

第22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25年1月21日(月) 9:40～17:00
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：(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、(独)日本原子力研究開発機構
(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、(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21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://homepage2.nifty.com/onsa/> >

*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 >

第22回放射線利用総合シンポジウム プログラム

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

開催日時：平成25年1月21日(月) 9:40-17:00

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)

1. 福島原発事故に伴う被災家畜における放射性物質の体内分布
..... 東北大学加齢医学研究所 被災動物線量評価グループ 教授 福本 学
2. 低線量放射線の生体への影響と食の重要性～科学者として支援出来ることは何か
... ルイ・パストゥール医学研究センター・基礎研究部 インターフェロン・生体防御研究室室長
宇野賀津子
3. 震災を踏まえた中長期エネルギー需給構造のあり方と原子力の役割
..... エネルギー総合工学研究所 プロジェクト試験研究部 主任研究員 都筑和泰
(休 憩)
4. [ONSA 賞受賞講演]
レーザープラズマ軟 X 線顕微鏡による細胞内小器官のその場観察
..... 日本原子力研究開発機構 量子ビーム技術研究ユニット・サブリーダー 加道雅孝
5. X線自由電子レーザー-SACLA が拓くフォトンサイエンス
..... 理化学研究所播磨研究所XFEL研究開発部門グループディレクター 矢橋牧名
(休 憩)
6. 電子線照射装置の利用分野
..... (株)NHVコーポレーション加速器事業部 技術部システムグループ主任 金澤保志
7. 質量の起源ヒッグスを追う 大阪大学大学院理学研究科 准教授 花垣和則