

目 次

論 説 報 文

- ごみ溶融スラグの建設材料としての利用……………北辻 政文… (167)
- 廃プラスチックの舗装材としての利用
……………佐々木秀幸・藤原 忠司・酒井 晃二・大沼 一人・中根 健… (175)
- 使用済みコンクリート型枠用合板からの高吸着性炭化物の製造
……………平原 英俊・佐々木 陽・兼平 賢一・會澤 純雄・成田 榮一… (181)

総 説

- 電気破碎と水中爆破によるリサイクルの前処理としての単体分離……………藤田 豊久・柴山 敦… (187)

特 別 講 演

- 孟宗竹の炭化・賦活による吸着剤の製造……………梁川 甲午… (197)
- パラ・エコ・リサイクリング・システム (還元溶融精錬法) による
ごみ焼却灰溶融スラグの無害化 (塩素, 重金属の除去) と金属リサイクル
……………大倉 憲一・村井 浩介・梅本 真鶴… (203)
- 資源処理へのメカノケミカル・アプローチ……………齋藤 文良・加納 純也・張 其武… (207)
- 岩手県における循環型地域社会の形成について……………築田 幸… (211)
- 廃ガラスリサイクル製品の有効活用に向けて……………高橋 信一… (216)

資 料

- 選炭技術データベース作成作業報告書…………… (221)

会 告

- Ian Ritchie 教授記念 湿式冶金国際シンポジウム 2003 …… (222)
- 第 29 回炭素材料学会年会 …… (223)
- 100 万人科学者・技術者代表集会 …… (223)

- Utilization of Molten Slag from Municipal Solid Waste as Construction Materials
……………Masafumi KITATSUJI… (167)
- Utilization of Plastic Wastes for Pavement Materials
……………Hideyuki SASAKI, Tadashi FUJIKAWA, Koji SAKAI, Kazuto OHNUMA and Ken NAKANE… (175)
- Production of Charcoal with High Adsorptive Activity from Waste Plywood Panel for Concrete Form
……………Hidetoshi HIRAHARA, Akira SASAKI, Ken-ichi KANEHIRA,
Sumio AISAWA and Eiichi NARITA… (181)
- Liberation for the pre-treatment of recycle by means of electrical disintegration and disintegration
by underwater explosion ……Toyohisa FUJITA and Atsushi SHIBAYAMA… (187)
- Preparation of Adsorbent from Bamboo by Carbonization and Activation ……Kogo YANAGAWA… (197)
- PARA ECO RECYCLING SYSTEM — a novel refining process for non-chlorine and non-metalliferous
slag (aggregates) with recycling of metallic components from waste incinerator ash
……………Ken-ich OHKURA, Kosuke MURAI and Maturu UMEMOTO… (203)
- Establishing of the Recycling-based Society in Iwate Prefecture ……Kou YANADA… (211)
- For the effective use of the discarded-glass-recycling-products ……Shinich TAKAHASHI… (216)