

目 次

事業報告

分子生物学的手法を用いた有害微生物の疫学解析に関する研究

- …………… 貞升 健志, 向川 純, 長島 真美, 森 功次, 千葉 隆司,
山本 宣和, 吉田 勲, 原田 幸子, 宗村 佳子, 永野 美由紀,
木本 佳那, 高橋 由美, 林 志直, 甲斐 明美, 新開 敬行,
秋場 哲哉, 平井 昭彦 …………… 13

食品に含まれる化学物質による健康危害防止に関する研究

- …………… 田端 節子, 小林 千種, 羽石 奈穂子, 荻本 真美, 坂本 美穂,
門間 公夫, 大塚 健治, 大山 明日子, 植松 洋子, 鈴木 公美,
菊地 優, 岸本 清子, 門井 秀郎, 齋藤 友里, 鈴木 郁雄,
蓑輪 佳子, 守安 貴子, 濱野 朋子, 中江 大, 中野 久子,
萩野 賀世, 清水 本武, 小林 麻紀, 神田 真軌, 田村 康宏,
岩越 景子, 中島 崇行, 酒井 奈穂子, 橋本 常生, 笹本 剛生,
高野 伊知郎, 館山 優乃, 葛西 秀美, 小西 悦子, 垣 弘一,
永山 敏廣, 牛山 博文 …………… 23

都内環境における原発事故由来放射能の挙動と将来予測に関する研究

- …………… 保坂 三継, 小西 浩之, 富士栄 聡子, 小杉 有希, 池田 一夫,
鈴木 俊也, 灘岡 陽子 …………… 35

総説

インフルエンザとインフルエンザウイルス：その特徴と東京都における対応

- …………… 新開 敬行 …………… 51

論文 I 感染症等に関する調査研究

<原著>

都内小児科定点医療機関において検出されたA群溶血性レンサ球菌の型別成績（2010年～2014年）

- …………… 内谷 友美, 久保田 寛顕, 奥野 ルミ, 畠山 薫, 新開 敬行,
貞升 健志 …………… 67

東京都における麻疹ウイルスの検出状況について（2014年）

- …………… 鈴木 愛, 長谷川 道弥, 角田 徳子, 岡崎 輝江, 村内 このみ,
柴崎 澄枝, 千葉 隆司, 秋場 哲哉, 貞升 健志 …………… 73

<資料>

東京都におけるポリオウイルス中和抗体保有状況について

感染症流行予測調査事業におけるデータの解析（2010年～2014年）

- …………… 岡崎 輝江, 長谷川 道弥, 鈴木 愛, 村内 このみ, 柴崎 澄枝,
千葉 隆司, 秋場 哲哉, 貞升 健志 …………… 79

東京都感染症流行予測調査事業におけるヒトパピローマウイルスおよび水痘ウイルス抗体検査成績（2014年度）

- …………… 長島 真美, 北村 有里恵, 原田 幸子, 吉田 勲, 根岸 あかね,
猪又 英美子, 秋場 哲哉, 貞升 健志 …………… 85

論文Ⅱ 医薬品等に関する調査研究

<原著>

救急絆創膏の粘着力試験法の条件検討

- 小峯 宏之, 横山 敏郎, 塩田 寛子, 菊地 洋子, 守安 貴子,
栗田 雅行 93

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26年度)

- 中嶋 順一, 鈴木 仁, 牛山 慶子, 坂本 美穂, 吉田 正雄,
市川 瑠子, 高橋 美佐子, 鈴木 淳子, 齋藤 友里, 清水 聖子,
植村 望美, 小林 一絵, 内本 勝也, 長嶋 眞知子, 清水 雅子,
浦出 朋子, 守安 貴子, 栗田 雅行 103

<資料>

化粧品における配合成分の検査結果 (平成25年度)

- 中村 絢, 橋本 秀樹, 蓑輪 佳子, 立川 孟, 中村 義昭, 鈴木 淳子,
守安 貴子, 栗田 雅行 117

東京都における規制対象家庭用品の「ホルムアルデヒド」試験検査結果について (平成21年度～平成26年度)

- 塩田 寛子, 菊地 洋子, 横山 敏郎, 小峯 宏之, 守安 貴子,
栗田 雅行 125

論文Ⅲ 食品等に関する調査研究

<原著>

市販飲料中のカフェイン含有量とその摂取量—乳幼児の茶飲料摂取を中心にして—

- 宮川 弘之, 植松 洋子, 中川 理恵, 今井 敏夫, 島崎 淑子,
大山 明日子, 中嶋 恵, 加藤 理恵子, 門間 公夫 133

LC-MS/MSを用いた魚介類中トリブチルスズ及びトリフェニルスズ化合物の分析

- 小林 麻紀, 酒井 奈穂子, 上條 恭子, 小池 裕, 新藤 哲也 147

<資料>

食品中の放射性物質の検査結果 (平成26年度)

- 飯田 憲司, 横山 知子, 鷺 直樹, 嵩本 希望, 久木元 園美,
岩越 一之, 岡 優香, 相原 央享, 吉川 光英, 大石 充男,
田端 節子, 笹本 剛生 153

都内小売店で販売されている弁当類の放射性物質含有量の調査及び陰膳法による放射性物質の摂取量の推定

- 横山 知子, 森内 理江, 鷺 直樹, 嵩本 希望, 久木元 園美,
木村 圭介, 飯田 憲司, 平山 いずみ, 松島 ゆき子, 萩野 賀世,
小澤 秀樹, 吉川 光英, 門間 公夫, 大石 充男, 田端 節子,
笹本 剛生 159

化学物質及び自然毒による食中毒及び有症苦情事件事例 (平成26年)

- 木村 圭介, 浅倉 弘幸, 観 公子, 田端 節子, 笹本 剛生 165

食品の苦情事例 (平成26年度)

- 浅倉 弘幸, 木村 圭介, 観 公子, 田端 節子, 笹本 剛生 171

遺伝子組換え食品の検査結果 (平成22年度～平成26年度)

- 中野 久子, 萩野 賀世, 清水 本武, 鷺 直樹, 寺井 朗子,
大貝 真実, 門間 公夫, 田端 節子, 笹本 剛生 177

食品中合成着色料（キサントン系色素）のLC-MSを用いた高感度な確認法の検討	新藤 哲也, 貞升 友紀, 小川 麻萌, 京小 ひと美, 植松 洋子, 門間 公夫	183
国内産野菜・果実類中の残留農薬実態調査 —平成26年度—	富澤 早苗, 大塚 健治, 田村 康宏, 八巻 ゆみこ, 増渕 珠子, 岩越 景子, 中川 由紀子, 増田 諒子, 須藤 将太, 小鍛冶 好恵, 高野 伊知郎, 新藤 哲也	189
輸入農産物中の残留農薬実態調査（野菜・その他）—平成26年度—	須藤 将太, 大塚 健治, 富澤 早苗, 田村 康宏, 八巻 ゆみこ, 増渕 珠子, 岩越 景子, 中川 由紀子, 増田 諒子, 小鍛冶 好恵, 高野 伊知郎, 新藤 哲也	197
輸入農産物中の残留農薬実態調査（果実類）—平成26年度—	小鍛冶 好恵, 大塚 健治, 富澤 早苗, 田村 康宏, 八巻 ゆみこ, 増渕 珠子, 岩越 景子, 中川 由紀子, 増田 諒子, 須藤 将太, 高野 伊知郎, 新藤 哲也	205
輸入水産物におけるトリブチルスズ及びトリフェニルスズ化合物の含有量調査（平成19年度～平成26年度）	林 真輝, 田村 康宏, 大谷 陽範, 馬場 糸子, 小林 麻紀, 酒井 奈穂子, 上條 恭子, 小池 裕, 小野 恭司, 笹本 剛生, 高野 伊知郎, 新藤 哲也	217
論文IV 生活環境に関する調査研究		
＜原著＞		
シロアリ駆除剤由来のネオニコチノイド系殺虫剤による室内環境汚染	斎藤 育江, 大貫 文, 鈴木 俊也, 栗田 雅行	225
環境全β放射能のバックグラウンド計数の気象データを用いた推定方法の検討 一般化線形モデルによる回帰分析とシミュレーション実験	茅島 正資, 野中 良一, 播田 實 千恵子, 鈴木 俊也, 栗田 雅行	235
＜資料＞		
東京湾の環境汚染モニタリング（14報） スズキ中の内分泌攪乱物質の濃度推移について	角田 徳子, 大貫 文, 斎藤 育江, 鈴木 俊也, 栗田 雅行	247
東京湾産魚貝類の内分泌かく乱化学物質汚染調査（1998年～2007年） DDTとその代謝物, ベンゾフェノン及び可塑剤について	大貫 文, 斎藤 育江, 鈴木 俊也, 栗田 雅行	253
硫酸ジメチル誘導体化-LC/MS/MSによる水道水中のジチオカルバメート系農薬類の分析法の検討	木下 輝昭, 小杉 有希, 鈴木 俊也, 保坂 三継, 栗田 雅行	261
固相抽出-GC/MSによる水道水中の殺虫剤プロチオホスの分析法の検討	渡邊 喜美代, 小杉 有希, 木下 輝昭, 鈴木 俊也, 保坂 三継, 栗田 雅行	267
DPD法による水道水中残留塩素の測定条件の検討	長谷川 盛一, 小西 浩之, 鈴木 俊也, 保坂 三継, 栗田 雅行	273

東京都における福島第一原子力発電所事故後の空間線量率の推移と変動要因	小西 浩之, 富士栄 聡子, 生嶋 清美, 鈴木 俊也, 保坂 三継, 栗田 雅行	279
多摩・島しょ地域における浴槽水及びプール水等からのレジオネラ属菌検出状況 (平成24年度～平成26年度)	市川 めぐみ, 辻 麻美, 武藤 千恵子, 田部井 由紀子, 石上 武, 楠 くみ子, 井口 智義, 高橋 久美子, 鈴木 俊也, 保坂 三継, 栗田 雅行	289
東京都内の冷却塔水におけるレジオネラ属菌の生息実態調査 (平成25年度～平成26年度)	武藤 千恵子, 石上 武, 市川 めぐみ, 辻 麻美, 田部井 由紀子, 鈴木 俊也, 保坂 三継, 栗田 雅行	297
感染症媒介蚊サーベイランスにおける捕集蚊の調査結果について (平成26年度)	高橋 久美子, 井口 智義, 辻 麻美, 市川 めぐみ, 楠 くみ子, 石上 武, 武藤 千恵子, 矢野 一成, 田部井 由紀子, 金子 雅信, 鈴木 俊也, 灘岡 陽子, 保坂 三継, 栗田 雅行	303
論文V 生体影響に関する調査研究		
<原著>		
磁性ナノ粒子マグネタイト気管内スプレー投与によるラット肺病変に及ぼす γ -オリザノールあるいはグリセロール投与の影響	多田 幸恵, 高橋 博, 湯澤 勝廣, 安藤 弘, 久保 喜一, 長澤 明道, 矢野 範男, 猪又 明子, 中江 大, 栗田雅行	315
ナノ物質の腹腔内投与によるマウス雄性生殖器への影響	田山 邦昭, 坂本 義光, 安藤 弘, 海鉦 藤文, 久保 喜一, 高橋 博, 長澤 明道, 湯澤 勝廣, 小縣 昭夫, 中江 大, 猪又 明子, 栗田 雅行	323
論文VI 公衆衛生情報に関する調査研究		
<原著>		
日本における他殺による死亡の歴史的状況	池田 一夫, 阿保 満	333
論文VII 精度管理に関する調査研究		
<資料>		
東京都水道水質外部精度管理調査結果 (平成26年度) —塩素酸及び有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) —	小杉 有希, 木下 輝昭, 五十嵐 剛, 長谷川 盛一, 小西 浩之, 富士栄 聡子, 鈴木 俊也, 保坂 三継, 栗田 雅行	343
著書及び他誌発表		353
学会発表等		361