

## 著書及び他誌発表

## Books, Book Chapters and Journals

(2018. 4-2019. 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]

神門幸大, 日向綾子, 畠山 薫, 鈴木 淳, 村田理恵, 千葉隆司, 横山敬子, 貞升健志: 2017年の東京都におけるアニサキス症事例, *Clinical Parasitology*, 29, 83-85, 2018.

三宅啓文, 高野弘紀, 水戸部森歌, 横山敬子, 貞升健志: 梅毒無料匿名検査陽性例におけるRPRカード法と自動化法の定量値の比較, *日性感染症会誌*, 29(1), 29-35, 2018.

小田真悠子, 宗村佳子, 永野美由紀, 木本佳那, 奥津雄太, 新開敬行, 貞升健志: 2016年から2017年の東京都におけるA型肝炎ウイルスの分子疫学的解析, *食品衛生学雑誌*, 59, 257-264, 2018.

## [食品]

寺井朗子, 萩野賀世, 浅倉弘幸, 大貝真実, 柳原 碧, 木村圭介, 田中智哉, 観 公子, 中村 耕, 荒金眞佐子, 中野久子, 門間公夫, 笹本剛生: イヌサフランのPCRによる簡易迅速鑑別法, *食品衛生学雑誌*, 59(4), 174-182, 2018.

高梨麻由, 荻本真美, 鈴木公美, 羽石奈穂子, 塩澤 優, 富岡直子, 木村智香子, 岡村良子, 寺村 渉, 植松洋子, 門間公夫, 小林千種: 膨張剤を使用した加工食品中のアルミニウム含有量の実態調査 (2015~2016年), *食品衛生学雑誌*, 59(6), 275-281, 2018.

武森真由美, 坂牧成恵, 貞升友紀, 植松洋子, 門間公夫, 新藤哲也, 小林千種: 食品中エリスリトール, マルチトール, ラクチトールおよびトレハロースのHPLC定量法ならびにLC-MS/MS確認法, *食品衛生学雑誌*, 59(3), 99-105, 2018.

宮川弘之, 杉木幹雄, 田原正一, 山本純代, 山嶋裕季子, 植松洋子, 門間公夫: LC-MS/MSによる加工食品中のステビア甘味料スクリーニング分析法, *食品衛生学雑誌*, 59(5), 213-219, 2018.

大谷陽範, 田村康宏, 馬場糸子, 林 真輝, 森岡みほ子, 新藤哲也, 橋本常生: 高速溶媒抽出装置を用いたGC-MS/MSによる魚類中PCBs分析法の検討, *食品衛生学雑誌*, 59, 183-186, 2018.

奥富 幸, 林 洋, 松島陽子, 大場由実, 中川由紀子, 小池 裕, 永野智恵子, 関村光太郎, 神田真軌, 橋本常生: 両イオン交換マルチモードODSカラムによるLC-MS/MSを用いた畜産食品中シロマジン分析法, *食品衛生学雑誌*, 59, 206-212, 2018.

土橋萌美, 上原智子, 野中紀鷹, 市場監視担当一同: カンパチに寄生する粘液胞子虫の実態調査, *食品衛生研究*, 820号 (68巻7号), 47-52, 2018.

安藤真紀子, 浅野正純, 下島優香子, 井田美樹, 上原さとみ, 高橋由美, 木村圭介, 朝倉弘幸, 澤田 靖, 小坂めぐみ: ドライエイジングビーフの衛生学的実態調査, *食品衛生研究*, 825号 (68巻12号), 63-69, 2018.

## [生活環境]

木下輝昭, 山崎貴子, 中川慎也, 小田智子, 小西浩之, 守安貴子: アミトラズおよびその分解物のLC-MS/MSによる同時分析および消毒剤による分解挙動, *水環境学会誌*, 42(2), 73-78, 2019.

斎藤育江, 角田徳子, 大貫 文, 大久保智子, 五十嵐 剛, 牧 倫郎, 熊野眞理, 佐藤弘和, 小西浩之, 猪又明子, 守安貴子: 大気PM<sub>2.5</sub>中の硫酸アンモニウム分別定量法の開発, *大気環境学会誌*, 53(6), 207-218, 2018.

## [生体影響]

星川典子, 小野恭司, 塩田寛子, 鈴木俊也, 猪又明子, 守安貴子: 市販のつけ爪用接着剤の細胞毒性評価, *Yakugaku Zasshi*, 139, 135-140, 2019.

## [微生物]

Suzuki, Y., Kobayashi, M., Saito, I., Igarashi, T., Kubota, H., Kato, R., Suzuki, J., Hirai, A. and Sadamasu, K: Association of *Anoxybacillus* sp. with acid off-flavor development in a spoiled, boiled, rice dish. *Int J Food Microbiol.* 286: 111-119, 2018.

Ono, H.K., Hachiya, N., Suzuki, Y., Naito, I., Hirose, S.,

- Asano, K., Omoe, K., Nakane, A. and Hu, D.L.: Development of an Immunoassay for Detection of Staphylococcal Enterotoxin-Like J, A Non-Characterized Toxin. *Toxins (Basel)*. 10(11). pii: E458, 2018.
- Murata, R., Suzuki, J., Hyuga, A., Shinkai, T., Sadamasu, K. : Molecular identification and characterization of *Sarcocystis* spp. in horsemeat and beef marketed in Japan. *Parasite*. 25:27, 2018.
- Ikebe T., Okuno R., Sasaki M., Kanda Y., Otsuka H., Kawahara R., Ohya H., Suzuki M., Uchida K., Nihonmatsu H., Ohnishi M., The Working Group for Beta-Hemolytic Streptococci in Japan : Molecular characterization and antibiotic resistance of *Streptococcus dysgalactiae* subspecies *equisimilis* isolated from patients with streptococcal toxic shock syndrome. *J Infect Chemother* 24 (2018) 117-122
- Kubota H, Uwamino Y, Matsui M, Sekizuka T, Suzuki Y, Okuno R, Uchitani Y, Ariyoshi T, Aoki W, Suzuki S, Kuroda M, Shinkai T, Yokoyama K, Sadamasu K, Funakoshi T, Murata M, Hasegawa N, Iwata S.: FRI-4 carbapenemase-producing *Enterobacter cloacae* complex isolated in Tokyo, Japan. *J. Antimicrob. Chemother.* 73:2969-2972, 2018.
- Kubota H, Miyazaki M, Ogawa T, Shimozawa T, Kinoshita K Jr, Ishiwata S.: Processive Nanostepping of Formin mDial Loosely Coupled with Actin Polymerization. *Nano Lett.* 18, 6617-6624, 2018.
- Mori, K., Nakazawa, H., Hase, S., Nagano, M., Kimoto, K., Oda, M., Somura, Y., Akiba, T., Hayashi, Y., Shinkai, T., Sadamasu, K. : Whole genomic analysis of human G8P[14] group A rotavirus detected from community gastroenteritis outbreak, *Journal of Medical Virology*, 90, 1411-1417, 2018
- Mori, K., Konishi, N., Suzuki, Y., Harada, S., Maeda, M., Akase, S., Obata, H., Monma, C., Nagano, M., Kimoto K., Oda, M., Somura, Y., Hirai, A., Shinkai, T., Noda, M., Sadamasu, K., : Comparison between patients with norovirus-related gastroenteritis and asymptomatic carriers with respect to distribution of antibody-complexed viral particles and intestinal flora, *Journal of Medical Virology*, 90, 1882-1887, 2018
- Oka, T., Iritani, N., Yamamoto, P. S., Mori, K., Ogawa, T., Tatsumi, C., Shibata, S., Harada, S., Wu, F-T, Broadly reactive real-time reverse transcription-polymerase chain reaction assay for the detection of human sapovirus genotypes, *Journal of Medical Virology*, 91, 370-377, 2019
- Somura, Y., Mizukoshi, F., Nagasawa, K., Kimoto, K., Oda, M., Shinkai, T., Murakami, K., Sadamasu, K., Katayama, K., Kimura, H. : A food poisoning outbreak due to food handler-associated contamination with the human norovirus GII.P16-GII.2 variant strain in Italian cuisine in Tokyo during the 2016/17 winterseason, *Jpn. J. Infect. Dis.*, 71, 172–173, 2018.
- Sakon, N., Sadamasu, K., Shinkai, T., Hamajima, Y., Yoshitomi, H., Matsushima, Y., Takada, R., Terasoma, F., Nakamura, A., Komano, J., Nagasawa, K., Shimizu, H., Katayama, K., Kimura, H. : Foodborne Outbreaks Caused by Human Norovirus GII.P17-GII.17-Contaminated Nori, Japan, 2017. *Emerg. Infect. Dis.* 24(5), 920-923. 2018
- Kogiso, T., Sagawa, T., Oda, M., Yoshiko, S., Kodama, K., Taniai, M., Tokushige, K.: Characteristics of Acute Hepatitis A Virus Infection Before and After 2001: A Hospital-based Study in Tokyo, Japan, *J Gastroenterol Hepatol.* doi: 10.1111/jgh.14655, 2019.
- [食品]
- Iwakoshi, K. , Tahara, S. , Uematsu, Y. , Yamajima, Y. , Miyakawa, H. , Monma, K. , Kobayashi, C. , Takano, I. : Development of a highly sensitive liquid chromatography with tandem mass spectrometry method for the qualitative and quantitative analysis of high-intensity sweeteners in processed foods. *Journal of Chromatography A*, 1592, 64–70, 2019.
- Nakajima, T., Otsuka, K., Tomizawa, S., Masubuchi, T., Kamijo, K., Yamaki, Y., Yoshikawa, S., Hasegawa, E., Kokaji, Y., Watanabe, S., Hashimoto, T.,: Surveillance of chlorantraniliprole residues in vegetables and fruits using LC-MS/MS. *Journal of Food Hygiene and Safety Science.* 59, 234-238, 2018.
- Ohba, Y., Nakajima, T., Kanda, M., Hayashi, H., Matsushima, Y., Nakagawa, Y., Koike, H., Nagano, C., Sekimura, K., Otsuka, K., Sasamoto, T., Hashimoto, T., : Simultaneous determination of nine acaricides and two metabolites in comb honey by LC/MS/MS. *Food Additives & Contaminants: Part A.* 35, 2375-2386, 2018.
- Koike, H., Kanda, M., Hayashi, H., Matsushima, Y., Ohba, Y., Nakagawa, Y., Nagano, C., Sekimura, K., Hirai, A., Shindo, T., Kamiie, J., Sasamoto, T., Hashimoto, T., : Identification and quantification of cereulide in cow's milk

using liquid chromatography-tandem mass spectrometry. Food Additives & Contaminants: Part A. 35, 2424-2433, 2018.

[医薬品]

Kikkawa, H. S., Aragane, M., Tsuge, K.: Species identification of white false hellebore (*Veratrum album* subsp. *oxysepalum*) by loop-mediated isothermal amplification (LAMP), Forensic Toxicology, 37, 308-315, 2019.

[生体影響]

Sakamoto, Y., Hojo, M., Kosugi, Y., Kimiyo, W., Hirose, A., Inomata, A., Suzuki, T., Nakae, D., Comparative study of carcinogenicity of 7 different multi-wall carbon nanotubes with different physicochemical characteristics by a single intraperitoneal injection in male Fischer 344 rats, J. Toxicol. Sci., 43, 587-600, 2018.

## 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:食品媒介寄生虫症における遺伝子検査の有用性, 食衛誌, 58, J6-J10, 2018.

鈴木 淳:我が国における魚介類の生食を原因とする寄生虫症, 食品・食品添加物研究誌, 233, 210-217, 2018.

高橋由美, 東京都における酵母による食品苦情, かびと生活, 11, 9-13, 2018.

貞升健志, 大井 洋:学校給食で提供された刻み海苔によるノロウイルス食中毒, 公衆衛生情報, 48, 7, 13-15, 2018

貞升健志:食中毒の疫学, 日本医師会雑誌, 147, 1191-1195, 2018

[食品]

田端節子:食の安全—中毒と健康被害 化学物質, 食品添加物による健康被害, 日本医師会雑誌, 147(6), 1225-1229, 2018.

[生活環境]

井口智義:東京都における感染症媒介蚊サーベイランスの結果, Pest Control TOKYO, 77, 36-44, 2019.

## 行政報告

(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 淳, 小西典子, 尾畑浩魅, 原田幸子, 平井昭彦, 井川由樹子, 河合優子, 小泉充正, 佐藤孝志, 水越文徳, 古川一郎, 森主博貴, 山上隆也, 山城彩花, 横山栄二: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—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—」, 平成30年度分担研究報告書, 47-58, 2019.

宗村佳子, 永野美由紀, 木本佳那, 小田真悠子, 奥津雄太, 新開敬行, 野田 衛:厚生労働科学研究(食の安全確保推進研究事業)「東京都内におけるノロウイルスを原因とした食中毒疑い事例等での遺伝子型解析(2016/17シーズン)」, 平成29年度総括・分担研究報告書, 171-173, 2018.

草野友子, 森内理江, 西野由香里, 佐々木由紀子, 市川めぐみ, 新藤哲也, 大井 洋:平成30年度 第37回 東京都衛生検査所精度管理事業報告書, 2019.

