

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	2023202005	雨宮邦招	国立研究開発法人産業技術総合研究所	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				

【3】解説・記事

No.	著者名	タイトル	誌名	巻(号)	出版年
1	雨宮 邦招	【解説】光を99.98%以上吸収する至高の暗黒シート——触れる素材で黒さ世界ーを実現した光閉じ込め構造とは？	月刊化学	2023年6月号	2023
2	雨宮 邦招	光を99.98%以上吸収する至高の暗黒シート	岩波科学	2023年6月号	2023
3	雨宮 邦招、清水 雄平、越川 博、八巻 徹也	光を99.98 %以上吸収する至高の暗黒シート	放射線化学	116	2023

【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	清水 雄平、井邊 真俊、神門 賢二、笹嶋 尚彦、越川 博、八巻 徹也、雨宮 邦招	High-emissivity flat-plate reference infrared radiator for reliable noncontact fever screening with thermal imagers	Emerging Scientist Workshop (ESW) 2023	Korea Research Institute of Standards and Science (KRISS)	2023

【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					

【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	雨宮 邦招	高い光吸収率と接触耐性を併せ持つ暗黒シート	赤外線アレイセンサフォーラム	立命館大学／九州大学	国内	2023/7/4
2	雨宮 邦招	光を99.98%以上吸収する至高の暗黒シート	2023年度第1回光部品生産技術部会Web講演会	一般社団法人日本オプトメカトロニクス協会	国内	2023/7/21

【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	雨宮邦招、清水雄平	産総研理事長賞2023	国立研究開発法人産業技術総合研究所	2024

【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				