

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
4	日本マスキング学会理事会	東京都	花井
5	NBS 精度管理合同委員会ワーキンググループ (WG) 第 1 回 WG	東京都	花井
	平成 28 年度食品衛生検査施設信頼性確保部門責任者等研修会	東京都	石田
	第 5 回新生児マスキング精度管理合同委員会	東京都	花井
	平成 28 年度環境省環境調査研修所機器分析研修 (A コース)	所沢市	太田
6	平成 28 年度全国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	濱谷
	第 25 回環境化学討論会	新潟市	折原
	平成 28 年度新生児マスキング検査技術者研修会	東京都	花井
	地環研等 II 型共同研究「PM2.5 の環境基準超過をもたらす地域的/広域的汚染機構の解明」キックオフ全体会合	つくば市	吉田
	平成 28 年度全国環境研協議会北海道・東北支部総会	新潟市	山口
	日本電子(株)主催ガスクロマトグラフ質量分析計 (GC/MS) 講習会	昭島市	折原
	平成 28 年度地研全国協議会北海道・東北・新潟支部総会	盛岡市	木田
	平成 28 年度地研全国協議会北海道・東北・新潟支部長表彰式・受賞者発表会	盛岡市	坂本
7	平成 28 年度環境省環境調査研修所特定機器分析研修 II (LC/MS/MS) (第 2 回)	所沢市	佐々木
	第 6 回新生児マスキング精度管理合同委員会	東京都	花井
	平成 28 年度抗酸菌個別研修	清瀬市	境
	日本電子(株)主催ガスクロマトグラフ質量分析計 (GC/MS) 講習会	大阪市	藤沼
	衛生微生物技術協議会第 37 回研究会	広島市	大西・境
	第 7 回新生児マスキング精度管理合同委員会	東京都	花井
8	平成 28 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会議	福島市	濱谷
	平成 28 年度指定都市衛生研究所長会議	熊本市	木田
	第 43 回日本マスキング学会学術集会	札幌市	花井・山岸

月	会 議 等 の 名 称	開催地	参 加 者
9	第 65 回日本医学検査学会講演	神戸市	花井
	平成 28 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
	第 57 回大気環境学会年会	札幌市	吉田・舘下
	平成 28 年度化学物質環境実態調査分析法開発検討会議 (大気系) (第 1 回)	東京都	阿部
10	平成 28 年度「次世代シーケンサー技術研修」	東京都	大西
	平成 28 年度地研全国協議会北海道・東北・新潟支部微生物研究部会総会等	福島市	菊地
	平成 28 年度食品添加物一日摂取量調査等班会議	東京都	小金澤
	平成 28 年度地研全国協議会北海道・東北・新潟支部衛生化学研究部会総会等	山形市	村越
	第 8 回新生児マスキリーニング精度管理合同委員会	東京都	花井
	平成 28 年度第 67 回地方衛生研究所全国協議会総会	大阪市	濱谷
11	平成 28 年度地方衛生研究所全国協議会北海道・東北・新潟支部公衆衛生情報研究部会総会・研修会	秋田市	柴田
	平成 28 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)	大阪市	折原
	平成 28 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	柴田
	第 53 回全国衛生化学技術協議会年会	青森市	小金澤
	第 24 回衛生工学シンポジウム	札幌市	吉田
12	平成 28 年度化学物質環境実態調査分析法開発検討会議 (大気系) (第 2 回)	大阪市	阿部
	「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」第 2 回班会議	東京都	花井
1	平成 28 年度地方衛生研究所全国協議会衛生化学分野研修会	東京都	村越
	平成 28 年度残留農薬等研修会	東京都	佐々木
	平成 28 年度化学物質環境実態調査環境科学セミナー	東京都	折原・太田

月	会 議 等 の 名 称	開催地	参 加 者
2	共同研究に係る打合せ(下水処理場における生活由来化学物質の発生源単位の把握とその低減化技術に関する研究)	北九州市	折原
	第45回全国環境研協議会総会・平成28年度地方公共団体環境試験研究機関等所長会議	東京都	山口
	平成28年度希少感染症診断技術研修会	東京都	菊地
	第9回新生児マスキング精度管理合同委員会	東京都	花井
	平成28年度化学物質環境実態調査分析法開発検討会議(大気系)(第3回)	東京都	阿部
	平成28年度TMSコンサルテーションセンター全体会合・AMED小林班平成29年度第3回班会議、NBS精度管理合同委員会ワーキンググループ(WG)第2回WG	東京都	花井
3	平成28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3回)	東京都	折原
	地環研等II型共同研究「PM2.5の環境基準超過をもたらす地域的/広域的汚染機構の解明」高濃度グループ会合	東京都	吉田

## 8 職員研修

期 日	研 修 名	参 加 者
4.27	衛生研究所管理マニュアル研修	衛生研究所職員 8名
11.28	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
6.28	小金澤 望	身近な化学物質のリスクを考える	講師	北星学園大学短期大学部 2016年度総合講義アセンプリ I

## 10 外部研修

期 日	研 修 名 称	研 修 員 所 属	人 員
9.7	学生実習	全国獣医学部学生	5
10.31	学生実習	北海道大学医学部学生	7

## 11 公開行事

(1) タイトル

「こんにちは、札幌市衛生研究所です」

(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、多くの市民が訪れる中央図書館でのパネル/ポスター展示を行うことで、衛生研究所の存在や業務内容の周知を図り、理解を深めてもらう。

(3) 日時

平成 28 年 11 月 10 日～平成 28 年 12 月 13 日

(4) 場所

札幌市中央図書館 1 階（中央区南 22 条西 13 丁目 1-1）

(5) 内容

ア パネル/ポスター展示による札幌市衛生研究所の業務紹介

イ 当所職員が選出した自然科学分野を中心とした本の配架

## 12 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	石狩市立浜益中学校	施設・業務一般	11
6. 17	札幌科学技術専門学校	施設・業務一般	28
7. 20	名古屋市会 財政福祉委員会	施設・業務一般	18
12. 22	中国深圳市政府関係者	施設・業務一般	7
1. 20	千葉市議会議員	施設・業務一般	1

計 5回、65名

### 13 精度管理業務

#### (1) 微生物係

業務名	実施主体	分析対象試料	分析対象項目
食品衛生外部精度管理	(一財) 食品薬品安全センター	模擬食材 (ハンバーグ) (2 検体) 模擬食材 (マッシュポテト) (2 検体) 模擬食材 (卵液) (2 検体) 模擬食材 (ハンバーグ) (2 検体)	E. coli 黄色ブドウ球菌 サルモネラ属菌 大腸菌群
結核菌遺伝子型別外部精度評価 (2016 年度)	厚生労働科学研究費補助金 (新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業)「国内の病原体サーベイランスに資する機能的なラボネットワークの強化に関する研究」班	精製した結核菌の DNA 3 検体 (3 株)	結核菌 VNTR 解析
IS プリンティングシステム精度管理	厚生労働科学研究費補助金 (新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業)「食品由来感染症の病原体情報の解析及び共有化システムの構築に関する研究」班	腸管出血性大腸菌 0157 DNA 溶液 (4 検体)	腸管出血性大腸菌 0157 IS プリンティング解析
厚生労働省外部精度管理事業 —平成 28 年度—	国立感染症研究所	パネル検体 (核酸抽出物凍結乾燥品 6 検体)	A 型インフルエンザウイルス

#### (2) 母子スクリーニング検査係

業務名	実施主体	分析対象試料	分析対象項目
新生児マススクリーニング外部精度管理	NPO 法人タンデムマススクリーニング普及協会	ろ紙血	アミノ酸、アシルカルニチン、ガラクトース、甲状腺刺激ホルモン
Newborn Screening Quality Assurance Program	アメリカ疾病管理予防センター (CDC)	ろ紙血	アミノ酸、アシルカルニチン、ガラクトース、甲状腺刺激ホルモン

## (3)食品化学係

業務名	実施主体	分析対象試料	分析対象項目
食品衛生外部精度管理	(一財)食品薬品安全センター	玄米(粉末) シロップ ほうれんそうペースト  鶏肉(むね)ペースト	重金属(カドミウム) 保存料(安息香酸) 残留農薬(6種農薬中3種の定性と定量) 動物用医薬品(スルファジミジン)
平成28年度「地域健康保健総合推進事業」 北海道・東北・新潟ブロック「精度管理事業」	地方衛生研究所全国協議会 北海道・東北・新潟支部「地域保健総合推進事業」精度管理担当衛生研究所(仙台市衛生研究所)	にんじんペースト	残留農薬3成分(クレソキシムメチル、クロルピリホス、ピリミホスメチル)

## (4)大気環境係

業務名	実施主体	分析対象試料	分析対象項目
平成28年度 降水分析機 関間比較調査(酸性雨)	(財)日本環境衛生センター アジア大気汚染研究センター	模擬降水試料 2検体	pH、電気伝導率、塩化物イオン等10項目
II型共同研究(PM2.5)都 市汚染グループクロスチ ェック	地方公共団体環境研究機 関等と国立環境研究所 (取りまとめは名古屋市 環境科学調査センター)	ろ紙試料(1/8カット) 4 検体 ブランク 3検体	レボグルコサン等3項目

## (5)水質環境係

業務名	実施主体	分析対象試料	分析対象項目
環境測定分析統一精度管 理調査	環境省	模擬水質試料	揮発性有機化合物: ジクロロメタン、トリク ロロエチレン、1,4-ジオ キサン