

## 目 次

平成 19 年度 環境資源工学会受賞者 ..... (115)

### 論 説 報 文

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—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  
 .....栗和田穆・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)

### 見 学 記

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, 株式会社アミタ見学.....大矢仁史... (158)

### 会 務 報 告

環境資源工学会 第 159 回理事会・参議員・評議員会合同会議議事録, 第 118 回例会報告, 環境資源工学会  
 ・論文賞および技術賞について..... (159)

### 会 告

資源・素材 2007 (名古屋) —平成 19 年度資源・素材関係学協会合同秋季大会—, セミナー「廃棄物リサイ  
 クル技術と関連産業の今後—講演&大阪府エコタウン見学会—」, 第 26 回溶媒抽出討論会, 成蹊大学理工  
 学部物質生命理工学科教員公募, 第 5 回日韓材料科学と資源リサイクルに関する国際シンポジウム..... (162)  
 環境資源工学会第 119 回例会—つくば地域における環境・資源・材料技術の最前線—.....目次裏

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)

Copper Electrowinning from Ammonia Solution Containing Cu(I) with Emphasis on the Morphology of the Deposits  
 .....Hirokazu KONISHI, Tetsuo OISHI, Kazuya KOYAMA, Tateo USUI and Mikiya TANAKA... (122)

Preparation of Limestone Particles with High Value of Whiteness Parameter by Coating with Calcium Carbonate  
 .....Atsushi KURIWADA, Tasuku SASE, Gjergj DODBIBA, Jun SADAKI and Toyohisa FUJITA... (128)

Solubilities of Copper and Sulfur in Molten Lead  
 .....Tatsuhiko MICHIMOTO, Tsuyoshi OH DAN, Naoto SUZUKI, Kazuo ICHII and Toshio OISHI... (139)

Heat Degradation of Poly(styrene) in Extruding Cycles 2 Effects of Molecular Weight  
 .....Mitsunobu KITAMURA, Shota TAKEUCHI, Eiichi MIYAGAWA,  
 Katsuhisa TOKUMITSU and Akira TANAKA... (145)

Recovery of Heavy Metals by Flotation from Incinerated Automobile Shredder Residues  
 .....Ryoji ITO, Gjergj DODBIBA, Jun SADAKI, Ji Whan AHN and Toyohisa FUJITA... (152)