

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	
連携重点研究	R6-2	古川 純	筑波大学	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	A. Terakawa, R. Hoashi, K. Ishii, M. Koka, N. Yamada, R. Yamagata, Y. Ishii, N. Suzui, T. Satoh, N. Kawachi	Spatial distributions of alkaline earth elements in tea [Camellia sinensis (L.) Kuntze] leaves evaluated by micro-PIXE analysis	International Journal of PIXE	32 (1-4)	23-28	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	湯澤 拓	アブラナ根におけるγ-グルタミルトランスペプチダーゼがカドミウム動態に及ぼす影響	東京農業大学	2024
2	太田 日菜子	ミヤコグサにおける鉄の局在と輸送に関する系統間差の解析	筑波大学	2024

【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	寺川貴樹, 宮田健吾, 石井慶造, 江夏昌志, 山田尚人, 山縣諒平, 石井保行, 佐藤隆博, 河地有木	茶葉内カルシウム2次元空間分布に対する点過程解析	第38回PIXEシンポジウム	量子科学技術研究開発機構 放射線医学研究所	2024
2	湯澤 拓 他	アブラナ根におけるγ-グルタミルトランスペプチダーゼ（GGT）によるCd動態の制御機構の解明	日本土壌肥料学会2024年度福岡大会	福岡国際会議場	2024
3	湯澤 拓 他	根圏におけるグルタチオン代謝が重金属動態に及ぼす影響	QST高崎サイエンスフェスタ2024	高崎シティギャラリー	2024
4	中村 進一	高等植物の重金属動態制御機構の解明に向けたイメージング技術の利用	第72回応用物理学会春季学術講演会	東京理科大学	2025

【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	湯澤 拓	QST高崎研サイエンスフェスタ2024 ポスター発表優秀賞	量子科学技術研究開発機構（QST）高崎量子技術基盤研究所	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				