

## 7 主な会議、研究会、学会、研修への参加

月	会 議 等 の 名 称	開催地等	参 加 者
6	平成 23 年度環境調査研修所機器分析研修 ( B コース )	所沢市	柳田
	平成 23 年度食品添加物一日摂取量調査班会議	東京都	滝川
	衛生微生物技術協議会第 32 回研究会及び総会	東京都	菊池・大西
7	第 20 回環境化学討論会	熊本市	吉田
9	平成 23 年度化学物質環境実態調査分析法開発調査分析法開発検討会議 ( 第 1 回 ) - GC/MS 大気系 -	東京都	立野
	平成 23 年度化学物質環境実態調査分析法開発調査分析法開発検討会議 ( 第 1 回 ) - LC/MS 水質系 -	東京都	折原
	胆道閉鎖症マススクリーニング連絡会	東京都	花井
	平成 23 年度 厚生労働省科学研究費補助金 ( 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業 ) 「タンデムマス導入による新生児マススクリーニング体制の整備と質的向上に関する研究」重松分担研究班会議	吹田市	野町
10	平成 23 年度第 Ⅱ 型共同研究「有機フッ素化合物の環境汚染実態と排出源について」研究推進会議	東京都	吉田・中島
	新興再興感染症技術研修会 ( 麻しん )	村山市	佐藤
	平成 23 年度 先天性代謝異常・内分泌マススクリーニング基礎理論研修	東京都	山岸
	第 38 回 日本マス・スクリーニング学会	福井市	田上・藤倉
11	第30回環境保全・公害防止研究発表会	青森市	立野
	平成 23 年度地方衛生研究所全国協議会北海道・東北支部微生物研究部会総会	青森市	伊藤
	平成 23 年度「地域保健総合推進事業」地方衛生研究所専門家会議	青森市	伊藤
	第 63 回北海道公衆衛生学会	札幌市	坂本・立野・恵花
	平成 23 年度化学物質環境実態調査分析法開発調査分析法開発検討会議 ( 第 2 回 ) - LC/MS 水質系 -	岡山市	折原
	結核菌分子疫学情報データベースの構築講習会	仙台市	廣地
	第 158 回農林交流センターワークショップ「遺伝子組換え体の検知技術 農産物・食品に対する定性・定量検知 」	つくば市	滝川

月	会 議 等 の 名 称	開催地等	参 加 者
11	第 48 回全国衛生化学技術協議会年会	長野市	小金澤・阿部
	感染症の病原体の運搬に関する講習会	東京都	坂本
12	平成 23 年度 厚生労働省科学研究費補助金（成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業）「タンデムマス導入による新生児マススクリーニング体制の整備と質的向上に関する研究」 分担研究「タンデムマス診断精度向上・維持、対象疾患設定に関する研究」平成 23 年度第 2 回研究協力者班会議	東京都	花井
	農薬分析技術セミナー	東京都	柳田
1	第 25 回公衆衛生情報研究協議会総会・研究会	和光市	扇谷
	平成 23 年度地方感染症情報センター担当者会議	和光市	扇谷
	地方感染症情報センターのための感染症疫学研修会	和光市	扇谷
	平成 23 年度「地域保健総合推進事業」全国疫学情報ネットワーク構築会議	東京都	扇谷
	残留農薬等研修会	東京都	小野
	平成 23 年度化学物質環境実態調査環境科学セミナー	東京都	立野・鈴木・中島
	平成 23 年度指定薬物分析研修会	東京都	小金澤
2	平成 23 年度全国環境研協議会総会・地方公共団体環境試験研究機関所長会議	東京都	水嶋
	平成 23 年度化学物質環境実態調査分析法開発調査分析法開発検討会（第 3 回） - GC/MS 大気系 -	東京都	立野
	平成 23 年度希少感染診断技術研修会	東京都	坂本
	第 55 回日本環境科学講演会	東京都	折原
	平成 23 年度化学物質環境実態調査分析法開発調査分析法開発検討会（第 3 回） - LC/MS 水質系 -	東京都	折原
	平成 23 年度地方衛生研究所地研衛生理学部門研修会	東京都	滝川
3	日本マス・スクリーニング学会技術部会第 30 回研修会	東京都	花井
	日本マス・スクリーニング学会技術部会運営委員会	東京都	花井
	平成 23 年度全国環境研協議会北海道・東北支部酸性雨広域大気汚染調査研究専門部会担当者会議	青森市	恵花
	次期感染症サーベイランスシステム研修会	東京都	佐藤

## 8 職員研修

期 日	研 修 名	講 師 名
5.31 1.12	平成23年度EMS職員研修	衛生研究所係長職3名

## 9 研修講師等

期日	氏 名	研修等の内容	区 分	研修先名
7.7-8	藤倉かおり	先天性副腎過形成症スクリーニング-カットオフ値の考え方	講師	平成23年度 母子愛育会先天性代謝異常症等検査技術者研修会
12.3	花井 潤師	タンデムマス・スクリーニングの意義とスクリーニングセンターの役割	講師	第22回 新生児マス・スクリーニングワークショップ
3.27	坂本裕美子	キッズおでかけサイエンス5	講師	北海道電力株式会社 科学であそぼ「おもしろ実験室」

## 10 外部研修

期 間	研 修 名 称	研 修 員 所 属	人 員
9.5	学生実習	北海道大学医学部4年生	4
11.15	学生実習	札幌医科大学医学部3年生	2

## 11 国際技術協力

期 間	研 修 名 称 及 び 研 修 概 要	研 修 員 出 身 国	人 員	担 当 係
10.31	平成23年度JICA地域別研修「伝語圏アフリカ母子保健(B)」 札幌市衛生研究所見学(先天代謝異常のマス・スクリーニングの実際)	ブルンジ、チャド、ジブチ、赤道ギニア、ガボン、ハイチ、モロッコ、コモロ	14	保健科学係

## 12 実験教室

タイトル

「えいけん～夏休み実験教室2011」

目的

市民に身近な衛生研究所を目指す活動の一環として、将来を担う子ども達に科学に興味を持ってもらうとともに、種々の科学実験をとおして衛生研究所の業務をわかりやすく紹介し、理解を深めてもらう。

対象

札幌市立上白石小学校、札幌市立東橋小学校及び札幌市立幌東小学校の5、6年生

期 間	コース	内容	人 数
7.28 ~ 7.29	食物から遺伝子を取り出そう	食物からのDNAの抽出、器具を上手に使えると高得点となる実験ゲーム	10
	ペットボトルで顕微鏡をつくろう	ペットボトルを使用した顕微鏡とツユクサ細胞標本の作製と観察、光学顕微鏡での細菌等の観察	7
	じゃがいもから水あめをつくろう！	じゃがいもからのでんぷん抽出、でんぷんの糖化、これを煮詰めての水あめ作製	12
	オリジナルアロマキャンドルをつくろう！	オリジナルアロマキャンドル作製と液体窒素を使用した公開実験	16
	水の酸性・アルカリ性を調べてみよう	パックテストやpH試験紙を用いて、いろいろな水のpH測定	4

### 13 広報誌「ぱぶりっくへるす」

「ぱぶりっくへるす 33号」（平成23年9月発行）

題 名	担 当
家庭用品とホルムアルデヒド	食品化学係
甲状腺とヨウ素の関係	保健科学係
下水汚泥と放射能	水質環境係
放射線を測るには	大気環境係
麻疹（はしか）に注意！！	微生物係
施設見学の案内	

### 14 施設見学者及び来訪者

期 日	見 学 者 及 び 来 訪 者	視 察 内 容 等	人 数
5.13	帯広市立緑園中学校3年生	施設・業務一般	9
8.10	広報さっぽろ「しろいし区民ページ」の読者リポーター	施設・業務一般・簡易な実験	6
9.8	札幌市立真駒内中学校1年生	施設・業務一般	16
11.2	札幌市立東橋小学校5年生	施設・業務一般	22
3.27	北海道電力株式会社 科学であそぼ「おもしろ実験室」 キッズおでかけサイエンス5	施設・業務一般	30

計 5回、83名