

環境資源工学会第 112 回例会・ポスター発表 / 発表タイトル・講演者一覧

平成 16 年 6 月 3 日

(研究発表)

番号	発表タイトルおよび発表者
1	人工廃水からヒ素の除去および溶離に関する研究 東京大学大学院工学研究科 劉 克俊・定木 淳・藤田豊久 秋田大学大学院工学資源学研究所 柴山 敦・日鉄鉱業(株) 中西康二
2	乾式タワーミルにおける粉碎産物の分級に関する研究 九州大学大学院工学研究院 古山 隆・アマタ(株) 生田幸正
3	金のバイオ還元・晶析 大阪府立大学大学院工学研究科 築山岳司・齋藤載三・野村俊之・小西康裕
4	セレンのバイオ沈殿・回収 大阪府立大学大学院工学研究科 高塚和樹・齋藤載三・野村俊之・小西康裕
5	硫黄細菌の細胞表面における荷電状態 大阪府立大学大学院工学研究科 先濱和彦・吉瀬俊也・齋藤載三・野村俊之・小西康裕
6	流動層を用いた乾式比重分離装置に関する基礎的研究 早稲田大学理工学部 所 千晴・東京大学大学院工学系研究科 岡屋克則・定木 淳 秋田大学大学院工学資源学研究所 柴山 敦・東京大学大学院工学系研究科 藤田豊久
7	溶媒抽出法および含浸樹脂法による貴金属の分離・回収プロセス 関西大学工学部 竹内亮太郎・村山憲弘・山本秀樹・芝田隼次
8	テトラメチルアンモニウムハイドロキシドの再生技術の開発 関西大学工学部 酒井健二・柳瀬智豊・村山憲弘・山本秀樹・芝田隼次
9	マクロポーラス TiO <sub>2</sub> を用いた排水中のリンの除去 大阪府立大学大学院工学研究科 長嶺信輔・岡山大学環境理工学部 上田拓郎・笹岡英司 大阪府立大学大学院工学研究科 小西康裕
10	蛍光体粉の液液抽出 東京大学大学院工学系研究科 大槻 晶・藤田豊久・定木 淳・中南工業大学 梅光軍 秋田大学大学院工学資源学研究所 柴山 敦・松田光明・(株)神鋼環境ソリューション 川井隆夫
11	Stibnite Mineralogy and its Separation from Complex Gold-Stibnite Ore N. Ealedona, K.J Liu, T. Fujita, Department of Geosystems Engineering, The University of Tokyo
12	バイオレメディエーションによる土壌中の油およびダイオキシンの分解 東京大学大学院工学系研究科 藤田豊久・定木 淳・秋田大学大学院工学資源学研究所 柴山 敦
13	ゼータ電位を利用した超微粒子の分級 東京大学大学院工学系研究科 塚本亮介・藤田豊久・伊藤亮嗣 早稲田大学理工学部 所 千晴・川鉄鉱業(株) 山根浩志
14	十和田石の製品廃石材の有効活用法の開発 秋田大学大学院工学資源学研究所 菅井裕一・佐々木久郎・柴山 敦
15	溶融飛灰中の塩分と重金属の湿式分離の試み 京都大学環境保全センター 水谷 聡・顔 嘉真・橋本 健・渡辺信久・高月 紘
16	ハイパーコール製造のための溶剤脱灰炭の脱アルカリ技術に関する基礎研究 非水溶液中におけるH-Y型ゼオライトのNa <sub>2</sub> 吸着挙動 早稲田大学大学院理工学研究科 白山雄一・北海道大学大学院工学研究科 伊藤真由美 早稲田大学理工学部 大和田秀二
17	石膏ボード高度リサイクリングのための石膏の形態分析および紙 - 石膏分の分離 早稲田大学大学院理工学研究科 篠田康平・北海道大学大学院工学研究科 伊藤真由美 早稲田大学理工学部 大和田秀二
18	疎水性固体表面上を流れる流体の速度滑りに関する研究 京都大学大学院エネルギー科学研究科 石井隆次・玉田良太・川合俊輔・福中康博・日下英史
19	水溶液中における金属酸化物の光触媒作用に関する基礎的研究 京都大学大学院エネルギー科学研究科 齊藤友二・石井隆次・福中康博・日下英史
20	強磁場中のPC電解液中のZnO薄膜の電気化学プロセス 京都大学大学院エネルギー科学研究科 南部雅樹・日下英史・福中康博・石井隆次
21	微小重力下における水電解の電極界面現象 京都大学大学院エネルギー科学研究科 西野勇輝・松島永佳・日下英史・福中康博・石井隆次・栗林一彦

(新技術・新製品紹介)

番号	発表タイトルおよび発表者
1	オン・サイト/オン・マテリアルで活躍する携帯型金属成分検出装置 蛍光X線利用モバイル分析計 XLt シリーズ 株式会社ガク NITON プロジェクト 瀬川孝夫

( 印は、優秀ポスター賞受賞発表)