



ITECセミナー開催のお知らせ

# サステイナブルな社会と エネルギー技術開発

日時 2012年7月14日(土) 16:30~17:30

場所 同志社大学 寒梅館2階210教室

講師：小西 哲之 氏

(京都大学エネルギー理工学研究所 教授)



小西 哲之(こにしさとし)氏のプロフィール：

1979年東京大学工学部卒、81年同大学院修士終了。日本原子力研究所を経て2003年より現職。核融合工学、先進原子力工学、エネルギーシステム評価。設立当初より京都・滋賀サステナビリティ・インスティテュート(KSI)に参加。2008年より、京都大学生存基盤科学ユニット、ユニット長としてサステナビリティの学際的研究に従事。

講演の概要：

持続可能な社会には、エネルギーと物質の安定的な供給と使用、環境や社会との安定的な関係が必要です。未来の都市交通システムの運用には、大規模なエネルギーの生産供給システムが不可欠であり、技術開発と社会の変革、産業構造の変化が並行して進んでいます。本講演では、先進原子力、再生可能電力、廃棄物からの燃料製造の研究と、クリーン電力とバイオ燃料を組み合わせたゼロエミッションシステムに向けた技術を紹介します。

## プログラム

前半 16:30~17:10 講演

後半 17:10~17:30 質疑応答

\* 来聴歓迎 \*

\* 参加費無料 \*

=お申込み・お問い合わせ=

同志社大学技術・企業・国際競争力研究センター (ITEC)

FAX: 075-251-3139 E-mail: itec@doshisha-u.jp