

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	2023105204	鈴木賢治	新潟大学	JAEA及び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	Y. Miura, K. Suzuki, S. Morooka and T. Shobu	Stress Measurement of Stainless Steel Piping Welds by Complementary Use of High-Energy Synchrotron X-rays and Neutrons	Quantum Beam Science	8 (1)	1-14	2023
2	K. Suzuki, Y. Miura, A. Shiro, H. Toyokawa, C. Saji, S. Morooka and T. Shobu	Actual Stress Analysis of Welded Part using a Quantum Beam Hybrid Method	Key Engineering Materials	968	3-8	2023
3	鈴木賢治, 三浦靖史, 城鮎美, 豊川秀訓, 佐治超爾, 菖蒲敬久, 諸岡 聡	放射光X線と中性子を相補的に用いた小口径突合せ溶接配管の実応力解析	材料	72	316-323	2023

【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				

【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	K. Suzuki	Stress measurements of coarse-grained materials and welded parts by double exposure method with high-energy monochromatic X-rays	SPRING-8/SACLA Research Frontiers 2022		2023

【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	K. Suzuki, Y. Miura, A. Shiro, H. Toyokawa, C. Saji, S. Morooka and T. Shobu	Actual Stress Analysis of Welded Part using a Quantum Beam Hybrid Method	Thermec' 2023	Vienna, Austria	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				