

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	2023105104	浅野 等	神戸大学	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						

【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	清原 圭太	並列ミニチャネル内鉛直上昇蒸発流の相分布に関する研究	神戸大学	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	赤坂 奎茉	並列ミニチャネル内鉛直上昇蒸発流の相分布特性の評価	神戸大学	2023
2	岸村 碧大	中性子ラジオグラフィによる流動可視化に基づく自励振動ヒートパイプの熱輸送特性の評価	神戸大学	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	K. Kiyohara, H. Murakawa, K. Sugimoto, Y. Kubo, K. Kurita, H. Iikura, H. Asano	Flow Behaviors and Void Fraction Distribution in Mini-Channel Cross-Flow Vaporizer	11th International Conference on Multiphase Flow	Kobe	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	杉本勝美, 谷口智哉, 村川英樹, 浅野等, 栗田圭輔, 飯倉寛	中性子ラジオグラフィによる流れの可視化に基づく自励振動ヒートパイプの熱輸送特性の評価	日本伝熱学会 第60回日本伝熱シンポジウム	福岡国際会議場	2023
2	赤坂 奎茉, 清原 圭太, 村川 英樹, 杉本 勝美, 浅野 等, 久保洋平	並列ミニチャネル内鉛直上昇蒸発流の相分布特性の評価 ― 中性子ラジオグラフィによるボイド率分布の計測 ―	日本機械学会関西学生会 2023年度学生員卒業研究発表講演会	大阪工業大学	2023
3	岸村碧大, 杉本勝美, 村川英樹, 浅野等	中性子ラジオグラフィによる流動可視化に基づく自励振動ヒートパイプの熱輸送特性の評価	日本機械学会関西学生会 2023年度学生員卒業研究発表講演会	大阪工業大学	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	H. Asano, H. Murakawa, K. Sugimoto, Y. Kubo, K. Kurita, H. Iikura	Boiling Flow Analysis in Diffusion Bonded Heat Exchanger Based on Flow Visualization Using Neutron Radiography	ASHRAE 2024Winter Conference	ASHRAE	海外	2024/1/22

【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				