

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	2024105102	麓耕二	青山学院大学	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	大久保建斗	低封入率型自励振動ヒートパイプに対する内部流動の可視化	青山学院大学	2024

【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	千葉陸志	蛇行流路を有する低封入率型ヒートパイプにおける内部流動の観察	青山学院大学	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	K. Fumoto, K. Okubo, S. Oshima, A. Hatamoto, K. Kurita, I. Harayama and H. Iikura,	Visualization Study of a Unique Heat Transfer Mechanism in an Ultra-Low Fill Rate Heat Pipe with a Single Serpentine Channel Resembling Pulsating Heat Pipes,	Joint 22st International Heat Pipe Conference and 16th International Heat Pipe Symposium	Thailand	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	大島 章太郎, 大久保 建斗, 麓 耕二	蛇行流路を有する低封入率型ヒートパイプにおける内部流動の可視化	日本伝熱学会	神戸大学	2024/5/23

【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	麓耕二	次世代サーマルマネジメントを担う革新技術と冷却技術の展開	エレクトロニクス実装学会サーマルマネジメント研究会	エレクトロニクス実装学会	国内	2024/10/30
2	麓耕二	次世代サーマルマネジメントのための革新技術とその展望	日本伝熱学会北信越支部秋季セミナー	日本伝熱学会北信越支部	国内	2024/11/30

【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				