

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65回放射線科学研究会 (住友クラブ)
	<ul style="list-style-type: none"> ・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68回 UV/EB 研究会 (住友クラブ)
	<ul style="list-style-type: none"> ・日本の UV/EB 技術と市場の概観……………JSR(株) 小宮 全 ・紫外線を用いた水処理技術の現状と今後の展望……………立命館大学 神子直之 ・周波数スペクトルバンド画像を用いた紙幣真偽識別……………大阪工業大学 大松 繁 ・深紫外 LED を用いた光硬化樹脂の作製……………大阪府立大学 岡村晴之
30年6月28日	<見学会> 島津製作所 創業記念資料館 本社展示場
30年7月17日	第66回放射線科学研究会 (住友クラブ)
	<p>エキゾチックビームシリーズ<16></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 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)……………原子力研究開発機構 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8月3～5日	みんなのくらしと放射線展 (大阪科学技術センター)
30年9月28日	第69回 UV/EB 研究会 (住友クラブ)
	<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……………ウシオ電機(株) 山田 剛 ・放射線輸送計算コード PHITS とその応用 (仮題)……………原子力研究開発機構 佐藤達彦
	<見学会> 計画中
30年10月26日	第67回放射線科学研究会 (住友クラブ)
	<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……………豊田中央研究所 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 ……………島津製作所 小川理絵 ・ADS 燃料周りの材料の照射効果(仮)……………原子力研究開発機構 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

30年11月16日	第70回 UV/EB 研究会 (住友クラブ)
	<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 ・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 ・高分子アクチュエータの開発(仮題).....大阪大学 大島明博
31年1月中旬	第27回放射線利用総合シンポジウム
	ONSA企画部会(7月)で内容を決定