

## 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 | 参 加 者    |
|--|---|-----|----------|
| 5  | 平成 26 年度病原体等の包装・運搬講習会   | 東京都 | 水嶋       |
|  | 平成 26 年度特定機器分析研修 I (ICP-MS)   | 所沢市 | 小林       |
|  | 平成 26 年度全国環境研協議会北海道・東北支部総会  | 盛岡市 | 宮本       |
| 6  | 平成 26 年度地方衛生研究所長会議及び地方衛生研究所全国協議会臨時総会  | 東京都 | 宮田       |
|  | 衛生微生物技術協議会第 35 回研究会   | 東京都 | 山口・大西    |
| 7  | 平成 26 年度地方衛生研究所全国協議会北海道・東北・新潟支部総会   | 新潟市 | 宮田       |
|  | 国立保健医療科学院 研究課程特別研究中間発表会   | 和光市 | 吉田       |
| 8  | 厚生労働科学研究費補助金（新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究事業）「成人の侵襲性細菌感染症サーベイランス構築に関する研究」に関わる侵襲性細菌感染症に関する技術研修会 | 東京都 | 坂本       |
|  | 平成 26 年度環境放射能分析研修「ゲルマニウム半導体検出器による測定法」（第 3 回）  | 千葉市 | 阿部       |
|  | 平成 26 年度指定都市衛生研究所長会議  | 浜松市 | 宮田       |
|  | 第 41 回日本マス・スクリーニング学会 学術集会   | 広島市 | 花井・斎藤・手塚 |
|  | 平成 26 年度「地域保健総合推進事業」第 1 回地方衛生研究所地域ブロック会議  | 仙台市 | 檜林       |
| 平成 26 年度化学物質環境実態調査 分析法開発検討会議（GC/MS 大気系）（第 1 回） | 東京都   | 立野  |          |
| 9  | 平成 26 年度化学物質環境実態調査 分析法開発検討会議（GC/MS 水系）（第 1 回）   | 東京都 | 折原       |
|  | 平成 26 年度食品添加物一日摂取量調査班会議   | 東京都 | 細木       |
|  | 平成 26 年度地方衛生研究所全国協議会北海道・東北・新潟支部微生物研究部会総会・研修会  | 山形市 | 水嶋       |
|  | 平成 26 年度「地域保健総合推進事業」地方衛生研究所地域ブロック専門家会議（微生物部門）   | 山形市 | 水嶋       |
|  | 第 55 回大気環境学会年会  | 松山市 | 吉田       |
| 10   | 第 39 回日本医用マスペクトル学会年会  | 千葉市 | 花井       |
|  | 平成 26 年度地方衛生研究所全国協議会北海道・東北・新潟支部衛生化学研究部会総会   | 青森市 | 小金澤      |

| 月  | 会 議 等 の 名 称  | 開催地   | 参 加 者           |
|----|--|-------|-----------------|
| 10 | 平成 26 年度地方衛生研究所全国協議会北海道・東北・新潟支部微生物研究部会総会・研修会           | 札幌市   | 扇谷・大西・古舘        |
| 11 | 平成 26 年度第 65 回地方衛生研究所全国協議会総会                           | 宇都宮市  | 宮田              |
|    | 第 73 回日本公衆衛生学会総会                                       | 宇都宮市  | 吉田              |
|    | 環境放射能モニタリング研修「モニタリング実務基礎講座」                            | 札幌市   | 阿部・吉田・小林        |
|    | 第 51 回全国衛生化学技術協議会年会                                    | 別府市   | 柳田              |
|    | 平成 26 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              |
| 12 | エンテロウイルス検査精度管理に関わるワークショップ                              | 武蔵村山市 | 古舘              |
|    | 第 66 回北海道公衆衛生学会  | 札幌市   | 扇谷              |
|    | 平成 26 年度化学物質環境実態調査 分析法開発検討会議 (GC/MS 水系) (第 2 回)        | 福岡市   | 折原              |
|    | 平成 26 年度化学物質環境実態調査 分析法開発検討会議 (GC/MS 大気系) (第 2 回)       | 福岡市   | 立野              |
|    | 平成 26 年度室内環境学会学術大会                                     | 東京都   | 吉田              |
|    | 平成 26 年度「地域保健総合推事業」第 2 回地方衛生研究所地域ブロック会議                | 仙台市   | 水嶋              |
|    | 厚生労働科学研究費補助金「新生児マスキリーニングのコホート体制、支援体制、および精度向上に関する研究」班会議 | 東京都   | 花井              |
| 1  | ライソゾーム病早期診断ネットワーク会議                                    | 東京都   | 花井              |
|    | 平成 26 年度残留農薬等研修会                                       | 東京都   | 村越              |
|    | 感染症制御セミナープログラム   | 東京都   | 大西              |
|    | 平成 26 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・恵花・阿部・佐々木・折原 |
|    | 第 28 回公衆衛生情報研究協議会総会及び研究会                               | 宇都宮市  | 扇谷              |
|    | 平成 26 年度地方感染症情報センター担当者会議                               | 宇都宮市  | 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                                | 宇都宮市  | 扇谷              |

| 月 | 会 議 等 の 名 称                                     | 開催地 | 参 加 者 |
|---|---|-----|-------|
| 2 | 第 43 回全国環境研協議会総会・平成 26 年度地方公共団体環境試験研究機関等所長会議    | 東京都 | 宮田    |
|   | 平成 26 年度大気環境対策セミナー                              | 大阪市 | 吉田    |
|   | 平成 26 年度地方衛生研究所全国協議会 衛生理化学分野研修会                 | 東京都 | 小金澤   |
|   | 平成 26 年度希少感染症診断技術研修会                            | 東京都 | 坂本・古舘 |
|   | 平成 26 年度科学物質環境実態調査 分析法開発検討会議 (GC/MS 水系) (第 3 回) | 東京都 | 折原    |
| 3 | 厚生省通知法による腸管出血性大腸菌検査実習                           | 町田市 | 佐藤    |
|   | 新生児マススクリーニング精度管理検討会                             | 東京都 | 花井    |

## 8 職員研修

| 期 日    | 研 修 名          | 参 加 者      |
|--------|----------------|------------|
| 4. 23  | 衛生研究所管理マニュアル研修 | 衛生研究所職員10名 |
| 11. 27 | 衛生研究所管理マニュアル研修 | 衛生研究所職員 7名 |

## 9 研修講師等

| 期 日          | 氏 名          | 研 修 等 の 内 容                                       | 区 分 | 研 修 先 名   |
|--------------|--------------|---|-----|---|
| 7. 3-4       | 花井潤師         | タンデムマス・スクリーニングの指標の正常値分布とカットオフ値                    | 講師  | 平成 26 年度母子愛育会「先天性代謝異常等検査技術者研修会」                     |
| 7. 8         | 小金澤望         | 身近な化学物質のリスクを考える                                   | 講師  | 北星学園大 2014 年度総合講義アセンブリ I                            |
| 9. 9         | 水嶋好清         | 2013/2014 年シーズンに発生した薬剤耐性インフルエンザについて               | 講師  | 第 17 回北海道ウイルス感染症セミナー                                |
| 11. 29       | 田上泰子<br>太田 優 | 札幌市の妊婦甲状腺機能検査について<br>札幌市の新生児マス・スクリーニングについて        | 講師  | 第 29 回北海道母子保健セミナー                                   |
| 12. 7        | 花井潤師         | タンデム・マススクリーニングの精度管理について<br>ー平成 25 年度集計結果を元に考えてみるー | 講師  | シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティック社「第 26 回新生児マス・スクリーニング ワークショップ」 |
| 3. 14-<br>15 | 花井潤師         | 質量分析の新生児マス・スクリーニング分野での応用例について                     | 講師  | 日本臨床検査技師会「平成 26 年度 高度先端的医学セミナー 質量分析に関する研修会」         |

## 10 外部研修

| 期 間  | 研 修 名 称 | 研 修 員 所 属        | 人 員 |
|------|---------|------------------|-----|
| 7.16 | 医師卒後研修  | 市立札幌病院、北海道医療センター | 5   |
| 9.3  | 学生実習    | 北海道大学医学部4年生      | 5   |
| 3.13 | 学生実習    | 全国獣医学部学生         | 3   |

## 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          |
|------------------|--|--|-----|--------------|
| 8.26             | 平成26年度JICA課題別研修「母子保健(B)」<br>講義：先天性代謝異常症マス・スクリーニングの実際 | ベナン、ブルキナファソ、ブルンジ、チャド、モロッコ、コモロ、ジブチ、ガボン、ハイチ、マリ | 12  | 母子スクリーニング検査係 |
| 3.2<br>～<br>3.20 | 平成26年度JICA地域別研修モロッコ<br>「新生児マススクリーニングシステム普及支援」        | モロッコ   | 8   | 母子スクリーニング検査係 |

## 12 実験教室

### (1) タイトル

「えいけん～夏休み実験教室2014」

### (2) 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。

### (3) 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 |
|------------------|----------------------|--|-----|
| 7.31<br>～<br>8.1 | 光でスタンプを作ろう！          | 光で固まる特殊なプラスチックで、好みのスタンプを作る。            | 12  |
|                  | 備長炭電池を作ろう！           | 備長炭と食塩水で電池を作り、電球、時計、ラジオをつける。           | 8   |
|                  | 浮力でマジック！             | 浮力を使ったおもちゃを作る。牛乳の比重検査体験。               | 12  |
|                  | ミクロの世界をのぞいてみよう！      | 光学顕微鏡を使用して、ヨーグルトの中にある乳酸菌などいろいろな物を観察する。 | 8   |
|                  | 繰り返し使える温熱パッドを作ってみよう！ | 酢酸ナトリウムの液体に刺激を与えると固まり、カイロのように暖くなる。     | 10  |

### 13 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 |
|-------|-----------------|-----------|-----|
| 9. 5  | 札幌市立真駒内中学校 1 年生 | 施設・業務一般   | 20  |
| 1. 15 | 北大理学部 4 年生      | 施設・業務一般   | 3   |

計 2回、23名

### 14 広報誌「ぱぶりっくへるす」

「ぱぶりっくへるす 36号」(平成27年1月発行)

| 題 名                             | 担 当          |
|---------------------------------|--------------|
| ムコ多糖症を新生児期にみつけるための検査を試験的に始めました  | 母子スクリーニング検査係 |
| 薬剤耐性のインフルエンザウイルスを調べています         | 微生物係         |
| 札幌市内でPM2.5(微小粒子状物質)の高濃度現象がありました | 大気環境係        |
| 夏休み実験教室を開催しました!!                |              |
| 施設見学の案内                         |              |