満症は食物依存症」という視点から, 肥満症治療を見直す.第45回日本肥満学会・第42回日本肥満症治療学術集会.44頁. パシフィコ横浜、横浜市、2024.10.19-20
- 14. <u>野崎剛弘</u>. シンポジウム 3「肥満症治療最前線〜包括的アプローチを目指して〜」.高度肥満症患者に対する心理行動的アプローチの重要性.日本糖尿病学会九州地方会.110 頁.アクロス福岡,福岡市,2024.10.25-26
- 15. 田辺賢一. 難消化吸収性糖質の定量法ならびに表示に関するワーキンググループについて.

- 一般社団法人日本食物繊維学会令和5年度産学協議会,4月26日,WEB
- 16. <u>田辺賢一</u>, 中村禎子. 食物繊維定量法の問題点ならびにそれを改善した包括的定量法の開発. 第78回日本栄養・食糧学会大会,5月25日, 福岡市.
- 17. <u>田辺賢一</u>, 中村禎子. 難消化性糖質・糖類のエネルギー換算係数および分類について現状と 課題(シンポジウム講演). 日本応用糖質科学会 2024 年度大会(第 13 回応用糖質科学会シ ンポジウム),9月27日,京都.
- 18. <u>都甲潔</u>. 味と匂いの可視化で感性豊かな世界を創る, WELL-BEING TECHNOLOGY 特別ウェビナー 第2回, オンライン, 2024年6月27日
- 19. <u>都甲潔</u>. 味と匂いの可視化で個人の食嗜好を知る,日本調理科学会 2024 年度九州支部大会, オンライン,2024 年 7 月 6 日
- 20. <u>内田和宏</u>. 久山町栄養調査にみる野菜摂取量の実際. 日本栄養·食糧学会学術集会市民公開講座, 5月26日, 福岡.
- 21. <u>山本健太</u>. 受賞講演: フラボノイド成分・香気成分を指標とした沖縄県産カンキツ類の特性 評価, 2024 年度(公社)日本栄養・食糧学会九州・沖縄支部および(公社)日本食品科学工 学会西日本支部 合同大会, p.44, 長崎大学, 2024 年 11 月 10 日.
- 22. <u>安武健一郎</u>. 食べて元気にフレイル予防, 第 63 回日本心身医療学会九州地方会, 2024 年 1 月 28 日
- 23. <u>安武健一郎</u>. 食塩摂取量のアセスメントに基づく栄養教育の実践, 第78回日本栄養・食糧学会 市民公開講座, P323, 2024 年5月23日, 福岡