

会誌「環境資源工学」総目次

(第54巻第1号～第54巻第4号 2007年)

巻頭言

第54巻 第1号 2007年 春季号

縁によって起る……………森 祐行… (1)

追悼文

第54巻 第1号 2007年 春季号

さようなら 高森 隆勝 先生……………恒川 昌美… (35)

第54巻 第4号 2007年 冬季号

和田正美先生を偲んで……………臼井進之助… (000)

論説報文

第54巻 第1号 2007年 春季号

Nonionic Surfactant Solubilization of PAHs in Bentonite/Aqueous Systems
……………Masakazu NIINAE, Hiroaki KIYOTO and Kenji AOKI… (3)

Synthesis of Binary Component Metal Oxide Nanoparticles by Flame Spray Pyrolysis
……………Hee Dong JANG, Hankwon CHANG and Kikuo OKUYAMA… (9)

Effect of the pH and Basic Additives on the Precipitation of Calcium Carbonate during Carbonation Reaction
……………Mi Young RYU, Kwang Suk YOU, Ji Whan AHN and Hwan KIM… (14)

Adsorption Properties of Activated Carbon Prepared from Waste Beer Lees by KOH Activation and CO₂ Activation
……………Hyoung-Ho LEE, Yuki HIRANO, Norihiro MURAYAMA, Shigeno MATSUMOTO
and Junji SHIBATA… (19)

Computer Simulation of the Preparation of C/SiC Composites in the F-CVI Reactor
……………Minki KIM and Gui-Yung CHUNG… (25)

Assessing Different Recycling Options for Plastic Wastes from Discarded Mobile Phones in the Context of LCA
……………Kunihiko TAKAHASHI, Gjergj DODBIBA, Takahisa TAKEDA,
Takashi FURUYAMA and Toyohisa FUJITA… (29)

第54巻 第2号 2007年 夏季号

振動型反応器を用いたトリ-n-オクチルアミンのトルエン溶液による亜リン酸の抽出速度の解析
……………真 隆志・塩盛弘一郎・河野 恵宣… (51)

閉鎖循環型連続抽出装置を用いた無電解ニッケルめっき廃液からの酸成分の分離回収
……………真 隆志・塩盛弘一郎・河野 恵宣… (56)

Radioactive Waste Incineration-Ash Pellets Sintered with Borosilicate Glass
……………Hidemi KOYAMA, Masayuki KOBAYASHI and Masayuki HORIO… (63)

第54巻 第3号 2007年 秋季号

Effect of Short-Chain Alkylamine on Micelle Structure in MCM-41 Synthesis Process
……………Hyoung-Ho LEE, Junji SHIBATA, Ji-Whan AHN and Hwan KIM… (116)

一価銅イオンを含むアンモニア水溶液からの銅の電解採取一特に銅析出形態について—
……………小西 宏和・大石 哲雄・小山 和也・碓井 建夫・田中 幹也… (122)

低白色度石灰石粒子への炭酸カルシウム被覆による高白色度化栗和田 稔・佐瀬 佐・ドドビバ ジョルジ・定木 淳・藤田 豊久… (128)	
溶融鉛中の銅とイオウの相互溶解度道本 龍彦・大段 剛・鈴木 直人・市井 一男・大石 敏雄… (139)	
ポリスチレンのマテリアルリサイクルにおける熱劣化 2. 分子量による影響来田村實信・竹内 正太・宮川 栄一・徳満 勝久・田中 皓… (145)	
ASR 焼却灰からの浮選による重金属の回収伊藤 亮嗣・Gjergj DODBIBA・定木 淳・Ji Whan AHN・藤田 豊久… (152)	

第54巻 第4号 2007年 冬季号

リサイクル・PE/PP ペレットへの相溶化剤添加による力学的特性の向上に関する研究中村 重哉・徳満 勝久・来田村實信・宮川 栄一・田中 皓… (167)	
水質浄化を考慮したビスフェノール A および 17β- エストラジオールの除去に関する実験的検討柴山 敦・相馬 貴志・菅井 裕一・武藤 一… (175)	
Biological Oxidation of Arsenite in Strong Acid Water ……Hiroshi NAKAZAWA and Wataru HAREYAMA… (182)	

特 別 講 演

第54巻 第2号 2007年 夏季号

韓国における自動車のリサイクリングについて.....呉 在賢… (71)	
中国の廃棄物資源化処理事情と日中環境協力について.....龍 吉生・趙 萍… (76)	
電解技術を中心としたプリント基板製造工場廃液処理装置…谷村 裕次・庵崎 雅章・桂 洋介… (82)	
環境に対応した半導体を用いたナノ構造物質の光機能性.....山本 愛士… (87)	
我が国における国際資源循環形成の可能性について.....本田 大作… (91)	
台湾における産業廃棄物の管理について.....村上 理映… (94)	
日本のカーバッテリーリサイクルの状況と廃バッテリーの国際間移動について.....棚町 裕次… (100)	
循環資源に着目したアジア各国貿易統計の不整合問題.....布施 正暁… (106)	

第54巻 第4号 2007年 冬季号

土壌汚染リスク管理における地圏環境研究の役割駒井 武・川辺 能成・原 淳子・竹内 美緒… (187)	
ニッケルリサイクルシステムの現状とそのライフサイクル環境評価匂坂 正幸・尾上 俊雄・田代 恭一・北村 修… (195)	
バイオエタノール導入の可能性.....横山 伸也・佐賀 清崇… (201)	
廃棄物溶融技術を中核とする資源循環システムの設計と評価大迫 政浩・肴倉 宏史・鄭 昌煥… (205)	
資源リスクとエコマテリアル.....原田 幸明… (210)	
コロイドフォトニック結晶の創成 一次世代のための材料フロンティア開拓.....加納 剛… (215)	
地球温暖化あれこれ.....餌取 章男… (220)	

見 学 記

第54巻 第1号 2007年 春季号

第117回例会見学会（平成18年11月10日）見学記 細川金属鋳業株式会社 見学記.....佐藤 大輔… (37)	
東日本リサイクルシステムズ株式会社 見学記.....王 立邦… (38)	

第54巻 第3号 2007年 秋季号

第118回例会見学会（平成18年6月8日）見学記 新日本製鐵株式会社広畑製鉄所, アミタ株式会社見学.....大矢 仁史… (158)	
--	--