

氏名	所属	論文タイトル/掲載先
勝木 友洋	自然科学研究科	T. Katsuki, Z. N. Zahran, N. Hoshino,Y. Tsubonouchi, D. Chandra and M. Yagi, An anisotropically crystallized and nitrogen-doped CuWO4 photoanode for efficient and robust visible-light-driven water oxidation, Journal of Materials Chemistry A, 2024, 12, 28459.査読有 T. Katsuki, J. Hatayama, Z. N Zahran, Y. Tsubonouchi, D. Chandra, and M. Yagi, Enhancement Effects on Visible-Light-Driven Water Oxidation by a Bifunctional Fe-Co-deposited SnO x Catalyst Layer Deposited on an N-Doped CuWO4 Photoanode, ACS Applied Energy Materials, 2025, https://doi.org/10.1021/acsaem.4c03214. 査読有
BATMUNKH Jargalmaa	自然科学研究科	Jargalmaa Batmunkh, Yusuke Iida, Takayoshi Oba, Haruhisa Iijima, "Compression Method for Solar Polarization Spectra Collected from Hinode SOT/SP Observations", Astronomy and Computing, February 1, 2025, volume 51, peer-reviewed. Jargalmaa Batmunkh, Yusuke Iida, Takayoshi Oba, "Autoencoder-Based Detection of Anomalous Stokes V Spectra in the Flare-Producing Active Region 13663 Using Hinode/SP Observations", 宇宙科学情報解析論文誌, in press, volume 15, peer-reviewed.
廣瀬 千晶	自然科学研究科	①Fletcher, C.; et al. (The LIGO Scientific Collaboration, the Virgo Collaboration, and the KAGRA Collaboration) ②A Joint Fermi-GBM and Swift-BAT Analysis of Gravitational-wave Candidates from the Third Gravitational-wave Observing Run ③The Astrophysical Journal 964(2) 149-149 ④2024年3月27日 ⑤査読有 ①Abbott, R.; et al. (The LIGO Scientific Collaboration, the Virgo Collaboration, and the KAGRA Collaboration) ②Search for Gravitational-wave Transients Associated with Magnetar Bursts in Advanced LIGO and Advanced Virgo Data from the Third Observing Run ③The Astrophysical Journal 966(1) 137-137 ④2024年4月30日 ⑤査読有 ①Abac, A. G. ; et al. ②Observation of Gravitational Waves from the Coalescence of a 2.5–4.5M_⊙ Compact Object and a Neutron Star ③The Astrophysical Journal Letters 970(2) L34-L34 ④2024年7月26日 ⑤査読有 ①Abbott, R.; et al. (The LIGO Scientific Collaboration, the Virgo Collaboration, and the KAGRA Collaboration) ②Search for Gravitational-lensing Signatures in the Full Third Observing Run of the LIGO–Virgo Network ③The Astrophysical Journal 970(2) 191-191④ 2024年7月31日 ⑤査読有 ①Abac, A. G. ; et al. (LIGO Scientific, Virgo, and KAGRA Collaborations) ②Ultralight vector dark matter search using data from the KAGRA O3GK run ③Physical Review D 110(4)④2024年8月22日 ⑤査読有 ①Abac, A. G. ; et al. (LIGO Scientific, Virgo, and KAGRA Collaborations) ②Search for Eccentric Black Hole Coalescences during the Third Observing Run of LIGO and Virgo ③The Astrophysical Journal 973(2) 132-132 ④2024年9月26日 ⑤査読有 ①Raman, G ; et al. ②Swift-BAT GUANO Follow-up of Gravitational-wave Triggers in the Third LIGO–Virgo–KAGRA Observing Run ③The Astrophysical Journal 980(2) 207-207 ④2025年2月14日 ⑤査読有

氏名	所属	論文タイトル/掲載先
武藤 颯人	自然科学研究科	1. Hayato Muto, Tomohito Nakano, Tatsuya Watanabe, Ryota Takahashi, Naoya Takeda, Jun Gouchi, Yoshiya Uwatoko, Michal Dušek, Jan Prokleška, Jiří Pospíšil, Vladimír Sechovský, "Coexistence of distinct Ce 4f-electron states at inequivalent crystallographic sites: CePtGe2 case", Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 2025年2月613号172670頁, 査読有り
大塚 純都	現代社会文化研究科	1. Tatsuro Amano, Sota Yasuda, Shotaro Yokoyama, Shoma Oshima, Yumi Okamoto, Junto Otsuka, Hanano Kato, Yoko Kunimasa, Takako Hiwa, Naoto Fujii, Glen P. Kenny, Yuri Hosokawa, Toby Mündel, Narihiko Kondo, Yoshimitsu Inoue, "Biological maturation and sex differences of cholinergic sweating in prepubertal children to young adults.", Annals of the New York Academy of Sciences, accepted (査読付き学術論文・共著) 2. Yumi Okamoto, Junto Otsuka, Tatsuro Amano, "Partial involvement of nitric oxide synthase in increased pilocarpine-induced sweating in exercise-trained men.", Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism, 50: 1-4, 2025 (査読付き学術論文・共著) 3. Shoma Oshima, Yumi Okamoto, Junto Otsuka, Shotaro Yokoyama, Yuki Hashimoto, Takako Ishihara, Hiroyoshi Togo, and Tatsuro Amano, "The index of maximum sweat ion reabsorption rates of sweat glands does not correlate to whole body sweat sodium concentration in exercising young healthy men.", American Journal of Physiology-Regulatory, Integrative and Comparative Physiology, 328 (1): R102-R108, 2025 (査読付き学術論文・共著) 4. Shotaro Yokoyama, Kaito Arita, Shoma Oshima, Junto Otsuka, Yumi Okamoto, Hanano Kato, Shunsuke Tazawa, Shin Hirai, Yo Kajiwara, Yoko Kunimasa, Tatsuro Amano, "Running economy with shoes that elicit an involuntary forefoot strike in the habitual rear and non-rear foot strike runners.", Footwear Science, 17(1):37-45, 2024 (査読付き学術論文・共著) 5. Tatsuro Amano, Kotaro Sato, Junto Otsuka, Yumi Okamoto, Shota Takada, Hanano Kato, Shotaro Yokoyama, Shoma Oshima, Yuri Hosokawa, Naoto Fujii, Toby Mündel, Glen P. Kenny, Takako Hiwa, Yoshimitsu Inoue, "Seasonal changes in hydration in free-living Japanese children and adolescents.", Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism, 49: 1387-1393, 2024 (査読付き学術論文・共著) 6. Hanano Kato, Yumi Okamoto, Junto Otsuka, Kazuya Tajima, Atsushi Shiraishi, Ai Shiramoto, Tatsuro Amano, "Wearing a breathable T-shirt does not affect thermoregulatory responses during exercise under hot conditions.", Human Factors and Ergonomics in Manufacturing & Service Industries, 34 (6): 471-480, 2024 (査読付き学術論文・共著)
川田 里美	医歯学総合研究科 (歯)	3) Satomi Kawada, Titi Chotirungsan, Charng-Rong Pan, Yuhei Tsutsui, Keiichiro Okamoto, Jin Magara, Takanori Tsujimura, Makoto Inoue1: The effects of potassium ions on swallowing initiation in rats. Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol, under review
筒井 雄平	医歯学総合研究科 (歯)	Yuhei Tsutsui, Titi Chotirungsan, Charng-Rong Pan, Satomi Kawada, Jin Magara, Takanori Tsujimura, Keiichiro Okamoto, Makoto Inoue: The central neural control of the posterior belly of the digastric muscles during swallowing in rats. American Journal of Physiology Gastrointestinal Liver and Physiology. 2025 Mar 1; 328(3):G277-G288, 査読有

氏名	所属	論文タイトル/掲載先
湊 裕佳子	医歯学総合研究科（歯）	・Yukako Minato , Yukari Aoki-Nonaka, Hnin Yu Lwin, Daiki Ando, Yuko Warita, Aoi Matsugishi-Nasu, Takumi Hiyoshi, Naoki Takahashi, and Koichi Tabeta (in press) : Allyl isothiocyanate suppressed periodontal tissue destruction in mice via bacteriostatic and anti-inflammatory activities against Porphyromonas gingivalis. Archives of Oral Biology, 20 October, 2024.（審査付き）
丸山 伸吾	保健学研究科	Takahashi N, Wakui A, Sekizawa Y, Kawachi M, Sekiguchi M, Abe T, Sato A, Miyazawa M, Imai M, Kaku N, Maruyama S, Sano H, Kakihara N, Washio J, Abiko Y, Tanaka K, Takahashi N, Sato T: Profiling of the microbes on the surface of smartphone touchscreens. Journal of Oral Biosciences 67(1): Article 100607 (4 pages), 2025年3月, 査読有
柳川 万由子	医歯学総合研究科（歯）	・Chunyang Yan, Mayuka Nakajima, Mayumi Ikeda-Imafuku, Mayuko Yanagawa, Manabu Hayatsu, Tatsuya Fukuta, Shinsuke Shibata, Samir Mitragotri, Koichi Tabeta、Choline and Geranate Ionic Liquid for Subgingival Biofilm Control. International Journal of Pharmaceutics. 662 (2024) 124544、2024年9月5日
KANGA CLEVER NKHOKWE	自然科学研究科	Kanga, Clever N., Yui Okisaka, Shigeru Hanamata, Daijiro Ueda, Tsutomu Sato, Toshiaki Mitsui, and Kimiko Itoh. 2025. "Development of an Application Method for Volatile Compounds Derived from Mushroom Fungi Beds as Plant Growth-Promoting Biostimulants" Methods and Protocols 8, no. 2: 29. https://doi.org/10.3390/mps8020029 （peer reviewed research article)(Published: 7 March 2025) Kanga, C. N., Yamasaki, M., & Itoh, K. 2024. Non-contact exposure to waste fungi bed volatiles of rice in seedling stage has continuous effects on rice growth and productivity after paddy transplantation. Presented at The 258th Meeting of CSSJ. https://doi.org/10.14829/jcsproc.258.0_5 (peer reviewed conference proceedings: Date : September 26, 2024 - September 27, 2024)
宮崎 孝一郎	現代社会文化研究科	宮崎孝一郎・大庭昌昭・佐藤悠樹・和久井健吾・牛山幸彦、男子大学生卓球選手のフォアハンドドライブに関する実践知、アプライドスポーツサイエンス、2025年3月、第4巻、【マルチラボ】
石井 義人	自然科学研究科	石井 義人，長江 恒樹，坂本 信，亀田 剛，小林 公一，坂井 幸子，遠藤 英昭，平元 和彦：コーンビームCTを用いた上下顎の三次元咬合平面，臨総バイオメカニクスVol.45, 2024年10月，査読あり
ZHANG Jiarui	自然科学研究科	張家瑞・松井大輔(2024)「北陸四県における沿道型防火帯建築の分布状況及び外観特性」日本建築学会技術報告集、No.74、pp.382-386
内藤 芳香	自然科学研究科	小池真裕・加藤 将・李 裕梨・三浦克仁・内藤芳香・大島愛翔・佐藤妙子・志賀 隆，2025. 升潟および周辺地域（新潟県新発田市）の植物相および光環境が湿原植生に及ぼす影響. 新潟大学教育学部研究紀要 自然科学編 17(2), 15-61.（査読無し） 志賀 隆・内藤芳香・加藤 将. 2025. 企画展『生きている植物標本のタネ』の展示内容. 新潟大学教育学部研究紀要 自然科学編 17(2), 1-13.（査読無し） 志賀 隆・内藤芳香・山ノ内崇志・加藤 将・間島絵里子・東 和明. 2024. 琉球諸島および大東諸島におけるタマハリイEleocharis geniculataの周年開花. 莎草研究（査読有り） Naito H, Naito H, Kato S, Shutoh K, Shiga T. 2024. Morphological and phylogenetic analyses reveal the taxonomic distinctiveness between Nymphaea pygmaea and N. tetragona (Nymphaeaceae). (in submitted to Scientific reports)（マルチラボによる成果）

氏名	所属	論文タイトル/掲載先
齋藤 瑠郁	医歯学総合研究科（歯）	Saito R., Domon H., Hiyoshi T., Hirayama S., Maekawa T., Takenaka S., Noiri Y., Ikeda A., Hirose T., Sunazuka T., Terao Y. A novel 12-membered ring non-antibiotic macrolide EM982 attenuates cytokine production by inhibiting IKKβ and IκBα phosphorylation., Journal of Biological chemistry, 300(6), 2024, 査読あり（マルチラボによる研究成果）
長澤 伶	医歯学総合研究科（歯）	○長澤伶,佐藤拓実,中村太,長谷川真奈,野村みずき,藤井規孝/ミラーテクニックを用いた切削技能に影響を与える因子の検討―第2報 研修歯科医の上顎中切歯口蓋側切削時のフィンガーレストの位置と術者の手長による比較検討―/日本歯科医学教育学会雑誌/2024/第40巻 第3号/査読あり ○佐藤拓実,長澤伶,中村太,長谷川真奈,野村みずき,藤井規孝/ミラーテクニックを用いた切削技能に影響を与える因子の検討―第1報 研修歯科医の上顎中切歯口蓋側切削時のデンタルミラーの近遠心位置設定による比較検討/日本歯科医学教育学会雑誌/2024/第40巻 第3号/査読あり ○中村太,長谷川真奈,佐藤拓実,都野さやか,野村みずき,長澤伶,藤井規孝/研修歯科医に対する臨床研修における臨床教育効果についてのアンケート調査報告/日本歯科医学教育学会雑誌/2024/第40巻 第3号/査読あり ○野村みずき,宮本茜,田島稜子,長谷川真奈,佐藤拓実,中村太,都野さやか,長澤伶,岩本佑耶,藤井規孝/器械結びにおける動画の教育効果に関する検討/日本総合歯科学会雑誌/2024/第16巻 第1号/査読あり
高野 日南子	医歯学総合研究科（歯）	●Ujishashi T, Hori K, Izuno H, Fukuda M, Sawada M, Yoshimura S, Hori S, Uehara F, Takano H, Ono T. The Association of Walking Ability with Oral Function and Masticatory Behaviors in Community-Dwelling Older People: A Cross-Sectional Study. Geriatrics (Basel). 2024 Oct 9;9(5):131. （マルチラボによる研究成果） 査読有.
WANG WEITONG	自然科学研究科	Weitong Wang, Jingying Cai, Satomi Tsutsuura and Tadayuki Nishiumi、High-Pressure Treatment in Combination with Reduced Sodium for Improving the Physicochemical Properties and Sensory Qualities of Pork Gels、Foods、2025.1, 14, 96、査読有り
立石 幸輝	自然科学研究科	著者：Taito Kamata, Takahiro Sato, Koki Tateishi, Kayo Koumura, Yoichi Kawaguchi, Tsuneo Sekijima、論文名：Field validation of effects of species and flock size on echoes in avian radar surveys、Scientific Reports volume 14, Article number: 22559（2024年9月）、査読有
大原 由暉	自然科学研究科	Y. Ohara, D. Moteki, S. Muramatsu, K. Hayasaka, H. Yasuda; Physics-informed neural networks for inversion of river flow and geometry with shallow water model. Physics of Fluids, 36 (10): 106633, 2024, 査読有り 大原由暉, 茂木大知, 村松正吾, 早坂圭司, 安田浩保: 交互砂州上の平面二次元流れにおける支配方程式を制約とした深層学習の適用性, 土木学会論文集B1（水工学）, 2025, 査読有り 大川原 大智, 大原 由暉, 安田 浩保: 令和6年能登半島地震に伴い発生した津波の河川遡上, 河川技術論文集, 第30巻, 2024, 査読有り
HU Jiaming	自然科学研究科	HU JIAMING,有波裕貴 「新潟大学附属小・中学校を対象としたCOVID-19 流行前後のエネルギー消費量分析」、日本建築学会技術報告集 第31 巻 第78 号, 835-840, 2025 年6 月AIJ J. Technol. Des. Vol. 31, No.78, 835-840, Jun., 2025、DOI https://doi.org/10.3130/aijt.31.835(査読あり)

氏名	所属	論文タイトル/掲載先
河内 美帆	保健学研究科	1) Kaku N*, Kawachi M* (*Co-first authors), Wakui A, Miyazawa M, Imai M, Takahashi N, Sato A, Abe T, Sato H, Kato Y, Okabe R, Naruse Y, Sato N, Asano N, Morohashi M, Sano H, Washio J, Abiko Y, Tanaka K, Takahashi N, Sato T: Molecular microbiological profiling of bottled unsweetened tea beverages: a screening experiment. J Oral Biosci 66(3): 628-632, 2024. 査読有り 2) Takahashi N, Wakui A, Sekizawa Y, Kawachi M, Sekiguchi M, Abe T, Sato A, Miyazawa M, Imai M, Kaku N, Maruyama S, Sano H, Kakihara N, Washio J, Abiko Y, Tanaka K, Takahashi N, Sato T: Profiling of the microbes on the surface of smartphone touchscreens. J Oral Biosci 67(1): Article 100607 (4 pages), 2025. 査読有り
相澤 知里	医歯学総合研究科（歯）	・ Chisato Aizawa, Eri Takei, Jin Magara, Yasunobu Saito, Koki Noda, Yukiko Orihara, Mengjie Zhang, Takanori Tsujimura, Makoto Inoue, Enhancing Swallowing Initiation: The Facilitatory Role of Crystalline Oil and Fat, Journal of Functional Foods, Volume121 October 2024, 査読有 ・ 相澤知里 真柄仁 井上誠 他, 舌腫瘍術後の再建皮弁形態の変化に伴う摂食嚥下障害に対して舌接触補助床で対応した症例, 新潟歯学会雑誌, 第54巻第1号, 査読有
岩本 佑耶	医歯学総合研究科（歯）	Kajita Piriyaprasath; Mana Hasegawa; Yoshito Kakihara; Yuya Iwamoto; Rantaro Kamimura; Isao Saito; Noritaka Fujii; Kensuke Yamamura; Keiichiro Okamoto Nutritional Strategies for Chronic Craniofacial Pain and Temporomandibular Disorders: Current Clinical and Preclinical Insights. nutrients. 27/8/2024 査読あり
相澤 有香	医歯学総合研究科（歯）	・ Aizawa, Y.; Haga, K.; Yoshiba, N.; Yortchan, W.; Takada, S.; Tanaka, R.; Naito, E.; Abé, T.; Maruyama, S.; Yamazaki, M.; Tanuma, J.; Igawa, K.; Tomihara, K.; Togo, S.; Izumi, K. Development and Characterization of a Three-Dimensional Organotypic In Vitro Oral Cancer Model with Four Co-Cultured Cell Types, Including Patient-Derived Cancer-Associated Fibroblasts. Biomedicines 2024, 12 (10), 2373. 審査付https://doi.org/10.3390/biomedicines12102373.
小泉 晶平	自然科学研究科	1. Shohei Koizumi, Yusuke Suzuki, 「The matching extendability of optimal 1-embedded graphs on the projective plane」 , Discussiones Mathematicae Graph Theory, 2025年2月25日(Available online, In press), 査読有り, DOI : https://doi.org/10.7151/dmgt.2581
疋田 渉	自然科学研究科	(1) Takuya Hasegawa, Suzuka Noda, Wataru Hikita, Kenji Toda, Ayahisa Okawa, and Shu Yin, Elucidation of the structural features and photoluminescence properties of a hydrothermally-synthesized γ-KEu(MoO4)2 microcrystal phosphor with metastable orthorhombic structure and differences in the luminescence properties by structure transition due to Y3+-dilution, New Journal of Chemistry, 48, 17, 7579-7589, (2024). 査読有り (2) Wataru Hikita, Masato Iwaki, Mizuki Watanabe, Kazuyoshi Uematsu, Mineo Sato, and Kenji Toda, Novel efficient deep-red emitting phosphor SrCa2Ga2O6:Mn4+ with tululite-related structure, RSC Advances, 9, 15, 7039-7049, (2025). 査読有り、筆頭著者

氏名	所属	論文タイトル/掲載先
水戸部 龍介	自然科学研究科	「Ryusuke Mitobe,Zhikai Geng,Takashi Abe, Kensuke Kanda, Masayuki Sohgawa,"MEMS Tactile Sensor for Mimicking the Response of Human Tactile Sensation", Sensors and Materials,2024/12,Vol 36, No.12」 査読有 「水戸部龍介, 高橋佑司, 安部隆, 寒川雅之, “ 荷重ベクトル計測のための触覚センサの全方位荷重に対するセンサ応答評価”電気学会論文誌E,Vol.145,No.6」 査読有
PENG Fei	自然科学研究科	1.著者: Fei PENG, Rui ZHONG, Chao ZHANG, Jun YU,論文名: Group-Driven Remora Optimization Algorithm with multiple search and regeneration strategies,雑誌名:Cluster Computing: the Journal of Networks, Software Tools and Applications 発表年月:2025年1月vol. 28, Article number 193, 査読あり
QIN Yiming	自然科学研究科	Yiming Qin, Asahi Yonemoto, Marwan Dhamrin, Keisuke Ohdaira, Kazuhiro Gotoh, and Atsushi Masuda, Influences of surface contaminating elements on potential-induced degradation of crystalline silicon solar cells, Solar Energy Materials and Solar Cells, Vol. 282, pp. 113413, 2025, peer-reviewed.
馬場 健太	自然科学研究科	Iyama, Y., Hori, J., and Baba, K.: " High-resolution cortical dipole imaging using EEG data measured with a small number of electrodes based on the international 10-20 system," IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems, vol.20, no.3, 2024 (査読有).
仮澤 広晃	自然科学研究科	・仮澤広晃, 安田浩保：底面粗度が異なる堤体法面上のシートフローの鉛直構造, 土木学会全国大会第79回年次学術講演会, 2024. (査読なし) ・仮澤広晃, 茂木大知, 安田浩保：法面上のシートフローに生じる水面振動と流動構造の関係性, 土木学会関東支部新潟会, 2024. (査読なし)
VALENZUELA TORRES Olenka Yomira	医歯学総合研究科（歯）	Tassapong N, Valenzuela O, Ogawa H, Myat K. Psychosocial Determinants of Oral Health Related to COVID-19 Infection in Myanmar Older Adults. Asia Pacific Journal of Public Health. 2024;0(0). doi:10.1177/10105395241296651Castro-Rodríguez Y, Valenzuela-Torres O. Implications of the COVID 19 pandemic on dental care, a perspective of clinical dentists. Rev. habanera cienc. méd. 2020; 19 (4) :1-14. (indexed in SCOPUS)
SHAKIL AI-	自然科学研究科	1. Shakil A and Whitaker AC. 2025. Climate change impacts on seasonal runoff in the snowy Japan Sea region of Honshu, Japan. Hydrological Research Letters 19 (1). 8-14. DOI: 10.3178/hrl.24-00017. IF: 1.1