

# 環境資源工学会第118回例会

(平成19年6月7日、関西大学100周年記念会館)

## ポスター発表一覧

番号	講演タイトルおよび著者
《研究発表》	
1	ナノ粒子の分級に関する試み 関大院環都工 立山正人・山下大輔・村山憲弘・芝田隼次
2	液晶パネル製造工程で排出されるエッチング廃液の再生プロセスについて 関大院環都工 鶴田裕和・村山憲弘・芝田隼次
3	石炭灰由来ゼオライトの陽イオン交換能を利用した有害イオン除去プロセスの開発 関大院環都工 西村泰宏・村山憲弘・芝田隼次
4	金ナノ微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	炭酸カルシウム被覆による低白色度石灰石粒子の高白色度化 東大院工 栗和田 穆・ドドビバ・ジョルジ・定木 淳・佐瀬 佐・藤田豊久
◎6	射撃場鉛汚染土壌の表面粉碎による浄化処理および粉碎産物の形態分析 早大院理工 塩澤友浩・結城晴・早大理工 所千晴・大和田秀二
7	海底コバルト・リッチ・クラストから白金の直接浸出回収に関する基礎研究 東大院工 王立邦・佐藤大輔・藤田豊久・玉木賢策・定木淳 秋大院工学資源 柴山敦・JOGMEC 菱田元
8	断面の計測による粒度分布の推定 東大院工 岡屋克則・藤田豊久
9	廃コーヒー豆と包装系プラスチックを原料とした固形燃料製造プロセスの検討とCO <sub>2</sub> 評価 九大院工 古山隆・東大院工 ドドビバ・ジョルジ・産総研 大矢仁史
10	微粒子の凝集現象における凝集体の構造モデルの検討 九大院工 古山隆
◎11	破砕剤を用いた油汚染土壌の処理方法に関する基礎的研究 日本工機(株) 村田健司・鹿住孝・秋大院工学資源 相馬貴志・杉渕武弘・柴山敦・神谷修
12	浅海性堆積岩からのヒ素溶出に及ぼす風化の影響 東北大院環境科学 米田剛・須藤孝一・土屋範芳・井上千弘
13	モエジマシダによる模擬汚染土壌からのヒ素の除去 東北大院環境科学 佐藤貴彦・畑山正美・須藤孝一・井上千弘
14	酸化亜鉛薄膜に関する電気化学プロセッシングに及ぼす重力場の影響 Gravitational Effect on Electrochemical Processing of ZnO Thin Film 京大院エネルギー科学 森健史・大崎博史・日下英史・福中康博
15	水電解操作における気泡発生界面現象 Interfacial Phenomena of Bubble Evolution in Water Electrolysis 京大院エネルギー科学 佐久間剛・正野由美・日下英史・白井康之・福中康博
16	水電解操作における重力場の影響 Effects of Gravitational Field on Water Electrolysis 京大院エネルギー科学 大野恵・佐久間剛・松島永佳・日下英史・福中康博
17	色素増感型太陽電池の電気化学プロセッシングに関する基礎的研究 Electrochemical Processing of TiO <sub>2</sub> Dye-sensitized Solar Cell 京大院エネルギー科学 苗村善人・西村友作・日下英史・福中康博
《新技術・新製品紹介》	
S1	表面改質法による石炭灰の脱炭・利用技術の開発 太平洋セメント(株) 齋藤紳一郎・中村朋道・坂本幸教・和田肇 三井造船(株) 阿部一雄・松尾和芳・二瓶裕之・鈴木隆男

◎印は優秀ポスター賞