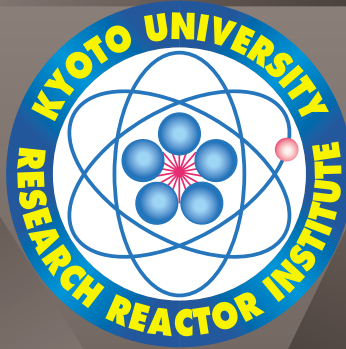


# 第43回 京都大学原子炉実験所

# 学術講演会

## 2009年1月22日(木)・23日(金)

開催場所:京都大学原子炉実験所 事務棟会議室(口頭発表)/図書棟会議室(ポスター発表)



### 1月22日(木) 9:30~18:00

9:30~9:40

#### 「開会の挨拶」

京都大学原子炉実験所・所長 代谷誠治

#### トピックス講演

9:40~10:25

#### 「KUCAを用いた原子炉物理の実験教育」

三澤 毅・原子力基礎工学研究部門(核変換システム工学研究分野)

10:25~11:10

#### 「KURの特徴的利用の高度化に向けて

~原子力基礎基盤戦略研究イニシアティブ

#### 研究炉・ホットラボ棟活用研究プログラム採択課題の概要~」

川端祐司・粒子線基礎物性研究部門(中性子応用光学研究分野)

11:10~11:55

#### 「広島・長崎原爆放射線量評価体系の変遷と未解決問題」

今中哲二・原子力基礎工学研究部門(放射性廃棄物安全管理工学研究分野)

(休憩) 11:55~13:00

#### トピックス講演

13:00~13:45

#### 「メスbauer分光法および核共鳴非弾性散乱法によるFe系高温超伝導体の研究」

瀬戸 誠・粒子線基礎物性研究部門(核放射物理学研究分野)

13:45~14:30

#### 「放射線の痕跡が消える・・・」

島田義也、柿沼志津子、西村まゆみ・放射線医学総合研究所

(休憩) 14:30~14:50

#### 特別講演

14:50~15:50

#### 「流れに身をまかせ」

三島嘉一郎・京都大学原子炉実験所

16:00~18:00

#### 一般講演(ポスター発表、全36件)

### 1月23日(金) 9:30~12:00

#### トピックス講演

9:30~10:15

#### 「二酸化炭素冷媒の沸騰熱伝達に関する研究」

齊藤泰司・原子力基礎工学研究部門(極限熱輸送工学研究分野)

10:15~11:00

#### 「高エネルギー中性子による核種生成断面積の測定と遮蔽実験への利用」

八島 浩・原子力基礎工学研究部門(放射線安全管理工学研究分野)

#### プロジェクト研究成果講演

11:00~11:50

#### 「プロジェクトの概要」

小野公三・粒子線腫瘍学研究センター(粒子線腫瘍学研究分野)

#### 「JRR4における脳腫瘍の医療照射」

川端信司・大阪医科大学・脳神経外科

#### 「JRR4における医療照射(脳腫瘍以外)」

鈴木 実・粒子線腫瘍学研究センター(中性子医療高度化研究部門(寄附))

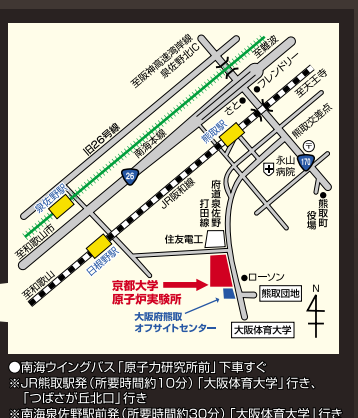
11:50~12:00

#### 「閉会の挨拶」

京都大学原子炉実験所・所長 代谷誠治

講演時間等の詳細プログラムについては、  
下記ホームページでご確認下さい。

<http://www.rri.kyoto-u.ac.jp/KOUEN/>



お問合せ:京都大学原子炉実験所

〒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

●南海ウイングバス「原子力研究所前」下車すぐ  
※JR熊取駅発(所要時間約10分)「大阪体育大学」行き、「つばさか丘北口」行き  
※南海泉佐野駅前発(所要時間約30分)「大阪体育大学」行き