

## 著書及び他誌発表

Books, Book Chapters and Journals  
(2014. 4–2015. 3)

## 著 書

(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。)

門間千枝, 伊藤武: 食品衛生検査指針, 微生物編(分担執筆), ウェルシュ菌, 412-428, 2015, 公益社団法人日本食品衛生協会, 東京.

甲斐明美: 臨床検査データブック2015-2016, 高久史磨 監修(分担執筆), 大腸菌O157LPS抗体, 大腸菌O157LPS抗原, 大腸菌ベロ毒素, 大腸菌ベロ毒素遺伝子検査, 528-529, 544-545, 566-567, 567-568, 2015, 医学書院, 東京.

貞升健志: 臨床検査データブック2015-2016, 高久史磨 監修(分担執筆), 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, 589-590, 590-593, 593-594, 595-597, 2015, 医学書院, 東京.

田端節子: 食品衛生検査指針 理化学編 2015 (分担執筆), パツリン, シトリシン, 615-638, 公益社団法人日本食品衛生協会, 東京.

田端節子: 食品危害要因 その実態と検出法(分担執筆), アフラトキシン, 99-106, 2014, テクノシステム, 東京.

河村葉子, 菅谷紘一, 中江大, 中室克彦, 吉川邦衛, 米澤加代(分担執筆): 改訂 図で見る公衆衛生学 第1版, 2014, ブックウェイ, 姫路.

鈴木淳子: 化粧品の安全・安心の科学ーパラベン・シリコン・新原料ー, 島田邦男監修(分担執筆), 60-66, 2014, シーエムシー出版, 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]

久保田寛頭, 奥野ルミ, 畠山薫, 貞升健志, 日台裕子, 藤

田明, 甲斐明美: 急性骨髄性白血病患者からの *Neisseria elongata subsp. elongata* の分離事例, 感染症学雑誌, 89, 10-15, 2015.

加藤玲, 松下秀, 下島由香子, 石塚理恵, 貞升健志, 甲斐明美: 国内産鶏肉から検出されたサルモネラ属菌の血清型と薬剤耐性(1992~2012年), 感染症学雑誌 89, 46-52, 2015.

千葉隆司, 高橋由美, 高野伊知郎, 仲真晶子, 貞升健志, 甲斐明美: 東京都内青果市場での真菌汚染とチアベンダゾール抵抗性 *Penicillium digitatum* の解析, 日本食品微生物学雑誌, 32, 54-59, 2014.

千葉隆司, 高橋由美, 貞升健志, 仲真晶子, 甲斐明美: 分子系統樹解析とマルチプレックスPCRを用いた *Aspergillus flavus* グループの識別, 食品衛生学雑誌, 55, 135-141, 2014.

村田理恵, 鈴木淳, 貞升健志, 甲斐明美: 市場に流通する馬肉および牛内臓における *Sarcocystis* の寄生実態調査, *Clinical Parasitology*, 25, 71-73, 2014.

水田渉子, 播磨あかね, 宮石奉枝, 稲葉洋美, 坂野知子, 佐藤文, 清水美和, 田畑茉莉子, 二宮博文, 田原なるみ, 尾畑浩魅, 高橋正樹, 河村真保, 小西典子, 仲真晶子, 甲斐明美: 保育園における腸管出血性大腸菌O26:H11(VT2産生)による集団感染事例ー東京都, 病原微生物検出状況(国立感染症研究所), 35, 11-12, 2014.

長島真美, 原田幸子, 吉田勲, 根岸あかね, 天野香奈子, 北村有里恵, 新開敬行, 林志直, 甲斐明美: 東京都内におけるA型肝炎ウイルスの検出状況(2014年), 病原微生物検出情報(国立感染症研究所), 36, 5-6, 2015.

宗村佳子, 小川仁, 杉山恵美, 藤川浩, 村上賢二: 東京都におけると畜牛の地方病性牛白血病発生状況と牛白血病ウイルス浸潤状況, 日獣会誌, 67(7), 523-528, 2014.

## [食品]

岩越景子, 田村康宏, 大塚健治, 富澤早苗, 八巻ゆみこ, 増渕珠子, 中川由紀子, 増田諒子, 佐藤千鶴子, 笹本剛生, 高野伊知郎: LC-MS/MSを用いた農産物中残留農薬の迅速試験法に関する検討, 食品衛生学雑誌, 55, 254-260, 2014.

笹本剛生, 小林麻紀, 酒井奈穂子, 上條恭子, 大谷陽範, 林 真輝, 馬場糸子, 花城千香子, 高野伊知郎: LC-MS/MSによる食肉中残留農薬簡易一斉試験法の妥当性評価, 食品衛生学雑誌, 56(1), 19-30, 2015.

[医薬品]

守安貴子: 違法(脱法)ドラッグ 試験検査の現場から, 公衆衛生, 78(8), 575-578, 2014.

市之瀬玲美, 森田琴子, 笹井裕里, 館彩香, 吉澤祐太郎, 荒金眞佐子, 星秀男, 鍵和田聡, 石川成寿, 堀江博道: 薬用植物ドクダミ, ゲンノショウコおよびアメリカハッカクレンに発生した白絹病(新称), 関東東山病害虫研究会報, 第61集, 74-77, 2014.

[生活環境]

小杉有希, 富士栄聡子, 鈴木俊也, 保坂三継, 小縣昭夫, 中江大: 液体クロマトグラフ-質量分析による水環境中フラーレンの定量, 環境化学, 24(2), 51-55, 2014.

小西浩之, 富士栄聡子, 生嶋清美, 保坂三継, 中江大: 東京都新宿区における福島第一原子力発電所事故後の空間線量率とガンマ線スペクトルの経時変化, RADIOISOTOPS, 64, 185-195, 2015.

小西浩之, 富士栄聡子, 生嶋清美, 金子雅信, 保坂三継, 中江大: 簡易型線量計の測定特性の検討, 環境放射能除染学会誌, 3(1), 25-32, 2015.

栃本博, 小杉有希, 鈴木俊也, 保坂三継, 中江大: 小笠原諸島の水道原水中の溶存有機物の特性と浄水場における特性変化, 水環境学会誌, 37(3), 79-90, 2014.

木下輝昭, 小杉有希, 鈴木俊也, 保坂三継, 中江大: 固相抽出-LC/MS/MS法を用いた水道水および河川水中イミノクタジン, ジクワットおよびパラコートの一斉分析法, 水環境学会誌, 38 (2), 49-55, 2015.

奥村龍一: 東京都における建築物衛生行政への取組, 保健医療科学, Vol.63, No.4, p.394-400, 2014.

[公衆衛生]

杉下由行, 高橋豚理, 山岸拓也, 有馬雄三, 堀成美: 東京都における梅毒の発生状況 (2007年~2013年), 病原微生物検出情報35(5), 2014.

金子雅信: 東京都における感染症媒介蚊サーベイランス, Pest Control Tokyo No.67, 17-40, 2014.

[微生物]

Ito K, Matsushita S, Yamazaki M, Moriya K, Kurazono T, Hiruta N, Narimatsu H, Ueno N, Isobe J, Yatsuyanagi J, Kumagai N, Hashimoto M, Ratchtrachenchai OA. : Association between aggregative adherence fimbriae types including putative new variants and virulence-related genes and clump formation among aggR-positive *Escherichia coli* strains isolated in Thailand and Japan. Microbiol Immunol. 58, 467-73, 2014.

Suzuki Y, Omoe K, Hu DL, Sato'o Y, Ono HK, Monma C, Arai T, Konishi N, Kato R, Hirai A, Nakama A, Kai A, Kamata Y : Molecular epidemiological characterization of *Staphylococcus aureus* isolates originating from food poisoning outbreaks that occurred in Tokyo, Japan, Microbiol Immunol. 58, 570-80, 2014.

Dutta S, Jain P, Nandy S, Matsushita S, Yoshida S. : Molecular characterization of serologically atypical provisional serovars of *Shigella* isolates from Kolkata, India. J Med Microbiol. 63, 1696-703, 2014.

Monma C., Hatakeyama K, Obata H, Yokoyama K, Konishi N, Itoh T, Kai A: Four Foodborne Disease Outbreaks Caused by a New Type of Enterotoxin-Producing *Clostridium perfringens*, J. Clin. Microbiol., 53, 859-867, 2015.

Shindo Y., Dobashi Y, Sakai T, Monma C, Miyatani H, Yoshida Y: Epidemiological and pathobiological profiles of *Clostridium perfringens* infections: review of consecutive series of 33 cases over a 13-year period, Int. J. Clin. Exp. Pathol., 8:569-577, 2015.

Kubota H, Okuno R, Hatakeyama K, Uchitani Y, Sadamasu K, Hirai A, Kai A: Molecular typing of *Mycoplasma pneumoniae* isolated from pediatric patients in Tokyo, Japan, Jpn. J. Infect. Dis., 68(1), 76-8, 2015.

Ikebe T, Chiba K, Shima T, Masuda C, Okuno R, Ohya H, Ogata K, Katsukawa C, Kawahara R, Tominaga K, Yabata J, Tada Y, Okabe N, Watanabe H, Chang B, Ogawa M, Ohnishi M: Evaluation of streptococcal toxic shock syndrome caused by group B *Streptococcus* in nonpregnant adults in Japan between 2009 and 2013, J. Infec. Chem, 21, 207-211, 2014.

Yokoyama H, Suzuki J, Shirakashi S: *Kudoa hexapunctata* n. sp. (Myxozoa: Multivalvulida) from the somatic muscle of Pacific bluefin tuna *Thunnus orientalis* and re-description of *K. neothunni* in yellowfin tuna *T. albacares*, Parasitology International, 63: 571-579, 2014.

Suzuki J, Murata R, Yokoyama H, Sadamasu K., Kai A.:

Detection rate of diarrhoea-causing *Kudoa hexapunctata* in Pacific bluefintuna *Thunnus orientalis* from Japanese waters, *Int.J.Food.microbiol.*, 194, 1-6, 2015.

Somura Y, Sugiyama E, Fujikawa H, Murakami K.: Comparison of the copy numbers of bovine leukemia virus in the lymph nodes of cattle with enzootic bovine leucosis and cattle with latent infection. *Arch. Virol.* 159(10), 2693-2697, 2014.

#### [食品]

Yoshinari T, Takeuchi H, Aoyama K, Taniguchi M, Hashiguchi S, Kai S, Ogiso M, Sato T, Akiyama Y, Nakajima M, Tabata S, Tanaka T, Ishikuro E, Sugita-Konishi Y.: Occurrence of the four *Fusarium* mycotoxins, deoxynivalenol, zearalenone, T-2 toxin and HT-2 toxin in wheat, barley and Japanese retail food, *J Food Prot.* 77(11), 1940-1946, 2014.

Nakajima, T., Hayashi, H., Kanda, M., Tsuruoka, Y., Hashimoto, T., Matsushima, Y., Yoshikawa, S., Nagano, C., Sasamoto, T., Takano, I. : Comprehensive determination and survey of 17 steroid hormones and their analogues in milk using LC-ESI-MS/MS, *Bulletin of International dairy federation.* 472, 73-82, 2014.

Kanda, M., Nakajima, T., Hayashi, H., Hashimoto, T., Kanai, S., Nagano, C., Matsushima, Y., Tateishi, Y., Yoshikawa, S., Tsuruoka, Y., Sasamoto, T., Takano, I. : Multi-residue determination of polar veterinary drugs in livestock and fishery products by liquid chromatography/tandem mass spectrometry, *J. AOAC.* 98(1), 930-947, 2015.

#### [医薬品]

Aragane M., Watanabe D., Nakajima J., Yoshida M., Yoshizawa M., Abe T., Nishiyama R., Suzuki J., Moriyasu T., Nakae D., Sudo H., Sato H., Hishida A., Kawahara N., Makabe S., Nakamura I., Mii M.: Rapid identification of a narcotic plant *Papaver bracteatum* using flow cytometry, *J Nat Med.* 68 (4), 677-685, 2014.

Jun'ichi Nakajima, Misako Takahashi, Nozomi Uemura, Takako Seto, Haruhiko Fukaya, Jin Suzuki, Masao Yoshida, Maiko Kusano, Hiroshi Nakayama, Kei Zaitzu, Akira Ishii, Takako Moriyasu, Dai Nakae.: Identification of *N,N*-bis(1-pentylindol-3-yl-carboxy) naphthylamine (BiPICANA) found in an herbal blend product in the Tokyo metropolitan area and its cannabimimetic effects evaluated by in vitro [<sup>35</sup>S]GTP  $\gamma$  S binding assays. *Forensic Toxicol.*, 33, 84-92, 2015.

#### [生活環境]

Suzki, T., Kosugi, Y., Hosaka, M., Nishimura, T., and Nakae D.,

Occurrence and Behaviour of chiral anti-inflammatory drug naproxen in an aquatic environment: *Environ. Toxicol. Chem.*, 33, 2671-2678, 2014.

#### [生体影響]

Hongyan Cui, Weijia Wu, Keiichiro Okuhira, Kun'ichi Miyazawa, Takayuki Suzuki, Kimie Sai, Mikihiro Naito, Kazuhiro Suzuki, Tetsuji Nishimura, Yoshimitsu Sakamoto, Akio Ogata, Tomokazu Maeno, Akiko Inomata, Dai Nakae, Akihiko Hirose, Tomoko Nishimaki-Mogami : High-temperature calcined fullerene nanowhiskers as well as long needle-like multi-wall carbon nanotubes have abilities to induce NLRP3-mediated IL-1 $\beta$  secretion. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 452(3) : 593-599, 2014.

Nakagawa Y, Suzuki T, Nakajima K, Inomata A, Ogata A, Nakae D.: Effects of N-acetyl-L-cysteine on target sites of hydroxylated fullerene-induced cytotoxicity in isolated rat hepatocytes. *Arch.Toxicol.* 88, 115-126, 2014.

Totsuka Y, Ishino K, Kato T, Goto S, Tada Y, Nakae D, Watanabe M, Wakabayashi K. : Magnetite nanoparticles induce genotoxicity in the lungs of mice via inflammatory response. *Nanomaterials* 4, 175-188, 2014.

Fujitani T, Hojo M, Inomata A, Ogata A, Hirose A, Nishimura T, Nakae D.: Teratogenicity of asbestos in mice. *J Toxicol Sci* 39, 363-370, 2014.

Kuroda Y, Hayashi S, Hagio S, Abe M, Furukawa S, Nakae D. : Pancreatic ductal adenocarcinoma in a Wistar Hannover GALAS rat. *J Toxicol Pathol* 27, 147-151, 2014.

Tanaka T, Ogata A, Inomata A, Nakae D. : Effects of different types of bedding materials on behavioral development in laboratory CD1 mice (*Mus musculus*). *Birth Defects Res B Dev Reprod Toxicol* 101, 393-401, 2014.

## 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]

門間千枝：東京都における最近の食中毒発生状況，食品機械技術装置，51, 52-57, 2014.

小西典子，甲斐明美：非チフス性サルモネラ感染症，臨床検査，58, 840-845, 2014.

甲斐明美, 小西典子, 河村真保: サルモネラ感染症, 臨床と微生物, 42, 7-13, 2015.

#### [生活環境]

保坂三継: 飲料水の水質基準 – WHO、北米およびわが国の微生物基準とその考え方, セーフティエンジニアリング, 175, 21-26, 2014.

片山浩之, 安井宣仁, 猪又明子, 田中宏明, 岸田直裕, 原本英司, 渡辺徹, 真砂佳史, 浅田安廣, 端昭彦, 佐野大輔, 井原賢, 稲葉愛美: 水中の健康関連微生物に関する研究動向, 水環境学会誌, 37(12), 424-433, 2014.

猪又明子: 家庭での肺炎感染にご用心 – レジオネラ症に罹らないために – , 都葉雑誌, 36(4), 23-25, 2014.

#### [生体影響]

Tsujiuchi T, Nakae D, Konishi Y. :Multi-step lung carcinogenesis model induced by oral administration of N-nitrosobis(2-hydroxypropyl)amine in rats. Exp Toxicol Pathol 66, 81-88, 2014.

中江大: 安全性に関するトピックの動向. ICH S10. 光安全性の評価. 医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス45, 597-603, 2014.

## 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。)

三宅啓文, 高野弘紀, 島田信子, 平井昭彦, 貞升健志, 甲斐明美: 厚生労働科学研究(新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業)「梅毒の新たな検査手法の開発等に関する研究 核酸検査系に関わる技術開発」平成26年度分担研究報告書

岸本壽男, 安藤秀二, 千葉一樹, 木村政明, 佐藤寛子, 山本徳栄, 新開敬行, 赤地重宏, 滝澤剛則, 寺杣文男, 近平雅嗣, 濱野雅子, 島津幸枝, 松本道明, 野町太郎, 御供田睦代: ラボネットワークの構築と課題に関する検討(平成26年度), ダニ媒介性細菌感染症の診断・治療体制構築とその基盤となる技術・情報の体系化に関する研究, 平成26年度総括・分担研究報告書

安藤秀二, 川森文彦, 千葉一樹, 木村政明, 山本徳栄, 新開敬行, 赤地重宏, 滝澤剛則, 寺杣文男, 近平雅嗣, 濱野雅子, 岸本壽男, 島津幸枝, 松本道明, 御供田睦代, 野町太郎, 大橋典男, 佐藤寛子: リケッチア・レファレンスセ

ンターの2014年度活動について – リケッチア Multiplex Realtime PCRの多施設間相互検証, 国内の病原体サーベイランスに資する機能的なラボネットワークの強化に関する研究, 平成26年度総括・分担研究報告書

皆川洋子, 高橋雅輝, 長島真美, 新開敬行, 原田幸子, 林志直, 森川佐依子, 廣井聡, 加瀬哲男, 山下育孝, 芦塚由紀, 千々和勝己, 駒込理佳, 長野秀樹, 川上千春, 宇宿秀三, 森田昌弘, 小淵正次, 滝澤剛則, 岡山文香, 喜屋武向子, 久場由真仁, 安井善宏: インフルエンザウイルス検査研究体制における地方衛生研究所間および国立感染症研究所との連携強化に関する研究, 平成26年度総括・分担研究報告書

森功次, 野田衛, 宗村佳子, 永野美由紀, 木本佳那, 林志直: ウイルス性胃腸炎検査におけるSPIA(Single Primer Isothermal Amplification)法導入に関する検討, 厚生労働科学研究「食品中の病原ウイルスの検出法に関する研究」平成26年度総括・研究分担報告書

宗村佳子, 野田衛, 森功次, 永野美由紀, 木本佳那, 林志直: 東京都におけるノロウイルス検出状況(2013年度), 厚生労働科学研究「食品中の病原ウイルスの検出法に関する研究」平成26年度総括・研究分担報告書

貞升健志, 長島真美, 三宅啓文, 北村有里恵, 高野弘紀, 島田信子, 新開敬行, 林志直, 甲斐明美: 東京都のHIV検査体制と2012~2014年の検査結果の解析, HIV検査相談の充実と利用機会の促進に関する研究班 総合研究報告書(平成24~26年度)

貞升健志, 長島真美, 北村有里恵, 林志直, 甲斐明美: 東京都及び近郊における薬剤耐性HIVの動向調査研究(HIV検査陽性例のHIV-1薬剤耐性遺伝子の解析(2014年)), 国内で流行するHIVとその薬剤耐性株の動向把握に関する研究班, 平成26年度研究報告書

小西良子, 吉成知也, 甲斐茂美, 竹内浩, 田中敏嗣, 谷口賢, 中島正博, 田端節子, 橋口成喜, 永山敏廣, 堀江正一, 内藤成弘, 秋山裕, 伊佐川聡, 石黒瑛一, 佐藤孝史: 基準値の策定に資する食品汚染かび毒の実態調査と生体影響評価に関する研究 カビ毒の食品汚染実態調査と生態調査, 曝露量評価 食品汚染カビ毒の実態調査, 基準値の策定に資する食品汚染カビ毒の実態調査と生体影響評価に関する研究 平成25年度 総括・分担研究報告書, 11-19, 2014.

岸本清子, 鈴木郁雄, 坂本美穂, 門井秀郎, 齋藤友里, 守安貴子: 第10回検討会で検討対象となった抗不安・睡眠剤、精神神経用剤の溶出試験結果報告, 平成26年度第13回ジェネリック医薬品品質情報検討会

鈴木仁：危険ドラッグに含まれる薬物成分の機器分析，厚生労働科学研究「危険ドラッグを中心とした中枢神経系に作用する物質の迅速検出方法の開発に関する研究」平成26年度分担研究報告書

鈴木俊也，小杉有希，木下輝昭：厚生労働科学研究費補助金，健康安全・危機管理対策総合研究事業，「水道における水質リスク評価および管理に関する総合研究」平成26年度分担研究報告書。

鈴木俊也，小杉有希，渡辺喜美代：厚生労働科学研究費補助金，医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究事業，「ヒト用医薬品の環境影響評価ガイドラインとリスク管理等に関する研究」平成26年度研究報告書

斎藤育江，大貫文，保坂三継，中江大：難燃剤による室内空気汚染と曝露評価，厚生労働科学研究費補助金・化学物質リスク研究事業，「室内環境における準揮発性有機化合物の多経路曝露評価に関する研究」平成26年度分担研究報告書

斎藤育江，大貫文，保坂三継，中江大：難燃剤による室内空気汚染と曝露評価，厚生労働科学研究費補助金・化学物質リスク研究事業，「室内環境における準揮発性有機化合物の多経路曝露評価に関する研究」平成24-26年度総合研究報告書

斎藤育江，大貫文，保坂三継，中江大：ネオニコチノイド系殺虫剤による室内環境汚染と曝露評価，厚生労働科学研究費補助金・化学物質リスク研究事業，「室内環境における準揮発性有機化合物の多経路曝露評価に関する研究」平成26年度分担研究報告書

斎藤育江，大貫文，保坂三継，中江大：ネオニコチノイド系殺虫剤による室内環境汚染と曝露評価，厚生労働科学研究費補助金・化学物質リスク研究事業，「室内環境における準揮発性有機化合物の多経路曝露評価に関する研究」平成24-26年度総合研究報告書

泉山信司，田部井由紀子，厚生労働科学研究費補助金・健康安全・危機管理対策総合研究事業，「水道における水質リスク評価および管理に関する総合研究」平成26年度分担研究報告書。

磯部順子，飯高順子，金谷潤一，武藤千恵子，山口友美：Liquid Culture EMA qPCRによるレジオネラ生菌迅速検査方法の改良と評価，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，「レジオネラ検査の標準化及び消毒等に係る公衆浴場等における衛生管理手法に関する研究」平成26年度総括・分担研究報告書

森本洋，磯部順子，緒方喜久代，中嶋洋，小川恵子，金谷潤一，久保田晶子，佐々木麻里，田中忍，千田恭子，武藤千恵子，山口友美，吉野修司，渡辺祐子，倉文明，前川純子，黒木俊郎：レジオネラ属菌検査法の安定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，「レジオネラ検査の標準化及び消毒等に係る公衆浴場等における衛生管理手法に関する研究」平成26年度総括・分担研究報告書

中江大：抗がん剤の非臨床安全性評価に関する研究．厚生労働省科学研究費補助金，医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究事業（医薬品等規制調和・評価研究事業）[医薬品の品質、有効性及び安全性確保のための規制の国際調和の推進に係わる研究] 平成26年度分担研究報告書。

中江大：光毒性試験についての調査研究および抗がん剤の非臨床安全性評価に関する研究．厚生労働省科学研究費補助金，医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究事業（医薬品等規制調和・評価研究事業）[医薬品の品質、有効性及び安全性確保のための規制の国際調和の推進に係わる研究] 総合分担研究報告書。

草野友子，佐々木由紀子，三栗谷久敏，大石向江，小林千種，栗田雅行：平成26年度 第33回 東京都衛生検査所精度管理事業報告書。