

会誌「環境資源工学」総目次

(第 65 巻第 1 号～第 65 巻第 4 号 2018 年)

巻 頭 言

第 65 巻 第 1 号

鉱物処理工学と共に……………中澤 廣… (1)

論 説 報 文

第 65 巻 第 1 号

Extracting Gold from Obsolete Printed Circuit Boards
…………… Gjergj DODBIBA, Kouji YABUI, Josiane PONOU and Toyohisa FUJITA… (3)

第 65 巻 第 3 号

Removal of chromate from tannery wastewater: the applicability of sulfate-green rust in real coprecipitation processes
…………… Abdullah Al MAMUN, Myint Myint KHIN, Giuseppe GRANATA and Chiharu TOKORO… (67)

第 65 巻 第 4 号

液液抽出法による酸化セリウム研磨廃棄物からの酸化セリウム研磨剤の分離回収
……………王 立邦・陳 彦彰・卓 昀・江 育華… (93)

速 報

第 65 巻 第 3 号

電気抵抗率の精密測定による純チタンの組織評価……………上田 正人・坂本 貴則・池田 勝彦… (74)

特 別 講 演

第 65 巻 第 2 号

固体-液体界面での水分子分布の直接可視化……………山田 啓文… (21)
超電導磁石を用いた磁気アルキメデス法による物質選別……………秋山 庸子… (37)
原子間力顕微鏡による気液および固液界面間相互作用力の直接測定……………石田 尚之… (41)

資 料

第 65 巻 第 2 号

Mechanochemical activation of refractory copper sulfide minerals: a route towards the enhancement of leachability
…………… Giuseppe GRANATA, Masaya MINAGAWA, Tatsuya KATO and Chiharu TOKORO… (27)
選鉱技術と湿式処理技術を組み合わせた高ヒ素含有銅鉱石の処理プロセスの構築
……………芳賀 一寿・柴山 敦… (31)
遊星ボールミルを用いた水銀無害化の実施例……………高岡 昌輝・水野 良幸・藤本 信司… (47)
家電リサイクル工場における選別技術……………横田 昌志・関 武郎・椎野 丈晴・丹波 秀行… (51)
超電導磁石による磁気分離……………仁木 丈文・野田 泰廣・福西 興至・柿原 義行… (56)

見 学 記

第 65 巻 第 3 号

第 137 回学術講演会見学会 (2018 年 6 月 29 日) ……………佐藤 大樹… (77)