

## 著書及び他誌発表

Books, Book Chapters and Journals  
(2020. 4–2021. 3)

**著書及び他誌発表**  
**Books, Book Chapters and Journals**  
(2020.4–2021.3)

**著書**

田原正一：衛生試験法・注解2020（分担執筆），甘味料，383-497, 2020, 公益社団法人日本薬学会, 金原出版, 東京.

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.

**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。)

鈴木愛, 糟谷文, 森功次, 内田悠太, 小杉知宏, 原田幸子, 千葉隆司, 貞升健志：発疹性疾患における HHV-6,7 の検出状況（2017～2019年：東京都），病原微生物検出状況, 41, 215-216, 2020.

## [微生物]

赤瀬悟, 原田幸子, 前田雅子, 門間千枝, 尾畠浩魅, 森功次, 横山敬子, 鈴木淳, 貞升健志：東京都内で分離された *Campylobacter jejuni* の遺伝子型別法と血清型別法の比較, 日食微誌, 37(2), 69-74, 2020.

## [食品]

田原正一, 山本純代, 石井悦子, 小林千種：食品中の6種甘味料分析における透析膜に試料を充填しない迅速透析法, 日本食品化学学会誌, 27(2), 76-83, 2020.

水戸部森歌, 三宅啓文, 高野弘紀, 久保田寛顕, 千葉隆司, 横山敬子, 貞升健志：東京都内で伝播する *Chlamydia trachomatis* の血清型遺伝子解析（2009-2018），日本性感染症会誌, 31, doi:10.24775/jjsti.O-2020-0003, 2020.

山本純代, 田原正一, 石井悦子, 小林千種：LC-PDA-MS による食品中の 6 種甘味料における迅速な一斉分析法の検討, 日本食品化学学会誌, 27(2), 111-117, 2020.

塙田竜介, 森功次, 永野美由紀, 宇宿秀三, 熊崎真琴, 吉田徹也：長野県内で発生したヒトアストロウイルス8型による集団胃腸炎事例, 感染症誌, 94, 808-813, 2020.

佐々木隆宏, 田原正一, 豊原律子, 森川麻里, 坂牧成恵, 貞升友紀, 牛山慶子, 山嶋裕季子, 小林千種：チーズおよび清酒中の硝酸根分析法の開発, 食衛誌, 61, 229-234, 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, 日本食品微生物学会雑誌, 37, 14-19, 2020.

関村光太郎, 神田真軌, 林洋, 松島陽子, 吉川聰一, 大場由実, 小池裕, 林もも香, 永野智恵子, 大塚健治, 橋本常生, 笹本剛生：豚筋肉中残留動物用抗菌剤の微生物学的スクリーニング及びLC-MS/MS同時測定法の開発, 食衛誌, 61, 109-118, 2020.

大谷陽範, 田村康宏, 佐藤菜緒, 林真輝, 森岡みほ

子, 橋本常生: 高速溶媒抽出装置を用いた GC-MS/MSによる PCBs 分析法の改良と対象食品の拡大, 食衛誌, 61, 186-191, 2020.

林 真輝, 田村康宏, 大谷陽範, 森岡みほ子, 笹本剛生, 橋本常生: 高速溶媒抽出装置を用いた LC-MS/MSによる魚介類中有機スズ化合物分析法の検討, 食衛誌, 61, 223-228, 2020.

渡邊趣衣, 八巻ゆみこ, 富澤早苗, 増渕珠子, 上條恭子, 中島崇行, 吉川聰一, 山本和興, 高田朋美, 小鍛治好恵, 大澤佳浩, 大塚健治, 橋本常生: LC-MS/MSを用いた乾燥唐辛子中残留農薬一斉分析法の妥当性評価, 食衛誌, 61, 247-253, 2020.

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による畜産物中アシュラム分析法, 食衛誌, 62, 1-7, 2021.

八巻ゆみこ, 富澤早苗, 増渕珠子, 上條恭子, 中島崇行, 吉川聰一, 長谷川恵美, 小鍛治好恵, 渡邊趣衣, 橋本常生, 大塚健治: LC-MS/MSを用いたライムの残留農薬一斉分析法, 食衛誌, 62, 33-36, 2021.

#### [生活環境]

田部井由紀子, 武藤千恵子, 梅津萌子, 斎藤育江, 小西浩之, 守安貴子: 東京都内の冷却塔水におけるレジオネラ属菌検出状況, 日本防菌防黴学会誌, 48(6), 293-298, 2020.

金谷潤一, 磯部順子, 山口友美, 武藤千恵子, 淀谷雄亮, 飯高順子, 佐々木麻里, 田栗利紹, 蔡 国喜, 川野みどり, 倉文明, 前川純子: 環境水を用いた各種レジオネラ属菌迅速検査法の有用性の評価, 日本防菌防黴学会誌, 48(10), 515-522, 2020.

#### [広域監視]

大道口涼子, 澤田尚子, 斎藤哲夫, 村上紗季, 浅野正純, 水嶋初実, 安藤真紀子, 中間知永: 卸売市場におけるプレハブ冷蔵・冷凍庫の衛生学的実態調査, 食品衛生研究, 847号 (70卷10号), 49-54, 2020.

#### [公衆衛生]

岡田麻友, 上田実佳子, 草深明子, 宗村佳子, 灘岡陽子, 中坪直樹, 新開敬行, 長谷川乃映瑠, 安中めぐみ, 三宅啓文, 横山敬子, 貞升健志: 東京都における結核対策～行動調査票を用いた感染源探索～, 複十字, 396, 10-11, 2021.

#### [微生物]

Suzuki, Y., Ono, HK., Shimojima, Y., Kubota, H., Kato, R., Kakuda, T., Hirose, S., Hu, DL., Nakane, A., Takai, S., Sadamasu, K.: A novel staphylococcal enterotoxin SE02 involved in a staphylococcal food poisoning outbreak that occurred in Tokyo in 2004. Food Microbiol. 92, 103588, 2020.

Miyake, H., Mitobe, M., Kubota, H., Takano, H., Yokoyama, K., Sadamasu, K.: Complete Genome Sequence of Ceftriaxone-resistant *Neisseria gonorrhoeae* SS3160 isolated in Tokyo, Japan. Microbiol. Resour. Announc. 9, e00886-20, 2020.

Murata, R., Suzuki, J., Kodo, Y., Kobayashi, K., Sadamasu, K., Takano, T., Iwaki, T., Waki, T., Ogawa, K.: Probable association between *Anisakis* infection in the muscle of skipjack tuna (*Katsuwonus pelamis*) and human anisakiasis in Tokyo, Japan. Int. J. Food Microbiol. 337, 108930, 2020.

Hirose, Y., Yamaguchi1, M., Takemoto, N., Miyoshi-Akiyama, T., Sumitomo, T., Nakata, M., Ikebe, T., Hanada, T., Yamaguchi, T., Kawahara, R., Okuno, R., Otsuka, H.,

- Matsumoto, Y., Terashima, Y., Kazawa, Y., Nakanishi, N., Uchida, K., Akiyama, Y., Iwabuchi, K., Nakagawa, C., Yamamoto, K., Nizet, V., Kawabata, S.: Genetic Characterization of *Streptococcus pyogenes* emm89 Strains Isolated in Japan from 2011 to 2019. *Infectious Microbes & Diseases*. 2, 160–166, 2020.
- Honda, M., Asakura, H., Kanda, T., Somura, Y., Ishii, T., Yamana, Y., Kaneko, T., Mizutani, T., Takahashi, H., Kumagawa, M., Sasaki, R., Masuzaki, R., Kanezawa, S., Nirei, K., Yamagami, H., Matsumoto, N., Nagashima, M., Chiba, T., Moriyama, M.: Male-dominant hepatitis A outbreak observed among non-HIV-infected persons in the northern part of Tokyo, Japan. *Viruses* 13, 207, 2021.
- Nagashima, M., Kumagai, R., Yoshida, I., Kawakami, M., Nagano, M., Asakura, H., Kaku, E., Kitamura, Y., Hasegawa, M., Hayashi, Y., Chiba, T., Sadamasu, K., Yoshimura, K.: Characteristics of SARS-CoV-2 Isolated from Asymptomatic Carriers in Tokyo. *Jpn. J. Infect. Dis.* 73, 320-322, 2020.
- Suzuki, J., Kobayashi, S., Yoshida, N., Azuma, Y., Kobayashi-Ogata, N., Kartikasari, DP., Yanagawa, Y., Iwata, S.: Phylogenetic position of *Nyctotherus teleacus* isolated from a tortoise (*Astrochelys radiata*) and its electron microscopic features. *J. Vet. Med. Sci.* 82, 699-703, 2020.
- Ono, HK., Suzuki, Y., Kubota, H., Asano, K., Takai, S., Nakane, A., Hu, DL.: Complete Genome Sequence of *Staphylococcus aureus* Strain 834, Isolated from a Septic Patient in Japan. *Microbiol. Resour. Announc.* 10, e01477-20, 2021.
- 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.
- Suzuki, Y., Kubota, H., Kakuda, T., Takai, S., Sadamasu, K.: Complete Genome Sequences of *Staphylococcus argenteus* Tokyo13064 and Tokyo13069, Isolated from Specimens Obtained during a Food Poisoning Outbreak in Tokyo, Japan. *Microbiol. Resour. Announc.* 10, e01447-20, 2021.
- Nomoto, H., Ishikane, M., Katagiri, D., Kinoshita, N., Nagashima, M., Sadamasu, K., Yoshimura, K., Ohmagari, N.: Cautious handling of urine from moderate to severe COVID-19 patient. *Am. J. Infect. Control.* 48, 969-971, 2020.
- Yanagawa, Y., Nagashima, M., Gatanaga, H., 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, e031605, 2020.
- [食品]
- Tanaka, T., Kimura, K., Kan, K., Katori, Y., Michishita, K., Nakano, H., Sasamoto, T.: Quantification of amygdalin, prunasin, total cyanide and free cyanide in powdered loquat seeds. *Food additives & contaminants Part A.* 37, 1503-1509, 2020.
- Orimo, K., Hatano, K., Sato, N., Okabe, S., Suzuki, A., Mori, K., Chiba, T., Hashida, H.: Clinical Characteristics of Epidemic Myalgia Associated with Human Parechovirus Type 3 during the Summer of 2019. *Intern. Med.* 59, 1721-1726, 2020.
- Iwakoshi, K., Ogawa, A., Iwakoshi, K., Nakajima, J.,

- Kobayashi, C., and Sasamoto, T.: Analyses of the brominated vegetable oil in soft drinks using gas chromatography–flame ionization detector and atmospheric pressure gas chromatography–quadrupole/time-of-flight mass spectrometry. Food Chemistry, 338, 127712, 2021.
- Nakajima, T., Otsuka, K., Tomizawa, S., Masubuchi, T., Yamaki, Y., Kamijo, K., Yoshikawa, S., Takada, T., Kokaji, Y., Watanabe, S., Ohsawa, Y., Hashimoto, T.: Comparison of validation results obtained by GC-MS/MS and LC-MS/MS for the analysis of residual pesticides in agricultural products. Journal of Food Hygiene and Safety Science. 61, 154-160, 2020.
- Koike, H., Kanda, M., Hayashi, H., Matsushima, Y., Yoshikawa, S., Ohba, Y., Hayashi, M., Nagano, C., Sekimura, K., Otsuka, K., Kamiie, J., Sasamoto, T., Hashimoto, T. : Development of an alternative approach for detecting botulinum neurotoxin type A in honey: Analysis of non-toxic peptides with a reference labelled protein via liquid chromatography-tandem mass spectrometry. Food Additives & Contaminants: Part A. 37, 1359-1373, 2020.
- Koike, H., Kanda, M., Hayashi, H., Matsushima, Y., Nakajima, T., Yoshikawa, S., Ohba, Y., Hayashi, M., Nagano, C., Sekimura, K., Otsuka, K., Hashimoto, T., Sasamoto, T. : Monitoring of residual antibacterial agents in animal and fishery products in Tokyo from 2003 to 2019: application and verification of a screening strategy based on microbiological methods. Food Additives & Contaminants: Part B. 14, 66-73, 2021.
- T., Suzuki, J., Moriyasu, T. : Structure elucidation of a PDE5 inhibitor detected as an illegal adulteration in a libido-boosting dietary supplement. Food Addit contam Part A. 37, 2023-2032, 2020.
- Inaba, R., Suzuki, J., Moriyasu, T.: Depth Analysis of Pigment Nanoparticles in Cosmetic Contact Lenses Using Electron Microscopy. RSMP. 10, 109-121, 2020.
- [生体影響]  
Tanaka, T., Suzuki, T., Inomata, A., Moriyasu, T.: Combined effects of maternal exposure to fungicides on behavioral development in F<sub>1</sub>-generation mice: 2. Fixed-dose study of thiabendazole. Birth Defects Research 112, 1809-1824, 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]  
上原さとみ：特集「食品製造とカビ」異物・腐敗の原因となるカビ・酵母，かびと生活，13, 7-10, 2020.
- 鈴木 淳：アニサキスによる食中毒と原因食品，日食微誌，37, 122-125, 2020.
- 鈴木 淳：わが国におけるアニサキス症の現状と対策，モダンメディア，66, 165-170, 2020.
- 貞升健志：HIV 感染症の診断ガイドライン，HIV 感染症と AIDS の治療，11, 24-26, 2020.

## [医薬品]

Tachikawa, H., Nishiyama, R., Ichikawa-Kaji, Y., Uemura, N., Takaku, Y., Kishimoto, K., Ono, Y., Tayama, K., Suzuki,

貞升健志：新型コロナウイルス検査の現場から，東観ジャーナル，597, 10-17, 2020.

## [食品]

神田真軌：残留動物用医薬品分析法開発の歩み, 月刊  
フードケミカル, 2020-8, 126-131, 2020.

## [生活環境]

木下輝昭：水道法に基づく水質検査及びその精度管理  
への取組み, 日本防菌防黴学会誌, 49, 191-199, 2021.

飯田春香：医薬品の環境影響評価に関する近年の状況  
と当センターにおける取組について, 都薬雑誌, 43(3),  
49-53, 2021.

### 行政報告

三関詞久, 富士栄聰子, 長谷川盛一, 播田實千恵子,  
齋藤育江, 守安貴子：東京都における環境放射能測定  
結果及びモニタリングポスト上昇事例の紹介, 令和2  
年度環境放射能水準調査及び放射線監視結果収集に係  
る技術検討会（東京, 書面開催による資料発表）,  
2021年4月

草野友子, 森内理江, 市川めぐみ, 小田真悠子, 柳原  
碧, 小西浩之, 杉下由行：令和2年度 第39回 東京都  
衛生検査所精度管理事業報告書, 2021.