

低炭素交通システムの構築と電動自動車に関する 日中共同セミナー

【開催趣旨】

日中共同セミナーが2012年2月28日に清華大学にて行なわれた。本セミナーでは、日中から約30名の、次世代自動車等低炭素交通システムを実現する都市インフラと制度にかかわる研究者が集まり、低炭素交通システムの構築や政策提言に関する情報・意見交換を行った。また、今年度は、特に天津市の都市計画担当者を招き、サブテーマの一つで提案する于家堡地区のモビリティデザインについての意見交換等も行った。このような活動により、研究ポテンシャルの向上、共同研究の推進、アジア諸都市における有効な都市計画／低炭素交通システムの実現などに資することを目指した。

【実施概要】

日時：2012年2月28日（火）9:00～17:00

場所：清華大学 土木系館 会議室 201

主催：名古屋大学 NU TREND（森川・山本・三輪研究室）

共催：株式会社日建設計総合研究所 清華大学

※本セミナーは環境省環境研究総合推進費（E-1003）により実施された。

【参加者リスト】

<日本>

名古屋大学環境学研究科 教授 森川高行
名古屋大学エコトピア科学研究所 教授 山本俊行
名古屋工業大学 しくみ領域 特任准教授 金森亮
名古屋大学環境学研究科 教授 奥宮正哉
名古屋大学環境学研究科 准教授 飯塚悟
名古屋大学環境学研究科 博士課程後期課程 中山典子
名古屋大学工学研究科 博士課程後期課程 穆蕊
名古屋大学工学研究科 博士課程後期課程 曹鵬
名古屋大学工学研究科 博士課程前期課程 劉歆
株式会社日建設計総合研究所 主任研究員 安藤章
株式会社日建設計総合研究所 上席研究員 山村真司
株式会社日建設計総合研究所 研究員 笈文彦

<中国>

清華大学交通研究所所長 教授 陸化普
清華大学建築学院 教授 朱穎心
清華大学熱能系 教授 李政
清華大学 准教授 李萌
清華大学土木工程系博士課程と修士課程の学生
天津城市規劃設計院交通所 チーフ・エンジニア 蔣寅
天津市渤海規劃設計院 エンジニア 高躍文

【プログラム】

開会の挨拶 名古屋大学 森川高行、清華大学 陸化普
「プロジェクト紹介」名古屋大学 森川高行
「都市交通に関する最新研究」清華大学 陸化普
「建築環境とエネルギー資源に関する最新研究」清華大学 朱穎心
「セル・オートマトンによる乗用車とミニカーの混合交通流分析」名古屋大学
山本俊行
「EVの拡散による都市気候への影響に関する研究」名古屋大学 飯塚悟
「天津市都市交通計画と環境政策に関する紹介」天津市 蔣寅
「天津市于家堡地区の低炭素 CBD の現行計画」天津市 高躍文
「中国における低炭素都市構築の開発段階に関する紹介」清華大学 李政
「于家堡地区の低炭素 CBD 建設の提案」株式会社日建設計総合研究所 笈文彦
閉会の挨拶 名古屋大学 森川高行、清華大学 陸化普

【セミナーの様子】



森川高行教授からの挨拶



日中共同セミナー集合写真