

第21回放射線利用総合シンポジウム

主催 社団法人大阪ニュークリアサイエンス協会 公立大学法人大阪府立大学地域連携研究機構

後援 文部科学省 近畿経済産業局 (独)日本原子力研究開発機構 大阪商工会議所
堺商工会議所 (財)大阪科学技術センター (財)電子科学研究所

協賛 (社)日本物理学会 (社)日本化学会 (社)応用物理学会 (社)電気学会 (社)日本分析化学会
(社)高分子学会 (社)日本原子力学会 (社)日本医学放射線学会 (社)日本非破壊検査協会
(社)日本放射線技術学会 (社)日本アイソトープ協会 (社)近畿化学協会 (社)大阪府技術協会
(社)大阪府放射線技師会 (財)放射線利用振興協会 日本放射線化学会 日本放射光学会
日本核医学会 日本放射線影響学会 日本保健物理学会 日本接着学会 日本表面科学会
日本バイオマテリアル学会 日本防菌防黴学会 関西原子力懇談会

日 時：平成24年1月16日(月) 午前10時～午後5時

会 場：大阪大学中之島センター(大阪市北区中之島4-3-53)

放射線の利用は、私たちの実生活のなかで気付かないところにも大切な役割を果たしています。私たちは、放射線の危険性と同時に有用性を出来るだけ正しく理解し、よりよい人間生活のために活かしていく必要があります。当協会では、長年に亘って研究会やシンポジウムなどを通じ、放射線や原子力利用の基本的な知識普及に努めてきました。

本年3月の東北地方大震災と、それに続く大規模津波の被害を受けた東京電力福島第一原子力発電所での炉心溶融は、わが国で初めての大量放射性物質の放出という大事故となりました。これを受けて、今回のシンポジウムでは例年の最新技術動向などの紹介に加えて、福島第一原子力発電所周辺での放射線計測の状況や風評被害の元となっている低線量被ばくの問題、事故の詳細と今後の展望、世界各国のエネルギー政策などの重要と思われるテーマを選び、それぞれの専門の方に講演をお願いしました。シンポジウムを通じて、できるだけ多くの方たちに詳しい情報を伝えたいと考えています。お誘い合わせのうえご参加下さい。

◇参加費：5,000円 後援協賛団体会員3,000円 大学・公設機関1,000円 一般市民・学生 無料

◇定員：100名 参加希望の方はFAX、またはホームページからお申し込み下さい。(定員になり次第締め切ります)

◇問合せ先：〒542-0081 大阪市中央区南船場3丁目3-27 (社)大阪ニュークリアサイエンス協会(TEL:06-6282-3350)

(このシンポジウムは(公財)関西エネルギー・リサイクル科学研究振興財団より助成を受けています。)

第21回放射線利用総合シンポジウム 参加申し込み票

申し込み方法：Fax:06-6282-3351 または、ホームページ HP:<http://homepage2.nifty.com/onsa/> から

お名前	連絡先(所属・所属学会・住所など)**	交流会 出・欠

終了後の交流会は ONSA 新年会を兼ねています。協会会員・参与の方は参加費不要です。

シンポジウム プログラム

日 時:平成24年1月16日(月)午前10時～午後5時

会 場:大阪大学中之島センター(大阪市北区中之島 4-3-53)

開会挨拶 大阪ニュークリアサイエンス協会会長 豊松 秀己

1. 低線量・低線量率放射線の健康影響を考える 大阪府立大学大学院理学系研究科 児玉靖司
2. KURAMAによる福島県の放射線量測定 京都大学原子炉実験所 谷垣 実
3. 福島第一原子力発電所事故と今後の我が国のエネルギー 三菱重工業(株)特別顧問 金氏 顕

< 昼 食 >

4. 海外諸国の原子力開発動向 (社)日本原子力産業協会国際部マネージャー 小林雅治
5. (ONSA賞受賞講演)放射光メスbauer吸収分光法の研究 京都大学原子炉実験所 瀬戸 誠

< 休 憩 >

6. 高コントラストX線CTの利用 京都工芸繊維大学高分子機能工学部門 西川幸宏
7. 加速器による放射線/量子ビーム利用研究の現状と将来展望
..... (独)日本原子力研究開発機構量子ビーム応用研究部門長 南波秀樹
8. 地磁気の逆転—生命・環境への影響はなかったのか 神戸大学自然科学系先端融合研究環 兵頭政幸

閉会挨拶 大阪府立大学地域連携研究機構 放射線研究センター長 奥田修一

シンポジウム会場
大阪大学中之島センター
(TEL 06-6444-2100)

電車によるアクセス

- ・阪神福島・JR 新福島駅より 徒歩約9分
- ・京阪中之島線中之島駅より 徒歩約5分

地下鉄によるアクセス

- ・四つ橋線 肥後橋駅より 徒歩約10分
- ・御堂筋線 淀屋橋駅より 徒歩約16分

バスによるアクセス

- 大阪市バス大阪駅前バスターミナルから
- ・75系統(船津橋行き)で →田養橋
または中之島4丁目下車 徒歩約2分
 - ・53系統で →玉江橋下車 徒歩約4分

