

著書及び他誌発表

Books, Book Chapters and Journals
(2022. 4–2023. 3)

著書及び他誌発表

Books, Book Chapters and Journals

(2022. 4–2023. 3)

著書

臨床検査データブック 2023-2024, 医学書院, 高久史
 鷹監修, 分担執筆, 貞升健志,

成人 T 細胞白血病ウイルス, ヒト免疫不全ウイルス抗
 体, HIV 関連遺伝子検査, HIV ジェノタイプ薬剤耐性
 検査, 新型コロナウイルス検査

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]

河村真保, 村上 昂, 山梨敬子, 小野明日香, 小西典
 子, 尾畑浩魅, 横山敬子, 貞升健志: 東京において分
 離された赤痢菌の菌種および血清型と薬剤耐性菌の出
 現状況 (2000 年–2017 年), 日本感染症学雑誌, 96,
 219-229, 2022.

森 功次, 鈴木 淳, 糟谷 文, 熊谷遼太, 鈴木 愛,
 原田幸子, 天野有紗, 長谷川道弥, 長島真美, 貞升健
 志: 東京都におけるつつが虫病の発生状況. 病原微生物
 検出情報. 43, 178-179, 2022.

森 功次, 鈴木 淳, 糟谷 文, 熊谷遼太, 鈴木 愛,
 原田幸子, 天野有紗, 長谷川道弥, 長島真美, 貞升健
 志: 東京都内で検出された麻疹ウイルス遺伝子の M/F-
 NCR 領域を用いた解析. 病原微生物検出情報. 43,
 205-206, 2022.

糟谷 文, 長谷川道弥, 原田幸子, 熊谷遼太, 鈴木
 愛, 天野有紗, 小杉知宏, 森 功次, 鈴木 淳, 長島

真美, 貞升健志, 千葉隆司: 東京都における感染症媒
 介蚊サーベイランスについて, 病原微生物検出情報,
 43, 129-130, 2022.

貞升健志, 長島真美, 横山敬子, 三宅啓文, 新開敬行,
 鈴木 淳, 草深明子, 千葉隆司, 南須原 亮, 灘岡陽
 子, 吉田 敦, 杉下由行: 地方衛生研究所(東京都健
 康安全研究センター)としての東京 2020 オリンピッ
 ク・パラリンピック競技大会への準備. 病原微生物検出
 情報, 43, 156-158, 2022.

太田雅之, 大森 俊, 池上千晶, 山岸拓也, 島田智恵,
 砂川富正, 杉下由行, 貞升健志: B.1.1.529 系統(オミ
 クロン株) SARS-CoV-2 国内流行初期に都内神社 A に
 おいて発生したオミクロン株による集団感染事例
 (2021 年 12 月–2022 年 1 月), 病原微生物検出情報,
 43, 196-198, 2022.

河上麻美代, 北村有里恵, 伊藤 仁, 黒木絢士郎, 藤
 原卓士, 三宅啓文, 長島真美, 貞升健志: 東京都の
 HIV 検査における HIV-1 陽性例を用いた HIV-1/2 抗体
 確認検査法の有用性の検討, 病原微生物検出情報, 43,
 226-227, 2022.

[食品]

佐々木隆宏, 田原正一, 森川麻里, 五十嵐友希, 貞升
 友紀, 牛山慶子, 山嶋裕季子, 小林千種: 食品の亜硝
 酸根分析法の改良, 食品衛生学雑誌, 64(1), 21-28,
 2023.

阿部 裕, 阿部智之, 大野浩之, 大橋公泰, 尾崎麻子,
 風間貴充, 片岡洋平, 鈴木公美, 永井慎一郎, 花澤耕

太郎, 早川雅人, 平林直之, 山口未来, 渡辺一成, 六鹿元雄, 佐藤恭子: 台所用洗浄剤中のメタノール改良分析法の室間共同実験, 食品衛生学雑誌, 63(2), 97-103, 2022.

尾崎麻子, 六鹿元雄, 岸 映里, 阿部智之, 阿部 裕, 安藤景子, 石原絹代, 牛山温子, 内田晋作, 大坂郁恵, 大野浩之, 風間貴充, 加藤千佳, 小林 尚, 佐藤 環, 柴田 博, 関戸晴子, 高島秀夫, 田中 葵, 外岡大幸, 花澤耕太郎, 山口未来, 山口悟志, 吉川光英, 渡辺一成, 佐藤恭子: 合成樹脂製の器具・容器包装における溶出試験の精度の検証, 食品衛生学雑誌, 63, 51-61, 2022.

大場由実, 中島崇行, 神田真軌, 林 洋, 永野智恵子, 吉川聡一, 松島陽子, 小池 裕, 林 もも香, 大塚健治, 笹本剛生: はちみつ中における殺ダニ剤の残留実態調査, 食品衛生学雑誌, 63, 92-96, 2022.

小林麻紀, 酒井奈穂子, 大町勇貴, 森田有香, 根本了, 大塚健治: LC-MS/MS による畜産物中クロロタロニル代謝物 I 分析法, 食品衛生学雑誌, 63, 195-201, 2022.

[医薬品]

寺岡大輔, 坂本美穂, 田中一絵, 佐伯祐樹, 岸本清子, 長嶋真知子, 鈴木俊也, 猪又明子, 守安貴子: 薬局製造販売医薬品「外皮用薬 37-①」の確認試験の改良法, YAKUGAKU ZASSHI, 8(142), 883-892, 2022.

鈴木淳子, 中嶋順一, 塩田寛子, 清水聖子, 茂木友里, 高橋美佐子, 浦出朋子, 植村望美, 内本勝也, 鈴木俊也, 守安貴子, 菊地祐一, 圖師玲子, 柳本佳子, 諸田隆, 鎌倉浩之, 袴塚高志: 日本薬局方重金属試験法における呈色反応の定量化, 医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス, 53(3), 239-248, 2022.

[生活環境]

小林憲弘, 土屋裕子, 高木総吉, 吉田 仁, 大窪かおり, 北原健一, 坂本晃子, 木下輝昭, 仲野富美, 橋本博之, 古川浩司, 粕谷智浩, 岩間紀知, 平林達也, 小嶋 隼, 林 幸範, 古口健太郎, 五十嵐良明: 水道水中農薬の GC/MS ターゲットスクリーニング分析のデータ解析における誤差要因の分析, 環境化学, 33, 26-40, 2023.

[微生物]

Mori, K., Nagano, M., Yaoita, Y., Asakura, H., Suzuki, A., Isogai, M., Fujiwara, T., Nagashima, M., Suzuki, J., Tohma, K., Sadamasu, K.: Genetic characteristics of archival noroviruses detected from the 1970s to the 1990s, Archives of Virology, 167, 2723-2727, 2022.

Mori, K., Suzuki, A., Kumagai, R., Harada S., Kasuya F., Amano A., Kosugi, T., Hasegawa, M., Nagashima, M., Suzuki, J., Sadamasu, K.: A conventional PCR-based method to detect the E2 gene of the rubella virus for epidemiological analysis, Virus Disease, 34, 92-96, 2023.

Ariyoshi, T., Aoki, K., Kubota H., Sadamasu K., Ishii, Y., Tateda, K.: Molecular characterization of *bla*_{NDM}-carrying IncX3 plasmids: *bla*_{NDM-16b} likely emerged from a mutation of *bla*_{NDM-5} on IncX3 plasmid. Microbiol Spectr., 10, e0144922, 2022.

Ito, H., Okamoto, K., Ariyoshi, T., Yamamoto, S., Yamashita, M., Kanno, Y., Ikeda, M., Okugawa, S., Moriya, K.: *Neisseria meningitidis* serogroup W135 in a traveler visiting Japan from Argentina, 2019. J Infect Chemother., 28, 1180-1181, 2022.

Kojima, H., Nakamura-Uchiyama, F., Ariyoshi, T., Kosaka, A., Washino, T., Sakamoto, N., Iwabuchi, S., Makino, J.:

- Non-serogroupable *Neisseria meningitidis* pneumonia in an Immunocompetent patient with severe COVID-19 pneumonia: A case report. IDCases. 31, e01656, 2023.
- Suzuki, Y., Sakaizawa, N., Takai, S., Kubota, H., Hasegawa, N., Sasaki, Y., Kakuda, T.: An Autobioluminescent Method for Evaluating In Vitro and In Vivo Growth of *Rhodococcus equi*. Microbiol Spectr., 10, e0075822, 2022.
- Suzuki, Y., Takai, S., Kubota, H., Hasegawa, N., Ito, S., Yabuuchi, Y., Sasaki, Y., van Duijkeren, E., Kakuda, T.: *Rhodococcus equi* U19 strain harbors a nonmobilizable virulence plasmid. Microbiol Immunol., 66, 307-316, 2022.
- Ikebe, T., Otsuka, H., Chiba, K., Kazawa, Y., Yamaguchi, T., Okuno, R., Date, Y., Sasaki, M., Isobe, J., Ohnishi, M., Akeda, Y.: Natural mutation in the regulatory gene (*srrG*) influences virulence-associated genes and enhances invasiveness in *Streptococcus dysgalactiae* subsp. *equisimilis* strains isolated from cases of streptococcal toxic shock syndrome. EBioMedicine, 81, 104133, 2022.
- Ikebe, T., Okuno, R., Uchitani, Y., Takano, M., Yamaguchi, T., Otsuka, H., Kazawa, Y., Fujita, S., Kobayashi, A., Date, Y., Isobe, J., Maenishi, E., Ohnishi, M., Akeda, Y.: Serotype distribution and antimicrobial resistance of *Streptococcus agalactiae* isolates in nonpregnant adults with streptococcal toxic shock syndrome in Japan in 2014 to 2021. Microbiol Spectr., 11, e0498722, 2023.
- Kimura I, Yamasoba D, Nasser H, Zahradnik J, Kosugi Y, Wu J, Nagata K, Uriu K, Tanaka YL, Ito J, Shimizu R, Tan TS, Butlertanaka EP, Asakura H., Sadamasu K., Yoshimura K. Ueno T, Takaori-Kondo A, Schreiber G; Genotype to Phenotype Japan (G2P-Japan) Consortium; Toyoda M, Shirakawa K, Irie T, Saito A, Nakagawa S, Ikeda T, Sato K.: The SARS-CoV-2 spike S375F mutation characterizes the Omicron BA.1 variant. iScience. 2022 Dec 22;25(12):105720. doi: 10.1016/j.isci.2022.105720. Epub 2022 Dec 5.
- Ogihara S, Aoki K, Nagashima M., Sadamasu K., Ishii Y, Tateda K: Performance evaluation of Novaplex SARS-CoV-2 variants assay kit series for SARS-CoV-2 detection using single nucleotide polymorphisms. Access Microbiology 2022;4:000447, DOI 10.1099/acmi.0.000447.
- Saito A, Tamura T, Zahradnik J, Deguchi S, Tabata K, Anraku Y, Kimura I, Ito J, Yamasoba D, Nasser H, Toyoda M, Nagata K, Uriu K, Kosugi Y, Fujita S, Shofa M, Monira Begum M, Shimizu R, Oda Y, Suzuki R, Ito H, Nao N, Wang L, Tsuda M, Yoshimatsu K, Kuramochi J, Kita S, Sasaki-Tabata K, Fukuhara H, Maenaka K, Yamamoto Y, Nagamoto T, Asakura H., Nagashima M., Sadamasu K., Yoshimura K. Ueno T, Schreiber G, Takaori-Kondo A; Genotype to Phenotype Japan (G2P-Japan) Consortium, Shirakawa K, Sawa H, Irie T, Hashiguchi T, Takayama K, Matsuno K, Tanaka S, Ikeda T, Fukuhara T, Sato K. : Virological characteristics of the SARS-CoV-2 Omicron BA.2.75 variant. Cell Host Microbe. 2022 Oct 18;S1931-3128(22)00516-9. doi: 10.1016/j.chom. 2022.10.003.
- Yoshida I, Nagashima M, Asakura H, Hasegawa N, Shinkai T, Sadamasu K: The isolation rate of the severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 Omicron variant strains using Vero lineage cells, The Kitasato medical Journal 52, 105-111, 2022.
- Yoshida I, Nagashima M, Asakura H, Shinkai T, Sadamasu K: Construction of persistently infected cells of SARS-CoV-2 Delta strain using Caco-2 cells, The Kitasato medical Journal 52, 73-80, 2022.

- Ueno M, Iwata-Yoshikawa N, Matsunaga A, Okamura T, Saito S, A shida S, Yoshida I, Nagashima M, Asakura H, Yaoita Y, Suzuki J, Sadamasu K, Yoshimura K, Kutsuna S, Shiwa-Sudo N, Nagata N, Suzuki T, Suzuki A, Okamoto M, Kimura M, Ohmagari N, Miura R, Ishizaka Y: Isolation of human monoclonal antibodies with neutralizing activity to a broad spectrum of SARS-CoV-2 viruses including the Omicron variants. *Antiviral Res.* 2022 May;201:105297. doi: 10.1016/j.antiviral.2022.105297. Epub 2022 Mar 24.
- Kimura I, Yamasoba D, Tamura T, Nao N, Suzuki T, Oda Y, Mitoma S, Ito J, Nasser H, Zahradnik J, Uriu K, Fujita S, Kosugi Y, Wang L, Tsuda M, Kishimoto M, Ito H, Suzuki R, Shimizu R, Begum MM, Yoshimatsu K, Kimura KT, Sasaki J, Sasaki-Tabata K, Yamamoto Y, Nagamoto T, Kanamune J, Kobiyama K, Asakura H, Nagashima M, Sadamasu K, Yoshimura K, Shirakawa K, Takaori-Kondo A, Kuramochi J, Schreiber G, Ishii KJ; Genotype to Phenotype Japan (G2P-Japan) Consortium, Hashiguchi T, Ikeda T, Saito A, Fukuhara T, Tanaka S, Matsuno K, Sato K : Virological characteristics of the SARS-CoV-2 Omicron BA.2 subvariants, including BA.4 and BA.5. *Cell.* 2022 Oct 13;185(21):3992-4007.e16. doi: 10.1016/j.cell.2022.09. 018. Epub 2022 Sep 14.
- Ode H, Nakata Y, Nagashima M, Hayashi M, Yamazaki T, Asakura H, Suzuki J, Kubota M, Matsuoka K, Matsuda M, Mori M, Sugimoto A, Imahashi M, Yokomaku Y, Sadamasu K, Iwatani Y: Molecular epidemiological features of SARS-CoV-2 in Japan, 2020-1. *Virus Evol.* 2022 Apr 7;8(1):veac034. doi: 10.1093/ve/veac034. eCollection 2022.
- Yamasoba D, Kimura I, Nasser H, Morioka Y, Nao N, Ito J, Uriu K, Tsuda M, Zahradnik J, Shirakawa K, Suzuki R, Kishimoto M, Kosugi Y, Kobiyama K, Hara T, Toyoda M, Tanaka YL, Butlertanaka EP, Shimizu R, Ito H, Wang L, Oda Y, Orba Y, Sasaki M, Nagata K, Yoshimatsu K, Asakura H, Nagashima M, Sadamasu K, Yoshimura K, Kuramochi J, Seki M, Fujiki R, Kaneda A, Shimada T, Nakada TA, Sakao S, Suzuki T, Ueno T, Takaori-Kondo A, Ishii KJ, Schreiber G; Genotype to Phenotype Japan (G2P-Japan) Consortium, Sawa H, Saito A, Irie T, Tanaka S, Matsuno K, Fukuhara T, Ikeda T, Sato K. : Virological characteristics of the SARS-CoV-2 Omicron BA.2 spike. *Cell.* 2022 May 2:S0092-8674(22)00533-5. doi: 10.1016/j.cell.2022. 04. 035.
- Akiyama Y, Kinoshita N, Sadamasu K, Nagashima M, Yoshida I, Kusaba Y., Suzuki T., Nagashima M., Ishikane M., Takasaki J., Yoshimura K., Ohmagari N: A pilot study of viral load in stool samples of patients with COVID-19 suffering from diarrhea, *Jpn J Infect Dis.* 75, 36-40, 2022.
- Nagashima M, Kawakami M, Hayashi M, Kumagai R, Kasuya F, Yoshida I, Kashiwara N, Morita K, Yamada K, Fujiwara T, Kitamura K, Yoshida H, Chiba T, Kenji Sadamasu K: RNA detection using RT-qPCR and non-isolation of SARS-CoV-2 in concentrated wastewater (June–August 2020, Tokyo), *Jpn J Infect Dis.* 75, 212-215, 2022.
- Suzuki R, Yamasoba D, Kimura I, Wang L, Kishimoto M, Ito J, Morioka Y, Nao N, Nasser H, Uriu K, Kosugi Y, Tsuda M, Orba Y, Sasaki M, Shimizu R, Kawabata R, Yoshimatsu K, Asakura H, Nagashima M, Sadamasu K, Yoshimura K; Genotype to Phenotype Japan (G2P-Japan) Consortium, Sawa H, Ikeda T, Irie T, Matsuno K, Tanaka S, Fukuhara T, Sato K: Attenuated fusogenicity and pathogenicity of SARS-CoV-2 Omicron variant. *Nature.* 2022 Feb 1. doi: 10.1038/s41586-022-04462-1.
- Kasuya F, Mori K, Harada S, Kumagai R, Suzuki A, Amano A, Kosugi T, Hasegawa M, Nagashima M, Suzuki J, Sadamasu K. Molecular and Epidemiological Analysis of

Respiratory Syncytial Virus Detected in Tokyo, Japan in 2021 Season. *Jpn J Infect Dis.* 2023 Jan 24;76 (1):87-90. doi: 10.7883/yoken.JJID.2022.035. Epub 2022 Sep 30.

[食品]

Terami, S., Kubota, H., Koganesawa, N., Murakoshi, S., Satou, M., Sekine, Y., Watanabe, S., Tsuruoka, N., Sugiki, M., Tahara, S., Yasunaga, M., Kamimoto, K., Nakashima, A., Ihara, S., Takeshita, T., Kawahara, R., Takamine, T., Koja, A., Ebisu, N., Yanagimoto, T., Tatebe, C., Tada, A., Sato, K.: Estimation of daily intake of food additives by Japanese young children using the market basket method in 2018. *Food Additives & Contaminants: Part A.* 40, 328-345, 2023.

Hayashi, M., Kanda, M., Yoshikawa, S., Nakajima, T., Hayashi, H., Matsushima, Y., Ohba, Y., Koike, H., Nagano, C., Otsuka, K., Sasamoto, T. : Singlelaboratory Validation Study and Surveillance Using an Improved Multiresidue Analytical Method for Veterinary Drugs in Livestock Products by LC-MS/MS. *J. Food Hyg. Soc. Japan.* 64, 53-60, 2023.

Koike, H., Hayashi, M., Kazama, K., Yoshikawa, S., Hayashi, H., Ohba, Y., Matsushima, Y., Nagano, C., Kanda, M., Otsuka, K., Sasamoto, T. : Validation and application of an immunochromatographic test to detect four macrolides and two lincosamides in raw cow milk. *Food Additives & Contaminants: Part A.* 40, 528-541, 2023.

Koike, H., Kanda, M., Yoshikawa, S., Hayashi, H., Matsushima, Y., Ohba, Y., Hayashi, M., Nagano, C., Otsuka, K., Kamiie, J., Sasamoto, T.: Proteomic identification and quantification of *Clostridium perfringens* enterotoxin using a stable isotope-labelled peptide via liquid chromatography tandem mass spectrometry. *Forensic Toxicology.* 41, In press.

[医薬品]

Ichikawa-Kaji, Y., Ishizawa, F., Nishiyama, R., Tachikawa, H., Uemura, N., Moriuchi, Y., Hsiao, Y-Y., Moriyasu, T., Suzuki, T., Takahashi, Y., Inomata, A.: Development of a detector tube for screening tadalafil and its analogues in adulterated sexual enhancement products, *Drug Test. Anal.*, 15, 345-360, 2023.

[生体影響]

Hojo, M., Maeno, A., Sakamoto, Y., Ohnuki, A., Tada, Y., Yamamoto, Y., Ikushima, K., Inaba, R., Suzuki, J., Taquahashi, Y., Yokota, S., Kobayashi, N., Ohnishi, M., Goto, Y., Numano, T., Tsuda, H., Alexander, D.B., Kanno, J., Hirose, A., Inomata, A., Nakae, D.: Two-year intermittent exposure of a multiwalled carbon nanotube by intratracheal instillation induces lung tumors and pleural mesotheliomas in F344 rats. *Part Fibre Toxicol.* 19(1), 38, 2022.

Horibata, K., Takasawa, H., Hojo, M., Taquahashi, Y., Shigano, M., Yokota, S., Kobayashi, N., Sugiyama, K.I., Honma, M., Hamada, S.: In vivo genotoxicity assessment of a multiwalled carbon nanotube in a mouse ex vivo culture. *Genes Environ.* 44(1), 24.

Tanaka, T., Tada, Y., Suzuki, J.: Reproductive and neurobehavioral effects of maternal exposure to dinotefuran in the F₁-generation mice. *Birth Defects Res.* 114, 1266-1285, 2022.

Ono, Y., Sakamoto, M., Makino, K., Tayama, K., Tada, Y., Nakagawa, Y., Nakajima, J., Suzuki, J., Suzuki, T., Takahashi, H., Inomata, A., Moriyasu, T.: Hepatic and renal toxicities and metabolism of fentanyl analogues in rats. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol.* 396 (1), 149-159, 2023.

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。)

[微生物]

高橋由美, 上原さとみ, 千葉隆司: トマトジュース中におけるカビ生育, クリーンテクノロジー, 32, 73-76, 2022.

鈴木 淳: 国内における食肉を介した寄生虫症, 食衛誌, 63, J73-76, 2022.

貞升健志, 吉村和久: COVID-19 対策における地方衛生研究所の業務の実際, 公衆衛生, 86, 691-698, 2022.

貞升健志, 今さら聞けない新型コロナウイルスについての知識, 食衛誌, 63, J-1-3, 2022.

長島真美, 吉村和久: COVID-19 診断法の進歩, Current Therapy, 40, 771-775, 2022.

長島真美, 新型コロナウイルス感染症の流行でその他の感染症の発生動向はどう変化したか?—麻疹, 風疹の発生動向の変化—, 臨床と微生物, 49, 2, 145-150, 2022.

[食品]

飯田憲司: 東京都健康安全研究センターにおける食品中の異物検査対応について, 食品機械装置, 59, 10-14, 2022.

[生活環境]

高橋久美子: 身の回りの虫との付き合い方 第5回 しらみつぶしに探そう~アタマジラミ~, 都薬雑誌, 44(9), 20-23, 2022.

井口智義: 身の回りの虫との付き合い方 第6回「熨斗目模様」の蛾(第1報), 都薬雑誌, 44(12), 14-17, 2022.

行政報告

令和4年度厚生労働行政推進調査事業費補助金(厚生労働科学特別研究事業)総括・分担研究報告書, 地方衛生研究所と保健所の役割機能の整理及び感染症健康危機対応の強化に向けた研究, 研究代表者 貞升健志

淀谷雄亮, 佐々木麻里, 田栗利紹, 柳本恵太, 武藤千恵子, 花田祐一, 前川純子: 新規酵素基質培地キットであるレジオラート/QT法の有効性の検討, 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「公衆浴場におけるレジオネラ症対策に資する検査・消毒方法等の衛生管理手法の開発のための研究」令和3年度分担研究報告書, 2021.

黒木俊郎, 佐々木麻里, 金谷潤一, 中西典子, 田栗利紹, 森本 洋, 大森恵梨子, 武藤千恵子, 陳内理生, 中嶋直樹, 磯部順子, 枝川亜希子, 平塚貴大, 藤江香子, 浅野由紀子, 緒方喜久代, 倉 文明, 中臣昌広, 斉藤利明, 藤井 明, 縣 邦雄, 石森啓益, 前川純子: 入浴施設の衛生管理及び集団発生疫学調査ガイドライン作成, 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「公衆浴場におけるレジオネラ症対策に資する検査・消毒方法等の衛生管理手法の開発のための研究」令和3年度総括分担研究報告書, 2021.

磯部順子, 金谷潤一, 中西典子, 佐々木麻里, 大森恵梨子, 武藤千恵子, 長岡宏美, 高橋直人, 枝川亜希子, 浅野由紀子, 前川純子: 入浴施設の環境水におけるレジオネラ属菌検査の内部精度管理のための手引きの作成, 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「公衆浴場におけるレジオネラ症対策に

資する検査・消毒方法等の衛生管理手法の開発のための研究」令和3年度分担研究報告書, 2021.

金谷潤一, 佐々木麻里, 淀谷雄亮, 中西典子, 山口友美, 武藤千恵子, 磯部順子, 枝川亜希子, 森本 洋, 中筋 愛, 吉崎美和, 小澤賢介, 稲窪大治, 前川純子 : レジオネラ症の感染源調査のための迅速・簡便な検査法の開発, 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「公衆浴場におけるレジオネラ症対策に資する検査・消毒方法等の衛生管理手法の開発のための研究」令和3年度分担研究報告書, 2021.