

日本原子力研究開発機構・量子科学技術研究開発機構施設利用共同研究成果報告リスト

区分	課題番号	研究代表者		利用施設
		氏名	所属機関	
一般共同研究	2023202008	岩田稔	九州工業大学	QST

【1-1】学術論文：査読あり

No.	著者名	タイトル	誌名	巻(号)	掲載ページ	出版年
1	Hiroki Fujii and Minoru Iwata	Effect of depth-absorbed dose distribution on the flexural modulus of carbon fiber-reinforced plastics in radiation environment in radio-astronomical satellite orbit	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. Section B, Beam interactions with materials and atoms	548	165221	2024

【1-2】学術論文：査読なし

No.	著者名	タイトル	誌名	巻(号)	掲載ページ	出版年
1						

【2-1】学位論文：博士論文

No.	学位取得者名	タイトル	学位授与機関	学位授与年度
1				

【2-2】学位論文：修士論文

No.	学位取得者名	タイトル	学位授与機関	学位授与年度
1	藤井洸行	電子線照射試験中の温度上昇と実宇宙における不均一な深度吸収線量分布が炭素繊維強化複合材料の機械特性に与える影響	九州工業大学	2023

【2-3】学位論文：学士（卒業）論文

No.	学位取得者名	タイトル	学位授与機関	学位授与年度
1	手島賢二郎	電子線照射による炭素繊維複合材料の機械特性変化評価のための引張試験の高度化と放射線劣化原因究明のための炭素繊維直径測定装置の改良	九州工業大学	2023

【3】解説・記事

No.	著者名	タイトル	誌名	巻(号)	出版年
1					

【4-1】国際会議

No.	著者名	タイトル	会議の名称	開催場所	開催年
1	Hiroki Fujii and Minoru Iwata	Effect of depth-absorbed dose distribution on the mechanical properties of carbon fibre-reinforced plastics in space radiation environments	21st International Conference on Radiation Effects in Insulators	Fukuoka, Japan	2023

【4-2】国内会議

No.	著者名	タイトル	会議の名称	開催場所	開催年
1					

【5】講演

No.	発表者名	タイトル	会の名称	主催者	開催場所	講演年月日
1						

【6】プレスリリース

No.	発表機関名	タイトル	媒体	発表年月日
1				

【7】受賞

No.	受賞者名	賞の名称	授与機関	受賞年
1				

【8】特許

No.	出願人	発明者	発明の名称	出願方法	出願番号	出願年月日
1						

【9】書籍

No.	著者名	タイトル	出版社名	出版年
1				