

目 次

総 説

室内空気を汚染する化学物質とその発生源

…………… 斎藤 育江…………… 11

東京都における試験検査の信頼性確保業務への取組

…………… 新藤 哲也…………… 23

論文 I 感染症等に関する調査研究

<原著>

A 型インフルエンザウイルスにおけるパロキサビル マルボキシル耐性遺伝子変異検出法の検討

及び臨床検体への応用

…………… 熊谷 遼太, 長島 真美, 根岸 あかね, 河上 麻美代,
北村 有里恵, 加來 英美子, 浅倉 弘幸, 永野 美由紀, 矢尾板 優,
長谷川 道弥, 林 志直, 平田 俊吉, 藤田 仁, 正木 忠明,
小柳 英樹, 橋本 倫太郎, 加藤 隆司, 牧田 郁夫, 沼口 俊介,
和田 紀之, 松永 貞一, 千葉 友幸, 星野 誠, 鈴木 洋,
清水 伸泰, 林 泉彦, 加地 はるみ, 五十嵐 弥生, 宮田 章子,
黒澤 サト子, 松岡 典子, 三浦 麻子, 鈴木 昌和, 深堀 俊彦,
城所 功文, 佐藤 和子, 北條 稔, 古畑 正, 塩崎 正英, 加茂 隆,
天木 聡, 川邊 敏之, 山上 恵一, 片平 潤一, 田中 光彦,
成田 雅弘, 柏田 和子, 山口 規夫, 新開 敬行, 千葉 隆司,
貞升 健志…………… 33

<資料>

接触者健康診断におけるインターフェロン γ 遊離試験結果 (2018 年)

および QFT-Plus と QFT 3G の比較

…………… 安中 めぐみ, 長谷川 乃映瑠, 柴崎 澄枝, 三宅 啓文,
石原 恵子, カエベタ 亜矢, 高橋 郁美, 横山 敬子,
貞升 健志…………… 39

東京都内山間部において採取したマダニ類における病原微生物の検索 (2018 年度)

…………… 吉田 勲, 加來 英美子, 鈴木 愛, 内田 悠太, 森 功次,
千葉 隆司, 貞升 健志…………… 45

東京都内における A 型肝炎ウイルスの検出状況と亜型分類

…………… 浅倉 弘幸, 永野 美由紀, 矢尾板 優, 長島 真美, 原田 幸子,
小田 真悠子, 林 志直, 長谷川 道弥, 根岸 あかね, 熊谷 遼太,
河上 麻美代, 北村 有里恵, 加來 英美子, 宗村 佳子, 新開 敬行,
千葉 隆司, 貞升 健志…………… 51

感染症発生动向調査における胃腸炎起因ウイルスの検出状況 (2017 年度~2018 年度)

…………… 浅倉 弘幸, 永野 美由紀, 長島 真美, 矢尾板 優, 林 志直,
長谷川 道弥, 根岸 あかね, 熊谷 遼太, 河上 麻美代,
北村 有里恵, 加來 英美子, 宗村 佳子, 新開 敬行, 千葉 隆司,
貞升 健志…………… 57

東京都内で検出されたノロウイルスの分子疫学解析 (2017年度～2018年度)

- …………… 永野 美由紀, 浅倉 弘幸, 長島 真美, 矢尾板 優, 林 志直,
長谷川 道弥, 根岸 あかね, 熊谷 遼太, 河上 麻美代,
北村 有里恵, 加來 英里子, 小田 真悠子, 宗村 佳子,
新開 敬行, 千葉 隆司, 貞升 健志…………… 63

都内動物取扱業 (販売業及び展示業) における取扱動物の動物由来感染症起因病原体保有実態調査
(平成29年度～平成30年度)

- …………… 灘本 正良, 高田 菜穂子, 小林 甲斐, 神門 幸大, 村田 理恵,
久保田 寛顕, 上原 さとみ, 高橋 由美…………… 69

論文Ⅱ 医薬品等に関する調査研究

<原著>

危険ドラッグから検出された薬物に関する理化学試験結果 (平成30年度)

- …………… 寺岡 大輔, 坂本 美穂, 中嶋 順一, 鈴木 淳子, 齋藤 友里,
清水 聖子, 田中 一絵, 佐伯 祐樹, 茂木 友里, 長嶋 眞知子,
高橋 美佐子, 浦出 朋子, 伊藤 善光, 鈴木 仁, 猪又 明子,
守安 貴子…………… 79

<資料>

化粧品における配合成分の検査結果 (平成28～29年度)

- …………… 成瀬 敦子, 橋本 秀樹, 齋藤 友里, 立川 孟, 中村 絢,
蓑輪 佳子, 鈴木 仁, 猪又 明子, 守安 貴子…………… 85

論文Ⅲ 食品等に関する調査研究

<原著>

魚介類を対象とした *Vibrio cholerae* 検査における培養温度の影響

- …………… 横山 敬子, 河村 真保, 小西 典子, 尾畑 浩魅, 貞升 健志…………… 97

LC-MS/MS を用いた畜水産物中ドキシサイクリン分析法検討

- …………… 小林 麻紀, 酒井 奈穂子, 神田 真軌, 林 洋, 大町 勇貴,
森田 有香, 根本 了, 橋本 常生…………… 103

<資料>

東京都内に流通する野生鳥獣肉 (ジビエ) の細菌学的調査 (平成28年度～平成29年度)

- …………… 添田 加奈, 下島 優香子, 福井 理恵, 井田 美樹, 西野 由香里,
黒田 寿美代, 大橋 比奈子, 田中 歩美, 尾添 充津子,
岡村 良子, 平井 昭彦, 鈴木 淳, 貞升 健志…………… 109

MALDI-TOF MS を利用した苦情品から分離したシンナー臭産生酵母の解析

- …………… 吉原 祥子, 上原 さとみ, 高橋 由美, 千葉 隆司, 鈴木 淳,
貞升 健志…………… 115

食品中の放射性物質の検査結果 (平成30年度)

- …………… 高梨 麻由, 横山 知子, 下井 俊子, 飯田 憲司, 平山 いずみ,
長谷川 恵美, 岡 優香, 志良堂 裕子, 濱田 文香, 松沢 聡美,
大野 祐美, 中野 久子…………… 121

化学物質及び自然毒による食中毒事件例（平成30年）

…………… 木村 圭介，田中 智哉，観 公子，中野 久子，笹本 剛生… 127

食品の苦情事例（平成 30 年度）

…………… 田中 智哉，木村 圭介，観 公子，中野 久子… 135

迅速透析法を用いた食品中保存料・甘味料同時抽出の検討

…………… 山本 純代、田原 正一、塩澤 優、高橋 夏生、石井 悦子、
馬場 糸子、山嶋 裕季子、坂牧 成恵、小林 千種… 143

輸入農産物中の残留農薬実態調査（平成 30 年度）－野菜類及びその他－

…………… 高田 朋美，富澤 早苗，増渕 珠子，八巻 ゆみこ，上條 恭子，
中島 崇行，吉川 聡一，小鍛治 好恵，渡邊 趣衣，大澤 佳浩，
大塚 健治，橋本 常生… 149

輸入農産物中の残留農薬実態調査（平成 30 年度）－果実類－

…………… 大澤 佳浩，富澤 早苗，増渕 珠子，八巻 ゆみこ，上條 恭子，
中島 崇行，吉川 聡一，高田 朋美，小鍛治 好恵，渡邊 趣衣，
大塚 健治，橋本 常生… 157

国内産野菜・果実類中の残留農薬実態調査（平成 30 年度）

…………… 中島 崇行，富澤 早苗，増渕 珠子，八巻 ゆみこ，上條 恭子，
吉川 聡一，高田 朋美，小鍛治 好恵，渡邊 趣衣，大澤 佳浩，
大塚 健治，橋本 常生… 167

東京都における食品中残留農薬一日摂取量調査（平成 29 年度）

…………… 大町 勇貴，小林 麻紀，酒井 奈穂子，森田 有香，
橋本 常生… 175

畜水産物中の残留有機塩素系農薬実態調査（平成 30 年度）

…………… 森田 有香，小林 麻紀，酒井 奈穂子，大町 勇貴，
橋本 常生… 181

論文IV 生活環境に関する調査研究

<原著>

三次喫煙による曝露経路に関する研究－接触による移動及び再放散について－

…………… 大貫 文，斎藤 育江，小西 浩之，守安 貴子… 189

<資料>

東京湾産魚類中残留コプラナーポリ塩化ビフェニル濃度調査結果及び汚染源の推察

…………… 角田 徳子，大久保 智子，小西 浩之，守安 貴子… 197

東京都水道水質外部精度管理調査結果（平成 30 年度）－臭素酸及び 1,4-ジオキサン－

…………… 飯田 春香，木下 輝昭，小杉 有希，山崎 貴子，立石 恭也，
小西 浩之，守安 貴子… 203

コンセンレーターを用いた蛇口水中の放射性セシウム固相抽出法の検討	富士栄 聡子, 三関 詞久, 播田實 千恵子, 長谷川 盛一, 小西 浩之, 守安 貴子.....	209
論文V 生体影響に関する調査研究		
<原著>		
多層カーボンナノチューブの走査型電子顕微鏡観察	前野 智和.....	217
論文VI 精度管理に関する調査研究		
<資料>		
都内登録衛生検査所における遺伝子関連・染色体検査のアンケート調査結果	西野 由香里, 草野 友子, 森内 理江, 佐々木 由紀子, 市川 めぐみ, 小田 真悠子, 新藤 哲也, 杉下 由行, 高木 康.....	225
東京都衛生検査所精度管理調査における血液型検査の調査結果について (平成 20 年度～平成 28 年度)	森内 理江, 佐々木 由紀子, 草野 友子, 新藤 哲也, 杉下 由行, 高木 康.....	223
著書及び他誌発表.....		243
学会発表等.....		249