

第25回放射線利用総合シンポジウム実施要項

1. 実施日時：平成29年1月23日(月) 10:00～17:00
2. 会場：大阪大学中之島センター (大阪市北区中之島 4-3-53)
3. 講演内容：講演数7 (別紙2)
4. 対象：大学・公設研究機関・企業研究者および一般市民
5. 主催：(一社)大阪ニュークリアサイエンス協会
(公大)大阪府立大学地域連携研究機構
6. 後援(申請中)：
文部科学省、近畿経済産業局、堺商工会議所、
(国法)日本原子力研究開発機構、大阪商工会議所
(一財)大阪科学技術センター (一財)電子科学研究所
7. 協賛(申請中)：
(一社)日本物理学会 他26学協会

*参考資料：「第24回放射線利用総合シンポジウム(前回)」案内チラシ

*社団法人 大阪ニュークリアサイエンス協会ホームページURL

< <http://onsa.g.dgdg.jp> >

*社団法人 大阪ニュークリアサイエンス協会のEメールアドレス

< E-mail: onsa-ofc@nifty.com >

(別紙2)

第25回放射線利用総合シンポジウム プログラム (予定)

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 大阪府立大学地域連携研究機構

開催日時：平成29年1月23日(月) 10:00-17:00

開催場所：大阪大学中之島センター(北区中之島4丁目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. [ONSA 奨励賞受賞講演] 放射化学アッセイ法を利用したチャバネアオカメムシにおける光周性の神経内分泌機構に関する研究

京都大学 大学院理学研究科 生物科学専攻 研究員 松本 圭司

2. 放射線の生体影響～福島から何を学ぶ～

ルイ・パストゥール医学研究センター 基礎研究部 室長 宇野賀津子

3. 宇宙における長期滞在と放射線の防護

宇宙航空研究開発機構 有人宇宙技術部門 有人宇宙技術センター 技術領域主幹 永松愛子

<昼食>

4. [ONSA 賞受賞講演] 放射光を利用したレジストの開発に関する研究

兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所 教授 渡邊健夫

5. 透過電子顕微鏡法による物質極微プロセスの解析

大阪大学名誉教授、大阪大学 超高压電子顕微鏡センター 特任教授 森 博太郎

<休憩>

6. 東電福島事故の発生要因と二度と重大事故を起こさないために

国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構 特別顧問 齋藤伸三

7. ニホニウム発見—森田浩介らはいかにして113番元素の命名権を獲得したか

仁科記念財団 常務理事 矢野安重

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 谷口良一