

目 次

論 説 報 文

- APT 6500 / TBP 混合抽出剤により塩酸水溶液から抽出した白金の逆抽出
横田 晴海・平井 崇太・仮屋 連人・門脇 空志・新苗 正和... (133)
- Selective Leaching of Copper and the Removal of Arsenic from Enargite Using High-pressure Oxidative Leaching
 ...Labone L. GODIRILWE, Kazutoshi HAGA, Ryuji OINUMA, Altansukh BATNASAN and Atsushi SHIBAYAMA... (138)

一 般 記 事

- オーストラリア Curtin University への訪問報告記—微細藻類を用いた La 吸着のサイクル試験—
松尾 恒成... (145)
- 最近の研究トピックス 東京大学大学院工学系研究科システム創成学専攻選鉱・鉱物処理研究室
 (所・高谷研究室).....高谷雄太郎・所 千晴... (148)
- 2024 年度博士論文紹介: ラッカーゼメディエーター酵素系を用いた超難処理金鉱石のバイオミネラル
 プロセッシング.....メンドーサ・フローレス・ディエゴ・モイセス... (151)

会 務 報 告

- 一般社団法人環境資源工学会 シンポジウム「リサイクル設計と分離精製技術」第 42 回:「環境」と「資源」
 研究の最前線《若手研究者による環境・資源系研究と今後の展開》, 第 83 回編集委員会, 2024 年度第 4
 回理事会..... (154)

会 告

- 〈協賛〉第 27 回レアメタル資源再生技術研究会, 〈協賛〉Salt & Seawater Science Seminar 2024 海水から未
 来を創る〜製塩工程溶液からのマグネシウム回収と利用〜, 〈後援〉JST_CREST「分解と安定化」さき
 がけ「サステイナブル材料」2024 年度合同公開シンポジウム, 〈主催〉第 143 回学術講演会「資源と情
 報 / バイオテクノロジー」..... (156)

- Stripping of Platinum Loaded from Hydrochloric Acid Solutions with APT 6500 and TBP Mixed Extractants
 Harumi YOKOTA, Sota HIRAI, Rento KARIYA, Takayuki KADOWAKI and Masakazu NIINAE... (133)
- Selective Leaching of Copper and the Removal of Arsenic from Enargite Using High-pressure Oxidative Leaching
 ...Labone L. GODIRILWE, Kazutoshi HAGA, Ryuji OINUMA, Altansukh BATNASAN and Atsushi SHIBAYAMA... (138)
- Report of Visiting at Curtin University in Australia—Cycle Test of Lanthanum Recovery Using Microalgae and
 Seaweed— Kosei MATSUO... (145)
- Research Topics: Tokoro-Takaya Laboratory, Department of Systems Innovation, School of Engineering, The
 University of Tokyo Yutaro TAKAYA and Chiharu TOKORO... (148)
- 2024 Doctoral Dissertation Introduction: Bio-mineral Processing of Double Refractory Gold Ores Using Laccase-
 mediator System Diego Moizes MENDOZA FLORES... (151)