

環境資源工学会第119回例会 ポスター発表一覧

《研究発表》	
番号	講演タイトルおよび著者
《研究発表》	
1	食品工場から排出される廃棄物を用いたバイオマス固形燃料のCO ₂ 評価 九大院工 古山隆・産総研 大矢仁史・東大院工 D. ジョルジ
2	レーザー3次元計測を用いた非鉄金属破砕片の識別分離技術 産総研 古屋仲茂樹・小林賢一郎・大矢仁史
3	複合材廃棄物の新規選択粉碎技術 産総研 古屋仲茂樹・小林賢一郎・大矢仁史
◎4	ナノ粒子の分級に関する基礎的研究 東大院工 岡田達裕・藤田豊久
5	Preparation and Characteristic of Ionic liquid-based MR Fluid Dispersing Recycled FeNdB Particles H. S. Park, L. F. Cao, G. Dodbiba (Univ. of Tokyo).
6	RFID技術を用いたリサイクル・リユースシステムに関する研究 東大院工 中村伸弥・松尾誠司・加茂徹・藤田豊久
7	動電学的土壌処理による六価クロムの浄化解析 京大院工 青木悠二・新苗正和・青木謙治
8	Development and recent trends in biodiesel L.F.Cao, H.S.Park (Univ. of Tokyo), M.Kuroiwa, M.Sekine (Hokkaido Intellect Tank), and T.Fujita (Univ. of Tokyo)
9	低品質蛍石の高純度化技術 東大院工 東野耕次・福沢大輔・ドドビバ ジョルジ・藤田豊久 (旭硝子株式会社、ダイキン工業株式会社、アシザワフインテック株式会社)
10	Preliminary Study of Phosphorus Recovery from Steelmaking Slag by Magnetic Separation 東大院工 王立邦・佐藤大輔・藤田豊久
◎11	廃蛍光管端部の各種成分分離とエアテーブル選別の挙動解析 早大院理工 川俣大和・早大理工 大槻晶・所千晴・大和田秀二
12	ボールミルによる2成分系粉碎の粉碎機構の解析手法の検討 早大院理工 藤原直太・早大理工 大槻晶・所千晴・大和田秀二
13	水酸化物共沈処理における廃水中の希薄陰イオン除去機構の解明 早大院理工 矢次洋平・早大理工 原口大輔・小林敏郎・所千晴・大槻晶・大和田秀二
14	電子基板中のレアメタルの存在状態ならびに回収方法の検討-Reserve to StockProject の一環として- 早大院創造理工 影山創・早大理工 石崎浩明・大槻晶・所千晴・大和田秀二
15	農作物起源バイオエタノールの生産・輸送・使用に関するLCAおよび食糧供給に与える影響の検討 早大院理工 長澤将大・産総研 田原聖隆・早大理工 大槻晶・大和田秀二
16	廃電子機器からの銅回収プロセスにおける不純物元素の挙動 産総研 矢口未季・大石哲雄・小山和也・田中幹也・李在天
17	ソフト化学的方法によるケイ酸塩系蛍光体微粒子の合成 産総研 西須佳宏・大矢仁史・小林幹男
18	塩化白金錯体溶液のCl-濃度およびUV-Visスペクトル変化 産総研 山中典子・西須佳宏・大矢仁史・小林幹男
19	安全なリサイクルのためのマグネシウム粉の発火性測定 産総研 荷福正治・古屋仲茂樹・大矢仁史
20	コンパクト/フレキシブル/ユニバーサルリサイクルシステム 産総研 大矢仁史・佐藤明史・小林幹男
21	コリオリ力を用いた粒子分離技術の開発 産総研 大木達也・羽澄妙子・大塚陽子
22	Removal of Metal Ions from Aqueous Solution by Tall Cyperus 産総研 M.L. Tran, H.T. Huynh, and M. Tanaka
◎23	種々の層状複水酸化物による有害陰イオン種の除去および固定化 関大院環都工 坂本大輔・岡田充弘・村山憲弘・芝田隼次
24	ビール粕を出発原料とする高性能活性炭の調製 関大院環都工 立山正人・馬淵亮・村山憲弘・芝田隼次
25	海底コバルト・リッチ・クラストからの直接浸出回収に関する基礎研究 東大院工 佐藤大輔・王立邦・玉木賢策・定木淳・藤田豊久 秋大院工学資源 柴山敦・JOGMEC 菱田元
26	Simulation of Continuous Recycling Process of Nickel from Spent Electroless Nickel Plating Baths Using Solvent Y. Huang, M. Tanaka, Y. Sato (AIST)
27	Investigating Magnetorheological Properties of a Mixture of Two Types of Carbonyl Iron Powders Suspended in an G. Dodbiba, H.S. Park, K. Okaya, T. Fujita (Univ. of Tokyo)
《新技術・新製品紹介》	
S1	重金属汚染土壌対象の汚染濃度別仕分装置(CSS) 住金鉱 横山潤・寺岡直美・北川明子・小松宏二・牛尾亮三

※ ◎印は優秀ポスター受賞