

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	22035	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	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	大平直也・伊藤大介・齊藤泰司	熱中性子を用いた液体金属気液二相流のダイナミックイメージング	検査技術	12月号	2022

【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	Daisuke Ito, Naoya Odaira, Kei Ito, Yasushi SAITO	Visualization of local two-phase flow structure in a packed bed of spheres	9th International Topical Meeting on Neutron Radiography (ITMNR-9)	Argentina	2022
2	Daisuke Ito, Naoya Odaira, Kei Ito, Yasushi SAITO, Keisuke Kurita, Hiroshi IIKURA	Measurements of gas-liquid two-phase flow dynamics using high-speed neutron imaging	9th International Topical Meeting on Neutron Radiography (ITMNR-9)	Argentina	2022
3	Yasushi SAITO, Daisuke Ito, Naoya Odaira, Keisuke Kurita, Hiroshi IIKURA	Development of Tracer Particles for thermal hydraulic experiment by Neutron imaging	9th International Topical Meeting on Neutron Radiography (ITMNR-9)	Argentina	2022
4	Yasushi SAITO, Daisuke Ito, Naoya Odaira, Keisuke Kurita, Hiroshi IIKURA	Visualization and Measurement of Molten-Metal/Water Interaction by using high-speed neutron imaging	9th International Topical Meeting on Neutron Radiography (ITMNR-9)	Argentina	2022
5	Keisuke Kurita, Hiroshi Iikura, Yusuke Tsuchikawa, Tetsuya Kai, Takenao Shinohara, Naoya Odaira, Daisuke Ito, Yasushi Saito, Masahito Matsubayashi	Introduction to Neutron Radiography Facilities at the Japan Research Reactor-3	9th International Topical Meeting on Neutron Radiography (ITMNR-9)	Argentina	2022
6	Daisuke Ito, Naoya Odaira, Kei Ito, Yasushi SAITO, Keisuke Kurita, Hiroshi IIKURA	Neutron imaging of gas-liquid interfacial behavior in a narrow rectangular channel	12th Japan-Korea Symposium on Nuclear Thermal Hydraulics and Safety	Miyazaki	2022

【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	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	混相流シンポジウム2022	オンライン	2022
2	大平直也, 山本誠士郎, 伊藤大介, 伊藤啓, 齊藤泰司, 今泉悠也, 松場賢一, 神山健司	ナトリウム冷却高速炉における損傷炉心内の冷却材挙動に関する研究(7) 模擬デブリ内における気液二相流の局所流動評価	日本原子力学会2023年春の年会	東京大学	2023
3	伊藤大介, 大平直也, 伊藤啓, 齊藤泰司, 今泉悠也, 松場賢一, 神山健司	ナトリウム冷却高速炉における損傷炉心内の冷却材挙動に関する研究(8) 模擬デブリ内沸騰実験に向けた検討	日本原子力学会2023年春の年会	東京大学	2023

【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	伊藤大介	奨励賞	日本原子力学会熱流動部会	2023

【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				