

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	2024202012	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	太田ポーシャ（ライター）	光を99.98%吸収する“世界一の暗黒”を開発した研究者は黒猫にも魅了された世界一の黒推しだった	@DIME	2025.03.09	2025

【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	雨宮 邦招	イオンビーム加工による光閉じ込め構造型黒色素材「暗黒シート」の開発と展望	第19回先進原子力科学技術に関する連携重点研究成果・計画報告会、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、弥生研究会成果報告会	日本原子力研究開発機構、東京大学、量子科学技術研究開発機構	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	雨宮 邦招	全ての光を吸収する「暗黒シート」の開発および計測技術への応用・展望	2024年度 フォトニクス技術フォーラム 第2回研究会	（一財）大阪科学技術センター	国内	2024/9/3

【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	※テレビ出演
1	NHK Eテレ	色彩の科学へようこそ！“黒”は暗黒で漆黑!?	サイエンスZERO	2025.1.5	

【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	登録番号	登録年月日	※特許登録・年月日は登録日
1	国立研究開発法人産業技術総合研究所	雨宮 邦招	赤外線吸収体、その製造方法、黒体輻射装置および放射冷却装置	国内出願	特許第7598673号	2024/12/4	
2	国立研究開発法人産業技術総合研究所	雨宮 邦招	光吸収体およびその製造方法	国内出願	特許第7655571号	2025/3/25	※特許登録・年月日は登録日

【9】書籍

No.	著者名	タイトル	出版社名	出版年
1				