

- A - 1 Kawano, M.* and Thao, V. D.: Spatial and trends of persistent organic chemicals in Vietnam. In Global Contamination Trends of Persistent Organic Chemicals (Ed. Loganathan, B. and Lam, P.K.S.). CRC Press, Taylor and Francis Group, LLC, Boca Raton, Florida, USA, 279 - 303. (2012)
- B - 1 Kawano, M.*, Kakoi, T.*, Matsuda, M.*, Min, B.-Y. and Morita, M.*: Mirex and toxaphene in atmosphere and pine needle collected in Japan. Organohalogen Compounds, 74: 388 - 391. (2012)
- ✓ B - 2 Eguchi, A., Isobe, T., Ramu, K., Tue, N. M., Sudaryanto, A., Devanathan, G., Viet, P. H., Tana, R. S., Takahashi, S.* Subramanian, A. and Tanabe, S.: Soil contamination by brominated flame retardants in open waste dumping sites in Asian developing countries. Chemosphere, 90(9): 2365 - 71. (2013)
- ✓ B - 3 Tue, N.M., Takahashi, S.*, Suzuki, G., Isobe, T., Viet, P.H., Kobara, Y., Seike, N., Zhang, G., Sudaryanto, A. and Tanabe, S.: Contamination of indoor dust and air by polychlorinated biphenyls and brominated flame retardants and relevance of non-dietary exposure in Vietnamese informal e-waste recycling sites. Environment International, 51: 160 - 167. (2013)
- ✓ B - 4 Suzuki, G., Tue, N.M., Malarvannan, G., Sudaryanto, A., Takahashi, S.*, Tanabe, S., Sakai, S., Brouwer, A., Uramaru, N., Kitamura, S. and Takigami, H.: Similarities in the Endocrine-Disrupting Potencies of Indoor Dust and Flame Retardants by Using Human Osteosarcoma (U2OS) Cell-Based Reporter Gene Assays. Environmental Science & Technology, 47(6): 2898 - 90846. (2013)
- B - 5 Hideno, A.*, Inoue, H., Fujii, T., Yano, S., Tsukahara, K., Murakami, K., Yunokawa, H. and Sawayama, S.: High-coverage gene expression profiling analysis of the cellulase-producing fungus *Acremonium cellulolyticus* cultured using different carbon sources. Applied Microbiology and Biotechnology, 97: 5483 - 5492. (2013)
- B - 6 Hideno, A.*, Kawashima, A., Endo, T., Honda, K. and Morita, M.*: Ethanol-based organosolv treatment with trace hydrochloric acid improves the enzymatic digestibility of Japanese cypress (*Chamaecyparis obtusa*) by exposing nanofibers on the surface. Bioresource Technology, 132: 64 - 70. (2013)
- B - 7 Hideno, A.*, Aoyagi, H., Ogbonna, J. and Tanaka, H.: Thermal Properties of Spent-Sawdust Matrix after Cultivation of *Grifola frondosa* for Bioethanol production. International Journal of Energy Engineering, 3: 13 - 19. (2013)
- B - 8 Hideno, A.*, Kawashima, A., Fukuoka, M., Endo, T., Honda, K. and Morita, M.*: Effect of alcohol organosolv treatment combined with short-time ball milling on the enzymatic hydrolysis of Japanese cypress (*Chamaecyparis obtusa*). Wood Science and Technology, 47: 381 - 393. (2013)
- C - 1 Kawano, M.*, Kakoi, T.*, Matsuda, M.*, Min, B.-Y. and Morita, M.*: Persistent organic pollutants (POPs) in marine atmosphere and seawater collected in southern Japan. The Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) Asia and Pacific Annual Meeting 2012, Kumamoto, September, Proceedings 235. (2012)
- C - 2 Matsumoto, R., Saga, S.*, Tu, N.P.C., Kawano, M.* and Takeuchi, I.: Congener-specific concentrations of polychlorinated biphenyls (PCBs) in Japanese trout. The Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) Asia and Pacific Annual Meeting 2012, Kumamoto, September, Proceedings 231. (2012)
- C - 3 Hideno, A.*, Inoue, H., Fujii, T., Yano, S. and Sawayama, S.: Analysis of gene expression in *Acremonium cellulolyticus* using High-coverage gene expression profiling (HiCEP) method. 34th Symposium on Biotechnology for Fuels and Chemicals, New Orleans, LA (USA), May, Abstract 145. (2012)
- C - 4 河野公栄*・梶 拓也*・松田宗明*・関 丙允・森田昌敏*: 東アジア地域における残留性有機汚染物質 (POPs) の越境汚染 - 大気捕集試料と松葉試料を用いたモニタリング - 第72回分析化学討論会, 鹿児島, 5月, 講演要旨集 240. (2012)
- C - 5 河野公栄*・Falandysz, J.: 中性子放射化分析によって野生鳥類試料から検出される有機態ハロゲン (EOX). 第49回アイソトープ・放射線研究発表会, 東京, 7月, 講演要旨集 149. (2012)
- C - 6 西山達也*・梶 拓也*・柳原有紀*・松田宗明*・森田昌敏*・仲山伸次・河野公栄*: 東アジア地域における残留性有機汚染物質 (POPs) の長距離輸送によるわが国への越境汚染. 第21回環境化学討論会, 松山, 7月, 講演要旨集 721 - 722. (2012)
- C - 7 松田宗明*・杉本和勸*・森田昌敏*・河野公栄*: 水圏環境中の有機フッ素化合物 (PFCs) の分布と挙動. 第21回環境化学討論会, 松山, 7月, 講演要旨集 841 - 842. (2012)
- C - 8 原口達彦*・近藤靖高*・松田宗明*・森田昌敏*・河野公栄*: 環境水中におけるネオニコチノイド系農薬. 第21回環境化学討論会, 松山, 7月, 講演要旨集 765 - 766. (2012)
- C - 9 嵯峨俊太郎*・原田知佳*・松田宗明*・森田昌敏*・治多伸介・河野公栄*: 作業環境周辺の底泥における臭素化ダイオキシン及び臭素系難燃剤の分析. 第21回環境化学討論会, 松山, 7月, 講演要旨集 603 - 604. (2012)

- C-10 河野公栄*・高橋里菜*・松田宗明*・森田昌敏*：ガスクロマトグラフ保持時間と化学構造／物理化学的パラメーターを用いた多変量解析法による水酸化PCBs (HO-PCBs) 化学構造推定. 第21回環境化学討論会, 松山, 7月, 講演要旨集 581-582. (2012)
- C-11 原口達彦*・近藤靖高*・松田宗明*・森田昌敏*・河野公栄*：環境水中におけるネオニコチノイド系農薬. 日本内分泌攪乱化学物質学会 (環境ホルモン学会) 第15回研究発表会, 東京, 12月, 講演要旨集 43. (2012)
- C-12 嵯峨俊太郎*・松田宗明*・治多伸介・西脇 寿・首藤義博・森田昌敏*・河野公栄*：底泥中におけるTBBPAとその脱臭素化物の測定と同定. 日本内分泌攪乱化学物質学会 (環境ホルモン学会) 第15回研究発表会, 東京, 12月, 講演要旨集 44. (2012)
- C-13 森田昌敏*・川嶋文人・秀野晃大*：サツマイモを原料としたバイオエタノール生産の為の要素技術開発. 第1回環境放射能除染研究発表会, 福島, 5月, 講演要旨集 148. (2012)
- C-14 秀野晃大*・川嶋文人・森田昌敏*：木質系バイオエタノール生産の為の要素技術開発. 第1回環境放射能除染研究発表会, 福島, 5月, 講演要旨集 41. (2012)
- C-15 秀野晃大*・川嶋文人・Kossonou Guillaume Anzoua・山田敏彦：ミスカンサスの高効率酵素糖化法の検討. 第8回バイオマス科学会議, 1月, 東広島, 発表論文集 122-123. (2013)
- D-1 Takahashi, S.*, Itai, T., Noguchi, T., Tue, N. M., Agusa, T., Ha, N. N., Horai, S., Trang, P. T. K., Viet, P. H. and Tanabe, S.: Human exposure to lead and antimony in a battery recycling village, Dong Mai, Vietnam. Japan-Vietnam Joint Workshop on Current Challenges for Managing Environmental Issues and Waste Recycling in Northern Vietnam, Hanoi, Vietnam, January, Abstract Book 10. (2013)
- D-2 Suzuki, G., Someya, M., Matsukami, H., Noda, N., Tue, N. M., Tuyen, L. H., Fujimori, T., Takahashi, S.*, Tanabe, S., Viet, P. H. and Takigami, H.: Emission of organic contaminants and heavy metals from primitive e-waste recycling activities: Preliminary results for soil and sediment collected in the northern part of Vietnam. Japan-Vietnam Joint Workshop on Current Challenges for Managing Environmental Issues and Waste Recycling in Northern Vietnam, Hanoi, Vietnam, January, Abstract Book 11. (2013)
- D-3 Tue, N. M., Suzuki, G., Takahashi, S.*, Trang, P. T. K., Katsura, K., Eguchi, A., Viet, P. H. and Tanabe, S.: Exposure to persistent organic pollutants including dioxin-related compounds for residents of Vietnamese e-waste recycling sites. Japan-Vietnam Joint Workshop on Current Challenges for Managing Environmental Issues and Waste Recycling in Northern Vietnam, Hanoi, Vietnam, January, Abstract Book 12. (2013)
- D-4 Agusa, T., Kunito, T., Inoue, S., Tue, N. M., Ha, N. N., Tu, N. P. C., Trang, P. T. K., Takahashi, S.*, Tuyen, B. C., Viet, P. H., Iwata, H. and Tanabe, S.: Arsenic, manganese and barium contamination in groundwater and their human exposure in Vietnam. Japan-Vietnam Joint Workshop on Current Challenges for Managing Environmental Issues and Waste Recycling in Northern Vietnam, Hanoi, Vietnam, January, Abstract Book 14. (2013)
- D-5 Horai, S., Komori, K., Horiuchi, F., Khanh, L., Noguchi, T., Itai, T., Viet, P. H., Takahashi, S.* and Tanabe, S.: Human contamination status and health effects of Pb in e-waste recycling area, Vietnam. Japan-Vietnam Joint Workshop on Current Challenges for Managing Environmental Issues and Waste Recycling in Northern Vietnam, Hanoi, Vietnam, January, Abstract Book 17. (2013)
- D-6 Eguchi, A., Nomiyama, K., Tue, N. M., Viet, P. H., Kim, T. P. T., Takahashi, S.* and Tanabe, S.: Distribution of polychlorinated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers, and their metabolites in human serum from Vietnamese e-waste recycling workers. Japan-Vietnam Joint Workshop on Current Challenges for Managing Environmental Issues and Waste Recycling in Northern Vietnam, Hanoi, Vietnam, January, Abstract Book 18. (2013)
- D-7 Katsura, K., Tue, N. M., Suzuki, G., Takasuga, T., Viet, P. H., Takahashi, S.* and Tanabe, S.: Human milk contamination by dioxin related compounds from e-waste recycling and risk assessment for infants. Japan-Vietnam Joint Workshop on Current Challenges for Managing Environmental Issues and Waste Recycling in Northern Vietnam, Hanoi, Vietnam, January, Abstract Book 19. (2013)
- D-8 Tuyen, L. H., Tue, N. M., Suzuki, G., Misaki, K., Viet, P. H., Takahashi, S.* and Tanabe, S.: Aryl hydrocarbon receptor-mediated activity of road dust from Hanoi, Vietnam. Japan-Vietnam Joint Workshop on Current Challenges for Managing Environmental Issues and Waste Recycling in Northern Vietnam, Hanoi, Vietnam, January, Abstract Book, 20. (2013)

- D-9 Goto, A., Someya, M., Isobe, T., Takahashi, S.* and Tanabe, S.: Brominated dioxins in East Asian marine sediments and its potential sources. Japan-Vietnam Joint Workshop on Current Challenges for Managing Environmental Issues and Waste Recycling in Northern Vietnam, Hanoi, Vietnam, January, Abstract Book 21. (2013)
- D-10 河野公栄*:環境水中のネオニコチノイド系農薬 -特に散布域の田面水と河川水の測定結果とミツバチへの影響について-. 日本内分泌攪乱化学物質学会(環境ホルモン学会), 15(4):2. (2013)
- D-11 松田宗明*:土壌試料(ダイオキシン類の分析). 平成23年度環境測定分析統一精度管理調査結果説明会, 大阪, 7月(2012)
- D-12 松田宗明*:土壌試料(ダイオキシン類の分析). 平成23年度環境測定分析統一精度管理調査結果説明会, 福岡, 7月(2012)
- D-13 松田宗明*:環境測定分析における留意点及び精度管理について. 平成23年度環境測定分析統一精度管理, 東海・近畿・北陸支部ブロック会議, 神戸, 7月(2012)
- D-14 松田宗明*:環境測定分析における留意点及び精度管理について. 平成23年度環境測定分析統一精度管理, 中国・四国支部ブロック会議, 広島, 7月(2012)
- D-15 松田宗明*:環境測定分析における留意点及び精度管理について. 平成23年度環境測定分析統一精度管理, 九州支部ブロック会議, 福岡, 7月(2012)
- D-16 松田宗明*:新しい環境汚染問題について -ミツバチはどこへ行った-. 平成24年度愛媛県環境マイスター講演会, 松山, 10月(2012)
- D-17 秀野晃大*:鉄系触媒を研磨剤として用いた木質系バイオマスの環境低負荷型前処理法の開発. 科学研究費助成事業(科学研究費補助金)研究成果報告書若手B(2012)
- D-18 秀野晃大*・川嶋文人・森田昌敏*・坂西欣也・澤山茂樹・矢野伸一・遠藤貴士:リグノセルロース系バイオマスからの低環境負荷型バイオエタノール生産技術に関する研究 ~前処理技術開発を中心として~. 愛媛大学社会連携推進機構研究成果報告書, 6:66-96. (2012)
- D-19 渡辺誠也・秀野晃大*:非食料バイオマスからのバイオ燃料生産プロセス開発. 愛媛大学重点研究平成24年度業務達成状況報告書. (2012)
- D-20 戸澤 譲・秀野晃大*:無細胞翻訳系を利用したセルロース糖化分解酵素タンパク質の機能改変. 愛媛大学平成24年度研究活性化事業(萌芽的研究・分野横断研究)成果報告書. (2012)
- D-21 秀野晃大*:セルロース, お前もナノ化. 生物工学会会誌, 90:794. (2012)
- D-22 秀野晃大*・川嶋文人・Kossonou Guillaume Anzoua・山田敏彦:平成24年度日本エネルギー学会バイオマス部会ポスター賞. 第8回バイオマス科学会議, 広島, 1月, (2013)