

日本産業衛生学会 第40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 11月15日（木） 13:30 ～ 17:30（18時より自由交流会）

第二日 11月16日（金） 9:00 ～ 12:00

会場：マホロバマインズ三浦 別館 ANNEX 内会議室

11月15日（木）

13:30 世話人挨拶

◆ 一般演題（口頭発表）

13:35 ～ 14:20 座長 西村泰光（川崎医科大学）

O-1. 金属の亜急性ばく露と明暗シフト－臓器蓄積量の相違－

○三浦伸彦 芦森温茂 竹内明日佳 高田直子 大谷勝己 柳場由絵 外川雅子
長谷川達也（労働安全衛生総合研究所 他）

O-2. 金属の急性毒性発現の強さは、ばく露時刻によって異なる

○芦森温茂 竹内明日佳 高田直子 大谷勝己 柳場由絵 外川雅子 長谷川達也
三浦伸彦（労働安全衛生総合研究所／麻布大学生命・環境学部 他）

O-3. マウスにおけるカドミウムにより誘発される精巣毒性の投与時刻依存性

○大谷勝己 柳場由絵 外川雅子 長谷川達也 三浦伸彦（労働安全衛生総合研究所 他）

14:20 ～ 15:05 座長 圓藤陽子（関西労災病院）

O-4. Effects of short- and long-term exposure to 1-bromopropane on neurogenesis in adult rats.

○Lingyi Zhang, Taku Nagai, Kiyofumi Yamada, Daisuke Ibi, Sahoko Ichihara,
Kaviarasan Suburamanian, Zhenlie Huang, Sahabudeen Sheik Mohideen,
Hisao Naito, and Gaku Ichihara
（名古屋大学大学院医学系研究科 他）

O-5. トリクロロエタノールの代謝における CYP2E1 の役割

○日比野優衣 内藤久雄 王 棟 伊藤由起 上島通浩 那須民江
（名古屋大学大学院医学系研究科 他）

O-6. メタボリック症候群の標的分子マーカーの探索

○常 杰 市原 学 及川伸二 堀田康弘 加藤智英子 市原佐保子
(名古屋大学大学院医学系研究科/三重大学大学院医学系研究科 他)

15:05 ~ 16:05 座長 上島通浩 (名古屋市立大学)

O-7. オフセット校正印刷労働者に多発する肝内・肝外胆管癌

○熊谷信二 車谷典男 市原 学 (産業医科大学産業保健学部 他)

O-8. 大阪の印刷工場における疾病災害—胆管がん発症事例での有機溶剤ばく露を推定する

○甲田茂樹 菅野誠一郎 小野真理子 小嶋 純 萩原正義、鷹屋光俊 篠原也寸志
佐々木毅 中村憲司 山田 丸 柴田延幸 (労働安全衛生総合研究所)

O-9. マウスにおける1,2-ジクロロプロパンの代謝経路と毒性について

○柳場由絵 鈴木哲矢 須田 恵 那須民江 王 瑞生 (労働安全衛生総合研究所 他)

O-10. 芳香族アミン曝露作業者の発癌リスクに関する歴史的コホート研究

○富岡公子 岡本 希 佐伯圭吾 大林賢史 車谷典男 (奈良県立医科大学)

16:05 ~ 16:20 コーヒーブレイク

◆ 特別講演 1

16:20 ~ 17:00 座長 野見山哲生 (信州大学)

薬物性肝障害：非臨床評価の現状と課題

第一三共(株) 安全性研究所グループ長 寺西宗広

◆ 特別報告

17:00 ~ 17:30 座長 市場正良 (佐賀大学)

神奈川県下事業場に於ける化学物質管理の現状と課題

神奈川産業保健推進センター所長 石渡 弘一

産業保健相談員 白須 吉男

18:00 ~ 20:00 自由交流会 (兼懇親会) ホテル宴会場

司会 宮川宗之 (労働安全衛生総合研究所)

11月16日(金)

◆ 一般演題(口頭発表)

9:00 ~ 9:45 座長 三浦伸彦(労働安全衛生総合研究所)

O-11. MCSの嗅覚嫌悪条件づけモデル-嗅覚刺激を条件刺激として-

北條理恵子 ○橋本 充 嵯峨智之 久保田久代 小林健一 宮川宗之
(労働安全衛生総合研究所 他)

O-12. ヒトのフタル酸ジ-2-エチルヘキシル代謝能とマウスとの種差

○伊藤由起 上島通浩 長谷川知恵 田川雅大 河合俊夫 三宅美緒 林 由美
那須民江(名古屋市立大学大学院医学研究科 他)

O-13. ETBE 低濃度ばく露後マウスの各種組織におけるDNA損傷について

○王 瑞生 須田 恵 大谷勝己 柳場由絵 鈴木哲矢(労働安全衛生総合研究所)

.....
9:45 ~ 10:20 コーヒーブレイク
.....

◆ 一般演題(ポスター発表)

9:55 ~ 10:15 座長 大谷勝己(労働安全衛生総合研究所)

P-1. Aldh2 遺伝子ノックアウトマウスにおける ETBE 代謝物の尿中への排泄

○須田 恵 柳場由絵 大谷勝己 王 瑞生(労働安全衛生総合研究所)

P-2. ビスフェノール A の次世代生殖系へ及ぼす影響

○小林健一 久保田久代 大谷勝己 北條理恵子 宮川宗之(労働安全衛生総合研究所)

P-3. Pig-A アッセイの中長期ばく露実験における遺伝毒性モニタリングへの応用

○鈴木哲矢 柳場由絵 須田 恵 大谷 真 樺田尚樹 王 瑞生
(労働安全衛生総合研究所 他)

P-4. 2-ブロモプロパンによるラット精子の形態変化

○大谷勝己 山崎 蒼(労働安全衛生総合研究所 他)

◆ 一般演題（口頭発表）

10:20 ～ 11:20 座長 柴田英治（愛知医科大学）

O-14. 二つの尿中代謝産物と個人曝露濃度測定による N,N-ジメチルホルムアミド取扱い
作業者の曝露評価

○蓑添 葵 宮内博幸 田中 茂 津田洋子 有藤平八郎 塚原照臣 野見山哲生
（産業保健協会 他）

O-15. 尿中 N-メチルホルムアミドおよび N-メチルアセトアミドのクロスチェック集計結果

○市場正良 山本 忍 天野有康 中村 正（佐賀大学医学部 他）

O-16. Dispersion method for safety research on manufactured nanomaterials.

○Wenting Wu, Gaku Ichihara, Yuka Suzuki, Kiyora Izuoka, Saeko Oikawa-Tada,
Jie Chang, Kiyoshi Sakai, Kunichi Miyazawa, Dale Porter, Vincet Castranova, Masami
Kawaguchi, and Sahoko Ichihara（名古屋大学大学院医学系研究科／三重大学地域イノベ
ーション学研究科 他）

O-17. ナチュラルキラー細胞機能に対する多層カーボンナノチューブの曝露影響

○西村泰光 武井直子 松崎秀紀 李 順姫 大槻剛巳（川崎医科大学）

◆ 特別講演 2

11:20 ～ 11:55 座長 宮川宗之（労働安全衛生総合研究所）

化学物質に係る女性労働基準規則の改正

厚生労働省 雇用均等・児童家庭局

職業家庭両立課 育児・介護休業推進室室長 奥村 伸人

11:55 代表世話人挨拶

12:00 閉会

研究会参加希望の方は下記メールアドレスにお送りください（電話でも可）
講演集準備の都合上、できるだけ事前にご一報ください（当日参加でも構いません）。
*参加費は 2,500 円（学生無料）。

連絡先：第 40 回 産業中毒・生物学的モニタリング研究会事務局

世話人：王 瑞生 E-mail：wang@h.jniosh.go.jp

独立行政法人 労働安全衛生総合研究所内 電話：044-865-6111 内線 8136

ご案内

会場：マホロバマインズ三浦（研究会は別館 ANNEX 内の会議室です）

〒238-0101 神奈川県三浦市南下浦町上宮田 3231 <http://www.maholova-minds.com/>

TEL 046-889-8900（大代表） / FAX 046-889-8925



○アクセス

電車の場合

・京浜急行（快速特急）
品川駅→京急久里浜駅→三浦海岸 62分
（三浦海岸駅から会場まで徒歩5分程度）

・JR（横須賀線）
品川駅→久里浜駅 86分
（久里浜駅から京急に乗換え）

車の場合（東京方面から）

横浜横須賀道路佐原 I.C. 下車約 15分

三浦海岸駅より送迎バスあり

バス乗り場：京急三浦海岸駅から改札口を出て、
右側の京急ストア前



送迎バス 時刻表			
マホロバ		三浦海岸駅	
平日	月曜日～金曜日	9:00～18:00の時間帯です。	
マホロバ発	時間	三浦海岸駅発	
55	8時	00	30
25	9時	00	30
25	10時	00	30
10:30～11:30までピストン送迎により約15分間隔			
55	11時	30	
55	12時	00	30
55	13時	00	30
25	14時	00	30
14:30～15:30までピストン送迎により約15分間隔			
55	15時	30	
55	16時	00	30
55	17時	00	30
55	18時	00	00
休日 土・日・祝日		8:30～18:30の時間帯です。	
マホロバ発	時間	三浦海岸駅発	
55	8時	40	
15	9時	00	20
9:30～11:30までピストン送迎により約10分間隔			
55	11時	40	
55	12時	00	20
55	13時	00	20
55	15時	20	40
55	16時	20	40
14:00～16:00までピストン送迎により約10分間隔			
55	17時	00	20
55	18時	00	20