

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 30 年度病原体等の包装・運搬講習会	東京都	谷本
	第 27 回環境化学討論会	那覇市	折原
6	平成 30 年度全国環境研協議会北海道・東北支部総会	札幌市	山口、柴田 (学)
	(株)島津製作所 GCスクール	札幌市	佐藤
	平成 30 年度地研全国協議会北海道・東北・新潟支部総会	青森市	三觜、小金澤
	平成 30 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	青森市	小金澤
	母子愛育会新生児スクリーニング事業基礎研修会	東京都	石川、阿部
平成 30 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	佐々木	
7	平成 30 年度食品添加物一日摂取量調査等班会議	川崎市	小金澤、村越
	衛生微生物技術協議会第 39 回研究会	大津市	菊地、島崎、 尾島
8	平成 30 年度「地域保健総合推進事業」第 1 回地域ブロック会議	仙台市	三觜
9	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	太田
	平成 30 年度 薬剤耐性菌の検査に関する研修	武蔵村山市	石黒
10	平成 30 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	新潟市	村越
	平成 30 年度地研全国協議会北海道・東北・新潟支部微生物研究会総会等	盛岡市	菊地
	マイクロ波試料前処理セミナー —無機分析のための酸分解法の実際とノウハウ—	川崎市	丸山
	第 44 回全国環境研協議会北海道・東北支部研究連絡会議	新潟市	吉田、東山
	Ⅱ型共同研究「PM _{2.5} 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」全国データ解析グループ会合	つくば市	吉田
	Ⅱ型共同研究「PM _{2.5} 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」都市汚染解析グループ会合	大阪市	柴田 (学)
	平成 30 年度化学物質環境実態調査分析法開発検討会議系統別部会 (第一部会) (第 1 回)	東京都	折原

月	会 議 等 の 名 称	開催地	参 加 者
11	平成 30 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	仙台市	柴田 (千)
	平成 30 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 (千)
	第 55 回全国衛生化学技術協議会年会	横浜市	葉原
	アジレントテクノロジー株式会社主催分析機器基礎講座 2018	仙台市	丸山
	平成 30 年度化学物質環境実態調査分析法開発検討会議系統別部会 (第一部会) (第 2 回)	大阪市	折原
	Ⅱ型共同研究「高リスクが懸念される微量化学物質の実態解明に関する研究」推進会議	札幌市	折原、東山、木原
12	Ⅱ型共同研究「PM _{2.5} 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」拡大リーダー会議	つくば市	柴田 (学)
1	平成 30 年度残留農薬等研修会	東京都	佐々木
	第 32 回公衆衛生情報研究協議会総会・研究会 平成 30 年度地方感染症情報センター担当者会議	岡山市	柴田 (千)
	平成 30 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、小林、丸山
2	第 47 回全国環境研協議会総会・平成 30 年度地方公共団体環境試験研究機関等所長会議	東京都	三觜
	アジレントテクノロジー株式会社主催 HPLC 体験コース	横浜市	丸山
	環境省環境調査研修所大気分析研修 A コース	所沢市	菅原
	平成 30 年度化学物質環境実態調査分析法開発検討会議系統別部会 (第一部会) (第 3 回)	東京都	折原
	平成 30 年度希少感染症診断技術研修会	東京都	尾島
3	平成 30 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	秋田市	太田
	平成 30 年度環境測定分析統一精度管理北海道・東北ブロック会議	仙台市	藤沼

8 職員研修

期 日	研 修 名	参 加 者
5. 1	衛生研究所管理マニュアル研修	衛生研究所職員 5名
10. 16	衛生研究所管理マニュアル研修	衛生研究所職員 5名

9 外部研修

期 間	研 修 名 称	研 修 員 所 属	人 員
4. 24	学生実習	北大医学部保健科学科検査技術科学専攻学生	44
9. 05	学生実習（インターンシップ）	全国獣医学部学生	5
10. 30	学生実習	札幌保健医療大学保健医療学部栄養学科	24
11. 07	学生実習	北海道大学医学部社会医学実習	7
11. 22	学生実習	もみじ台南中学校 1 年生	8

計 88 名

10 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
4. 24	北大医学部保健科学科検査技術科学専攻学生	施設・業務一般	44
6. 13	白石地区民生委員児童委員協議会	施設・業務一般	38
9. 05	全国獣医学部生インターンシップ研修	施設・業務一般	5
10. 30	札幌保健医療大学保健医療学部栄養学科	施設・業務一般	24
11. 07	北大医学部生研修 感染症・食品保健コース	施設・業務一般	7
11. 22	もみじ台南中学校 1 年生 （「総合的な学習の時間」の一環）	施設・業務一般	8

計 6 回、126 名

11 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 (液卵) (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
平成 30 年度外部精度管理事業 課題 1 麻疹・風疹	国立感染症研究所 厚生労働省	パネル検体 (凍結乾燥品 5 検体)	麻疹ウイルス、風疹ウイルス
風疹ウイルス遺伝子型検査に関する外部精度管理評価	日本医療研究開発機構 (AMED) [麻疹ならびに風疹排除およびその維持を科学的にサポートするための実験診断および国内ネットワークに資する研究] 研究班	FTA カード (3 検体)	風疹ウイルス
平成 30 年度外部精度管理事業 課題 2 腸管出血性大腸菌	国立感染症研究所 厚生労働省	試料菌株 (3 検体)	腸管出血性大腸菌
結核菌遺伝子型別外部精度評価 (2018 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

(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、17-ヒドロキシprogesterone
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、17-ヒドロキシprogesterone、他ステロイド 4 種

(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	あん類 とうもろこしペースト 豚肉(もも)ペースト	ソルビン酸(定量) 着色料(酸性タール色素中の許可色素)(定性) 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30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「地域健康総合推進事業」精度管理事業担当衛生研究所(札幌市衛生研究所)	ほうれんそうペースト	残留農薬1成分(プロシミドン)

(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30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 合計10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	カドミウム、鉛、ひ素、鉄、マンガン、総水銀、アルキル水銀、全リン 8項目