

第 2 3 回 研究 発表 会 プ ロ グ ラ ム

日 時 平成 1 7 年 3 月 1 1 日 (金) 8 : 4 5 ~ 1 7 : 1 0

場 所 保健環境センタ - 大会議室

日 程

1 . 開 会 8 : 4 5

あ い さ つ

来 賓 祝 辞

2 . 研 究 発 表

演 題 1 ~ 1 3 9 : 0 0 ~ 1 2 : 0 5

昼食・休憩 1 2 : 0 5 ~ 1 3 : 0 0

演 題 1 4 ~ 3 0 1 3 : 0 0 ~ 1 7 : 1 0

3 . 閉 会 1 7 : 1 0

発表方法等

- 1 . 発表時間は、発表 1 0 分、質疑 4 分の合計 1 4 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：佐藤 信俊

9:00 ~ 9:56

1. 沿道環境大気中に含まれる化学物質の調査について
大気環境部 佐久間隆 小泉俊一 北村洋子 木戸一博 鈴木康民
2. 道路沿道におけるベンゼン濃度と自動車からの排出係数算定
大気環境部 木戸一博 高橋正人 佐久間隆 菅原隆一 小泉俊一 北村洋子
中村栄一 鈴木康民
3. 宮城県におけるPM2.5の自動測定結果について
大気環境部 菅原隆一 高橋正人 中村栄一 鈴木康民
4. 強制堆肥化施設の脱臭対策調査について
大気環境部 小野研一 佐々木俊行 鈴木康民

座長：大庭 和彦

9:57 ~ 10:39

5. ダイオキシン類の発生源予測に関する研究 - 石巻地域環境大気調査結果 -
環境化学部 加藤謙一 中村朋之 菱沼早樹子 鈴木 滋 斎藤善則
統計数理研究所 柏木宣久
6. 不法投棄事例におけるケミカルマスバランス法を用いた発生源予測手法の検討
- ダイオキシン類による評価 -
環境化学部 中村朋之 加藤謙一 菱沼早樹子 鈴木 滋 斎藤善則
国立環境研究所 橋本俊次
統計数理研究所 柏木宣久
7. GC/MSを用いたアルキルフェノール類等の分析方法の検討
環境化学部 高橋紀世子 吾妻正道 柳 茂 斎藤善則

座長：鈴木 康民

10:40 ~ 11:22

8. 伊豆沼の水質浄化のための水生植物分布・導水路調査
水環境部 渡部正弘 牧 滋 小山孝昭 佐々木久雄 阿部郁子 大庭和彦
9. 大型褐藻アカモクを用いた内湾の水質浄化
水環境部 佐々木久雄 小山孝昭 大庭和彦
環境対策課 佐藤健一
10. 環境水中における同化性有機炭素(AOC)の挙動
微生物部 菅原直子
水環境部 阿部公恵 佐々木久雄
試験検査部 齋藤紀行

座 長 : 齋藤 善則

11:23 ~ 12:05

11. 河川における魚の死亡事故調査結果

水環境部 牧 滋 佐々木久雄 渡部正弘 阿部公恵 大庭和彦
塩釜保健所黒川支所 秋野正造 建入ゆかり

12. 鉛川の湧水調査結果について

水環境部 小山孝昭 清野 茂 牧 滋 佐藤 勤 大庭和彦
環境対策課 佐藤健一
栗原保健所 大金仁一

13. 大和町吉岡における地下水流動と有機塩素化合物による地下水汚染の検討

水環境部 清野 茂 小山孝昭 渡部正弘 大庭和彦

=== 昼食・休憩 ===

12:05 ~ 13:00

座 長 : 鈴木 滋

13:00 ~ 14:10

14. ポジティブリスト制導入に向けた残留農薬分析法の検討

生活化学部 氏家愛子 佐藤信俊

15. ポジティブリスト制導入に向けた精度管理の一手法 - 混合標準溶液の経時変化の評価 -

生活化学部 赤間 仁 佐藤信俊

16. 日常食品中の水銀摂取量調査 - 魚介類の含有量実態を中心に -

生活化学部 山内一成 氏家愛子 佐藤信俊

17. GMO 検査におけるサンプル量縮小化への検討

生活化学部 福原郁子 曽根美千代 氏家愛子 佐藤信俊

18. アレルギー物質を含む食品の検査

生活化学部 曽根美千代 福原郁子 佐藤信俊

座 長 : 星野 和行

14:11 ~ 14:53

19. 食品中アスパルテーム(APM)・サッカリン(SA)・ソルビン酸(SoA)・安息香酸(BA)同時分析の検討

古川支所 加茂えり子 千葉圭子 佐藤裕美子 粟野 健

20. シアン定性試験で疑陽性となった生あんの原因究明

試験検査部 佐藤由紀 千葉美子 葛岡勝悦 川向和雄
塩釜保健所食品薬事班 松島桂子 平塚雅之 深澤茂之 堀野正樹

21. と畜場を利用した環境モニタリングシステム

食肉衛生検査所 佐藤ひとみ

== 休 憩 ==

14:53 ~ 15:02

座 長 : 谷津 壽郎

15:02 ~ 15:58

22. と畜場搬入豚からのサルモネラ分離
食肉衛生検査所 熊谷 光

23. 少ない摂取菌量が関係して引き起こされる潜伏時間の長いサルモネラ食中毒
企画情報部 阿部和男
試験検査部 齋藤紀行
国立医薬品食品衛生研究所 春日文子 山本茂貴

24. 食肉等のカンピロバクタ - 汚染実態調査
試験検査部 小林妙子 川野みち 渡邊 節 山田わか 齋藤紀行 川向和雄
古川支所 高橋恵美 後藤つね子 佐藤裕美子 栗野 健

25. 市販魚介類等からの *Vibrio vulnificus* 検出状況
試験検査部 渡邊 節 川野みち 小林妙子 山田わか 齋藤紀行 川向和雄
微生物部 田村広子

座 長 : 齋藤 紀行

15:59 ~ 17:09

26. 宮城県における腸管出血性大腸菌感染症の発生要因と遺伝子型
微生物部 田村広子 三品道子 菅原直子 佐藤由美 畠山 敬 谷津壽郎
秋山和夫

27. 市販免疫血清では同定できなかった腸管出血性大腸菌による集団感染事例
微生物部 佐藤由美 田村広子 三品道子 菅原直子 畠山 敬 谷津壽郎
秋山和夫

28. 腸管毒素原生大腸菌 (ETEC) の耐熱性エンテロトキシン (ST) 検出法に関する検討
古川支所 高橋恵美 後藤つね子 佐藤裕美子 栗野 健

29. 同一地域における風疹・麻疹抗体保有状況
微生物部 菊地奈穂子 佐々木美江 山木紀彦 後藤郁男 植木 洋 沖村容子
秋山和夫

30. カキ体内におけるウイルス分布状況
微生物部 山木紀彦 菊地奈穂子 佐々木美江 後藤郁男 植木 洋 沖村容子
秋山和夫
宮城県水産研究開発センター - 須藤篤史 酒井敬一
東京大学大学院獣医微生物学研究室 遠矢幸信