NSFC-JST 重大国际合作研究
“以降低环境风险为目标的再生水监测评价与控制技术研究”
第 2 次学术研讨会

议程安排

1. 会议背景

国家自然科学基金委员会（NSFC）与日本学术振兴机构（JST: Japan Science and Technology Agency）联合资助的重大国际合作项目“以降低环境风险为目标的再生水监测评价与控制技术研究”由清华大学环境科学与工程系和日本京都大学环境工学专攻共同负责，研究期限 3 年。经过 2 年的合作研究，项目进展顺利。为进一步促进项目的顺利实施并开展广泛的学术交流，特召开项目第 2 次学术研讨会，欢迎大家积极参加。

2. 会议组织单位

清华大学环境科学与工程系
京都大学都市环境工学专攻

3. 会议日程

日期：2009 年 3 月 7 日
地点：清华大学环境节能楼 205 房间
日程：

09：00－09：25 Concentrations of Endocrine Disrupting Compounds (EDCs) and Persistent Organic Pollutants (POPs) in Yodo River System
----*Taira HIDAKA (Kyoto University)*

09：25－09：50 EDCs occurrence in Shenzhen River and preliminary study of EDCs biodegradation
----*Lingyun Wang (Tsinghua University)*

09：50－10：15 Development of Monitoring Method of POPs in Bivalves
----*Yugo TAKABE (Kyoto University)*

10：15－10：30 **Tea Break**

10：30－10：55 Survey on endocrine-disrupting compounds and pharmaceuticals and personal care products in sewage treatment plants in Beijing, China
----*Haidong Zhou (Tsinghua University)*

10：55－11：20 Further reduction of pharmaceuticals and personal care products in reclaimed water
----*Hiroaki TANAKA (Kyoto University)*

11：20－11：45 Influence of Tap Water as Food Preparation Matrix in Exposure Assessment of Haloacetic Acids
----*Daiwei Quan (Kyoto University)*

11：45－13：30 **Lunch**

13：30－13：55 Removal Characteristics of EDCs by Ozonation
----*Hiroshi TSUNO (Kyoto University)*

13：55－14：20 How water quality influences the MF performance in a pilot scale combined process?
----*Hongtao Zhu (Tsinghua University)*

14：20－14：45 Ion －Exchange for Controlling Disinfection By-products
--- *Shinya ECHIGO (Kyoto University)*

14：45－15：10 Endocrine disrupting chemicals(EDCs) removal in membrane bioreactor and nanofiltration (MBR-NF) combination process
----*Wenchao Xue (Tsinghua University)*

15：10－16：30 **Lab visit**