

## 大阪府立大学地域連携研究機構 放射線研究センター平成 26 年度共同利用報告会

開催日	2015 年 12 月 21 日(月)13 時 20 分～17 時 30 分
開催場所	中百舌鳥キャンパス
開催場所詳細	学術交流会館(C1 棟) 多目的ホール
概要	<p>本学放射線研究センターにおける加速器・放射線利用施設、クリーンルーム等の共同利用施設の平成 26 年度共同利用報告会を開催します。</p> <p>【プログラム】(一般講演各 20 分、含質疑応答)</p> <p>■13 時 20 分 開会の挨拶 放射線研究センター長 奥田 修一</p> <p>■13 時 30 分</p> <p>1「生レバーからみた食品照射の展望」 発表者:古田雅一(大阪府立大学 地域連携研究機構)</p> <p>2「羊毛ケラチンを用いた多孔質ハイドロゲルとフィルムの研究」 発表者:村田重徳、伴ノ内優太、尾崎由季、高木優輔、森英樹、原正之(大阪府立大学大学院 理学系研究科)</p> <p>3「オオミジンコの脱皮ホルモン受容体リガンドを検出する酵母レポーターアッセイ系の確立」 発表者:高田英治、原島小夜子、川西優喜、八木孝司(大阪府立大学大学院 理学系研究科)</p> <p>■14 時 30 分 休憩</p> <p>■14 時 40 分</p> <p>4「コバルト 60 照射プールを用いた人材育成プログラム」 発表者:谷口良一、伊藤憲男、宮丸広幸、小嶋崇夫、松浦寛人、古田雅一(大阪府立大学 地域連携研究機構)、矢羽多秀高(大阪府立大学大学院 工学研究科)</p> <p>5「大阪府立大学照射用 Co60 線源プールにおける水中線量分布測定」 発表者:宮丸広幸、小嶋崇夫、谷口良一、奥田修一(大阪府立大学 地域連携研究機構)</p> <p>6「ガンマ線照射下の窒素ガス雰囲気希薄塩水中における鉄の腐食速度の測定と酸化性化学種の分析」 発表者:神田泰寛、井上博之、岩瀬彰宏(大阪府立大学大学院 工学研究科)、小嶋崇夫(大阪府立大学 地域連携研究機構)</p> <p>■15 時 40 分 休憩</p> <p>■15 時 50 分</p>

	<p>7「表面分析のための1MeV イオン加速器の整備状況報告」 発表者:宮丸広幸、奥田修一(大阪府立大学 地域連携研究機構)</p> <p>8「過共晶 ZrCuAl バルクアモルファス合金に対する電子線照射効果の組成依存性」 発表者:小林一基、石井康嗣、岩瀬彰宏、堀史説(大阪府立大学大学院 工学研究科)徐虬、佐藤紘一(京都大学 原子炉実験所)、横山嘉彦、今野豊彦(東北大学 金属材料研究所)、斎藤勇一、石川法人(日本原子力研究開発機構)</p> <p>9「電子線照射による FeAl 金属間化合物中の生成欠陥のエネルギー依存性」 発表者:上野陽平、石山大志、岩瀬彰宏、堀史説(大阪府立大学大学院 工学研究科)、大澤一人(九州大学 応用力学研究所)、徐虬、佐藤紘一(京都大学 原子炉実験所)</p> <p>10「陽電子消滅法を用いた CeO<sub>2</sub> 中に生成された格子欠陥の評価」 発表者:山本優輝、堀史説、岩瀬彰宏(大阪府立大学大学院 工学研究科)</p> <p>11「陽電子消滅測定を用いた過共晶バルクアモルファス合金の自由体積の構造緩和に関する研究」 発表者:石山大志、石井康嗣、岩瀬彰宏、堀史説(大阪府立大学大学院 工学研究科)、横山嘉彦、今野豊彦(東北大学 金属材料研究所)</p> <p>■17時30分 閉会の挨拶 大阪府立大学 地域連携研究機構 古田 雅一</p>
<p>受講料</p>	<p>無料</p>
<p>お申込み・お問合せ先</p>	<p>地域連携研究機構(担当 谷口 良一) Tel 072-254-9847 Eメール tan[at]riast.osakafu-u.ac.jp [at]の部分をもとに@と差し替えてください。</p>