

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	22007	西田政弘	名古屋工業大学	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						

【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	Masahiro NISHIDA, Daichi KIMURA, Ziyi SU, Naomasa FURUTA, Yoshiaki IWASE, Yuichi ISHIDA, Masumi HIGASHIDE	Effects of Electron Beam on Hypervelocity Impact Behavior of Anti-atomic Oxygen Coating/Polyimide CFRP	Proc. 34th International Symposium on Space Technology and Science			

【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	木村 大地	ポリイミドCFRP板の耐AOコーティングによるイジェクタ抑制と宇宙環境の影響	名古屋工業大学	2022年

【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				

【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	Masahiro NISHIDA, Daichi KIMURA, Ziyi SU, Naomasa FURUTA, Yoshiaki IWASE, Yuichi ISHIDA, Masumi HIGASHIDE	Effects of Electron Beam on Hypervelocity Impact Behavior of Anti-atomic Oxygen Coating/Polyimide CFRP	34th International Symposium on Space Technology and Science	Kurume, 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	木村 大地, 西田 政弘, 古田 尚正, 岩瀬 賢明, 東出 真澄, 石田 雄一	耐原子状酸素コーティング/ポリイミドCFRPからのイジェクタに与える電子線の影響	日本機械学会 M&M 2022 材料力学カンファレンス	弘前大学	2022/9/26

【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	木村 大地, 西田 政弘, Su Ziyi, 古田 尚正, 岩瀬 賢明, 東出 真澄, 石田 雄一	耐原子状酸素コーティングによるポリイミドCFRPからのイジェクタ低減（原子状酸素照射および電子線照射の影響）	令和4年度宇宙科学に関する室内実験シンポジウム	JAXA	国内	2023/3/6
2	西田政弘, 木村大地, 古田尚正, 岩瀬賢明, 東出真澄, 石田雄一	耐AOコーティング/ポリイミドCFRPからのイジェクタに与える電子線・原子状酸素の影響	第10回スペースデブリワークショップ	JAXA	国内	2022/11/28

【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				