

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	2023105106	齊藤泰司	京都大学	JAEA

【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	K. Kurita, H. Iikura, Y. Tsuchikawa, T. Kai, T. Shinohara, N. Odaira, D. Ito, Y. Saito, M. Matsubayashi	Introduction to Neutron Radiography Facilities at the Japan Research Reactor-3	Journal of Physics: Conference Series	2605	012005	2023
2	D. Ito, N. Odaira, K. Ito, Y. Saito	Visualization of local two-phase flow structure in a packed bed of spheres	Journal of Physics: Conference Series	2605	012032	2023
3	D. Ito, N. Odaira, K. Ito, Y. Saito, K. Kurita, H. Iikura	Measurements of gas-liquid two-phase flow dynamics using high-speed neutron imaging	Journal of Physics: Conference Series	2605	012024	2023
4	Y. Saito, D. Ito, N. Odaira, H. Iikura	Development of Tracer Particles for Thermal Hydraulic Experiment by Neutron Imaging	Journal of Physics: Conference Series	2605	012028	2023
5	伊藤大介、大平直也、伊藤啓、齊藤泰司、栗田圭輔、飯倉寛	中性子イメージングによる狭隘流路内気液界面挙動の可視化計測	混相流	37(1)	73-78	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					

【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	Naoya Odaira, Daisuke Ito, Yasushi Saito	Observation of Nitrogen-Liquid Lead-Bismuth Eutectic Two-Phase Flow with Dynamic Neutron Imaging Technique and its Capability	Asian Symposium on Visualization	Japan	2023
2	Yasushi Saito, Naoya Odaira, Daisuke Ito	Visualization and Measurement of flow field in a spouted bed by neutron imaging	Asian Symposium on Visualization	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				