

第1次開催案内



東京工業大学 21 世紀 COE プログラム
「世界の持続的発展を支える革新的原子力」
(COE-INES)
東京工業大学 理工学研究科原子核工学専攻 /
総合理工学研究科創造エネルギー専攻

第2回 COE-INES 国際シンポジウム, INES-2

日時 平成 18 年 11 月 26 日(日) ~ 11 月 30 日(木)

会場 パシフィコ横浜

〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい 1-1-1
TEL:045-221-2155 <http://www.pacifico.co.jp/>

COE-INES では自由な発想と全体を見通す目を持って、革新型原子炉システム及び高レベル放射性廃棄物消滅を指向した革新的分離核変換に関して、システム概念構築とそれに必要な基盤技術研究・原子力の社会受容性研究を進めております。一昨年開催しました INES-1 のフォローアップと国際拠点形成活動を俯瞰する国際シンポジウム INES-2 を開催いたします。構成メンバーによる国際拠点形成等の COE 事業の成果発表、学生企画セッションもあわせて予定しております。皆様のご参加・発表を心よりお待ちしております。

トピックス

1. 革新的原子力システム
 - 燃料サイクルに基づく原子力利用
 - 安全・放射性廃棄物・核拡散の同時解決
2. 革新的原子炉
 - 小型炉、長寿命炉、高温炉、革新的核変換炉、革新的核燃焼
3. 革新的分離と燃料サイクル・放射性廃棄物
4. 核不拡散の課題
5. 革新的エネルギーシステム
 - 水素エネルギーシステム、コージェネレーションシステム、熱利用システム
6. 革新的エネルギー材料・プロセス
7. 原子力教育研究に関わる国際協力
8. 原子力と社会の関係

発表申込み方法： 発表言語は英語。発表希望の方は英文アブストラクト(表題、筆者氏名、所属、連絡代表者の住所、E-mail、電話番号と 300 words のアブストラクト本文、Oral/Poster の選択) を coe-ines@nr.titech.ac.jp宛に 6 月 16 日までにご提出ください。

連絡先： COE-INES 事務局

〒152-8550 東京都目黒区大岡山 2-12-1 東京工業大学 原子炉工学研究所 N1-12

Phone/Fax 03-5734-3992, E-mail: coe-ines@nr.titech.ac.jp

URL: <http://www.nr.titech.ac.jp/coe21/>

COE-INES について： 文部科学省は日本の大学に世界最高水準の研究教育拠点を形成し研究水準を向上させるとともに世界をリードする創造的な人材育成を図るため、21 世紀 COE (Center Of Excellence) プログラムを採択しました。原子力関係では東京工業大学の本 COE プログラム「世界の持続的発展を支える革新的原子力」が選ばれました。“COE-INES” は The 21st Century COE Program, “Innovative Nuclear Energy Systems for Sustainable Development of the World”の略称です。