

<業績>

I. 著書

- 1 森 千里, 戸高恵美子: へその緒が語る体内汚染 ―未来世代を守るために―技術評論社, 東京, 2008.
- 2 森 千里, 戸高恵美子: 長生きできる街づくり―若者や子供たち、未来世代に贈る TOP 構想― 千葉大学予防医学センター編, PHP パブリッシング, 東京, pp. 1-29, 109-115, 133-135, 2010.
- 3 C. Mori and E. Todaka: Environmental contaminants and children's health Sustainable health science for future generations, Maruzen Planet Co., Ltd., 2011

II. 原著論文

1. 森 千里, 戸高恵美子: 環境改善型予防医学による化学物質問題対策 ―ケミレスタウンとケミレス必要度テストを用いて― アレルギー, 57: 828-834, 2008.
2. 森 千里: “ケミレス”環境医学―化学物質を削減した社会づくり はじめに 医学のあゆみ, 228: 747-748, 2009
3. 戸高恵美子, 森 千里 : “ケミレス”環境医学―化学物質を削減した社会づくり環境改善型予防医学の実践―ケミレスタウン・プロジェクト, 医学のあゆみ, 228: 749-753, 2009
4. C. Mori and E. Todaka: Establishment of sustainable health science for future generations: from a hundred years ago to a hundred years in the future, Environ. Health Prev. Med., 14, 1-6, 2009.
5. 戸高恵美子, 森 千里, 特集: 子どもと環境化学物質 ―病が“プログラム”される可能性シックハウス症候群はなぜ減らないか ―解決の道筋をつけるために, 科学, 79: 989-991, 2009.
6. H. Nakaoka, E. Todaka and C. Mori : An attempt to spread the concept of sustainable health science with environmental universal design for future generations. Proceeding of World Academy of Science, Engineering and Technology, 54: 133-135, 2009.
7. 戸高恵美子, 森 千里: 未来世代のためのまちづくり ケミレスタウン・プロジェクト 日本予防医学会雑誌 5(2): 42-45, 2010.
8. 大貫 文, 齋藤育江, 多田宇宏, 福田雅夫, 栗田雅行, 小縣昭夫, 戸高恵美子, 中岡宏子, 森 千里: 新築住宅における高濃度化学物質の傾向, 東京都健康安全研究センター研究年報 60: 245-251, 2010.

- 9 C. Mori, E. Todaka, H. Nakaoka and M. Hanazato: Chemiless town and town of public health (TOP) project based on sustainable health science. Jpn. J. Clin. Ecol., 20: 90-99, 2011.
10. H. Nakaoka, E. Todaka E, M. Hanazato, I .Saito, H Seto, Chemiless Town Project Consortium and C.
Mori : Total odor threshold ratio can be a new method to evaluate indoor air quality. Jpn. J. Clin. Ecol., 20: 115-122, 2011.
11. 花里真道, 戸高恵美子, 中岡宏子, 瀬戸 博, ケミレスタウンプロジェクト・コンソーシアム, 森 千里
室内化学物質を低減した居室ユニットの設計・開発, 臨床環境医学 20: 100-107, 2011.
12. 花里真道, 戸高恵美子, 中岡宏子, 瀬戸 博, ケミレスタウンプロジェクト・コンソーシアム, 森 千里
室内化学物質を低減したオフィスの改装設計と濃度測定, 臨床環境医学 20: 108-114, 2011.
13. 森千里: 学術集会を終えてー研究を社会に生かすための「室内空気中の総揮発性有機化合物(TVOC)のケミレス規準」の提言へ, 臨床環境医学 20: 87-89, 2011.
14. 森 千里, 中岡宏子, 花里真道, 戸高恵美子: シックハウス症候群予防のための化学物質感受性セルフチェック「ケミレス必要度テスト」の開発: 咸鏡改善型予防医学による化学物質問題対策の実践例, 臨床環境医学 21, 2012(印刷中).

Ⅲ. 口頭発表

1. 中岡宏子, 齋藤育江, 大貫 文, 戸高恵美子, 森千里 : ケミレスタウン内に建設された実験施設の室内空気質の季節変化と家具設置による濃度上昇について : 平成 20 年度室内環境学会総会講演集:88.
2. 戸高恵美子, 齋藤育江, 大貫 文, 中岡宏子, 森千里 : 床暖房に使用する断熱材から揮発するクロロエタンおよびペンタン濃度の上昇とその対応 : 平成 20 年度室内環境学会総会講演集:94
3. 戸高恵美子, 齋藤育江, 大貫 文, 中岡宏子, 石切山幹雄, 近藤之彦, 福原敦志, 穂積正遠, 森千里 : シックスクールに対応した教室の室内空気中化学物質の濃度の変化について : 平成 20 年度室内環境学会総会講演集:196.
4. 戸高恵美子, 中岡宏子, 森千里 : 環境改善型予防医学としての街づくりーケミレスタウン・プロジェクト: 環境ホルモン学会第 11 回研究発表会要旨集:180.
5. E. Todaka, K. Matsushita, H. Nakaoka, M. Hanazato and C. Mori : “Chemiless House” as an example of a house under the concept of the “Environmental Universal Design” for

Children's Health, Third WHO International conference on Children's Health and the environment, June 7-16, Busan, Korea 2009

6. H. Nakaoka, E. Todaka, M. Hanazato and C. Mori : Necessity of "Chemiless lecture room" for Healthy School Environment, Third WHO International conference on Children's Health and the environment, June 7-16, Busan, Korea 2009
7. 戸高恵美子、中岡宏子、森千里: 予防医学を考慮した「環境ユニバーサルデザイン」による街づくりの必要性ーケミレスタウンを例にー. 第 18 回日本臨床環境医学会学術集会抄録集. 50 岡山 2009
8. 花里真道、戸高恵美子、中岡宏子、瀬戸博、森千里: ケミレスタウン・プレハブ実験棟における室内揮発化学物質の遮蔽及び低減方法に関する研究. 第 18 回日本臨床環境医学会学術集会抄録集. 49 岡山 2009
9. 中岡宏子、戸高恵美子、花里真道、森千里: シックハウス症候群予防のための化学物質感受性スクリーニング“ケミレス必要度テスト”のウェブサイト上での開発. 第 18 回日本臨床環境医学会学術集会抄録集. 51 岡山 2009
10. 戸高恵美子、中岡宏子、花里真道、森千里: 難燃剤を含めた室内空气中揮発性化学物質(VOC)によるシックハウス症候群の現状と対策, 第 16 回日本免疫毒性学会学術学会, Aug.27-28, 旭川市民文化会館: 北海道. 2009
11. 花里真道、戸高恵美子、中岡宏子、森千里: 化学物質による健康影響を予防するためのまちづくりの提案, 第 16 回日本免疫毒性学会学術学会, Aug.27-28, 旭川市民文化会館: 北海道. 2009
12. 中岡宏子、戸高恵美子、花里真道、森千里: ウェブサイト上のシックハウス症候群予防のための化学物質感受性スクリーニング“ケミレス必要度テスト”の有効性について, 第 16 回日本免疫毒性学会学術学会, Aug.27-28, 旭川市民文化会館: 北海道. 2009
13. 戸高恵美子・中岡宏子・花里真道・森千里: 環境を改善することによってシックハウス症候群の予防を目指す「ケミレスタウン」および「ケミレス認証」について, 室内環境学会総会, Dec.13-15, 近畿大学: 大阪 2009
14. 中岡宏子・戸高恵美子・花里真道・森千里: シックハウス症候群予防のための“ケミレス必要度テスト(日本語および外国語)”の有効性, 室内環境学会総会, Dec.13-15, 近畿大学: 大阪 2009
15. H. Nakaoka, E. Todaka, M. Hanazato and C. Mori : Development of self-check software on the website to screen high-risk group of sick building syndrome, 46th Congress of the European societies of toxicology, Sep.13-16, Dresden, Germany. 2009
16. E. Todaka, H. Nakaoka and C. Mori : Necessity of the idea of "Environmental Universal Design" to protect health of future generations, 46th Congress of the European societies of toxicology, Sep.13-16, Dresden, Germany. 2009
17. M. Hanazato, E. Todaka, H. Nakaoka, H. Seto and C. Mori : Bake-out is a useful method

- to decrease volatile organic compounds (VOCs) in prefabricated room to prevent sick building syndrome, ISES 2009 annual conference: transforming exposure science in the 21st century in Minneapolis, Nov.1-5, Minnesota, USA. 2009
18. E. Todaka, H. Nakaoka, M. Hanazato and C. Mori: Two hundred and fifty micrograms/m³ is the safe level of the total volatile organic compounds, ISES 2009 annual conference: transforming exposure science in the 21st century , Nov.1-5, Minnesota, USA. 2009
 19. H. Nakaoka, E. Todaka, M. Hanazato and C. Mori : Development of self-check software on the website to prevent sick building syndrome, ISES 2009 annual conference: transforming exposure science in the 21st century , Nov.1-5, Minnesota, USA. 2009
 20. H. Nakaoka, E. Todaka, M. Hanazato and C. Mori : Screening Test to know the susceptibility to indoor chemical exposure- An attempt of preventive medicine on website, Abstracts of PPTOXII: Role of Environmental Stressors in the Developmental Origins of Disease, VI.22, Dec.7-19, Florida, USA. 2009.
 21. M. Hanazato, E. Todaka, H. Nakaoka and C. Mori : Relationship between building materials, structure and volatile organic compounds (VOCs) indoor air." ISES-ISEE 2010, Seoul, Korea, 2010
 22. H. Nakaoka, E. Todaka, M. Hanazato and C. Mori : The efficiency of chemical sensitivity screening test in Japanese, Korean and English to prevent sick building syndrome." ISES-ISEE 2010, Seoul, Korea, 2010
 23. 中岡宏子, 戸高恵美子, 花里真道, 森 千里: 予防医学実践としてのケミレスタウンの試み, 第 19 回日本臨床環境医学会学術集会, 東京, 2010
 24. 中岡宏子・戸高恵美子・花里真道・森千里: シックハウス症候群対応スクリーニングテストの韓国語版と日本語版の比較. 平成 22 年度室内環境学会学術大会. 12 月. 神奈川 2010
 25. 戸高恵美子・福原敦志・中岡宏子・花里真道・瀬戸博・森千里: OA フロアー支持脚用接着剤由来のイソドデカンによるシックハウス症候群発症について. 平成 22 年度室内環境学会学術大会. 12 月. 神奈川 2010
 26. 花里真道, 戸高恵美子, 中岡宏子, 斉藤育江, 瀬戸博, 森千里: 住空間における室内化学物質濃度の物質ごとの割合とその経時変化平成 22 年度室内環境学会学術大会. 12 月. 神奈川 2010
 27. 戸高恵美子, 森 千里: ケミレスタウン・プロジェクト 5 年間の成果 (特別講演) 第 20 回日本臨床環境医学会学術集会, 千葉, 2011
 28. 斎藤育江, 大貫 文, 戸高恵美子, 中岡宏子, 森 千里, 保坂三継, 小縣昭夫: 未規制物質による室内汚染の現状, 第 20 回日本臨床環境医学会学術集会, 千葉, 2011
 29. 小高陽子, 中岡宏子, 戸高恵美子, 花里真道, 森 千里: 接着剤及び粘着剤不使用の床材施工における室内空气中 SVOC の濃度調査, 第 20 回日本臨床環境医学会学術集会, 千葉, 2011

30. 花里真道, 戸高恵美子, 中岡宏子, 瀬戸 博, 森 千里: 室内化学物質を軽減した居室ユニットの設計・開発, 第 20 回日本臨床環境医学会学術集会, 千葉, 2011
31. 中岡宏子, 瀬戸 博, 戸高恵美子, 花里真道, 森 千里: 臭気を用いた室内空気環境の評価法, 第 20 回日本臨床環境医学会学術集会, 千葉, 2011
32. 花里真道, 福原敦志, 瀬戸 博, 戸高恵美子, 中岡宏子, 森 千里: 室内化学物質濃度を低減したオフィス改装設計と濃度軽減手法の開発, 平成 23 年度室内環境学会学術大会. 12 月. 静岡, 2011
33. 中岡宏子, 瀬戸 博, 戸高恵美子, 花里真道, 森 千里: 大学内事務室における臭気を考慮した室内空気環境評価, 平成 23 年度室内環境学会学術大会. 12 月. 静岡, 2011
34. E. Todaka, H. Nakaoka, M. Hanazato, H. Seto and C. Mori : Sick building syndrome and total volatile organic compounds, Toxicology Letters Vol.211S, S94, Eurotox 2012, Stockholm, Sweden
35. E. Todaka, H. Nakaoka, M. Hanazato and C. Mori : A Self-check questionnaire for evaluating sensitivity to chemicals to prevent sick building syndrome, HB2012 Proceeding, 8B10, Healthy Buildings 2012, Brisbane, Australia
36. H. Nakaoka, E. Todaka, M. Hanazato, H. Seto and C. Mori : A proposal of a new method to evaluate indoor air quality by using odor threshold ratio, HB2012 Proceeding, 7D7, Healthy Buildings 2012, Brisbane, Australia