

目 次

巻 頭 言

環境資源工学における浮選法の役割……………中廣 吉孝… (1)

論 説 報 文

- 密閉容器内の沈積物の質量測定および液-液界面の界面位置測定に関する研究
……………芝田 隼次・村山 憲弘・立山 正人・中澤 孝… (3)
- Basic Thermodynamic Studies and Exergetic Analysis of Fuel Cell Steam Reforming for Natural Gas in Waste Landfill and Anaerobic Digester Gas ……W. WINKLER, P. NEHTER and M. C. WILLIAMS… (8)
- 超音波を利用した比内緑色凝灰岩懸濁液の沈殿処理に関する研究
……………中村 貴司・大川 浩一・川村 洋平・高畑 重幸・中 秀男・菅原 勝廉… (13)
- Development of a Manufacturing Process of Biomass Solid Fuel with Wasted Coffee Beans and its CO₂ Assessment
……………Takashi FURUYAMA, Hitoshi OHYA and Gjergj DODBIBA… (21)
- コバルト・リッチ・クラストから白金を回収するための電気破砕に関する基礎研究
……………王 立邦・佐藤 大輔・Gjergj DODBIBA・岡屋 克則・定木 淳・藤田 豊久・
柴山 敦・菱田 元… (26)

資 料

廃品コンクリート電柱骨材のコンクリート用骨材としての適用性……………水田 実・田中 孝典… (33)

見 学 記

- 第 121 回例会見学会 (平成 20 年 11 月 7 日) 見学記
東京スーパーエコタウン, (株) リサイクル・ピア建設混合廃棄物リサイクル施設, (株) アルフォ食品廃
棄物リサイクル施設, (株) リーテム廃情報機器等リサイクル施設 ……堀 邦紘… (38)

会 務 報 告

- 環境資源工学会第 163 回理事会・参議員・評議員会合同会議議事録, 第 121 回例会報告, 平成 20 年第 2 回
常任理事会・理事会合同会議…………… (40)
- 平成 20 年決算及び平成 21 年予算案…………… (42)

会 告

- 第 23 回環境工学連合講演会 (The 23rd National Congress for Environmental Studies), 第 19 回環境工学総合シン
ポジウム 2009, R'09 Twin World Congress 環境技術および資源マネジメント国際会議 2009—温暖化ガス削
減のための名古屋・スイステレビ会議…………… (45)
- 環境資源工学会第 122 回例会……………目次裏

- Studies on Measurement of Mass of Sediment in a Closed Vessel and Position of Liquid-Liquid Interface
……………Junji SHIBATA, Norihiro MURAYAMA, Masato TATEYAMA and Koichi NAKAZAWA… (3)
- Basic Thermodynamic Studies and Exergetic Analysis of Fuel Cell Steam Reforming for Natural Gas in Waste Landfill and Anaerobic Digester Gas ……W. WINKLER, P. NEHTER and M. C. WILLIAMS… (8)
- Research on the New Method to Precipitate Hinai Green Tuff Suspension using Ultrasound Irradiation
……………Takashi NAKAMURA, Hirokazu OKAWA, Youhei KAWAMURA, Shigeyuki TAKAHATA,
Hideo NAKA and Katsuyasu SUGAWARA… (13)
- Development of a Manufacturing Process of Biomass Solid Fuel with Wasted Coffee Beans and its CO₂ Assessment
……………Takashi FURUYAMA, Hitoshi OHYA and Gjergj DODBIBA… (21)
- Fundamental Study on the Electrical Disintegration of Cobalt-Rich-Crust for Platinum Recovery
……………Li Pang WANG, Daisuke SATO, Gjergj DODBIBA, Katsunori OKAYA, Jun SADAHI,
Toyohisa FUJITA, Atsushi SHIBAYAMA and Hajime HISHITA… (26)
- Applicability as Concrete Aggregate of Waste Concrete Pole Aggregate
……………Makoto MIZUTA and Takanori TANAKA… (33)