

著書及び他誌発表

Books, Book Chapters and Journals
(2024. 4–2025. 3)

著書及び他誌発表

Books, Book Chapters and Journals

(2024. 4–2025. 3)

著書

【微生物】

道家康平, 関口幸恵, 宮本敏久, 青山冬樹, 藤井優揮, 西岡則幸, 福本沙弥, 下平 潤, 庵原啓司, 高碓依子, 安藤洸幸, 川崎浩子, 牧山葉子, 市川夏子, 馬場 浩, 上原さとみ, 高橋尚美, 中山素一: 食品・医薬品分野の MALDI-TOF MS 微生物検査・同定, 第 8 章 MALDI-TOF MS による糸状菌同定法の標準化, 102-117, 2024 年, 幸書房, 東京.

他誌発表論文

(代表執筆者(先頭に氏名を記載)が所外研究者の場合は、当該研究の共同研究者となっている所内研究者にアンダーラインを記した。)

【微生物】

河上麻美代, 北村有里恵, 伊藤 仁, 黒木絢士郎, 青木 均, 中澤柁哉, 柴田伸一郎, 野本竜平, 仁平 稔, 柿田徹也, 藤原卓士, 三宅啓文, 長島真美, 貞升健志, 吉村和久: HIV スクリーニング検査偽陽性および HIV-1 陽性検体を用いた新規 HIV-1/2 抗体確認検査法の有用性の検討, 日本エイズ学会誌, 26, 158-162, 2024.

松井俊大, 幾瀬 樹, 庄司健介, 河野直子, 山田全毅, 大宜見力, 井出健太郎, 松本正太郎, 伊勢玲子, 牛腸義宏, 早川 格, 石川尊士, 笠原群生, 五十嵐隆, 高橋千香, 植木直子, 山本政彰, 林ゆりや, 樋口昌子, 向山晴子, 高橋久美子, 熊谷遼太, 船木孝則: エンテロウイルス

による新生児重症感染症, 病原微生物検出情報, 46, 14-16, 2025.

高橋久美子, 熊谷遼太, 浅倉弘幸, 岡田若葉, 矢尾板 優, 原田幸子, 西塚 至, 長島真美, 貞升健志, 吉村和久, 宮下 晶, 森 晴奈, 堀越裕歩, 三尾 仁: 2024 年度に分離されたエコーウイルス 11 型の遺伝子解析, 病原微生物検出情報, 46, 71-72, 2025.

原田幸子, 熊谷遼太, 岡田若葉, 矢尾板 優, 高橋久美子, 森 功次, 長島真美, 貞升健志: 東京都における *Orientia tsutsugamushi* の検出状況 (2020 年度から 2023 年度), 臨床とウイルス, 52(5), 318-322, 2024.

【食品】

安井明子, 磯野真彩, 山嶋裕季子, 小林千種, 大塚健治: 食品中の二酸化硫黄および亜硫酸塩類 HPLC 法の性能評価, 日本食品化学学会誌, 31(2), 84-89, 2024.

田原正一, 山本純代, 石井悦子, 小林千種: 食品中の 10 種保存料および 6 種甘味料分析における透析膜チューブに試料を充填しない迅速透析法, 日本食品化学学会誌, 31(1), 1-9, 2024.

神田真軌: 東京都健康安全研究センターにおける残留動物用医薬品の検査についてーバイオアッセイ及び LC-MS/MS 分析ー, 薬学雑誌, 145(2), 109-115, 2025.

五十嵐友希, 佐々木隆宏, 森川麻里, 牛山慶子, 小林千種, 山嶋裕季子, 貞升友紀, 大塚健治: 加工食品中の 19 種食品添加物の一斉抽出法に関する検討, 食品衛生学雑誌, 66(1), 1-11, 2025.

大澤佳浩, 富澤早苗, 上條恭子, 中島崇行, 山本和興, 高田朋美, 小鍛冶好恵, 志良堂裕子, 小山彩音, 野口舞子, 横山知子: GC-MS/MS による農産物中有機塩素系農薬 5 剤 (易分解性) の分析法の妥当性評価, 食品衛生学雑誌, 65, 124-128, 2024.

【医薬品】

【生活環境】

田原麻衣子, 大貫 文, 角田徳子, 大泉詩織, 千葉真弘, 酒井信夫, 五十嵐良明: 室内空気中 VOC およびフタル酸エステル類の分析におけるカーボン系捕集管の適用性, 室内環境学会誌, 28(1), 7-16, 2025.

淀谷雄亮, 西里恵美莉, 小嶋由香, 佐々木麻里, 蔡国喜, 井原 基, 田栗利紹, 柳本恵太, 緒方喜久代, 武藤千恵子, 梅津萌子, 高久靖弘, 山口友美, 前川純子: 浴槽水等のレジオネラ属菌検査におけるレジオラート/QT 法と平板培養法の比較検討, 防菌防黴学会誌, 53(1), 3-8, 2025.

小松頌子, 武藤千恵子, 佐々木麻里, 梅津萌子, 高久靖弘, 大谷彩恵, 田中和良, 木下輝昭, 猪又明子, 藤永千波, 田中 忍, 中西典子: 浴槽水における大腸菌検査法の検討および検出状況, 防菌防黴学会誌, 53(3), 69-73, 2025.

【生体影響】

雑賀 絢, 北條 幹, 角田徳子, 五十嵐 剛, 大久保智子, 大貫 文, 小林乗時, 牧 倫郎, 高橋佳代子, 鈴木 仁, 木下輝昭, 猪又明子: マウスおよびヒト培養細胞を用いた硫酸水素アンモニウム曝露による喘息増悪影響の調査, 大気環境学会誌, 60(1), 1-10, 2025.

【精度管理】

石井良和, 永野美由紀, 森内理江, 新開敬行, 西塚 至: 微生物検査の外部精度管理, 日本臨床検査医学会誌, 72, 855-861, 2024

【微生物】

Kodo, Y., Murata, R., Suzuki, J., Mori, K., Sadamasu, K.: Rapid and conventional freezing conditions of fish for the prevention of human anisakiasis, Food Safety. 13, 1-6, 2025.

Murata, R., Kodo, Y., Maeno, A., Suzuki, J., Mori, K., Sadamasu, K., Kawahara, F., Nagamune, K.: Detection of *Toxoplasma gondii* and *Sarcocystis* sp. in the meat of common minke whale (*Balaenoptera acutorostrata*): A case of suspected food poisoning in Japan. Parasitol. Int. 99, 102832, 2024.

Takano, T., Sata, N., Iwaki, T., Murata, R., Suzuki, J., Kodo, Y., Ogawa, K.: Anisakid larvae in the skipjack Tuna *Katsuwonus pelamis* captured in Japanese waters: Two-year monitoring of infection levels after the outbreak of human anisakiasis in 2018. Parasitol. Int. 103, 102938, 2024.

Mitobe, M., Kubota, H., Kobayashi, K., Miyake, H., Takano, M., Mizushima, D., Gatanaga, H., Oka, S., Suzuki, J., Sadamasu, K.: Clustering of Polymorphic

Membrane Protein E Clade in *Chlamydia trachomatis* Lineages from Men Who Have Sex with Men, *Emerg. Infect. Dis.* 30, 2183-2187, 2024.

Ando N, Mizushima D, Takano M, Mitobe M, Kobayashi K, Kubota H, Miyake H, Suzuki J, Sadamasu K, Aoki T, Watanabe K, Oka S, Gatanaga H.: Prolonged sitafloxacin and doxycycline combination regimen for treating infections by highly resistant *Mycoplasma genitalium*. *J. Antimicrob. Chemother.* 80, 247-253, 2025.

Uchitani, Y., Okuno, R., Ariyoshi, T., Kubota, H., Suzuki, J., Sadamasu, K. : Genetic characteristics of invasive pneumococcal disease-derived *Streptococcus pneumoniae* of serogroup 24 isolated in Tokyo, Japan. *J. Infect. Chemother.* 31: 102484, 2025.

Kumagai, R., Kawakami, M., Kasuya, F., Yamada, K., Takahashi, A., Murayama, K., Morita, K., Kaneyasu, T., Tamai, N., Hasegawa, M., Harada, S., Amano, A., Fujiwara, T., Miyake, H., Nagashima, M., Sadamasu, K.; Sewage surveillance of SARS-CoV-2 in Tokyo (May 2020–June 2022): method using high-throughput, fully-automated platform. *Virus Disease*, 35(3), 2024. doi: <https://doi.org/10.1007/s13337-024-00880-z>

Ito, H., Kawakami, M., Kitamura, Y., Yoshida, I., Fujiwara, T., Nagashima, M., Sadamasu, K. : Comparative study of qualitative and quantitative antigen tests using SARS-CoV-2 isolates. *Japanese Journal of Medical Technology*, 73(3), 411-416, 2024.

【食品】

Kanda, M., Sekimura, K., Yoshikawa, S., Hayashi, H.,

Ohba, Y., Koike, H., Matsushima, Y., Hayashi, M., Nagano, C., Sasamoto, T.: Development and performance evaluation of a microbiological method for screening and LC-MS/MS for conformation of sulfonamides in animal-derived foods. *Food Additives & Contaminants: Part A.* 41, 900-913, 2024.

Koike, H., Kanda, M., Monma, C., Yoshikawa, S., Hayashi, H., Matsushima, Y., Ohba, Y., Hayashi, M., Furuta N., Okada, W., Nagano, C., Yokoyama, K., Yokoyama, T., Sasamoto, T.; Development of a simple screening method for analyzing cereulide toxin in fried rice using liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *Forensic Toxicology.* 42, 163-171, 2024.

Nakajima, T., Tomizawa, S., Kamijo, K., Yamamoto, K., Takada, T., Kokaji, Y., Shiradoh, H., Ohsawa, Y., Oyama, A., Noguchi, M., Yokoyama, T., Determination and Residue Survey of Novel Nicotinic Acetylcholine Receptor Modulator Pesticides in Brown Rice by LC-MS/MS. *J. Food Hyg. Soc. Japan.* 65, 118-123, 2024.

【医薬品】

【生活環境】

Ota, Y., Chen, F., Prah, I., Mahazu, S., Watanabe, K., Kinoshita, T., Gu, Y., Nukui, Y., Saito, R. : Metatranscriptomic Analysis Reveals Actively Expressed Antimicrobial-Resistant Genes and Their Hosts in Hospital Wastewater. *Antibiotics* 13, 1122, 2024.

Tahara, M., Chiba, M., Oizumi, S., Onuki, A., Saito, I., Tanaka, R., Yamanouchi, T., Sakai, S. : Validation Study for Establishing a Standard Test Method for Volatile Organic Compounds in Indoor Air in Japan

using Thermal Desorption. BPP Reports. 8, 38-42, 2025.

【生体影響】

Hataoka, K., Hojo, M., Nomura, S., Nakagawa, Y., Kawai, A., Nakamura, M., Ikushima, K., Alexander, D.B., Suzuki, J., Suzuki, T., Inomata, A.: Evaluation of rewarding effects of nitazene analogs: results from conditioned place preference tests and in vivo microdialysis experiments in mice. J. Toxicol. Sci. 50, 33-43, 2025.

【公衆衛生】

Murata, Y., Yoshida, A., Suzuki, E., Ogawa, A., Murauchi, K., Hoshi, M., Somura, Y., Sugishita, Y., Nishizuka, I., Yoshimura, K.: Epidemiology of Syphilis in Tokyo from 2019 to 2022: a Descriptive Epidemiological Study. Jpn. J. Infect. Dis. 77, 274-280, 2024.

総説・解説

(代表執筆者(先頭に氏名を記載)が所外研究者の場合は、当該研究の共同研究者となっている所内研究者にアンダーラインを記した。)

行政報告

【微生物】

坂野知子, 矢野一成, 岩城舞子, 清水省吾, 村上邦仁子, 内谷友美, 梅津萌子, 武藤千恵子, 鈴木 淳, 木下輝昭, 東京都保健医療局感染症対策部, 健康安全部, 国立感染症研究所実地疫学研究センター, 細菌第一部: 夏季に半径 5km 圏内に地域集積を認めたレジオネラ症事例—東京都, IASR, 46, 66-67, 2025.

三澤愛子, 佐藤恭子, 橋本寿江, 伊藤 研, 森川隆斗, 村川数馬, 桑波田悠子, 内谷友美, 梅

津萌子, 武藤千恵子, 鈴木 淳, 木下輝昭, 東京都保健医療局感染症対策部, 健康安全部: 超音波式蒸気発生機能を有するインテリア用品によるレジオネラ症集団感染事例—東京都, IASR, 46, 68-69, 2025.

村井やす子, 堀 元海, 芋川有希, 榎本陽子, 飯澤明子, 高橋京恵, 渡部ゆう, 鮫島弘尚, 内谷友美, 梅津萌子, 武藤千恵子, 鈴木 淳, 木下輝昭, 国立感染症研究所実地疫学研究センター, 細菌第一部: レジオネラ症集積事例から得られた課題と対策への提言—東京都, IASR, 46, 69-70, 2025.

【生活環境】

淀谷雄亮, 山口友美, 中川佳子, 近 真理奈, 武藤千恵子, 梅津萌子, 高久靖弘, 本宮 恵, 小野田早恵, 鈴木史恵, 高橋美穂, 西里恵美莉, 小嶋由香, 泉山信司: レジオネラ属菌の新規検査法の検討, 厚生労働科学研究費補助金・健康安全・危機管理対策総合事業「公衆浴場の衛生管理の推進のための研究」令和5年度分担研究報告書, 2023.

黒木俊郎, 小坂浩司, 金谷潤一, 中西典子, 田栗利紹, 前川純子, 豊岡大輔, 大森恵梨子, 武藤千恵子, 大橋美至, 陳内理生, 中嶋直樹, 磯部順子, 枝川亜希子, 石田愛美, 平塚貴大, 尾崎淳朗, 浅野由紀, 尾崎吉純, 緒方喜久代, 杉本貴之, 倉 文明, 中臣昌広, 斉藤利明, 藤井明, 縣 邦雄, 石森啓益, 泉山信司: 入浴施設の衛生管理の手引きの改定, 厚生労働科学研究費補助金・健康安全・危機管理対策総合事業「公衆浴場の衛生管理の推進のための研究」令和5年度分担研究報告書, 2023.

【精度管理】

東京都保健医療局医療政策部, 令和6年度第
43回東京都衛生検査所精度管理事業報告書

東京都保健医療局感染症対策部, 令和6年度医
療機関に対する PCR 等検査の精度管理事業報
告書

