

## 目 次

### 特別講演

- 東京大学における分離工学研究……………ボヌ・ジョジアヌ・藤田 豊久… (45)
- 京都大学における分離工学研究  
 ～マイクロバブルを用いた省資源・省エネルギー型分離技術開発への取組とその最新動向～  
 ……………日下 英史… (50)
- 関西大学における分離工学研究—副産物を原料に用いるイオン交換体の合成と環境浄化への適用—  
 ……………村山 憲弘・芝田 隼次… (57)
- 北海道大学における分離工学研究—酸性鉱山廃水の発生防止と石炭脱硫浮選へのキャリアマイクロエンカ  
 プレーションの応用…………… 広吉 直樹・伊藤真由美・Carlito Baltazar Tabelin… (61)
- 秋田大学における分離工学研究～不純物を含む未利用銅鉱石の処理技術について～  
 ……………芳賀 一寿・柴山 敦… (65)
- 山口大学における分離工学研究……………鈴木 祐麻・新苗 正和… (72)
- 早稲田大学における分離工学研究……………所 千晴・大和田秀二… (79)

### 報告記

- 第 5 回「若手の会」ランチョンミーティングの活動報告……………村山 憲弘… (88)

### 会務報告

- 第 184 回理事会・評議員会合同会議…………… (90)

- Recent studies in our laboratory for mineral processing and Resources Recycling in the University of Tokyo  
 …………… Josiane PONOU and Toyohisa FUJITA… (45)
- Research Topics of “Separation Science and Technology” in Kyoto University—Research and Development  
 of Resource- and Energy-Saving Separation Techniques Using Microbubble, and Its Trend in Resources and  
 Environmental Engineering— …………… Eishi KUSAKA… (50)
- Syntheses of ion exchangers using industrial by-products and their applications to environmental purification  
 …………… Norihiro MURAYAMA and Junji SHIBATA… (57)
- Recent Studies in Laboratory of Mineral Processing and Resources Recycling in Hokkaido University—Applications  
 of Carrier Microencapsulation for Preventing Acid Mine Drainage Formation and Pyrite Flotation in Coal Cleaning  
 …………… Naoki HIROYOSHI, Mayumi ITO, Carlito Baltazar Tabelin… (61)
- Investigation of Separation Engineering in Akita University—A Study on Treatment Processing of Copper Resources  
 Containing Impurities— …………… Kazutoshi HAGA and Atsushi SHIBAYAMA… (65)
- Separation Technologies Research in Yamaguchi University…………… Tasma SUZUKI and Masakazu NIINAE… (72)
- Separation Technologies Research in Waseda University …………… Chiharu TOKORO and Shuji OWADA… (79)