

第39回 京都大学 原子炉実験所 学術講演会

The 39th Scientific Meeting of the Research Reactor Institute, Kyoto University

26日(水) 9:00~19:00

開会の挨拶 (9:00~9:10) 所長 代谷 誠治

トピックス講演

(1) 9:10~9:50 放射線生命科学部 (放射線機能生化学研究分野)

哺乳類におけるD-アミノ酸含有タンパク質の代謝について 木野内 忠稔

(2) 9:50~10:30 原子力基礎工学部 (研究炉安全管理工学研究分野)

原子力地震防災と地域防災力強化への支援に向けた取り組み 釜江 克宏

(3) 10:30~11:00 粒子線基礎物性部 (中性子材料科学研究分野)

小角散乱によるナノスケール揺らぎの観測 - ソフトマターにおける秩序・無秩序構造 - 杉山 正明

(休憩) 11:00~11:10

特別講演

(S1) 11:10~12:00

極低温から常温まで、材料照射効果研究の思い出 岡田 守民

(休憩) 12:00~13:00

プロジェクト研究成果講演

(PJ1) 13:00~13:30 粒子線基礎物性部 (核ビーム物性学研究分野)

オンライン同位体分離装置によるRIビーム利用研究の新展開 川瀬 洋一

(PJ2) 13:30~14:00 粒子線基礎物性部 (核放射物理学研究分野)

短寿命核を用いた凝縮系物性の研究 瀬戸 誠

(PJ3) 14:00~14:30 原子力基礎工学部 (量子リサイクル工学研究分野)

アクチノイド元素の化学特性と核的特性の研究報告 山名 元

(PJ4) 14:30~15:00 放射線生命科学部 (放射線機能生化学研究分野)

中性子、γ線、紫外線照射によるタンパク質への影響の比較検討 藤井 紀子

(休憩) 15:00~15:20

トピックス講演

(4) 15:20~16:10 原子力基礎工学部 (放射能環境動態工学研究分野)

溶存He濃度と塩素36を用いた地下水年代測定の開発

- オーストラリア大鑽井 盆地地下水調査とそこでの検証 - 馬原 保典

(休憩) 16:10~16:20

特別講演

(S2) 16:20~17:10

KUR-TASとともに30有余年 - 中性子回折による磁性研究 - 川野 眞治

一般講演 (ポスター発表)

17:10~19:00

1月27日(木) 9:00~12:00

トピックス講演

(5) 9:00~10:00 原子炉医療基礎研究施設 (粒子線腫瘍学研究分野)

(a) 中性子捕捉療法に関する最近の基礎研究成果 増永 慎一郎

(b) 新たな段階に入った硼素中性子捕捉療法 小野 公二

(6) 10:00~10:50 原子力基礎工学部 (放射線安全管理工学研究部門)

研究炉とトリチウム 福井 正美

(休憩) 10:50~11:00

特別講演

(S3) 11:00~11:50

KURで見た原子核の内と外 川瀬 洋一

閉会の挨拶 (11:50~12:00) 所長 代谷 誠治

2005年1月26日(水)-27日(木)

26日 AM9:00~PM5:10 トピックス講演、プロジェクト研究成果講演及び特別講演(口頭発表)

PM5:10~PM7:00 一般講演(ポスター発表、ポスターの掲示はPM4:00~PM8:00)

27日 AM9:00~AM12:00 トピックス講演及び特別講演(口頭発表)

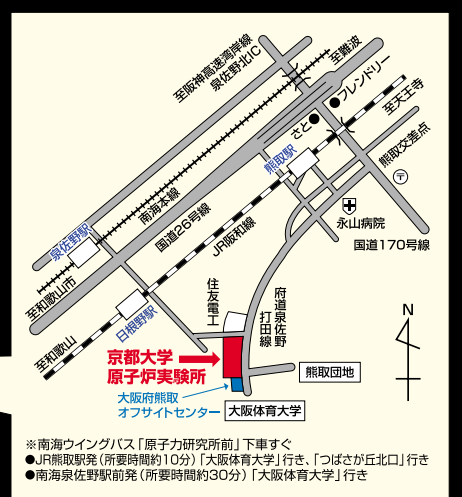
開催場所: 京都大学原子炉実験所

●事務棟会議室(口頭発表) ●図書棟会議室(ポスター発表)
(SCSによる配信があります)

お問い合わせ

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.0724(51)2300 Fax.0724(51)2600 <http://www.rri.kyoto-u.ac.jp>



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