

目 次

平成 26 年度 環境資源工学会優秀ポスター賞受賞者 (49)

論 説 報 文

脱硫廃触媒アルカリ浸出残渣からのニッケルおよびアルミニウムの硫酸浸出性に与える粉碎の影響
.....真鍋 亨太・鈴木 祐麻・新苗 正和・芝田 準次... (51)

2-エチルヘキシルホスホン酸-モノ-2-エチルヘキシルを内包したポリビニルアルコール/アルギン酸架橋
ゲルマイクロカプセルによる Co(II) 抽出平衡
.....小松 俊一・清山 史朗・武井 孝行・吉田 昌弘・塩盛弘一郎... (56)

カチオン系金属汚染土壌の動電学的浄化処理
—パルス波形電圧が土壌酸性化および浄化効率に及ぼす影響—
.....鈴木 祐麻・河合 克徳・西林由加里・大山 幸記・新苗 正和... (63)

若 手 の 会

第 4 回「若手の会」ランチョンミーティングの活動報告.....鈴木 祐麻... (69)

会 務 報 告

平成 27 年定時 (第 182 回) 理事会・評議員会合同会議 議事録, シンポジウム「リサイクル設計と分離
精製技術」第 30 回 環境保全・資源循環に関する最新技術開発 報告 (71)

会 告

第 25 回環境工学総合シンポジウム 2015, 第 51 回 X 線分析討論会 講演募集, 第 5 回世界工学会議 (73)

Effect of Grinding on Sulfuric Acid Leaching Efficiency of Nickel and Aluminum from Alkaline Leaching Residue
of Spent Hydrodesulphurization Catalysts
..... Kota MANABE, Tasuma SUZUKI, Masakazu NIINAE and Junji SHIBATA... (51)

Extraction Equilibrium of Co(II) with Microcapsules of Cross-linked Gel of Poly(vinyl alcohol)/Alginate Acid
Encapsulating Dispersed Droplets of 2-ethylhexyl Phosphonic Acid 2-ethylhexyl Ester
.....Shunichi KOMATSU, Shiro KIYOYAMA, Takayuki TAKEI, Masahiro YOSHIDA and Koichiro SHIOMORI... (56)

Electrokinetic Remediation of Soils Contaminated by Cationic Metals
—Influence of Pulse Voltage on Soil Acidification and Remediation Efficiencies
..... Tasuma SUZUKI, Katsunori KAWAI, Yukari NISHIBAYASHI, Yukinori OYAMA and Masakazu NIINAE... (63)