

## 目 次

### 総 説

希少金属リサイクルのための物理選別技術開発 ……大木 達也・古屋仲茂樹・西須 佳宏・林 直人… (95)

### 論 説 報 文

Characteristics of Arsenic Removal by *Bacillus cereus* Strain W2 ……Munetoshi MIYATAKE and Sachio HAYASHI… (101)

CO<sub>2</sub> Absorption/Release Properties of Lithium Zirconate Powder Prepared by the Sol-Gel Process  
 ……Fei WANG, Yoshinori YOSHIMURA, Shinji HIRAI and Toshihiro KUZUYA… (108)

生分解性キレート剤 [S,S]-EDDS および GLDA による鉛汚染土壌の動電学的浄化処理  
 ……新苗 正和・鈴木 祐麻・古賀 俊之・足立 未緒・秋田 憲・大田 昌昭… (114)

### 見 学 記

第 126 回例会見学会 (平成 23 年 6 月 3 日) 見学記  
 株式会社伸生 自動車リサイクル工場, 大栄環境株式会社和泉リサイクルセンター  
 ……小田 祐史・原口 大輔… (120)

### 会 務 報 告

第 126 回例会報告, 環境資源工学会平成 23 年定時 (第 171 回) 理事会・参議員・評議員会合同会議議事録  
 …… (122)

### 会 告

日本工学会 新会長就任ご挨拶, めっき部会 9 月例会 テーマ: レアメタルの用途と資源循環及びその課題, 平成 23 年度日本セラミックス協会 資源・環境関連材料部会講演会『エコマテリアルの最新動向と将来展望』～エネルギー創出・変換, 省エネ分野での応用～, 資源・素材 2011 (堺) —平成 23 年度資源・素材関係学協会合同秋季大会—, セミナー「省エネルギーに貢献する分離技術」, 粉体工業展大阪 2011—POWTEX OSAKA 2011, 第 47 回 X 線分析討論会, 第 38 回炭素材料学会年会 …… (125)  
 環境資源工学会第 127 回例会……目次裏

Advanced Physical Separation Technology for Rare Metal Recycling  
 ……Tatsuya OKI, Shigeki KOYANAKA, Yoshihiro NISHISU and Naohito HAYASHI… (95)

Characteristics of Arsenic Removal by *Bacillus cereus* Strain W2 ……Munetoshi MIYATAKE and Sachio HAYASHI… (101)

CO<sub>2</sub> Absorption/Release Properties of Lithium Zirconate Powder Prepared by the Sol-Gel Process  
 ……Fei WANG, Yoshinori YOSHIMURA, Shinji HIRAI and Toshihiro KUZUYA… (108)

Electrokinetic Processing of Lead Contaminated Soils Using Biodegradable Chelating Agents [S,S]-EDDS and GLDA  
 ……Masakazu NIINAE, Tsuma SUZUKI, Toshiyuki KOGA, Mio ADACHI, Tadashi AKITA  
 and Masaaki OHTA… (114)