

2019 年度技術研究会 予定

開催日	研究会等の種類 (場所)	講演の題目	講演者
2019 年 4 月 17 日 (水) (実施済)	第 68 回放射線科学研究会 (住友クラブ)		
		・放射線によって生じる DNA 損傷の可視化と定量法の確立	量子科学技術研究開発機構 中野敏彰
		・高レベル放射性廃棄物低減に向けた基礎研究と今後	理化学研究所 櫻井博儀
		・重力波と同時観測されたガンマ線バーストの正体は？	京都大学 井岡邦仁
		・次世代のための効果的なエネルギー教育をめざして～エネルギーリテラシー研究所より報告～	エネルギーリテラシー研究所 秋津 裕
2019 年 6 月 21 日 (金)	第 71 回 UV/EB 研究会 (住友クラブ)		
		・柔軟性に優れる多官能アクリレート～ポリグリセリンアクリレートモノマー～	阪本薬品工業(株) 栗山重平
		・深紫外線 LED 光を用いた作物ウイルス病害の抑制技術の開発	広島県立総合技術研究所 松浦昌平
		・ブルーテクノロジーとしての電子加速器の産業利用	ebeam Technologies (Japan) Tan Phong Phan
		・イオン液体中での電子の反応及びセルロース複合材料への電子線照射効果	金沢大学 高橋憲司
2019 年 7 月 16 日 (火)	第 69 回放射線科学研究会 (住友クラブ)		
		・【ONSA 奨励賞受賞記念講演】 研究用原子炉による放射化分析法を用いた固体地球化学試料中のハロゲン及び微量元素定量	京都大学 関本 俊
		・放射線が半導体デバイスに与える影響 一見えない相手との闘いー	(株)ソシオネクスト 松山英也
		・PET を用いた新しい放射線治療	京都府立医科大学 玉木長良
		・ヘリウムプラズマ照射による金属材料の表面改質	名古屋大学 梶田 信
		・リガクの製品紹介と業界動向	(株)リガク 堂井 真
2019 年 9 月 27 日 (金)	第 72 回 UV/EB 研究会 (サンエイビル)		
		・超小型・低加速電子線照射装置	ウシオ電機 (株) 小池一宇
		・美術工芸品補修への電子線照射利用	東京文化財研究所 佐野千絵
		・突然変異と量子ビーム	量子科学技術研究開発機構 田中 淳
		・銅含有酸化ガラスにおけるラジオフォトルミネッセンス挙動	京都工芸繊維大学 角野広平
2019 年 10 月 25 日 (金)	第 70 回放射線科学研究会 (サンエイビル)		
		・【ONSA 奨励賞受賞記念講演】 骨髄移植前処理における全身放射線照射が予後に及ぼす影響の解析	京都大学 新井康之
		・動物を用いた放射線発がんの研究	量子科学技術研究開発機構 今岡達彦
		・原子力機構における核分裂研究の成果と取り組み	日本原子力研究開発機構 西尾勝久
		・照射脆化予測とリスク評価	京都大学 森下和功
		・量子ビームにより作製するダイヤモンドの単一欠陥とその応用	量子科学技術研究開発機構 小野田忍
2019 年 11 月 22 日 (金)	第 73 回 UV/EB 研究会 (非破壊検査ビル)		
		・低エネルギー電子線による卵殻の殺菌技術と内部線量の評価	東京都立産業技術研究センター 片岡憲昭
		・次世代ナノリソグラフィのための材料開発	東京工業大学 早川晃鑑
		・小型電子加速器の開発	金属技研(株) 吉田昌弘
		・量子ビームによる極微細加工材料研究	量子科学技術研究開発機構 山本洋揮