

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	203105101	高見誠一	名古屋大学	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	R. Sasaki, K. Sato, B. Xie, S. Takami, M. Kubo, T. Tsukada, K. Sugimoto, N. Odaira, D. Ito, Y. Saito	Cooling rate of reactant solution in a flow-type supercritical hydrothermal reactor estimated using neutron radiography	J. Phys.: Conf. Ser.	2605	12029	2023
2	K. Sato, R. Sasaki, B. Xie, S. Takami, M. Kubo, T. Tsukada, K. Sugimoto, N. Odaira, D. Ito, Y. Saito	Effects of the mixer shape in a flow-type supercritical hydrothermal reactor as evaluated by neutron radiography and CeO ₂ nanoparticle synthesis	React. Chem. Eng.	8	1449-1456	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	佐々木遼介	流通式水熱合成装置における原料室温水-超臨界水混合状態の観察と生成物評価	名古屋大学	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	黒野泰平	回分式反応器での昇温過程における溶液挙動の評価と粒子合成への影響	名古屋大学	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					

【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	佐々木遼介	流通式水熱合成装置における原料室温水-超臨界水混合状態の観察と生成物評価	令和 5 年度 中性子イメージング専門研究会	京都大学	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				

【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				