

## 目 次

### 論 説 報 文

- Proposal of Ball Milling System Suitable under the Seafloor for Development of Hydrothermal Deposits by Simulation  
 .....Seiji MATSUO, Katsunori OKAYA, Toyohisa FUJITA, Yasuharu NAKAJIMA, Sotaro MASANOBU,  
 Joji YAMAMOTO and Ichihiko TAKAHASHI··· (155)
- Characteristics of the Arsenic-Methylating Bacterium *Cellulomonas* sp. Strain K63  
 ..... Munetoshi MIYATAKE and Sachio HAYASHI··· (162)
- 使用済み脱硫触媒のアルカリ浸出残渣からの Ni, Co および Al の硫酸浸出挙動  
 .....眞鍋 亨太・藤 亜季子・鈴木 祐麻・新苗 正和・芝田 隼次··· (170)
- ニッケル水素電池焼成物の破碎・物理選別特性に関する研究  
 .....蓬萊 賢一・芝田 隼次・村山 憲弘・古屋仲茂樹··· (177)

### 見 学 記

- 第 132 回例会見学会 (2014 年 6 月 6 日) 見学記 ..... 樋口 直樹・徳田 智・児玉 信也・日下 英史··· (185)

### 会 務 報 告

- 平成 26 年 第 180 回理事会・評議員会・参議員合同会議議事録, 第 132 回例会報告 ..... (187)

### 会 告

- 資源・素材 2014 (熊本) —平成 26 年度資源・素材関係学協会合同秋季大会—, 第 50 回 X 線分析討論会,  
 第 24 回環境工学総合シンポジウム 2014, 国際粉体工業展東京 2014, 第 41 回炭素材料学会年会 ..... (190)
- 環境資源工学会第 133 回例会 ..... 目次裏

- Proposal of Ball Milling System Suitable under the Seafloor for Development of Hydrothermal Deposits by Simulation  
 .....Seiji MATSUO, Katsunori OKAYA, Toyohisa FUJITA, Yasuharu NAKAJIMA, Sotaro MASANOBU,  
 Joji YAMAMOTO and Ichihiko TAKAHASHI··· (155)
- Characteristics of the Arsenic-Methylating Bacterium *Cellulomonas* sp. Strain K63  
 ..... Munetoshi MIYATAKE and Sachio HAYASHI··· (162)
- Sulfuric Acid Leaching Behavior of Nickel, Cobalt and Aluminum from Alkaline Leaching Residue of Spent  
 Hydrodesulphurization Catalysts  
 ..... Kota MANABE, Akiko FUJI, Tasma SUZUKI, Masakazu NIINAE and Junji SHIBATA··· (170)
- Study of Crushing and Physical Separation Properties of Nickel-Hydrogen Battery  
 ..... Kenichi HORAI, Junji SHIBATA, Norihiro MURAYAMA and Shigeki KOYANAKA··· (177)