

ONSA ニュース

No. 27-4

定時会員総会の予告	1
平成 30 年度技術研究会等開催事業	1
第 67 回 UV/EB 研究会聴講記	3
平成 29 年度第 2 回見学会報告	11
第 26 回 放射線利用総合シンポジウム聴講記	13
大阪ニュークリアサイエンス協会の主な事業	32

一般社団法人 大阪ニュークリアサイエンス協会
〒542-0081 大阪市中央区南船場 3-3-27
TEL : 06-6282-3350, FAX : 06-6282-3351
e-mail : onsa-ofc@nifty.com
URL : http://onsa.g.dgdg.jp
発行 : 平成 30 年 3 月

****定時会員総会の予告****

開催予定日時 : 平成 30 年 5 月 29 日 (火) 16 時 00 分より

開催予定場所 : 大阪大学中之島センター 7 階講義室 702

(終了後会員・参与による交流会を予定)

平成 30 年度技術研究会等開催事業

開催日	研究会等の種類(場所) 講演の題目 講演者
30年4月11日	第 6 5 回放射線科学研究会 (住友クラブ)
	・幹細胞と神経発生への放射線影響 東京工業大学 島田幹男
	・イメージングプレートを用いた中性子捕捉療法ビーム成分分布の測定 広島大学大学院工学研究科 田中憲一
	・次世代原子力材料 FeCrAl-ODS 鋼の研究開発 京都大学エネルギー理工学研究所 木村晃彦
	・試験炉建設を顧みて 元日本原子力研究所 田中利幸
30年6月15日	第 6 8 回 UV/EB 研究会 (住友クラブ)
	・日本の UVEB 技術と市場の概観(仮題) JSR(株) 小宮 全
	・新規紫外光源を利用した水処理技術の開発(仮題) 立命館大学 神子直之
	・スペクトル特性を用いた小型軽量の紙幣真偽識別の開発とその応用(仮題) 大阪工業大学 大松 繁
	・深紫外 LED を用いたアクリルおよびエポキシ光硬化樹脂の作製(仮題) 大阪府立大学 岡村晴之
30年6月頃	<見学会> 計画中

	<p>第66回放射線科学研究会（住友クラブ）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・イオン照射その場陽電子測定(仮題)京都大学原子炉 木野村 淳 ・超伝導体の照射効果(仮題)関西学院大学 尾崎壽紀 ・放射光を用いた表面化学研究(仮題)原子力機構 馬場祐治 ・イオンビームの枯草菌、細菌に与える影響(仮題)量子科学研究開発機構 岡安隆一
30年7月17日	
30年8月5～7日	<p>みんなのくらしと放射線展（大阪科学技術センター）</p>
	<p>第69回 UV/EB 研究会（住友クラブ）</p>
30年9月28日	<ul style="list-style-type: none"> ・UV-LED の活用法:断続照射法の提案(仮題)ヘレウス(株) 足利一男 ・軟 X 線放射光研究から生み出される最先端産業応用技術(仮題)兵庫県立大学 原田哲男 ・真空紫外光を用いた有機ケイ素材料の表面改質(仮題)ウシオ電機(株) 山田 剛 ・UV 硬化における in-situ 評価技術の発展(仮題)アクロエッジ 中宗 憲一
30年 11 月頃	<p><見学会> 計画中</p>
	<p>第67回放射線科学研究会（住友クラブ）</p>
30年10月26日	<ul style="list-style-type: none"> ・せん断加工による残留応力の中性子回折による測定(仮題)豊田中研 野崎 洋 ・X 線回折によるワイドレンジ高速検出器を用いた残留応力測定(仮題)島津製作所 小川理絵 ・ADS 燃料周りの材料の照射効果(仮題)原子力機構 大久保成彰 ・原子力コミュニケーション(仮題)関西大学 土田昭司
	<p>第70回 UV/EB 研究会（住友クラブ）</p>
30年11月16日	<ul style="list-style-type: none"> ・産業用電子加速器の発展(仮題)元住友重機 桂 一郎 ・NHV における電子加速器事業の展開 (仮題).....NHV コーポレーション 森本雅史 ・放射線輸送計算コード PHITS とその応用 (仮題)原子力機構 岩元洋介 ・高分子アクチュエータの開発(仮題)阪大産研 大島明博
31年1月中旬	<p>第27回放射線利用総合シンポジウム</p> <p>ONSA企画部会(7月)で内容を決定</p>