

**環境資源工学会第 114 回例会**（平成 17 年 6 月 2 日、京都大学百周年記念会館）  
**ポスター発表一覧**

番号	講演タイトルおよび著者
1	高密度ポリエチレンの再成型時における熱劣化とその制御 滋賀県大・工 ○佐藤 西祐、石橋 隆史、来田村 實信、宮川 栄一、田中 皓
2	ポリスチレンの再成型時における熱劣化とその制御 滋賀県大・工 ○竹内 正太、近藤 亨、来田村 實信、宮川 栄一、田中 皓
3	クエン酸共存下におけるマンガン含有廃液のフェライト化処理 滋賀県大・工 ○松本 靖広、来田村 實信
4	マイクロビーズのクラスター構造を有する高分子吸着剤を用いた水環境からの有機汚染物質の除去と回収 滋賀県大・工 ○中森 豊、川端 成彬、来田村 實信
5	CD-R、DVD-R のリサイクル 東京大・工 植松 聡
6	一般ごみ焼却主灰からの塩素の除去 東京大・工 ○伊藤 亮嗣、名倉 将司、藤田 豊久
7	Assessing Treatment Options for Plastic Wastes from Television Sets in the Context of LCA 東京大・工 ○ドドビバ ジョルジ、藤田 豊久
8	比内緑色凝灰岩と有用微生物とを複合した堆肥化促進資材の開発 秋田大・工学資源 ○谷谷 良平、秋田大・VBL 菅井 裕一、秋田大・工学資源 佐々木 久郎
◎9	貴金属のバイオミネラリゼーション 大阪府大・工 ○大野 香織、築山 岳司、齋藤 範三、長嶺 信輔、野村 俊之、小西 康裕
10	鉄酸化細菌の細胞表面荷電 大阪府大・工 ○先濱 和彦、齋藤 範三、長嶺 信輔、野村 俊之、小西 康裕
11	液液抽出による蛍光体選別と凝集体構造の観察 東京大・工 ○大槻 晶、定木 淳、藤田 豊久、(財)秋田県資源技術開発機構 松田 光明 秋田大 柴山 敦
12	水酸化鉄系吸着剤を用いたアンチモンと砒素の吸着除去 東京大・工 ○小山 朝英、藤田 豊久
13	水中の界面活性剤の酸化チタン光触媒分解に関する基礎的研究 京都大・エネルギー科学 ○羽田 圭寛、日下 英史、福中 康博、石井 隆次
14	圧力変化に伴うメタンハイドレート生成挙動 京都大・エネルギー科学 ○平岡 賢二、吉井 宗太、楠田 啓、馬淵 守
◎15	Magnetic Field Effect on Energy Efficiency of Water Electrolysis ○T. Iida, H. Matsushima, E. Kusaka, Y. Fukunaka and R. Ishii Graduate School of Energy Science, Kyoto University
16	CO <sub>2</sub> 地中貯留モニタリングのための基礎実験 京都大・工 ○石川 慶彦、松岡 俊文、山田 泰広
17	超臨界二酸化炭素による地層バリアの劣化実験 京都大・工 ○田中 大介、川崎 彰和、杉山 直人、山田 泰広、村田 澄彦
18	圧縮試験によって形成される花崗岩中のマイクロクラックの解析 京都大・エネルギー科学 ○栗木祐一郎、陳友晴、楠田啓、馬淵守
19	Large Scale Synthesis of Semiconductor Nanocrystals and Fabrication of Nanocrystal Supperlattice 名城大・都市情報 ○葛谷 俊博、名古屋工大・工 伊藤 慶一 産総研(AIST)中部センター 多井 豊、名古屋工大・工 隅山 兼治 名城大・都市情報 若松 貴英、一伊達 稔

※ ◎印は優秀ポスター賞受賞