

区分	課題番号	研究代表者		利用施設
		氏名	所属機関	
連携重点研究	R3-1	竹中幹人	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	Y. Nakanishi	Time-resolved AUSAXS at BL28XU at SPring-8	Journal of Applied Crystallography	57	215-219	2024
2	M. Shibata	Structural changes of polystyrene particles in subcritical and supercritical water revealed by in situ small-angle neutron scattering	Polymer Journal	55	1165-1170	2023
3	M. Shibata	Structural changes of polystyrene particles in subcritical and supercritical water revealed by in situ small-angle neutron scattering	Polymer Journal	55	1165-1170	2023
4	S. Sawada	Time-resolved XAFS Study on Formation Behavior of Zinc Compounds during Vulcanization in Rubbers with Different Vulcanization Systems	JOURNAL OF THE SOCIETY OF RUBBER SCIENCE AND TECHNOLOGY, JAPAN	97	119-124	2024

【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					

【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	柴田 基樹	プラスチック材料の超臨界水熱反応による分解：小角中性子散乱によるその場観察	第72回高分子討論会	香川大学	2023
2	柴田 基樹	ポリスチレン微粒子の超臨界水熱反応による分解過程：高温・高圧条件における小角中性子散乱を用いたその場観察による解明	2023年繊維学会秋季研究発表会	京都テルサ	2023
3	柴田 基樹	超臨界水熱反応によるプラスチックの分解過程：小角中性子散乱によるその場観察	第6回高圧中性子利用研究会	オンライン	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				