

日本産業衛生学会 第43回産業中毒・生物学的モニタリング研究会

プログラム

開催日：第一日 10月2日(金) 13:15～17:23(17:45より懇親会)
第二日 10月3日(土) 8:45～12:05
会場：まるは食堂旅館 南知多 豊浜本店

10月2日(金)

13:15～13:20 挨拶

* 一般演題(発表8分 討論4分)

13:20～14:20 座長 原田 浩二 (京都大学)

- 1,2-ジクロロプロパン吸入ばく露後のマウス肝臓におけるDNA損傷について
○王瑞生 豊岡達士 柳場由絵、須田恵 (労働安全衛生総合研究所)
2. リン酸化ヒストン H2AX を指標とした化学物質遺伝毒性試験法構築に向けた基礎的検討
○豊岡達士 伊吹裕子 山口さち子 王瑞生 (労働安全衛生総合研究所 他)
3. 胆管由来細胞を用いたハロゲン化炭化水素の遺伝毒性評価系の確立
○櫻井敏博 市原学 高巢成惟 木村優介 圓藤陽子 圓藤吟史 (東京理科大学 他)
4. コレステロールの量依存的に誘発される肝炎・肝線維症
○内藤久雄 滝仁志 橋本沙幸 賈小芳 新藤守孝 北森一哉 玉田葉月 那須民江
(藤田保健衛生大学 他)
5. マウスにおけるシリカナノ粒子の表面修飾と炎症誘導作用との関係
○渡邊英里 ブラニッチサンドラ 市原佐保子 呉文亭 ボーランドソニア
トランラン 林田有紗 長田百合果 張靈逸 櫻井敏博 市原学
(東京理科大学 他)

* 一般演題(発表8分 討論4分)

14:20～15:08 座長 内藤 久雄 (藤田保健衛生大学)

6. P450 を阻害して肝臓毒性を減弱させることでマウス神経毒性モデルを確立する

○宗才 ガーナーエドウィン 黄晋彦 張靈逸 張堯 豊國伸哉 市原佐保子
市原学 (東京理科大学 他)

7. 1,2-ジクロロプロパンのミクロソーム分画酵素による代謝

○須田恵 柳場由絵 鈴木哲矢 王瑞生 (労働安全衛生総合研究所 他)

8. 吸入曝露実験による血中・脳内 1-ブロモプロパン濃度の解析

○安松絵梨 笛田由紀子 今村紀元 樋上光雄 石松維世 保利一 (産業医科大学 他)

9. 1-ブロモプロパン曝露と自覚症状との関連に関する調査研究

○百崎恭平 津田洋子 塚原照臣 野見山哲生 (信州大学)

15:08 ~ 15:20 休憩

* 一般演題 (発表 8分 討論 4分)

15:20 ~ 16:23 座長 笛田 由紀子 (産業医科大学)

10. VOC モニタと見える化ソフトを使用した化学物質のリスクアセスメント

○海福雄一郎 安田知恵 中家隆博 大塚俊介 山下浩平 三原充久 竹内靖人
米山玲児 宮内博幸 市場正良 (株式会社ガステック 他)

11. 2-エチル-1-ヘキサノール吸入曝露によるマウス鼻腔の嗅上皮

及び嗅神経の投射先である嗅球への影響

○三宅美緒 伊藤由起 澤田雅人 酒井潔 鈴木日美子 坂本龍雄 澤本和延
上島通浩 (名古屋市立大学 他)

12. 低濃度のニオイがパフォーマンスに及ぼす影響

○北條理恵子 土屋政雄 須田恵 安田彰典 (労働安全衛生総合研究所 他)

13. 低周波騒音曝露による健康リスクの解析

○押野玲奈 大神信孝 加藤昌志 (名古屋大学)

14. インドネシア セルポン地区の飲料水中フッ素の現状

○細川まゆ子 横山和仁 Dewi Utami Iriani Muhammad Tadudin 松川岳久
木戸尊将 角田正史 (順天堂大学 他)

*** 一般演題 (発表 8分 討論 4分)**

16:23 ~ 17:23 座長 山野 優子 (昭和大学)

15. 妊娠期の尿中酸化ストレスマーカーの変動

○久田文 李云善 河合一明 葛西宏 大場隆 加藤貴彦 (熊本大学 他)

16. 尿中有機リン系殺虫剤代謝物測定施設間、個人間変動についての検討

○伊藤由起 上山 純 中山祥嗣 磯部友彦 佐藤博貴 仲井邦彦 上島通浩
(名古屋市立大学 他)

17. 使用済みオムツを利用した尿中代謝物一斉分析法の開発

○杉浦友香 上山純 上田裕子 伊藤由起 涌澤伸哉 上島通浩 (名古屋大学 他)

18. 特殊健診における生物学的モニタリングの精度管理 –25年間の改善–

○市場正良 関顯 杉山浩貴 森浩司 金村茂 濱野和可子 木戸誠二郎 竹嶋淳 錦織千賀
廣瀬隆穂 川澄八重子 天野有康 中村正 高橋紀博 圓藤陽子 渡辺雅春 小川孝司
(佐賀大学 他)

19. 尿中遊離型 2,5-ヘキサンジオンのエタノール抽出分析—ジクロロメタンを使用しない抽出—

○河合俊夫、西野入修、竹内靖人、池田正之 (中災防 他)

17:45 ~ 懇親会

10月3日(土)

* 一般演題 (発表 8分 討論 4分)

9:00 ~ 9:48 座長 塚原 照臣 (信州大学)

20. 環境中親電子性物質による中枢神経影響・認知機能障害

○張靈逸 森田喬 片野 花 若山優里奈 酒井 麻実 市原佐保子 櫻井敏博 市原学
(東京理科大学 他)

21. 有機溶剤長期暴露後に認知症と軽度認知障害 (MCI) を発症した和装靴職人の親子3症例

○後藤洋二 真野和夫 市原学 (名古屋第一赤十字病院 他)

22. 京都府成人におけるネオニコチノイド農薬曝露

○原田浩二 田中恵子 坂本裕子 今中美栄 新添多聞 人見敏明 小林果 奥田裕子,
井上純子 草川浩一 大島匡世 高菅卓三 小泉昭夫 (京都大学 他)

23. メタボローム解析を用いたアルコール摂取の代謝プロファイリング: 血漿と尿の比較

○武林亨、原田成、深井航太、鶴岡メタボロームコホート研究グループ (慶應義塾大学)

9:48 ~ 10:00 休憩

* シンポジウム 「産業保健における発がん物質の管理の方向性と課題」

10:00 ~ 12:00 座長 上島 通浩 (名古屋市立大学)

1. IARCにおける発がん評価と我が国におけるリスク管理

名古屋市立大学特任教授 津田洋幸

2. 日本産業衛生学会における発がん物質の分類とその活用について

昭和大学医学部衛生学部門准教授 山野優子

3. 職場における発がん物質の管理の課題

—職場ではハザードが大きいあるいは不明の化学物質とどう向き合っているか—

労働安全衛生総合研究所上席研究員 鷹屋光俊

12:00 世話人挨拶

閉会

ご案内

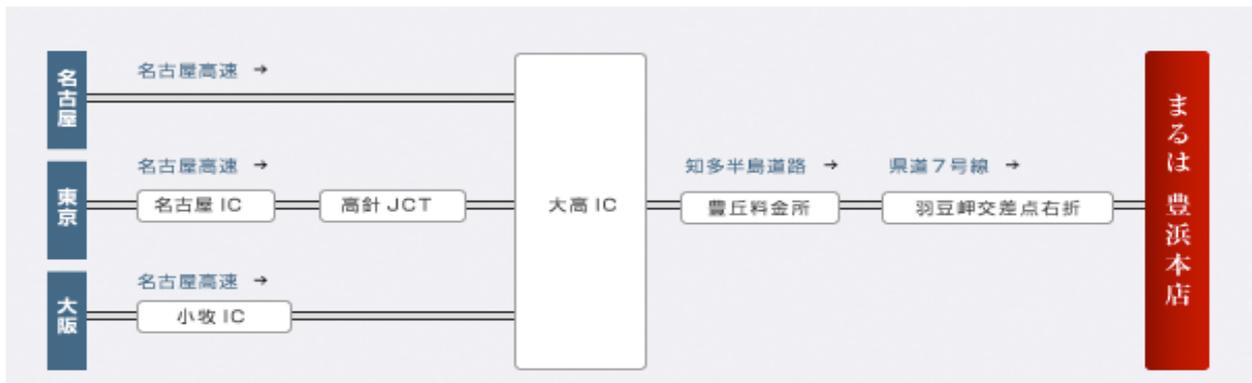
会場：まるは食堂旅館 南知多 豊浜本店

〒470-3412 愛知県知多郡南知多町豊浜峠 8 HP : <http://www.maruha-net.co.jp/>

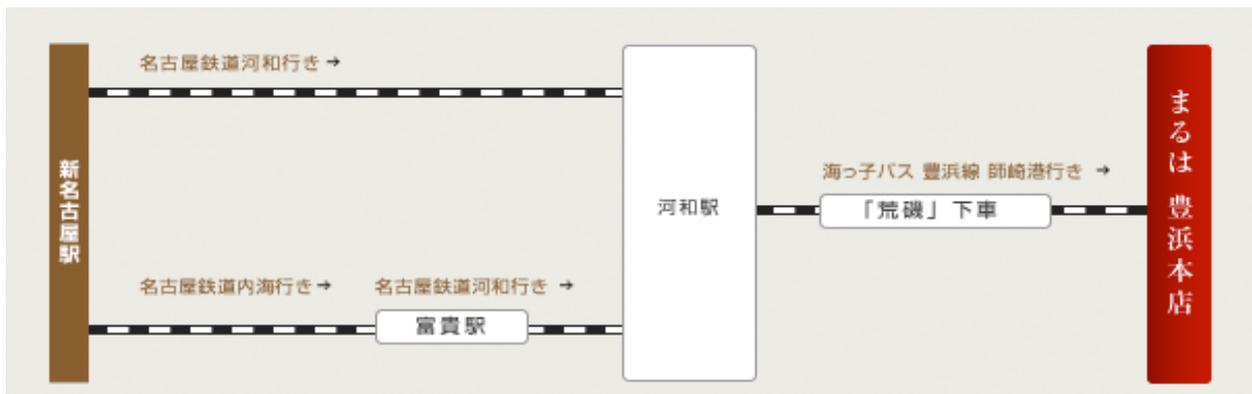
TEL : 0569-65-1315

○アクセス

お車の場合



電車の場合



中部国際空港(セントレア)より送迎バスあり

往路

時間：10月2日（金）12:00

集合場所：セントレアのアクセスプラザ1階観光バス乗り場発

復路

時間：10月3日（土）12:15

集合場所：まるは食堂旅館 南知多 豊浜本店入口