

著書及び他誌発表

Books, Book Chapters and Journals
(2019. 4–2020. 3)

著書及び他誌発表

Books, Book Chapters and Journals

(2019. 4–2020. 3)

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]

山崎翔子, 岩本百合子, 金谷和明, 畠山 薫, 上原さとみ, 鈴木 淳: 東京都内のペットショップで飼育されている犬猫における動物由来感染症病原体保有状況調査, 日獣会誌, 72, 495-499, 2019.

下島優香子, 添田加奈, 鈴木康規, 福井理恵, 加藤玲, 平井昭彦, 鈴木 淳, 貞升健志: 東京都内に流通する食品からの MRSA 検出状況と分離菌株の薬剤感受性, 感染症誌, 94, 186-192, 2020.

上原さとみ, 高橋由美, 吉原祥子, 阿久澤圭子, 並木輝美, 千葉隆司, 鈴木 淳, 貞升健志: MALDI-TOF MS を使用した食肉加工施設における通箱の真菌汚染状況調査, 日食微誌, 37, 14-19, 2020.

西野由香里, 下島優香子, 森田加奈, 井田美樹, 福井理恵, 黒田寿美代, 平井昭彦, 新藤哲也, 貞升健志: 東京都で流通する食肉から分離された大腸菌の薬剤耐性, 食品衛生学雑誌, 60, 45-51, 2019.

神門幸大, 村田理恵, 日向綾子, 鈴木 淳, 畠山 薫, 横山敬子, 貞升健志: 都内に流通するイノシシ肉における住肉胞子虫の寄生実態と遺伝学的系統解析, Clinical Parasitology, 30, 98-100, 2019.

貞升健志, 長島真美, 吉村和久, 川畑拓也, 佐野貴子,

近藤真規子, 松岡佐織, 立川 愛, 草川 茂: 病原体検査マニュアル「後天性免疫不全症候群/HIV 感染症」改訂の経緯, 病原微生物検出情報, 40, 10, 166-167, 2019.

[食品]

佐々木隆宏, 田原正一, 坂牧成恵, 貞升友紀, 牛山慶子, 門間公夫, 小林千種: 透析を用いたチューインガム中のアスパルテーム, アセスルファムカリウムおよびスクラロースの分析, 食品衛生学雑誌, 60(6), 176-182, 2019.

中川由紀子, 神田真軌, 林 洋, 松島陽子, 大場由実, 小池 裕, 永野智恵子, 関村光太郎, 大塚健治, 笹本剛生, 橋本常生: LC-MS/MS による畜水産食品中抗真菌薬の一斉分析法, 食品衛生学雑誌, 60, 52-60, 2019.

道下久美, 白石晶子, 香取佳子, 木村圭介, 田中智哉, 観 公子: 食品中のアミグダリン含有量実態調査, 食品衛生研究, 2 (70), 49-54, 2020.

[医薬品]

坂本美穂, 蓑輪佳子, 岸本清子, 中嶋順一, 鈴木 仁, 守安貴子, 深谷晴彦, 斉藤貢一: LC/Tribrid Orbitrap による強壮系健康食品中の Phosphodiesterase-5 阻害薬および構造類似体の分析, 食品衛生学雑誌, 60, 96-107, 2019.

[微生物]

Suzuki, Y., Ida, M., Kubota, H., Ariyoshi, T., Kurakami, K., Kobayashi, M., Kato, R., Hirai, A., Suzuki, J., Sadamasu, K.: Multiple β -Lactam Resistance Gene-Carrying Plasmid

- Harbored by *Klebsiella Quasipneumoniae* Isolated From Urban Sewage in Japan, mSphere 4, e00391-19, 2019.
- Yoshida, N., Kobayashi, S., Suzuki, J., Azuma, Y., Kobayashi-Ogata, N., Kartikasari, D.P., Yanagawa, Y., Iwata, S. : Growth-promoting effects of the hydrogen-sulfide compounds produced by *Desulfovibrio desulfuricans* subsp. *desulfuricans* cocultured with *Escherichia coli* (DH5 α) on the growth of *Entamoeba* and *Endolimax* species isolates from swine, BioScience Trends, 13, 402-410, 2019.
- Uwamino, Y., Kubota, H., Sasaki, T., Kosaka, A., Furuhashi, M., Uno, S., Kudoh, J., Murata, M., Hasegawa, N. : Recovery of FRI-5 Carbapenemase at a Japanese Hospital Where FRI-4 Carbapenemase Was Discovered. J. Antimicrob. Chemother. 74, 3390-3392, 2019.
- Kubota, H., Suzuki, Y., Okuno, R., Uchitani, Y., Ariyoshi, T., Takemura, N., Mihara, F., Mezaki, K., Ohmagari, N., Matsui, M., Suzuki, S., Sekizuka, T., Kuroda, M., Yokoyama, K., Sadamasu, K. : IMP-68, a Novel IMP-Type Metallo- β -Lactamase in Imipenem-Susceptible *Klebsiella Pneumoniae*. mSphere. 4, e00736-19, 2019.
- Ikebe, T., Okuno, R., Uchitani, Y., Kanda, Y., Sasaki, M., Uchida, K., Chiba, K., Yamaguchi, T., Otsuka, H., Suzuki, M., Ohya, H., Watanabe, H., Ohnishi, M. : The Working Group for Beta-Hemolytic Streptococci in Japan : T Serotyping of group A streptococcus isolated from patients with pharyngitis or streptococcal toxic shock syndrome in Japan between 2005 and 2017. J. of Infection and Chemotherapy. Feb;26(2):157-161, 2020.
- Matsuoka, S., Nagashima, M., Sadamasu, K., Mori, H., Kawahata, T., Zaitzu, S., Nakamura, A., de Souza, M.S., Matano, T. : Estimating HIV-1 incidence in Japan from the proportion of recent infections., Prev Med Rep.;16:100994. 2019.
- Matsushima, Y., Mizukoshi, F., Sakon, N., Doan, Y.H., Ueki, Y., Ogawa, Y., Motoya, T., Tsukagoshi, H., Nakamura, N., Shigemoto, N., Yoshitomi, H., Okamoto-Nakagawa, R., Suzuki, R., Tsutsui, R., Terasoma, F., Takahashi, T., Sadamasu, K., Shimizu, H., Okabe, N., Nagasawa, K., Aso, J., Ishii, H., Kuroda, M., Ryo, A., Katayama, K., Kimura, H. : Evolutionary Analysis of the VP1 and RNA-Dependent RNA Polymerase Regions of Human Norovirus GII.P17-GII.17 in 2013-2017. Front Microbiol.; 10:2189. Sep 27.2019.
- Yanagawa, Y., Nagashima, M., Gatanaga, H., Yoshimi Kikuchi, Y., Oka, S., Yokoyama, K., Shinkai, T., Sadamasu, K., Watanabe, K. : Seroprevalence of *Entamoeba histolytica* at a voluntary counselling and testing centre in Tokyo: a cross-sectional study, BMJ Open, 10 (2) : e031605, 2020.
- Nagashima, M., Kumagai, R., Kitamura, Y., Matsuoka, S., Imamura, A., Chiba, T., Sadamasu, K. : Examination of Efficient HIV Confirmatory Testing Protocols Using an HIV-1/2 Antibody Differentiation Assay, Jpn. J. Infect. Dis., 73, 173–175, 2020.
- Somura, Y., Nagano, M., Kimoto, K., Oda, M., Mori, K., Shinkai, T., Sadamasu, K. : Detection of norovirus in food samples collected during suspected food-handler-involved foodborne outbreaks in Tokyo. Lett. Appl. Microbiol. 69, 175-180, 2019.
- Fujii, Y., Oda, M., Somura, Y., Shinkai, T. : Molecular Characteristics of Novel Mono-Reassortant G9P[8] Rotavirus A Strains Possessing the NSP4 Gene of the E2 Genotype Detected in Tokyo, Japan. Jpn J Infect Dis. 73, 26-

35, 2020.

[食品]

Iwakoshi, K., Shiozawa, Y., Yamajima, Y., Baba, I., Monma, K., Kobayashi, C., and Sasamoto, T. : Determination of nine preservatives in processed foods using a modified QuEChERS extraction and quantified by HPLC-PDA. *Food Additives & Contaminants: Part A*, 36, 1020-1031, 2019.

Koike, H., Kanda, M., Hayashi, H., Matsushima, Y., Ohba, Y., Nakagawa, Y., Nagano, C., Sekimura, K., Hirai, A., Shindo, T., Otsuka, K., Kamiie, J., Sasamoto, T., Hashimoto, T., : Quantification of staphylococcal enterotoxin type A in cow milk by using a stable isotope-labelled peptide via liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *Food Additives & Contaminants: Part A*. 36, 1098-1108, 2019.

[医薬品]

Ichikawa-Kaji, Y., Nakajima, J., Kikkawa, S., Ishizawa, F., Nishiyama, R., Kishimoto, K., Uemura, N., Satoh, M., Suzuki, J., Inomata, A., Nakae, D., Azumaya, I., Honda, K., Moriyasu, T. : Identification of Descarbonylsildenafil in an Adulterated Dietary Supplement and Evaluation of Its Inhibitory Activity for Phosphodiesterase Type 5 (PDE5). *Food Hyg. Saf. Sci.* 61(1), 34-40, 2020.

[生体影響]

Tanaka, T., Suzuki, T., Inomata, A. : Effects of piperonyl butoxide on exploratory behaviour in female mice. *Toxicology and Industrial Health* 35, 314-323, 2019.

Tanaka, T., Suzuki, T., Inomata, A., Moriyasu, T. : Combined effects of maternal exposure to fungicides on behavioral development in F1-generation mice : 1. Several dose study of both imazalil and thiabendazole. *Birth Defects Research* 112, 141-161, 2020.

Nakagawa, Y., Inomata, A., Moriyasu, T., Suzuki, T. : Cytotoxic effects of thioxanthone derivatives as photoinitiators on isolated rat hepatocytes. *J. Appl. Toxicol.* 40, 234-244, 2020.

Hojo, M., Sakamoto, Y., Maeno, A., Tayama, K., Tada, Y., Yuzawa, K., Ando, H., Kubo, Y., Nagasawa, A., Tanaka, K., Yano, N., Kaihoko, F., Hasegawa, Y., Suzuki, T., Inomata, A., Moriyasu, T., Miyajima, K., Nakae, D. : A histopathological analysis of spontaneous neoplastic and non-neoplastic lesions in aged male RccHan:WIST rats. *J. Toxicol. Pathol.* 33, 47-55, 2020.

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]

鈴木 淳 : アニサキス属幼線虫とアニサキス症の関係, *獣医学雑誌*, 23, 66-67, 2019.

鈴木 淳 : 感染症法における原虫性疾患とその遺伝子検査法, *バムサジャーナル*, 31, 10-15, 2019.

鈴木 淳 : アニサキスによる食中毒とその予防について, *感染制御と予防衛生*, 29-34, 2019.

上原さとみ : 食肉加工施設における真菌調査, *クリーンテクノロジー*, 30, 36-39, 2020.

鈴木康規 : ブドウ球菌食中毒研究に関する最近の進展, *食品衛生学雑誌*, 60, 27-37, 2019.

門間千枝 : ウエルシュ菌食中毒 事例から考える課題

と予防, 食品衛生研究, 69(5), 21-36, 2019.

門間千枝: 小児の食中毒 細菌性食中毒 ウェルシュ菌, 小児科診療. 65(9), 1163-1170, 2019.

貞升健志: 東京オリンピック・パラリンピック競技大会の感染症アウトブレイクに対する対応, 感染制御と予防衛生, 3, 163-167, 2019.

貞升健志: 食中毒の病因物質の特定, 小児科臨床, 82, 1117-1123, 2019.

貞升健志: 地方衛生研究所における微生物検査技術と人材育成, 公衆衛生情報, 49 (3), 16-17, 2019.

貞升健志: 大量調理施設衛生管理マニュアル, 感染制御と予防衛生, 3, 41-45, 2019.

[食品]

木村圭介: 食品衛生検査指針 理化学編 追補 2019 第10章 異物、日本食品衛生協会

小林千種: 理化学検査分野における食の安全確保についてー東京都健康安全研究センターの取り組み, FFIジャーナル, 225(1), 30-37, 2020.

神田真軌: 動物用医薬品検査に関する東京都健康安全研究センターの取り組み, 都薬雑誌, 41, 8-12, 2019.

内田 忍: 東京都による水産食品の安全確保のための施策について, 水環誌, 8 (42), 277-281, 2019.

吾: 厚生労働科学研究 (新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業) 「食品由来感染症の病原体の解析手法及び共有化システムの構築のための研究ー関東ブロックで分離された食中毒起因菌の分子疫学解析法の検討と精度管理に関する研究ー」, 令和元年度分担研究報告書, 41-56, 2020.

磯部順子, 佐々木麻里, 田栗利紹, 金谷潤一, 川野みどり, 武藤千恵子, 山口友美, 淀谷雄亮, 上野潤二, 東出誠司, 中筋 愛, 吉崎美和, 原口浩幸, 森中りえか, 前川純子: レジオネラ迅速検査法の評価, 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 「公衆浴場等施設の衛生管理におけるレジオネラ症対策に関する研究」平成 30 年度総括・分担研究報告書, 2019.

森本 洋, 磯部順子, 黒木俊郎, 佐々木麻里, 田栗利紹, 中西典子, 大屋日登美, 緒方喜久代, 小川恵子, 金谷潤一, 倉 文明, 田中 忍, 千田恭子, 平塚貴大, 三津橋和也, 武藤千恵子, 山口友美, 吉野修司, 前川純子: レジオネラ属菌検査法の標準化に向けた取り組み, 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 「公衆浴場等施設の衛生管理におけるレジオネラ症対策に関する研究」平成 30 年度総括・分担研究報告書, 2019.

草野友子, 森内理江, 市川めぐみ, 小田真悠子, 柳原碧, 新藤哲也, 野口俊久: 令和元年度 第 38 回 東京都衛生検査所精度管理事業報告書, 2020.

行政報告

鈴木 淳, 小西典子, 尾畑浩魅, 齊木 大, 原田幸子, 山城彩花, 江原 栞, 大場浩美, 小泉充正, 佐藤孝志, 市川奈緒, 古川一郎, 森主博貴, 山上隆也, 榎本啓