

第 2 4 回 研 究 発 表 会 プ ロ グ ラ ム

日 時 平成18年3月10日(金) 8:50~17:00

場 所 保健環境センター - 大会議室

日 程

1.開 会 8:50

あ い さ つ

2.研究発表

演 題 1~14 9:00~12:30

昼食・休憩 12:30~13:20

演 題 15~28 13:20~17:00

3.閉 会 17:00

発表方法等

- 1.発表時間は、発表10分、質疑5分の合計15分です。
- 2.次の演者及び座長は、指定の席で待機願います。

=== 研究発表 ===

発表者

座長： 齋藤 紀行

9:00 ~ 9:44

1. 宮城県におけるインフルエンザ抗体保有状況

微生物部 沖村容子 菊地奈穂子 庄司美加 山木紀彦 後藤郁男 植木 洋
秋山和夫

2. 感染性胃腸炎における病原体の季節的動向

微生物部 菊地奈穂子 田村広子 沖村容子 谷津壽郎 秋山和夫

3. ノロウイルスを用いたマガキへの取り込み試験の評価

微生物部 庄司美加 菊地奈穂子 山木紀彦 後藤郁男 植木 洋 沖村容子
秋山和夫
宮城県水産開発センター 須藤篤史 酒井敬一

座長： 阿部 和男

9:45 ~ 10:29

4. 掛け流し式温泉における微生物の生息状況

微生物部 佐々木美江 田村広子 川野みち 畠山 敬 谷津壽郎 秋山和夫

5. 宮城県における腸管出血性大腸菌感染症の発生要因(第2報)

微生物部 田村広子 佐々木美江 川野みち 畠山 敬 谷津壽郎 秋山和夫

6. 鳴瀬川水系における STX 産生性大腸菌の動態について

微生物部 畠山 敬
水環境部 佐々木久雄
試験検査部 齋藤紀行

座長： 柳田 則明

10:30 ~ 11:29

7. 食材及び調理方法から解析したサルモネラ食中毒の発生要因に関する研究

企画情報部 阿部和男 鈴木康民

8. *Salmonella Montevideo* が分離された食中毒事例について

試験検査部 渡邊 節 菅原直子 小林妙子 山田わか 齋藤紀行 廣重憲生
微生物部 谷津壽郎

9. カンピロバクターに対する消毒薬の効果

試験検査部 小林妙子 菅原直子 渡邊 節 山田わか 齋藤紀行 廣重憲生

10. 油脂を含む食品のカルボニル価測定による酸化劣化調査
試験検査部 佐藤由紀 千葉美子 葛岡勝悦 廣重憲生
生活化学部 遠藤美砂子
古川支所 清野陽子 佐々木多栄子 粟野 健

座 長 : 鈴木 滋

11:30 ~ 12:29

11. 近年の野菜・果実等の残留農薬の検出状況 - ポジティブリスト制施行を目前にして -
生活化学部 福原郁子 氏家愛子 柳田則明
原子力センター 佐藤信俊

12. 改良型一斉分析法の追加農薬への適用と MS/MS 分析による検出農薬の同定
生活化学部 氏家愛子 柳田則明

13. LC/MS による畜産食品中残留動物用医薬品の一斉分析
生活化学部 遠藤美砂子 山内一成 氏家愛子 柳田則明

14. 有害重金属一日摂取量調査
生活化学部 山内一成 福原郁子 手代木年彦 柳田則明

=== 昼食・休憩 ===

12:30 ~ 13:19

座 長 : 斎藤 善則

13:20 ~ 14:19

15. CMB 法による大気汚染発生源推定に係わるデータベース化及びその適用
大気環境部 小泉俊一 佐久間隆 北村洋子 木戸一博 加賀谷秀樹

16. 宮城県における PM2.5 自動測定結果について (第 2 報)
大気環境部 中村栄一 高橋正人 菅原隆一 木戸一博 加賀谷秀樹

17. 宮城県における PM2.5 調査結果 - 粒径分布及び炭素成分について -
大気環境部 木戸一博 佐久間隆 小泉俊一 北村洋子 中村栄一 加賀谷秀樹

18. 降水中の鉛同位体比について
大気環境部 北村洋子 高橋正人 佐久間隆 小泉俊一 木戸一博 中村栄一
加賀谷秀樹

座 長 : 加賀谷秀樹

14:20 ~ 15:04

19. 嗅覚試験法の臭袋がパネルに与える影響と精度に関する検討
- 臭袋の無臭性の確保に関する検討 -
大気環境部 佐々木俊行 小野研一 加賀谷秀樹

20. 環境試料中の放射性ストロンチウムの濃度調査

原子力センター 面川和信 石川陽一 三浦英美 佐藤信俊

21. 新しい熱蛍光線量計読取装置導入による積算線量測定結果の変化について

原子力センター 木村昭裕 面川和信 木立 博 石川陽一 三浦英美
佐藤信俊

=== 休 憩 ===

15:05 ~ 15:14

座 長 : 佐藤 勤

15:15 ~ 16:14

22. 県内火山周辺の水質などからみた火山活動の解析

- 1987年から2004年までの火山対策定点観測調査結果より -
水環境部 清野 茂 小山孝昭 佐藤 勤 嵯峨京時
栗原保健福祉事務所 大庭和彦

23. 宮城県河川中のアルキルフェノール類と排出追跡調査の一事例について

環境化学部 高橋紀世子 吾妻正道 斎藤善則

24. 宮城県内の公共用水域におけるダイオキシン類分布の特性

環境化学部 菱沼早樹子 加藤謙一 鈴木 滋 斎藤善則

25. 全PCB分析法の検討

環境化学部 鈴木 滋 菱沼早樹子 加藤謙一 斎藤善則

座 長 : 栗野 健

16:15 ~ 16:59

26. バイオアッセイを用いた内分泌かく乱作用の環境調査事例について

水環境部 阿部郁子 大金仁一 渡部正弘 佐々木久雄 嵯峨京時
仙台保健福祉事務所塩竈総合支所 阿部公恵

27. 伊豆沼の水生植物の栄養塩吸収特性

水環境部 渡部正弘 大金仁一 佐々木久雄 嵯峨京時

28. 海藻を利用した水環境修復の戦略と進捗状況

水環境部 佐々木久雄 小山孝昭 佐藤 勤 牧 滋 嵯峨京時