

「京都大学原子炉実験所見学と、原子炉の安全管理と医療利用、電力需給に関する講演」のご案内

日時：平成23年9月27日 火曜日 13:00～17:30

会場：京都大学原子炉実験所

(大阪府泉南郡熊取町朝代西2丁目)

身分を証明できるもの(運転免許証, パスポートなど)をご持参ください。

エネルギー一部会熱利用分科会は平成23年度第1回研究会として、京都大学原子炉実験所のご好意で、研究用原子炉を用いて核エネルギーと放射線利用に関する研究を行っている同研究所を見学し、あわせて講演会を行います。見学会では、原子炉のチェレンコフ光と炉室内の医療照射設備などを見学し、廃棄物処理棟では放射性物質を含んだ水の処理方法を詳しくご説明いただく予定です。

講演会では、原子炉実験所の齋藤泰司先生に研究炉運用の経験に基づいた原子炉の安全管理をめぐる事例と考察を、田中浩基先生に中性子線を用いた医療照射について、九州大学の古山通久先生に実装可能な技術から考えるポスト震災の電力供給と持続可能なエネルギー利用社会の展望をご講演いただきます。皆様のご参加をお待ちしております。

次ページ参加申し込み要件を参考に締切9/21(水)までにお申込ください。

化学工学会エネルギー一部会熱利用分科会代表 汲田幹夫
第22回企画担当 藤岡恵子
問い合わせ先: kfujioka@functional-fluids.co.jp

プログラム予定

開会挨拶 13:00～13:05

見学会 13:05～14:35

講演会 14:35～17:30

14:35～15:20

「原子炉運用・研究の現場から(演題未定)」

京都大学原子炉実験所 原子力基礎工学研究部門 准教授 齋藤 泰司 氏

15:20～15:40 休憩

15:40～16:15

「中性子線の医療利用」

京都大学原子炉実験所 放射線生命医科学研究部門 助教 田中浩基 氏

16:15～17:00

「原発減少社会の電力需給を考える(仮題)」

九州大学稲盛フロンティア研究センター

九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 教授 古山通久 氏

17:00～17:30

総合質疑

挨拶 京都大学原子炉実験所 所長 森山裕丈 氏

参加費: 化学工学会エネルギー部会員・賛助会員 無料, 非会員 1,000 円, 非学生会員 200 円(おつり無し)
(なお, エネルギー部会への入会は随時。年間費 2,000 円)

日本伝熱学会会員, 無料

意見交換会: 終了後, 同じ会場で簡単な懇親会を予定しております(17:45~90 分程度, 会費未定)。こちらにも是非ご参加ください。

参加申し込み

電子メール送付先: energy@functional-fluids.co.jp, メール の”件名欄“に「熱利用分科会」と記入し本文に下記を記入願います。

★メール記入要件★ 講演会: 参加・不参加、懇親会: 参加・不参加, ご氏名、ご所属、ご所属の住所、電話、Fax、E-mail、資格: 会員・賛助会員・非会員・非会員学生

会場ご案内

京都大学原子炉実験所へのアクセス方法

〒590-0494
大阪府泉南郡熊取町朝代西2丁目
TEL:072-451-2300 FAX:072-451-2600

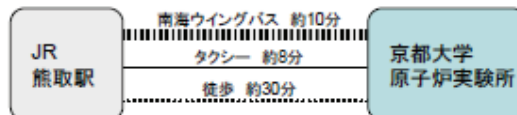
●熊取駅周辺地図

JR熊取駅から原子炉実験所への道順

▽ バス 160円

熊取駅前バス停→「原子力研究所前」バス停下車すぐ
(南海ウイングバス[大阪体育大学前行]または[つばさが丘北口行])
※急行バスは停車しません

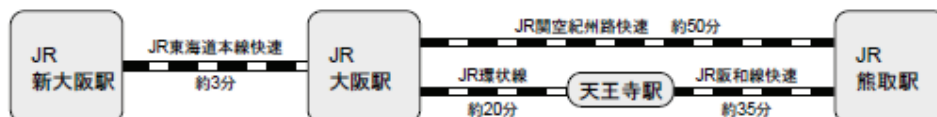
▽ タクシー 約900円



JR熊取駅への道順

※所要時間は目安で、乗換時間は含みません。

▽ JR新大阪駅(新幹線)



▶ JR新大阪駅→JR大阪駅(関空紀州路快速、直通1時間に2本あり)→熊取駅

▶ JR新大阪駅→JR大阪駅(環状線)→天王寺駅(阪和線快速)→熊取駅 780円