大阪大学サステイナビリティ・サイエンス研究機構ワークショップ

マサチューセッツ工科大学 (M. I. T) 教授の Jeffrey Steinfeld 先生をお迎えし、5 月 12 日、13 日と連続して RISS ワークショップを開催いたします。 M. I. T におけるサステイナビリティ教育関係について、また Green Chemistry や最近話題となっているバイオ燃料の是非等について、アメリカの事情なども踏まえてご講演いただきます。

ワークショップ (1)

開催日時

平成20年5月12日(月)15:00~17:00

開催場所

大阪大学 吹田キャンパス 先端科学イノベーションセンター先導的研究棟 2F会議室

【プログラム】

講演: "The Challenge of Environment and Sustainability in an Energy Focused Curriculum"

講演者: Jeffrey Steinfeld マサチューセッツ工科大学 (M. I. T) 教授

概要:

M.I.T.'s recently established Energy Initiative includes a strong interdisciplinary educational component. Including broader aspects of the environment and sustainability represents a further challenge for educators. Green Chemistry will be discussed as a unifying theme for addressing these issues.

ワークショップ (2)

開催日時

平成20年5月13日(月)16:30~18:30

開催場所

大阪大学 吹田キャンパス 先端科学イノベーションセンター先導的研究棟 2F会議室

【プログラム】

講演: "Life Cycle Analysis: The Problem of Biofuels"

講演者: Jeffrey Steinfeld マサチューセッツ工科大学 (M. I. T) 教授

概要:

Increasing awareness of the perils of climate change resulting from greenhouse gas emissions, as well as the rapidly escalating price of petroleum products, have created strong interest in biofuels derived from agricultural products such as corn, soy, or rice. Recent analyses indicate that an increased reliance on biofuels may contribute to a global food crisis and even add to, rather than alleviate, global warming.

【使用言語】英語

【主催】 大阪大学 サステイナビリティ・サイエンス研究機構

【参加方法】参加費は無料です.

【担当】 大阪大学サステイナビリティ・サイエンス研究機構 原圭史郎 (TEL/FAX:06-6879-4140)