

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	22003	豊田 新	岡山理科大学	QST

【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	U. Sayin, S. Toyoda, I. Isik, G. Ekici, U. Rabia, Y. Semiz, R. Biyik, A. Ozmen	ESR/OSL Dating and Firing Temperature Determination of Archeological Pottery from Kumyer Location in Turkey	Applied Magnetic Resonance	53	1361-1374	2022

【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	山本まりん	重晶石のESR信号生成のプレドーズ効果	岡山理科大学	2022
2	鶴田彩音	火山灰土のESR分析による後期更新世～完新世による急激な気候変動の検出	岡山理科大学	2022

【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	Shin Toyoda, Ulku Sayin, Emel Ece, Naoya Obata	Secondary electron equilibrium revisited: when doses are given by photons	6th Asia-Pacific Conference on Luminescence and Electron Spin Resonance Dating (APLED 2022)	on line	2022
2	Naoya Obata, Shin Toyoda	Optical bleaching and thermal annealing of the ESR signals in quartz	6th Asia-Pacific Conference on Luminescence and Electron Spin Resonance Dating (APLED 2022)	on line	2022

【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	豊田新, Ulku Sayin, Emel Ece	ガンマ線照射の際の二次電子平衡再考	ESR応用計測研究会・ルミネッセンス年代測定研究会・フィッション・トラック研究会・2022年度 合同研究会	文部科学省研究交流センター, つくば	2022
2	鶴田彩音, 豊田新, 高田将志	後期更新世～完新世の火山灰土のESRによる分析	ESR応用計測研究会・ルミネッセンス年代測定研究会・フィッション・トラック研究会・2022年度 合同研究会	文部科学省研究交流センター, つくば	2022
3	山本まりん, 豊田新, 石橋純一郎	重晶石のESR信号生成のプレドーズ効果	ESR応用計測研究会・ルミネッセンス年代測定研究会・フィッション・トラック研究会・2022年度 合同研究会	文部科学省研究交流センター, つくば	2022
4	小畑直也・豊田 新	ブリーチされるESR信号の熱安定性	ESR応用計測研究会・ルミネッセンス年代測定研究会・フィッション・トラック研究会・2022年度 合同研究会	文部科学省研究交流センター, つくば	2022
5	小畑直也, 豊田新	堆積物試料のESR熱安定性及びブリーチ特性	日本地球惑星科学連合2022年大会	幕張/オンライン	2022
6	豊田新, 富田麻起子, 廣田誠子	信号再生法を用いた重晶石のESR年代測定の有用性と課題	日本地球惑星科学連合2022年大会	幕張/オンライン	2022

【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				