

# 目 次

## 総 説

東京都におけるカビ毒に関する調査研究 .....	田端 節子 .....	13
東京都における環境放射能調査 .....	小西 浩之 .....	25

## 論文Ⅰ 感染症等に関する調査研究

### <原著>

平成23年度から25年度に搬入された薬剤耐性結核菌の遺伝子型解析と薬剤感受性パターン .....	向川 純, 山本 宣和, 平井 昭彦, 貞升 健志, 甲斐 明美 .....	41
2ndリアルタイムPCRを用いたノロウイルス陽性確認方法に関する検討 .....	永野 美由紀, 秋場 哲哉, 森 功次, 宗村 佳子, 木本 佳那, 林 志直, 甲斐 明美 .....	47

### <資料>

東京都における風しんウイルスの検出状況について (2012-2013年度) .....	角田 徳子, 長谷川 道弥, 岡崎 輝江, 村内 このみ, 秋山 麻里, 林 志直, 甲斐 明美 .....	53
--	---	----

## 論文Ⅱ 医薬品等に関する調査研究

### <原著>

平成25年度薬物分析調査について .....	鈴木 仁, 牛山 慶子, 中嶋 順一, 吉田 正雄, 市川 瑤子, 高橋 美佐子, 植村 望美, 清水 聖子, 長嶋 眞知子, 清水 雅子, 守安 貴子, 中江 大 .....	61
---------------------------	--	----

### <資料>

化粧品における配合成分の検査結果及びピサボロールの分析条件の検討 (平成24年度) .....	中村 絢, 蓑輪 佳子, 鈴木 淳子, 立川 孟, 中村 義昭, 守安 貴子, 中江 大 .....	77
--	---	----

## MDクリニックダイエットと思われる製品の分析結果について

—形態観察と成分分析によるセンナの確認— .....	鈴木 郁雄, 坂本 美穂, 門井 秀郎, 岸本 清子, 齋藤 友里, 渡邊 あい子, 金井 千恵子, 中嶋 順一, 荒金 眞佐子, 坂本 義光, 守安 貴子, 中江 大 .....	87
-------------------------------	--	----

## 論文Ⅲ 食品等に関する調査研究

### <原著>

LC-MS/MSによるフザリウムトキシンの一斉分析法 .....	木村 圭介, 飯田 憲司, 松島 ゆき子, 松野 郁子, 大石 充男, 田端 節子 .....	95
-------------------------------------	--	----

## 冷凍食品へのマラチオン混入事件に係わる対応

- ..... 田村 康宏, 中川 由紀子, 大塚 健治, 富澤 早苗, 八巻 ゆみこ,  
増渕 珠子, 岩越 景子, 増田 諒子, 佐藤 千鶴子, 高野 伊知郎 .. 103

## &lt;資料&gt;

## 分子生物学的手法を用いた真菌による食品苦情原因の解析

- ..... 千葉 隆司, 高橋 由美, 木下 輝昭, 早矢仕 裕子, 廣島 愛弓,  
江夏 瑛理子, 清水 永之, 宮迫 大輔, 仲真 晶子, 貞升 健志,  
甲斐 明美 ..... 107

## 各種食品の衛生規範および東京都措置基準に基づいた細菌学的検査成績（平成24～25年度）

- ..... 加藤 玲, 上原 さとみ, 松下 秀, 鈴木 康規, 小林 真紀子,  
樋口 容子, 平井 昭彦, 貞升 健志, 甲斐 明美 ..... 113

## 都内で販売されている弁当の細菌学的調査

- ..... 上原 さとみ, 加藤 玲, 松下 秀, 小林 真紀子, 鈴木 康規,  
樋口 容子, 千葉 隆司, 高橋 由美, 山本 浩平, 平井 昭彦,  
仲真 晶子, 貞升 健志, 甲斐 明美 ..... 121

## LC-MS/MSによる食品添加物一日摂取量調査試料中のメラミンおよびシアヌル酸の分析

- ..... 宮川 弘之, 安井 明子, 貞升 友紀, 荻本 真美, 羽石 奈穂子,  
植松 洋子 ..... 129

## 氷冷下での展開による食品中着色料の改良TLC試験法

- ..... 京小 ひと美, 小川 麻萌, 貞升 友紀, 坂牧 成恵, 新藤 哲也,  
植松 洋子 ..... 135

## スモークハウス内におけるソーセージ加熱処理工程での気相を介したソルビン酸の移行

- ..... 坂牧 成恵, 新藤 哲也, 早藤 知恵子, 貞升 友紀, 湯浅 真由美,  
村上 展通, 植松 洋子 ..... 143

## マーケットバスケット方式による東京都民の放射性セシウム等による内部被ばく線量の推定

- ..... 横山 知子, 森内 理江, 松島 ゆき子, 萩野 賀世, 藤沼 賢司,  
小澤 秀樹, 平山 いずみ, 嵩本 希望, 吉川 光英, 門間 公夫,  
大石 充男, 田端 節子 ..... 147

## 東京都内で流通する食品に対する放射性物質の検査結果

2013年（平成25年）4月～2014年（平成26年）3月

- ..... 鷲 直樹, 嵩本 希望, 久木元 園美, 横山 知子, 吉川 光英,  
大石 充男 ..... 153

## 食品の苦情事例（平成25年度）

- ..... 下井 俊子, 田口 信夫, 観 公子, 大石 充男 ..... 161

## 化学物質及び自然毒による食中毒事件例（平成25年）

- ..... 下井 俊子, 田口 信夫, 観 公子, 大石 充男 ..... 167

輸入農産物中の残留農薬実態調査（野菜及びその他）－平成25年度－	
.....	中川 由紀子, 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, 増田 諒子, 佐藤 千鶴子, 高野 伊知郎 .....
	173
輸入農産物中の残留農薬実態調査（果実類）－平成25年度－	
.....	増田 諒子, 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, 佐藤 千鶴子, 高野 伊知郎 .....
	181
国内産野菜・果実類中の残留農薬実態調査 ー平成25年度ー	
.....	増渕 珠子, 大塚 健治, 富澤 早苗, 田村 康宏, 八巻 ゆみこ, 岩越 景子, 中川 由紀子, 増田 諒子, 佐藤 千鶴子, 高野 伊知郎 .....
	191
魚介類中のPCB含有量実態調査（平成21～25年度）	
.....	酒井 奈穂子, 小林 麻紀, 上條 恭子, 大谷 陽範, 林 真輝, 馬場 糸子, 小野 恭司, 笹本 剛生, 高野 伊知郎 .....
	197
<b>論文IV 生活環境に関する調査研究</b>	
<原著>	
副流煙を吸着させた布から放散される化学物質	
.....	大貫 文, 斎藤 育江, 保坂 三継, 中江 大 .....
	209
磁性ナノ粒子マグネタイトによるヒト肺上皮細胞への影響	
.....	大久保 智子, 斎藤 育江, 前野 智和, 保坂 三継, 中江 大 .....
	217
スプレー粒子の粒径分布及び粒子中成分の測定	
.....	斎藤 育江, 大貫 文, 前野 智和, 保坂 三継, 中江 大 .....
	223
<資料>	
土壌中非放射性セシウムの分析法及び都内農地における下方移行	
.....	小杉 有希, 鈴木 俊也, 保坂 三継, 中江 大 .....
	231
東京都における降下物及び陸水中の人工放射性物質の経年変化	
.....	富士栄 聡子, 小西 浩之, 生嶋 清美, 保坂 三継, 中江 大 .....
	237
浴槽水およびプール水からのレジオネラ属菌検出後の対応における遺伝子検査法の実施結果 （平成23年度～平成25年度）	
.....	武藤 千恵子, 石上 武, 楠 くみ子, 市川 めぐみ, 辻 麻美, 田部井 由紀子, 保坂 三継, 中江 大 .....
	245
感染症媒介蚊サーベイランスについて（2004年～2013年）	
.....	高橋 久美子, 酒井 侑, 森高 久賀, 阿部 圭美, 矢野 一成, 金子 雅信, 井口 智義, 田部井 由紀子, 長谷川 道弥, 村田 理恵, 鈴木 淳, 保坂 三継, 平井 昭彦, 林 志直, 灘岡 陽子 .....
	249

**論文V 生体影響に関する調査研究**

＜原著＞

経気管投与によるマグネタイトナノ粒子の体内動態

..... 多田 幸恵, 矢野 範男, 高橋 博, 湯澤 勝廣, 安藤 弘,  
久保 喜一, 長澤 明道, 斉藤 育江, 築田 真梨子, 清水 宏成,  
小縣 昭夫, 猪又 明子, 中江 大 ..... 259

**論文VI 公衆衛生情報に関する調査研究**

＜原著＞

日本における甲状腺がんによる死亡の歴史的状況

..... 池田 一夫, 関 なおみ ..... 269

**論文VII 精度管理に関する調査研究**

＜資料＞

平成25年度東京都水道水質外部精度管理調査結果について

—亜鉛, 銅及び陰イオン界面活性剤—

..... 木下 輝昭, 小杉 有希, 栃本 博, 生嶋 清美, 小西 浩之,  
富士栄 聡子, 鈴木 俊也, 保坂 三継, 中江 大 ..... 277

著書及び他誌発表 ..... 289

学会発表等 ..... 295