

会誌「環境資源工学」総目次

(第 64 巻第 1 号～第 64 巻第 4 号 2017 年)

巻 頭 言

第 64 巻 第 1 号

知の継承, 技の継承……………川井 隆夫… (1)

論 説 報 文

第 64 巻 第 1 号

Copper Recovery from Silicate-Containing Low-Grade Copper Ore Using Flotation Followed by High-Pressure Oxidative Leaching

… Baisui HAN, Batnasan ALTANSUKH, Kazutoshi HAGA, Yasushi TAKASAKI and Atsushi SHIBAYAMA… (3)

第 64 巻 第 3 号

廃棄パーライトからの LTA 型ゼオライトの合成と評価

……………笠井 誠・小林 与生・近藤 充記・神谷 昌岳・東郷 政一・中平 敦… (69)

第 64 巻 第 4 号

脱硫触媒アルカリ浸出残渣酸化焙焼産物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砕効果……………金子 直矢・大野 雅玄・鈴木 祐麻・新苗 正和… (85)

Effect of Carbon Black on Copper Ore Leaching in Sulfuric Acid Media at 50°C

…………… Hiroshi NAKAZAWA and Hidekazu YAMAMOTO… (90)

速 報

第 64 巻 第 3 号

ゾルゲル法によるホタテ貝殻からのハイドロキシアパタイト合成と結晶形状特異性

……………小林 淳哉・Kelvin Ng WIJAYA… (75)

特 別 講 演

第 64 巻 第 2 号

日本の EEZ における海底鉱物資源の探査と開発に向けた最新動向

……………中村謙太郎… (31)

電気化学的メタン生成を触媒する好熱性バイオカソードの生物電気化学・数理解析

……………小林 肇・中杉 康仁・姫野 将徳・孙 晓晗・長嶋 彩乃・宮本 寛之・佐藤 光三… (36)

JX 金属グループにおけるリサイクル処理プロセス……………永井 燈文… (42)

長期予測に基づく日本の資源戦略のあり方……………岡屋 克則… (47)

成友興業株式会社 城南島第二工場—高度洗浄処理施設の処理技術について

……………月澤 麻衣・坂井 慶太・亀山 敏治・山本 中一… (51)

日本における PET ボトルリサイクルの課題と展望……………古澤 栄一… (55)

見 学 記

第 64 巻 第 3 号

第 136 回例会見学会 (2017 年 6 月 9 日) 見学記……………原田 茂一… (78)