

第27回放射線利用総合シンポジウム

主催 一般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研究推進機構

後援 文部科学省 経済産業省近畿経済産業局 (国研)日本原子力研究開発機構
(国研)量子科学技術研究開発機構 (一財)電子科学研究所 (一財)大阪科学技術センター
大阪商工会議所 堺商工会議所

協賛 (一社)日本物理学会 (公社)日本化学会 (公社)応用物理学会 (一社)電気学会 (公社)高分子学会
(公社)日本分析化学会 (一社)日本原子力学会 (公社)日本医学放射線学会 (一社)日本非破壊検査協会
(公社)日本放射線技術学会 (公社)日本アイソトープ協会 (一社)近畿化学協会 (一社)大阪府技術協会
(公社)大阪府診療放射線技師会 (一財)放射線利用振興協会 日本放射線化学会 日本放射光学会
日本放射線影響学会 (一社)日本保健物理学会 (一社)日本接着学会 (公社)日本表面真空学会
(一社)日本核医学会 日本バイオマテリアル学会 日本防菌防黴学会 日本陽電子科学会 関西原子力懇談会

この事業は、(公財)関西エネルギー・リサイクル科学研究振興財団からの助成をうけています

日 時：平成31年1月21日 (月) 10:00～17:00

会 場：大阪大学中之島センター (大阪市北区中之島 4-3-53)

【開催の趣旨】

当協会では、長年に亘り研究会やシンポジウムなどを通して、放射線および原子力利用の基本的な知識の普及に努めてまいりました。放射線の利用は、実生活において色々と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も正しく理解し、より良い社会生活のために活かしていく必要があります。

本シンポジウムは、放射線・原子力の利用に関する様々なトピックスを、学術研究や産業・医療・環境保全などの専門家の講演を通して、一般市民の方々にもわかりやすく紹介し、放射線利用の有効性の啓発活動に寄与することを目指しています。

今回のシンポジウムでは、放射性同位元素や原子炉、加速器からの各種放射線の医療、エネルギー生産、環境科学、物性物理研究などへの活用や、大学における原子力安全教育の重要性に関して、各専門分野において第一線で活躍されている先生方から最新の話題を提供していただきます。また、平成29年度のオンサ賞授賞者の方からの記念講演を1件予定しております。お誘い合わせのうえ、多数ご参加下さい。

◇参加費：5,000円 ONSA会員・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)

◇交流会：講演終了後開催 参加費3,500円

◇問合せ：〒542-0081 大阪市中央区南船場3丁目3-27 (一社)大阪ニュークリアサイエンス協会(TEL:06-6282-3350)

<FAX用紙>

第27回放射線利用総合シンポジウム 参加申し込み票

お申し込みは、FAX または ホームページからの何れかでお願ひします
(FAX:06-6282-3351, ホームページ: <http://onsa.g.dgdg.jp/>)

お名前	ご連絡先*	交流会 出・欠

シンポジウム プログラム

日時：平成31年1月21日(月) 10:00～17:00

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. がん死ゼロ健康長寿社会実現に向けて ～量研の戦略～
量子科学技術研究開発機構 理事長 平野俊夫
2. [ONSA 賞受賞記念講演]新しいガンマ線ビームを使った光核反応計測と核変換
兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所 教授 宮本修治

<昼休憩> (11:45～12:40)

3. 素粒子ミュオンの原子力利用
高エネルギー加速器研究機構 名誉教授・ダイヤモンドフェロー 永嶺謙忠
4. エネルギー社会の変革と高速炉サイクルの実力
日本原子力研究開発機構 高速炉・新型炉研究開発部門 副部門長 上出英樹
5. 原子力システム安全を理解するための教育と研究の取り組み
長岡技術科学大学大学院 原子力システム安全工学専攻 特任教授・名誉教授 鈴木雅秀
<休憩>
6. ヨウ素同位体システムの話 -福島第一原子力発電所事故からメタンハイドレートまで-
東京大学総合研究博物館タンデム加速器研究施設 教授 松崎浩之
7. 放射性同位元素を用いたトレーサー拡散の物理
若狭湾エネルギー研究センター 所長 中嶋英雄

閉会挨拶 大阪府立大学 研究推進機構 放射線研究センター長 谷口良一

<交流会>

会場:大阪大学中之島センター
(TEL 06-6444-2100)

<http://www.onc.osaka-u.ac.jp/>

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

- ・四ツ橋線 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 →田蓑橋
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

地下鉄淀屋橋駅からループバス「ふらら」乗車

- ・大阪大学中之島センター前駅下車

