

2.6.1.1 誌上発表及び口頭発表

2.6.1.1.1 誌上発表(査読あり)

- 1) 佐伯孝、川本克也：高圧流体を用いた食品廃棄物の資源化技術の現状と課題、*廃棄物学会論文誌*、Vol. 18、219-229 (2007)
- 2) Hwan in-Hee, K. Kawamoto : Survey of carbonization facilities for municipal solid waste treatment in Japan, *Waste Management*, Available online 10 February 2010
- 3) Kondo T., Ebie Y., Tsuneda S., Inamori Y. (2007) Characterization of the High-Density bacteria in biological phosphorus removal process by using buoyant density separation. *Jpn.J.Water Treat.Biol.*(日本水処理生物学会誌), 43(1), 51-62
- 4) 酒井康夫, 山本祐吾, 吉田登, 盛岡通, 森口祐一, 内藤弘 (2006) 鉄鋼生産技術の革新による高質リサイクルの廃棄物産業連関分析. *環境システム研究論文集*, 34, 285-291
- 5) Kuramochi H., Maeda K., Kawamoto K. (2007) Physicochemical properties of selected polybrominated diphenyl ethers and extension of the UNIFAC model to brominated aromatic compounds. *Chemosphere*, 67(9), 1858-1865
- 6) Kuramochi H., Nakajima D., Goto S., Kawamoto K., Maeda K. (2007) Water solubility of solid solution of phenanthrene and anthracene mixture. *Polycycl.Aromat.Compd.*, 26, 299-312
- 7) Safaeefar P., Ang H.M., Kuramochi H., Asakuma Y., Maeda K., Tade M.O., Fukui K. (2007) Measurement and correlation of the solubility of $MnSO_4 \cdot H_2O$ in 2-propanol+water+ $MgSO_4 \cdot 7H_2O$ solutions. *Fluid Phase Equilibria*, 262(1/2), 82-86
- 8) Freitag J., Yokoyama Y., Kuramochi H., Kawamoto K., Nagahama K., Kato S. Measurements of the solubilities of derivatized amino acids in supercritical carbon dioxide. *Fluid Phase Equilibria*, 257, 201-206
- 9) Kuramochi H., Kawamoto K., Sakai S.-i. (2008) Effects of pH on the water solubility and 1-octanol/water partition coefficient of 2,4,6-tribromophenol. *J.Environ.Monit.*, 10(2), 206-210
- 10) Kuramochi H., Kawamoto K., Miyazaki K., Nagahama K., Maeda K., Li X.W., Shibata E., Nakamura T., Sakai S.-i. (2008) Determination of physicochemical properties of tetrabromobisphenol A. *Environ.Toxicol.Chem.*, 27(12), 2413-2418
- 11) 田崎智宏 (2009) 3R・廃棄物研究の到達点と今後. *環境科学会誌*, 22 (2), 119-131
- 12) Nansai K., Kagawa S., Kondo Y., Suh S., Inaba R., Nakajima K. (2009) Improving the completeness of product carbon footprints using a global link input-output model: the case of Japan. *Economic Systems Research*, 21 (3), 267-290
- 13) Kagawa, S., Oshita, Y., Nansai, K. and Suh, S. (2009), How Has Dematerialization Contributed to Reducing Oil Price Pressure?: A Qualitative Input-Output Analysis for the Japanese Economy during 1990-2000, *Environ. Sci. Technol.*, 43(2), 245-252.

2.6.1.1.2 誌上発表(査読なし)

- 1) 山本貴士、貴田晶子、野馬幸生、寺園淳、酒井伸一 (2007) アスベスト含有廃棄物の無害化処理とその評価. *都市清掃*, 60(276)、47-53
- 2) 山本貴士、貴田晶子 (2008) 廃棄物処理におけるアスベストの分析. *廃棄物学会誌*, 19 (5)、223-238
- 3) 川本克也：循環型社会に求められる廃棄物の再生資源化技術、*科学技術動向*、No. 81、11-22 (2007)
- 4) 川本克也：廃棄物バイオマスからの次世代エネルギー回収技術、*化学物質と環境*、No. 97、13-15(2009)

2.6.1.1.3 書籍

- 1) 森口祐一 (2006) 4-9 物質フロー分析. 環境経済・政策学会編, 環境経済・政策学の基礎知識, 有斐閣, 154-155
- 2) 倉持秀敏 (2007) 廃棄物処理および資源循環技術における物性. 分離技術会編著, 分離技術シリーズ 9 「実用製造プロセス物性集覧」, 分離技術会, 210-216
- 3) 田崎智宏 (2009) 5章3節 家庭向け耐久消費財のリサイクル. 廃棄物資源循環学会監修, 地球温暖化と廃棄物(廃棄物資源循環学会シリーズ 2), 中央法規, 214-231.

2.6.11.4 口頭発表

国外：10件

国内：36件