

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	R3-4	中里亮治 佐藤志彦	茨城大学 原子力機構	

【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	吉田 光, 中里亮治, 桑原祐史	UAVによる空撮画像を用いた付着藻類・コケ類分類図の作成 -福島県浪江町の溪流を対象として-	土木学会論文集G (環境)	78 (5)	17-25	2023
2	小川侑真, 近藤陸人, 榎井美香, 苅部甚一, 加藤健一, 佐藤忠明, 鈴木仁根, 中里亮治	帰還困難区域の山地溪流に生息する大型無脊椎動物の放射性セシウムについて	第23回「環境放射能」研究会 Proceedings		70-75	2022
3	近藤陸人, 榎井美香, 小川侑真, 齊藤智幸, 岩瀬広, 加藤健一, 佐藤忠明, 鈴木仁根, 苅部甚一, 中里亮治	活魚測定による帰還困難区域の山地溪流に生息するヤマメ・イワナの ¹³⁷ Cs濃度の個体別追跡調査	第23回「環境放射能」研究会 Proceedings		76-81	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	Peiran Li	The radiocesium behavior in a long-term soybean field under different tillage and cover crop treatments after the FDNPP accident	東京農工大学大学院連合農学研究科	2023

【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	近藤陸人	溪流魚体内の放射性セシウム濃度のインサイト測定システムを利用した帰還困難区域の森林小河川に生息する溪流魚のセシウム蓄積速度と移行メカニズムに関する研究	茨城大学	2022
2	榎井優志	帰還困難区域の山地溪流環境における放射性セシウム濃度の推移について	茨城大学	2022
3	江口貴博	福島県内における山林斜面から河川への放射性ストロンチウムの移行経路の把握	近畿大学	2022

【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	山本昂成	帰還困難区域の山地溪流における藻類の放射性セシウム濃度の季節変化	茨城大学	2022

【3】解説・記事

No.	著者名	タイトル	誌名	巻(号)	出版年
1	小松崎将一	福島第一原発事故後の農業環境における放射性セシウム動態モデルの開発と評価	放射線影響協会ニュース	111	2022

【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	小川侑真, 近藤陸人, 山本昂成, 中里亮治, 苅部甚一, 加藤健一, 佐藤忠明, 鈴木仁根	帰還困難区域の溪流・森林環境中に生息する無脊椎動物の放射性セシウム濃度について	第24回「環境放射能」研究会	高エネルギー加速器研究機構	2022
2	中里亮治, 榎井美香, 近藤陸人, 小川侑真, 山本昂成, 榎井優志, 鈴木仁根, 加藤健一, 佐藤忠明, 苅部甚一	帰還困難区域の山地溪流環境における放射性セシウム濃度の推移について-2015年から2022年までのモニタリングの結果から-	霞ヶ浦流域研究2023	茨城大学地球・地域環境共創機構水圏環境フィールドステーション	2023
3	近藤陸人, 榎井美香, 小川侑真, 山本昂成, 齊藤智幸, 中里亮治, 岩瀬広, 加藤健一, 佐藤忠明, 鈴木仁根, 苅部甚一	帰還困難区域に生息する溪流魚の放射性セシウム移行メカニズムについて	霞ヶ浦流域研究2023	茨城大学地球・地域環境共創機構水圏環境フィールドステーション	2023
4	山本昂成, 小川侑真, 近藤陸人, 中里亮治	帰還困難区域の山地溪流における藻類の放射性セシウム濃度の季節変化	霞ヶ浦流域研究2023	茨城大学地球・地域環境共創機構水圏環境フィールドステーション	2023
5	苅部甚一	福島第一原子力発電所事故に由来する放射性ストロンチウムの小集水域における挙動	霞ヶ浦流域研究2023	茨城大学地球・地域環境共創機構水圏環境フィールドステーション	2023
6	江口貴博, 中田裕希, 榎井美香, 中里亮治, 苅部甚一	福島県内における山林斜面から河川への放射性ストロンチウムの移行経路の把握	第30回環境化学討論会	富山国際会議場	2022

7	苅部甚一, 江口貴博, 中田裕希, 樽井美香, 中里亮治, 鈴木仁根, 加藤健一, 田副博文, 田中敦	福島第一原子力発電所事故後の溪流魚の骨における放射性ストロンチウム濃度の変化	第30回環境化学討論会	富山国際会議場	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	小川侑真	第24回「環境放射能」研究会 奨励賞	日本放射化学会 α 放射体・環境放射能分科会	2022

【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				