

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	2024202019	岡 弘	北海道大学	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						

【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	河上 竜也	レーザー積層造形により作製した酸化物分散強化ハイエントロピー合金の評価	北海道大学	2024
2	橘川 和真	コールドスプレー法によるODSハイエントロピー合金創製の可能	北海道大学	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. Oka, N. Hashimoto	Development of nanostructured medium entropy alloys and their swelling characteristics under ion irradiation	OECD-NEA International Workshop on Structural Materials for Innovative Nuclear Systems (SMINS-7)	Madrid, Spain	2025
2	Hiroshi Oka, Motoki Sato, Naoyuki Hashimoto	Evaluation of swelling on additively manufactured FCC type high entropy alloys	NuMat 2024 (The Nuclear Materials Conference)	Singapore	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	小出 隼司、岡 弘、橋本 直幸、磯部 繁人	酸化物分散強化型ハイエントロピー合金の電子線照射下組織変化に及ぼす温度の影響	日本金属学会2024年秋期(第175回)講演大会	大阪大学	2024
2	小出隼司, 岡弘, 橋本直幸, 磯部繁人	酸化物分散強化型ハイエントロピー合金の電子線照射下組織変化	2024年度 日本金属学会・日本鉄鋼協会両北海道支部合同サマーセッション	北海道大学	2024

【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				