

## Japan-China Joint workshop on Environmental Technology

### 日中環境技術ワークショップ

- ・ 代表者：田中宏明，松岡譲
- ・ 日時：2008年12月22日 10時30分～16時
- ・ 場所：京都大学桂キャンパスCクラスター「人融」
- ・ 主催：アジア・メガシティの人間安全保障工学拠点（グローバルCOEプログラム）

#### ・ 主な参加者

日本：森澤眞輔，津野洋，田中宏明，松岡譲，米田稔，清水芳久，高岡昌輝，倉田学児，平山修久，管運涛，八十島誠，山下尚之，日高平，中田典秀，水野忠雄，原田英典，Kim Ilho，朱芬芬

中国：Wang Wei，Zhang XiHui，Duan Lei

（敬称略）

#### ・ シンポジウムの目的概要

日中環境技術の協働と発展を目指して，京都大学と清華大学は，京都大学－清華大学環境技術共同研究・教育センターを清華大学深圳研究生院に設立し，両大学のスタッフによる運営の下，この研究センターを拠点として活発な活動が展開されている。一方，京都大学グローバルCOEプログラム，アジア・メガシティの人間安全保障工学拠点においては，両大学間の協力関係を生かして，清華大学深圳研究生院で運営されてきた拠点を，GCOEの主要な海外拠点としても位置づけて都市の人間安全保障工学に関する活動を展開していくこととしている。本ワークショップは，このグローバルCOEプログラム，アジア・メガシティの人間安全保障工学拠点に関する説明および討議を行うとともに，GCOEを始めとした京都大学－清華大学での今後の共同研究を探るため，水環境，大気環境および廃棄物問題に関して日中両国において必要性・緊急性の高い課題に関する意見交換を行うことを目的としている。

#### ・ プログラム

- 10:30～ 津野洋教授 京大・清華大環境技術協力講座日本側主任 挨拶
- 10:40～ 松岡譲教授 GCOE 事業－その目標と評価について
- 11:00～ 田中宏明教授 GCOE における環境工学に関する研究について
- 11:30～ 米田稔教授 GCOE/EML 教育プログラムの概要
- 12:00～ Zhang XiHui 教授 清華大学深圳研究生院での水環境 研究
- 12:30～ 昼食

13:45～ グループ討議（大気・水・廃棄物の各グループに分かれて実施）

15:15～ 大気・水・廃棄物の各グループからの討議内容の報告

15:30～ Wang Wei 教授 閉会の挨拶

#### ・シンポジウムの様子、得られた成果

本ワークショップ前半で行われた講演では、京都大学・松岡譲教授より「GCOE 事業—その目標と評価について」と題された講演が行われ、京都大学グローバル COE プログラム、アジア・メガシティの人間安全保障工学拠点の概要が紹介されるとともに、その目標と具体的な研究展開についての説明がなされた。また、京都大学・田中宏明教授からは、「GCOE における環境工学に関する研究について」と題された講演が行われ、アジア・メガシティの人間安全保障工学の研究領域のうち、健康リスク管理分野に関する具体的な研究内容の紹介とアジアにおける研究展開に関する説明がなされた。続いて、京都大学・米田稔教授からは、「GCOE/EML 教育プログラムの概要」と題された講演が行われ、グローバル COE プログラムにおける人材育成部門の指導体制と教育プログラムに関して説明が行われた。午後に実施されたグループ討議では、大気、水、廃棄物の 3 グループに分かれて、日中両国において必要性・緊急性の高い環境問題に関するフリーなディスカッションが行われ、日中両国の研究者間で非常に活発な意見交換がなされた。最後に、各グループから討議内容の要約が報告され、今後この議論に基づいて京都大学—清華大学の共同研究を具体的につめる努力を行うことで合意した。

#### ・写真



講演中の様子



グループディスカッションの様子