



サステナビリティ教育国際ワークショップ

# Mobilizing Science and Technology towards Sustainability

## ■ サステナビリティ学とは：

サステナビリティ学は、地球・社会・人間システムの持続可能性に関わる諸問題・側面を包括的に究明する学術体系です。現在の様々な地球規模の問題は、地球システム（資源・エネルギー・生態系など）社会システム（経済、政治、産業構造、技術体系など）、人間システム（ライフスタイル、健康、安全、価値観など）の3つのシステムの相互破綻に起因します。従って、それらのメカニズムを解明し、持続可能性という観点からシステムの再構築と相互関係の修復を図ることで、地球社会の持続と向上に貢献することがこの学問の目的です。

## ■ 本ワークショップの目的：

サステナビリティ学は、持続可能な社会の構築のための重要な学問領域であります。しかし、この学問は自然と人間との複雑なシステムを理解するため、複数の専門領域を同時・多面的に扱う必要があること、個人・地域・国・地球と多くの視点を持つ必要があることなどから、現在も学問体系としては試行段階にあるといえます。本シンポジウムでは、国内外における大学院レベルのサステナビリティ学教育プログラムに携わる識者を招き、サステナビリティ学教育の現在とこれからについて学び、討論することを目的としています。

2007.2.13 (Tue) 13:30~18:00

場 所 大阪大学 中ノ島センター 10F

佐治敬三メモリアルホール ▶ <http://www.onc.osaka-u.ac.jp/>

参加費 無料 | 使用言語 英語

申込み ホームページからの登録とFAXで受付いたします。詳細は裏面をご参照ください。

問合せ

大阪大学サステナビリティ・サイエンス研究機構事務局

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-1 大阪大学  
先端科学イノベーションセンター 先導的研究棟 6F  
TEL:06-6879-4150(FAX 4140)

HP: <http://www.riss.osaka-u.ac.jp/jp/events/>



主催: 文部科学省科学技術振興調整費 大阪大学サステナビリティ・サイエンス研究機構 (RISS)

文部科学省科学技術振興調整費(戦略的研究拠点育成) プロジェクト

Supported by MEXT through Special Coordination Funds for Promoting Science and Technology

共催: サステナビリティ学連携研究機構 (IR3S)

— Program —

開会挨拶

13:30～13:50 Prof. Tatsuyoshi Saijo, Osaka University, Japan

**1部 The role of S&T in the quest for Sustainability**

13:50～14:30 「Sustainability, Science and Education  
– The Need for New Paradigms」

Prof. Pim Martens, Director, International Centre for Integrated assesment and Sustainable development (ICIS), Maastricht University, Netherlands

14:30～15:10 「Building Capacity of Science and Technology to Promote Sustainable Development.」

Prof. Peijun Shi, College of Resources Science and Technology,  
Beijing Normal University, China

15:10～15:30 **Coffee break**

**2部 Higher Education for Sustainable Development**

15:30～16:10 「Education's Contributions to Attaining the Millennium Development Goals」

Prof. Rosalyn McKeown, Center for Geography and Environmental Education,  
University of Tennessee, USA

16:10～16:50 「Teaching Sustainability: Challenges and Opportunities for Japanese Universities」

Prof. Takashi Mino, University of Tokyo, Japan

16:50～17:50 **Round table Discussion:  
Capacity Building towards Sustainability in Asia: Designing a University Network**

Moderator: Prof. Tomo Suzuki, University of Oxford, UK

閉会挨拶

17:50～18:00 Prof. Takashi Mino, University of Tokyo, Japan

大阪大学サステナビリティ・サイエンス研究機構 国際ワークショップ 参加申込書

Web登録 <http://www.riss.osaka-u.ac.jp/jp/events/> TEL:06-6879-4150(FAX 4140)

大阪大学サステナビリティ・サイエンス研究機構事務局 担当:磯田, 元木

参加者名 Name

ご所属 Organization

役職

ご連絡先 Address

〒

電話番号 Phone

FAX

E-mail