

16th Osaka University – Shanghai Jiao Tong University Academic Exchange Seminar (16回 大阪大学—上海交通大学 学术交流セミナー)

Session –“Environmental innovation and technologies for sustainability”

日時：2013年10月23日(水) 9:00～16:00

場所：大阪大学吹田キャンパス 産学連携本部A棟 1Fセミナー室

(<http://www.casi.osaka-u.ac.jp/org/access.html>)

主催：大阪大学環境イノベーションデザインセンター (CEIDS)

* 参加費無料：参加人数 最大50名程度

《プログラム》

開会 (Opening) 9:00 大阪大学環境イノベーションデザインセンター(CEIDS)

講演① (9:10 - 9:40) : 『**Rare-Metal Recovery from Wastewater Using Microbes**』

大阪大学大学院工学研究科教授 池 道彦 (IKE Michihiko)

講演② (9:40 -10:10) : 『**Current Situation of Food Waste Being Utilized as Resources in China**』

上海交通大学環境科学与行程学院 教授 張 振家(ZHANG Zhenjia)

講演③ (10:10 - 10:40) : 『**Elucidation of mechanism to degrade endocrine-disrupting chemicals by *Portulaca oleracea* cv.**』

大阪大学大学院薬学研究科 助教 原田 和生 (HARADA Kazuo)

(休憩)

講演④ (10:50 - 11:20) : 『**Introduction on Mercury Research in Shanghai Jiao Tong University**』

上海交通大学環境科学与行程学院 教授 王 文華 (WANG Wenhua)

講演⑤ (11:20 - 11:50) : 『**Modeling the environmental fate of Lead in Lake Biwa-Yodo River basin of Japan**』

大阪大学環境イノベーションデザインセンター 特任助教 嶋寺 光 (SHIMADERA Hikari)

昼食：(12:00 - 13:00)

講演⑥ (13:30 - 14:00) : 『**Application of the superconducting magnetic force control technologies for recycling**』

大阪大学大学院工学研究科 助教 三島 史人 (MISHIMA Fumihito)

講演⑦ (14:00 - 14:30) : 『**The New Air Pollution Prevention and Control Plan in China - the Announcement and Future Compliance**』

上海交通大学法学研究院 副教授 趙 繪宇 (ZHAO Huiyu)

講演⑧ (14:30 - 15:00) : 『**How pollution abatement technologies evolved in Japan? - Case studies of water purification and solid waste treatment technologies**』

大阪大学環境イノベーションデザインセンター 特任准教授 原 圭史郎 (HARA Keishiro)

講演⑨ (15:30 - 16:00): 『**Policy instruments for environmental pollution: social, economic, and technological implications**』

大阪大学環境イノベーションデザインセンター 特任准教授 上須 道德 (UWASU Michinori)

閉会 (Closing) 16:00 大阪大学環境イノベーションデザインセンター

【お問い合わせ】

大阪大学環境イノベーションデザインセンター

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2-1 産連本部 D 棟 6F

Tel. 06-6879-4150 / Fax. 06-6875-6271

E-mail : ceids-jim@ceids.osaka-u.ac.jp