

環境資源工学会 第137回学術講演会

ポスター発表一覧

《平成30年6月28日 京都大学国際科学イノベーション棟5階ホワイエ》

No.	タイトル	発表者
1	相互間力測定装置を用いたウルトラファインバブルの粒度分布測定	東京大院・工学系 ○牟田至宏・藤田豊久・ドドビバ ジョルジ
2	FEMおよびDEMシミュレーションを用いた片刃粒子の磁力モデルの構築	早稲田大院・創造理工 ○金子雅典、産総研・資源環境研究 綱澤有輝 早稲田大・理工学術院 Granata Giuseppe・所千晴
3	腐葉土による坑廃水中の垂鉛・カドミウム除去の定量モデル化を目的としたメカニズム解明	早稲田大院・創造理工 ○福島諒・加藤達也、早稲田大・理工学術院 Granata Giuseppe 三菱マテリアルテクノ（株） 佐藤康市、三菱マテリアル（株） 山縣三郎 早稲田大・理工学術院 所千晴
4	リユース/高度リサイクリングを目的とした電極位置制御電気パルス解体法の開発	早稲田大院・創造理工 ○深來健一郎・丸山修平・千賀太喜・加藤達也 早稲田大・理工学術院 Granata Giuseppe・Grabda Mariusz 熊本大・工 松田樹也・浪平隆男、早稲田大・理工学術院 大和田秀二・所千晴
5	酸化マグネシウムと第一鉄塩を用いたセレン(VI)汚染土壌の不溶化処理	山口大 ○須江健太郎・諸富弘樹・鈴木祐麻・新苗正和、宇部興産（株） 横島 美香・中田英喜
6	塩基性抽出剤によるスズ(II)添加塩化物水溶液からのルテニウムの溶媒抽出	山口大 ○谷繁岳志 ¹ 、武田風史 ² ・山崎大雅 ² 、鈴木祐麻 ¹ ・新苗正和 ¹ (¹ 院・創成科学、 ² 工)
7	小型HPGR開発を目的とした破壊を考慮したDEMシミュレーションの有用性の検討	早稲田大院・創造理工 ○長田 悠・皆川真也、古河産機システムズ（株） 塚田 浩二 古河機械金属（株） 三角 孝、日鉄鉱業（株） 瓦吹 亮・三觜幸平、早稲田大・理工学術院 所千晴
8	硫酸共存フッ素廃液からの高純度フッ化カルシウム回収に関する基礎的検討	早稲田大院・創造理工学研究科 ○井上翔太・福田宏樹 早稲田大・理工学術院 Granata Giuseppe・Grabda Mariusz・所千晴
9	HPGRを模擬したピストン試験による銅鉱石の単体分離促進の検討	早稲田大院・創造理工 ○澤村幸宏・高橋一将、早稲田大・理工学術院 Granata Giuseppe・Grabda Mariusz 古河産機システムズ（株） 塚田浩二、古河機械金属（株） 三角 孝 日鉄工業（株） 瓦吹 亮・三觜幸平、早稲田大・理工学術院 所千晴
10	共沈法と吸着法における δ -MnO ₂ によるCd除去機構の比較	早稲田大院・創造理工 ○鈴木滉平・川崎遥平・加藤達也 早稲田大・理工学術院 Giuseppe Granata・Grabda Mariusz Grzegorz・所千晴
11	海洋系大型藻類のメタン発酵に向けた前処理の研究	京都大院・エネルギー科学 ○脇坂 肇・楠田 啓・日下英史
12	アルカリ溶融を活用した砕石副産物からのジオポリマーセメントの創製	千葉大・融合理工 ○坂本和輝・和嶋隆昌

No.	タイトル 発表者
13	メカノケミカル処理によるジルコンサンドのリン吸着能発現メカニズムの解明 千葉大・融合理工 ○廣田海人・和嶋隆昌
14	メタン発酵とエネルギー作物の栽培を用いた資源循環の構築 京都大院 ○井口拓也 ¹ ・大土井克明 ¹ 、楠田 啓 ² 、清水 浩 ¹ ・中嶋 洋 ¹ ・宮坂寿郎 ¹ 、日下英史 ² (¹ 農学研究科、 ² エネルギー科学研究科)
15	m-PDAを用いた自動車用排ガス浄化触媒からのロジウム分離 秋田大院・理工 ○石橋克幸・山川澄人・芳賀一寿・松本和也・寺境光俊・柴山敦
16	物理選別を用いた廃電子基板からのスズ回収 秋田大院・国際資源 ○七字慶輔・竹内 愛・芳賀一寿・川村 茂・高崎康志・柴山 敦
17	環境中微生物の菌叢情報を利用した、地下資源貯留層の性状推定 東京大院・工学系 小林肇・宮崎拓真・○宮本寛之
18	新規包接化合物の液相吸着剤としての適性評価 関西大・環境都市工 ○石田有樹・五十井浩平・松岡光昭・村山憲弘・林 順一 関西大・化学生命工 工藤宏人
19	種々の出発原料を用いる亜鉛系複合酸化物の合成とその粒子形態について 関西大・環境都市工 ○佐藤大樹・松岡光昭・村山憲弘
20	湿式処理による製鋼スラグからの陰イオン除去剤の調製 関西大・環境都市工 ○園田知之・奥田優也・松岡光昭・村山憲弘・林 順一
21	種々のMg ²⁺ -Ca ²⁺ -Al ³⁺ 系複合水酸化物による希薄水溶液からのホウ素の除去 関西大・環境都市工 ○中谷知弘・矢野健吾・松岡光昭・村山憲弘
22	エトリンナイトおよびその焼成物を用いる希薄水溶液からのホウ素の除去 関西大・環境都市工 ○藤村駿介・松岡光昭・村山憲弘
23	Zn系複合酸化物の光触媒能を利用する有機色素の脱色に関する検討 関西大 環境都市工 ○水谷匠・松岡光昭・村山憲弘
24	ベタイン型イオン交換樹脂の貴金属の吸着特性について 関西大・環境都市工 ○大坪右京・松岡光昭・村山憲弘、産総研 鈴木智也・尾形剛志・成田弘一
25	マイクロバブル浮選における含亜鉛微粒子の浮上特性 京都大院・エネルギー科学 ○富田裕一・日下英史・楠田 啓
26	多孔質フィルターを用いた曝気-過硫酸法による有機物の酸化分解 京都大院・エネルギー科学 ○青木勇太・日下英史、西松建設(株) 石渡寛之・浅井靖史
27	スラグ肥料の添加によるメタン発酵におけるアンモニア阻害の緩和 京都大院・エネルギー科学 ○杉村 渉・楠田 啓・日下英史