



BKCライスボールセミナー

2016

様々な分野の若手研究者が、各クールの共通テーマに沿って先端的で興味深い取り組みを発表します。発表内容を踏まえたフリーなディスカッションを通して、互いの理解を深め、この機会にみなさんの「研究」や「学び」に生かしませんか？

第4クール 共通テーマ

環境問題へのアプローチ



11/18 FRI 12:20-12:50

各務 周 [理工学研究科/博士課程後期課程]

ディーゼル燃料中における高強度鋼の疲労特性

ディーゼル車に使用される燃料は排ガス低減、熱効率向上などの目的から高圧化が進められています。一方で、使用される燃料は多種・粗悪化が進んでおり燃料起因の材料劣化による強度低下が懸念されています。そのため、ディーゼル製品に使用されている高強度鋼の燃料中での強度、破壊形態を明確にして強度低下メカニズムの検討を行っています。今回の発表では、バイオディーゼル燃料中で4点曲げ疲労試験を行い、試験後の破面・表面観察から疲労強度低下の要因を検討した結果を紹介いたします。

11/25 FRI 12:20-12:50

Nguyen Thai Hoa

[BKC 社系研究機構/専門研究員]

Develop a low carbon scenario for Hai phong, Vietnam

The target of the Vietnam Intended Nationally Determined Contributions (INDCs) is aimed to reduce 8-25% of total emissions in 2030 compared to Business as Usual (BaU). Hai phong is required to develop Climate Change Action Plans in order to contribute to achieve the target. This study aims to create a low carbon scenario which proposes a list of low carbon projects to reduce CO2 emission for Hai phong. Extended Snapshot Tool (ExSS) is used for estimation. The result shows that, by implementing 31 projects grouped in five actions, Hai phong is expected to reduce 14% of CO2 emissions in 2030CM (Counter Measure) compared to 2030BaU.

12/02 FRI 12:20-12:50

土井 脩史 [グローバル・イノベーション研究機構/専門研究員]

地域居住文化に対応した環境配慮住宅の開発

日本の温暖地域では、内外空間の繋がりが重視され、その中で豊かな居住文化が形成されました。近年では、地球環境問題の一層の深刻化を受けて、高気密・高断熱住宅が推奨されています。しかし、冷暖房効率のみを重視した高気密・高断熱化の推奨は、極端に言えば「厚い壁と小さな窓の家」が望ましいことになるため、温暖地域の居住文化に適合しない危険性があります。本発表では、地域居住文化に対応した環境配慮住宅の開発を目的として取り組んでいる京都を対象とした実践的研究を紹介いたします。

12/09 FRI 12:20-12:50

Saiful Arefeen [経済学研究科/博士課程前期課程]

Are Socially Responsible Funds (SRI) Profitable? Evidence from developed countries

Socially Responsible Investment (SRI) is now quite popular in financial markets. Basically, it started from US in 1970 then spread in Europe and other countries. But now, the European market is larger and is expanding faster than the US one. In Japan, this investment started since 1999. There are two inherent goals of socially responsible investments which are social impact and financial gain. The two do not necessarily go hand in hand; just because an investment touts itself as socially responsible doesn't mean that it will provide investors with a good return. An investor must still assess the financial outlook of the investment. In this study, we will assess and compare the financial performances of both SRI funds and conventional funds taking evidence from developed countries. In particular, we will examine whether the financial performance of SRI funds is profitable or not.

参加無料

「おにぎり
コロッケ付」

毎週 **金曜日** 12:20 - 12:50

立命館大学びわこ・くさつキャンパス
フォレストハウスF109

共催

立命館大学総合科学技術研究機構
立命館大学BKC社系研究機構
立命館グローバル・イノベーション研究機構

立命館大学 BKCリサーチオフィス
BKCライスボールセミナー事務局
TEL 077-561-3412

RITSUMEIKAN
UNIVERSITY

RITSUMEIKAN UNIVERSITY
RESEARCH ORGANIZATION OF
SCIENCE AND TECHNOLOGY

RITSUMEIKAN
GLOBAL INNOVATION
RESEARCH
ORGANIZATION
R-GIRO