

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	2024105104	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				

【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	KIM Jaehoon	自励振動ヒートパイプの熱輸送特性に及ぼす冷却温度の影響	神戸大学	2024
2	佐伯宗一郎	細管内冷媒二相流の流動特性に及ぼす重力の影響に関する研究	神戸大学	2024

【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	H. Asano, K. Sugimoto, T. Taniguchi, H. Murakawa, K. Kurita, H. Iikura	Evaluation of Operating Characteristics of Oscillating Heat Pipe Based on Flow Visualization by Neutron Radiography	12th World Conference on Neutron Radiography	Idaho Falls, the United States of America	2024

【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	佐伯 宗一郎, 丸山 拓人, 杉本 勝美, 浅野 等	細管内冷媒二相流の流動特性に及ぼす重力の影響に関する研究	日本機械学会関西学生会 2024 年度学生員卒業研究発表講演会	大阪公立大学	2025
2	大鳥 夏暉, 足立 駿介, 杉本 勝美, 浅野 等	水平非円形細管内における冷媒二相流のボイド率と圧力損失特性	日本機械学会関西学生会 2024 年度学生員卒業研究発表講演会	大阪公立大学	2025
3	KIM Jaehoon, 杉本 勝美, 村川 英樹, 浅野 等	自励振動ヒートパイプの熱輸送特性に及ぼす冷却温度の影響	日本機械学会関西学生会 2024 年度学生員卒業研究発表講演会	大阪公立大学	2025

【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	浅野 等	中性子線を用いた熱流動の可視化計測 ―伝熱機器への応用―	神戸大学先端膜工学研究拠点 第10回ワークショップ	神戸大学	国内	2024/10/15

【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				