

会誌「環境資源工学」総目次

(第 68 巻第 1 号～第 68 巻第 3 号 2021 年度)

巻 頭 言

第 68 巻 第 1 号

パラダイムシフト……………平島 剛 (1)

論 説 報 文

第 68 巻 第 2 号

- Recycling Technology for Waste Glass Fiber Reinforced Plastics (GFRP) Using Pyrolysis with NaOH
…………… Masayuki MIYAZAWA and Takaaki WAJIMA (51)
- ベンゼンで希釈した TOA および TOMAC によるスズ (II) 添加塩化物水溶液からのロジウムおよび
ルテニウムの溶媒抽出……………藤井 健太・長野 航大・鈴木 祐麻・新苗 正和 (57)
- Conversion of Steel Converter Slag into HCl Gas Scavenger Using Alkali Fusion …………… Takaaki WAJIMA (64)
- 1573K における FeO_x - SiO_2 系スラグの銀の溶解度と酸化銀の活量係数に及ぼす銅の影響
……………関 豪介・村田 敬・山口 勉功 (70)

第 68 巻 第 3 号

- 1 級および 2 級アミンによるスズ (II) 添加塩化物水溶液からのロジウムおよびルテニウムの溶媒抽出特性
……………藤井 健太・長野 航大・鈴木 祐麻・新苗 正和 (105)
- もみ殻をシリカ原料とするソーダ石灰ガラスの評価……………堀 詩織・山本 柱 (111)
- Study on Arsenic Methylation Properties of *Cellulomonas* sp. K31
…………… Munetoshi MIYATAKE, Jun HIROSE, Koichiro SHIOMORI and Haruhiko YOKOI (117)
- 九州大学・住友金属鉱山株式会社における「銅原料中からのヒ素低減技術開発」に向けた取り組み
……………三木 一・沖部奈緒子・Gde Pandhe Wisnu SUYANTARA・小山 恵史・笹木 圭子・
平島 剛・中村 壮志・青木 悠二・田中 善之・諏訪 貴大 (124)

総 説

第 68 巻 第 1 号

太陽系探査の現状と宇宙資源の考え方……………宮本 英昭 (3)

講 座

第 68 巻 第 3 号

- 鉱石の単体分離分析における 2 次元-3 次元間の誤差 ……………上田 高生・大木 達也 (132)
- 粒子破壊モデルを組み込んだ離散要素法による粉砕プロセスのシミュレーション
—High Pressure Grinding Roll への適用—……………所 千晴 (137)
- 生分解性プラスチック, 特に PHBH のマテリアルリサイクルへの影響
……………所 千晴・高谷雄太郎・安藤 裕二・中村 友紀・千葉 健・宮武 信雄 (143)