

# 目 次

## 事業報告

平成 26 年に都内で発生した Dengue 熱に関する Dengue ウイルス媒介蚊ならびに  
Dengue ウイルス検査対応（平成 26 年度及び 27 年度の結果）

### 1. Dengue 熱等媒介蚊の検査結果

.....	井口 智義, 高橋 久美子, 辻 麻美, 市川 めぐみ, 小林 巧, 石上 武, 分部 美香, 武藤 千恵子, 矢野 一成, 田部井 由紀子, 鈴木 俊也, 灘岡 陽子, 保坂 三継 .....	11
-------	---	----

平成 26 年に都内で発生した Dengue 熱に関する Dengue ウイルス媒介蚊ならびに  
Dengue ウイルス検査対応（平成 26 年度及び 27 年度の結果）

### 2. Dengue ウイルス検査対応

.....	齊木 大, 長谷川 道弥, 岡崎 輝江, 鈴木 愛, 小田 真悠子, 角田 徳子, 村内 このみ, 柴崎 澄枝, 長島 真美, 吉田 勲, 原田 幸子, 根岸 あかね, 宗村 佳子, 森 功次, 永野 美由紀, 木本 佳那, 林 志直, 鈴木 康規, 小林 真紀子, 西野 由香里, 福井 理恵, 千葉 隆司, 新開 敬行, 平井 昭彦, 秋場 哲哉, 貞升 健志 .....	27
-------	---	----

## 総 説

東京都における動物由来感染症としての真菌検査と解析

.....	千葉 隆司, 高橋 由美, 上原 さとみ .....	39
-------	----------------------------	----

東京都衛生検査所精度管理調査における評価方法

.....	小林 千種 .....	49
-------	-------------	----

## 論文 I 感染症等に関する調査研究

<資料>

東京都における先天性風しん症候群患者からの風しんウイルスの分離状況

.....	村内 このみ, 岡崎 輝江, 柴崎 澄枝, 長谷川 道弥, 新開 敬行, 秋場 哲哉, 平井 昭彦, 貞升 健志 .....	69
-------	---	----

東京都山間部で 2005 年に採取されたダニ類における病原微生物の検索

.....	吉田 勲, 加來 英美子, 根岸 あかね, 神門 幸大, 北村 友里恵, 長島 真美, 新開 敬行, 秋場 哲哉, 貞升 健志 .....	75
-------	--	----

## 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 27 年度）

.....	清水 聖子, 坂本 美穂, 中嶋 順一, 鈴木 淳子, 齋藤 友里, 植村 望美, 寺岡 大輔, 小林 一絵, 内本 勝也, 長嶋 眞知子, 高橋 美佐子, 清水 雅子, 鈴木 仁, 守安 貴子, 保坂 三継 .....	81
-------	--	----

難溶性薬物の溶出試験における界面活性剤の可溶化能について—ソファルコン錠—

.....	岸本 清子, 鈴木 郁雄, 坂本 美穂, 守安 貴子, 保坂 三継, 四方田 千佳子 .....	91
-------	---	----

<資料>

化粧品における配合成分の検査結果（平成 26 年度）

.....	立川 孟, 橋本 秀樹, 蓑輪 佳子, 中村 絢, 中村 義昭, 鈴木 淳子, 守安 貴子, 保坂 三継 .....	101
-------	---	-----

## 論文Ⅲ 食品等に関する調査研究

## ＜原著＞

- 市販食品からの第三世代セフェム系およびカルバペネム系薬剤耐性大腸菌群の検出（2014年～2015年）  
 ..... 加藤 玲, 鈴木 康規, 村内 このみ, 小林 真紀子, 上原 さとみ,  
 樋口 容子, 松下 秀, 平井 昭彦, 貞升 健志 ..... 113
- 食品由来大腸菌の下痢原性に関する病原遺伝子の保有状況と薬剤耐性  
 ..... 上原 さとみ, 松下 秀, 鈴木 康規, 小林 真紀子, 加藤 玲,  
 村内 このみ, 樋口 容子, 吉原 祥子, 小西 典子, 高橋 由美,  
 千葉 隆司, 平井 昭彦, 貞升 健志 ..... 121
- 食肉等の食中毒菌汚染実態調査における検出状況および試験法の解析（平成21年度～平成27年度）  
 ..... 西野 由香里, 下島 優香子, 井田 美樹, 福井 理恵, 黒田 寿美代,  
 平井 昭彦, 貞升 健志 ..... 127
- 緊急時における冷凍食品中有機リン系農薬の迅速検出法  
 ..... 増渕 珠子, 大塚 健治, 富澤 早苗, 八巻 ゆみこ, 相澤 正樹,  
 岩越 景子, 中川 由紀子, 増田 諒子, 須藤 将太, 小鍛冶 好恵,  
 新藤 哲也 ..... 137
- 牛乳, 鶏卵及びはちみつ中のネオニコチノイド系農薬の分析  
 ..... 小林 麻紀, 酒井 奈穂子, 上條 恭子, 小池 裕, 新藤 哲也 ..... 143
- ＜資料＞
- 食品中の放射性物質の検査結果（平成27年度）  
 ..... 飯田 憲司, 横山 知子, 森内 理江, 嵩本 希望, 久木元 園美,  
 濱田 文香, 吉川 光英, 大石 充男, 笹本 剛生 ..... 149
- 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27年）  
 ..... 木村 圭介, 浅倉 弘幸, 観 公子, 笹本 剛生 ..... 155
- 食品の苦情事例（平成27年度）  
 ..... 浅倉 弘幸, 木村 圭介, 観 公子, 笹本 剛生 ..... 163
- 透析法を用いた食品中9種保存料のLC-PDA一斉分析およびLC-MS/MS確認試験法  
 ..... 坂牧 成恵, 貞升 友紀, 松本 ひろ子, 前 潔, 門間 公夫 ..... 171
- TLCを用いた着色料検査におけるスポット形状の歪み発生とその改善法  
 ..... 青木 均, 藤原 卓士, 山嶋 裕季子, 京小 ひと美, 小川 麻萌,  
 植松 洋子, 門間 公夫 ..... 177
- 食品製造機械等に使用される潤滑剤のベースオイルの分析  
 ..... 鈴木 公美, 植松 洋子, 荻本 真美, 水取 敦子,  
 大畑 孝二, 大山 明日子, 光川 篤志, 門間 公夫 ..... 183
- 紙容器入り飲料及びその容器中のUV印刷用光重合開始剤の一斉分析  
 ..... 羽石 奈穂子, 坂牧 成恵, 鈴木 公美, 荻本 真美, 塩澤 優,  
 高梨 麻由, 富岡 直子, 早矢仕 裕子, 江夏 瑛理子, 廣島 愛弓,  
 浦野 奈緒子, 植松 洋子, 門間 公夫 ..... 193
- 輸入農産物中の残留農薬実態調査（平成27年度）－野菜類及びその他－  
 ..... 八巻 ゆみこ, 大塚 健治, 富澤 早苗, 増渕 珠子, 相澤 正樹,  
 岩越 景子, 中川 由紀子, 増田 諒子, 須藤 将太, 小鍛冶 好恵,  
 新藤 哲也 ..... 203

## 輸入農産物中の残留農薬実態調査（平成 27 年度）－果実類－

.....	相澤 正樹, 大塚 健治, 富澤 早苗, 増渕 珠子, 八巻 ゆみこ, 岩越 景子, 中川 由紀子, 増田 諒子, 須藤 将太, 小鍛冶 好恵, 新藤 哲也 .....	211
-------	--	-----

## 国内産野菜・果実類中の残留農薬実態調査（平成 27 年度）

.....	大塚 健治, 富澤 早苗, 増渕 珠子, 八巻 ゆみこ, 相澤 正樹, 岩越 景子, 中川 由紀子, 増田 諒子, 須藤 将太, 小鍛冶 好恵, 新藤 哲也 .....	223
-------	--	-----

**論文IV 生活環境に関する調査研究**

## &lt;原著&gt;

## DNPH 誘導体化-HPLC 法を用いた空气中アルデヒド類分析において検出された未知物質についての考察

.....	大貫 文, 菱木 麻佑, 斎藤 育江, 鈴木 俊也, 保坂 三継 .....	233
-------	--	-----

## 都内大気中有機酸濃度の測定

.....	斎藤 育江, 大貫 文, 牧 倫郎, 雑賀 絢, 村井 敦, 鈴木 俊也, 保坂 三継 .....	241
-------	--	-----

## &lt;資料&gt;

## 都内新築ビルにおける室内空気中の化学物質の実態調査

.....	角田 徳子, 大貫 文, 大久保 智子, 斎藤 育江, 鈴木 俊也, 保坂 三継 .....	253
-------	---	-----

## 新築の特定建築物における蛇口水の水質実態調査

.....	木下 輝昭, 小田 智子, 長谷川 盛一, 播田實 千恵子, 渡邊 喜美代, 五十嵐 剛, 小杉 有希, 立石 恭也, 富士栄 聡子, 小西 浩之, 鈴木 俊也, 保坂 三継 .....	261
-------	---	-----

## 放射性医薬品が原因と考えられる空間放射線量率の上昇事例

.....	富士栄 聡子, 小西 浩之, 鈴木 俊也, 保坂 三継 .....	269
-------	-----------------------------------	-----

## レジオネラ症患者発生時の感染源調査ならびに公衆浴場等の施設管理における

## レジオネラ属菌検査の遺伝子抽出法の評価

.....	武藤 千恵子, 辻 麻美, 田部井 由紀子, 市川 めぐみ, 石上 武, 鈴木 俊也, 保坂 三継 .....	277
-------	--	-----

## 東京都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 27 年度）

.....	高橋 久美子, 井口 智義, 石上 武, 小林 巧, 分部 美香, 矢野 一成, 田部井 由紀子, 鈴木 俊也, 灘岡 陽子, 保坂 三継 .....	283
-------	--	-----

**論文V 生体影響に関する調査研究**

## &lt;資料&gt;

## 危険ドラッグ短期間投与によるマウスの肝臓及び腎臓への影響

.....	多田 幸恵, 高橋 博, 湯澤 勝廣, 安藤 弘, 久保 喜一, 長澤 明道, 海銚 藤文, 猪又 明子, 保坂 三継 .....	295
-------	--	-----

**論文VI 公衆衛生情報に関する調査研究**

## &lt;原著&gt;

## 人口動態統計からみた日本における脳膜炎死亡について

.....	池田 一夫, 村上 邦仁子 .....	305
-------	---------------------	-----

## 人口動態統計からみた日本における産褥熱死亡について

.....	池田 一夫, 村上 邦仁子 .....	311
-------	---------------------	-----

**論文Ⅶ 精度管理に関する調査研究**

&lt;資料&gt;

東京都水道水質外部精度管理調査結果（平成 27 年度）－鉄及びフェノール類－

.....	小杉 有希, 木下 輝昭, 渡邊 喜美代, 富士栄 聡子, 鈴木 俊也, 保坂 三継 .....	321
著書及び他誌発表 .....		331
学会発表等 .....		339