

- **Title:** Actions of Universities to seek Sustainability through Sustainable Campus

**Time and Date:** 13:30-17:30 on July 1, 2010

**Venue:** Room 419(4th Floor), Pacifico Yokohama

**Organizers:**

Integrated Research System for Sustainability Science, The University of Tokyo  
Organization Committee of RE2010 Organizing Committee

**Moderator:** Chuichi Arakawa, Department of Mechanical Engineering, The University of Tokyo

**Language:** English

- **Outline:**

Challenge to reduce Green House Gas emission is one of the most important issues for universities these days. Universities should not only try to explore new scientific knowledge and to develop advanced technologies but also pursue “Sustainable Campus” by reduction of energy consumption and usage of renewable energy at university campuses as their fields of action. Four active universities on Sustainable Campus in the world will introduce how they are achieving at their campuses.

**● Program**

13:30-13:35

Opening remarks: Chuichi Arakawa

13:35-14:05

Science City: A Collection of Buildings and a Beacon of Sustainability

David Müller, Science City Project, Swiss Federal Institute of Technology (ETH)  
Zurich

14:05-14:35

Sustainable Campus Initiative in Tongji University

Hongwei Tan, Research Center of Green Building & New Energy, Tongji  
University

14:35-15:05

Developing a campus sustainability program that integrates Campus  
Management into Education for Sustainability

Bart Meehan, Facilities and Services, Australian National University (ANU)  
Rob Dyball, Fenner School of Environment and Society, Australian National  
University (ANU)

15:05-15:35

Activities of Sustainable Campus Project at University of Tokyo

Keisuke Hanaki, Department of Urban Engineering, The University of Tokyo

15:35-15:55 Break

15:55-17:20

Panel Discussion

Moderator: Chuichi Arakawa

Panelists:

David Müller

Hongwei Tan

Bart Meehan

Keisuke Hanaki

17:20-17:30

Closing Chuichi Arakawa

**タイトル名：**ワークショップ：サステイナブル・キャンパスをととした大学のサステイナビリティへの取り組み

**日時：**7月1日（木） 13時30分から17時30分

**場所：**パシフィコ横浜 4階 419会議室

**主催：**東京大学サステイナビリティ学連携研究機構、RE2010組織委員会

**司会：**荒川忠一（東京大学 機械工学専攻）

**言語：**英語

● **概要：**

大学にとって温暖化ガス削減への取り組みは、今日最も重要な課題の一つです。大学は新たな科学的知見の探索や先端技術の開発という研究活動だけでなく、自らの活動舞台である大学キャンパスにおいて、エネルギー消費の削減や再生可能エネルギーの利用などに取り組むことにより、“サステイナブル・キャンパス”の達成を目指すべきなのです。本ワークショップでは、世界的にサステイナブル・キャンパス活動に熱心な4大学においてどのような具体的な活動が行われているかを紹介します。

## ● プログラム

13:30-13:35

開会のご挨拶 荒川忠一

13:35-14:05

“サイエンス・シティー”：多様な校舎建築とサステナビリティの道標  
ディビット ミュラー（スイス連邦工科大学（ETH）チューリッヒ校 サイエンス・シティー・プロジェクト）

14:05-14:35

同済大学のサステナブル・キャンパス・イニシアティブ  
タン ホンウェイ（同済大学 グリーンビルディング・新エネルギー研究センター）

14:35-15:05

大学のキャンパス運営をサステナビリティ教育に組み入れるキャンパス・サステナビリティ・プログラムの開発  
バート ミーハン（オーストラリア国立大学（ANU）施設・サービス部）  
ロブ ダイボール（オーストラリア国立大学（ANU）フェンナー環境・社会学院）

15:05-15:35

東京大学のサステナブル・キャンパス・プロジェクト活動  
花木啓祐（東京大学 都市工学専攻）

15:35-15:55 休憩

15:55-17:20

パネルディスカッション  
司会：荒川忠一  
パネリスト：  
ディビット ミュラー  
タン ホンウェイ  
バート ミーハン  
花木啓祐

17:20-17:30

閉会（荒川忠一）