

## 目 次

### 論 説 報 文

- 加速カラム型風力選別機の開発（銅とアルミニウムの選別）  
..... 伊藤 信一・李 在天・荒井 怜… (121)  
焼却残渣の溶融処理とスラグの粘度  
..... 佐藤 崇・齊藤 敬高・中島 邦彦・森 克巳・平昭 大成… (128)  
希硫酸浸出／電解法によるホタテ貝中腸腺廃棄物（通称ウロ）からのカドミウムの除去  
..... 嶋影 和宜・平井 伸治・玉置 祥… (134)  
好酸性・好熱性細菌 *Acidianus brierleyi* による海底熱水硫化鉱物からの亜鉛のバイオリーチング  
..... 小西 康裕・西村 博貢・関 英典… (141)  
クエン酸共存下におけるニッケル含有廃液のフェライト化処理によって生成するスラッジの改質  
..... 来田村實信・林 克欣・川端 成彬… (146)

### 見 學 記

- 第108回例会見学会（6月14日）見学記  
尼崎浄水場見学についての報告 ..... 堀ノ内浩嗣・石田 直子… (153)  
白鶴酒造見学記 ..... 複田 昌高・古川 和彦・井田 拓良・荻原 俊輔… (155)

### 会 務 報 告

- 第144回理事会、第108回例会、平成14年第1回常任理事会、第108回例会報告… (157)

### 会 告

- 資源処理学会第109回例会——資源の有効活用と環境行政—— ..... 目次裏  
資源・素材2002（熊本）—平成14年度資源・素材関係学協会合同秋季大会— … (160)  
第23回炭素材料基礎講習会、第6回国際鉱山ヒストリーカンファレンス 赤平大会 … (161)

- Development of Pneumatic Separator Using Acceleration Column (Separation between Copper and Aluminum) ..... Shinichi ITO, Jae-chun LEE and Satoshi ARAI… (121)  
Melting Treatment of Incineration Ashes and Viscosity of Molten Slags  
..... Takashi SATO, Noritaka SAITO, Kunihiko NAKASHIMA,  
Katsumi MORI and Taisei HIRAAKI… (128)  
Cadmium Removal from Scallop Mid-Gut Gland Wastes by Dilute Sulfuric Acid Leaching and Electrowinning Processes ..... Kazuyoshi SHIMAKAGE, Shinnji HIRAI and Sachio TAMAKI… (134)  
Bioleaching of Zinc from Seafloor Hydrothermal Ore Deposit by Acidophilic Thermophile *Acidianus brierleyi* ..... Yasuhiro KONISHI, Hirotugu NISHIMURA and Hidenori SEKI… (141)  
Stabilization of Sludge Produced by Ferrite Process Treatment of Wastewater Containing Nickel Ion and Citric Acid  
..... Mitsunobu KITAMURA, Katsuya Hayashi and Nariyoshi KAWABATA… (146)