

論文掲載等状況

R 6 . 3 . 3 1 現在

研究員	分野	論文題名	投稿先
副主任研究員 錦織達啓	除 染	Radiocesium decontamination of a riverside in Fukushima, Japan (福島における河畔域の放射性セシウム除染)	Journal of Environmental Radioactivity (掲載済)
		Impact of clearcutting on radiocesium export from a Japanese forested catchment following the Fukushima nuclear accident (福島原発事故後の森林集水域からの放射性セシウム輸送への皆伐の影響)	PLoS ONE (掲載済)
主任研究員 鈴木 聡		Annual changes in the Fukushima residents' views on the safety of water and air environments and their associations with the perception of radiation risks (福島県民の水や大気環境に対する安全観の経年変化と放射線リスク認知との関連)	Journal of Radiation Research (掲載済)
副主任研究員 高橋勇介		福島県内の除去土壌等仮置場における保管容器の長期耐久性の調査	ジオシンセティックス技術情報 (技術報文) (掲載済)
		Study on long-term durability of the polymeric materials used at temporary storage site in Fukushima Prefecture (福島県内仮置場における高分子資材の長期耐久性に係る調査研究)	Geo-Environmental Engineering (掲載済)
		A Study on the Durability of Covering Sheets Used at Temporary Storage Sites in Fukushima Prefecture (福島県の除去土壌等仮置場で使用されている上部シートの耐久性に関する研究)	Global Environmental Research (掲載済)
副主任研究員 山崎琢平		Control of radiocesium recontamination by plant removal along a decontaminated riverside in Fukushima, Japan (福島の除染後の河岸における植生除去による放射性セシウムの再汚染の制御)	Journal of Environmental Management (掲載済)
		Impacts evaluation of typhoons and remediation works on spatiotemporal evolution of air dose rate in two riverside parks in Fukushima, Japan after the Dai-ichi Nuclear Power Plant accident (福島第一原子力発電所事故後の2つの河川公園における、空間線量率の時空間的变化に対する台風、除染等の影響評価)	Journal of Environmental Radioactivity (掲載済)
研究員 小磯将広		除去土壌等の保管が終了した仮置場の保管場所跡地における空間線量率測定結果 (Efficient air dose rate measurement in temporary storage sites after the storage of removed soil, etc.)	環境放射能除染学会 (研究ノート) (掲載済)
研究員 日下部一晃		公共施設における除染効果の持続性の確認及び将来の空間線量率の予測 (Sustainability of decontamination effects and prediction of air dose rates in public facilities)	環境放射能除染学会 (研究ノート) (掲載済)
副主任研究員 根本 唯	環境動態 (動物)	Seasonal fluctuation of radiocaesium concentration of Asian black bear (<i>Ursus thibetanus</i>) and wild boar (<i>Sus scrofa</i>) in Fukushima, Japan. (ツキノワグマとイノシシにおける筋肉中放射性セシウム濃度の季節変動)	PLoS ONE (掲載済)
		Difference of radionuclide contamination among the genetic populations of Asian black bear in Fukushima	Journal of Environmental Radioactivity (掲載済)
		Effects of ¹³⁷ Cs contamination after the TEPCO Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station accident on food and habitat of wild boar in Fukushima	Journal of Environmental Radioactivity (掲載済)

研究員	分野	論文題名	投稿先
研究員 齋藤梨絵		Prefecture (東京電力福島第一原子力発電所事故後の福島県のイノシシにおける食物及び生息地のセシウム 137 汚染の影響)	
		イノシシ体内に含まれる放射性セシウム量推定方法の検討－臓器別調査と焼却残渣調査の実施 (Estimation of the Total Amount of the Radiocaesium in the Wild Boar in their Body - Each Organs Survey and Incineration Residue Survey)	環境放射能除染学会誌 (掲載済)
		メタバーコーディングに基づくイノシシの食性解析：植物性食物の推定における再現性と動物性食物の推定における効果的な解析対象種 DNA の抑制方法の検討 (The use of DNA metabarcoding to analyse wild boar diets: Reproducibility of plant diet analyses and effective blocking of boar DNA amplification when evaluating animal dietary components)	日本生態学会誌 (掲載済)
		Relationship between Radiocaesium in Muscle and Physicochemical Fractions of Radiocaesium in Stomach of Wild Boars. (イノシシ体内中の放射性セシウム濃度と胃内容物の放射性セシウムの存在形態との関係)	Scientific Reports (掲載済)
		Genetic Population Structure of Wild Boars (<i>Sus scrofa</i>) in Fukushima Prefecture. (福島県内のイノシシの個体群構造の遺伝的解析)	Animals (掲載済)
		Physicochemical Fractions of Radiocaesium in the Stomach Contents of Wild Boar and Its Transfer to Muscle Tissue. (イノシシ胃内容物中の放射性セシウムの物理化学的分画と筋組織への移行)	Behavior of Radionuclides in the Environment III (本に掲載済)
		Monitoring of radioactive cesium in wild boars captured inside the difficult - to - return zone in Fukushima Prefecture over a five - year period (5年間におよび帰還困難区域内及びその周辺域に分布するイノシシの放射性セシウムのモニタリング)	Scientific Reports (掲載済)
		福島県内のカワウ (<i>Phalacrocorax carbo</i>) の体内に含まれる放射性セシウム濃度のモニタリング調査	環境放射能除染学会誌 (研究ノート) (掲載済)
		Study on the relationship between the dispersal of wild boar (<i>Sus scrofa</i>) and the associated variability of Cesium-137 concentrations in its muscle Post-Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident 福島第一原子力発電所事故後のイノシシ (<i>Sus scrofa</i>) の移動とセシウム 137 濃度の変動 (バラつき) について	Science of the Total Environment (掲載済)
		Relationship between genetic population structure of wild boar (<i>Sus Scrofa</i>) and the spread of classical swine fever infection イノシシの遺伝的な個体群構造と豚熱感染拡大の関係	Scientific Reports (投稿中)
	メタバーコーディング法に基づく福島県のツキノワグマの食性解析	福島生物 (投稿中)	
研究員 齋藤梨絵 専門獣医技師 壁谷昌彦		Monitoring ¹³⁷ Cs concentrations in bird species occupying different ecological niches; game birds and raptors in Fukushima Prefecture (生態学特性の異なる鳥類種群における ¹³⁷ Cs 濃度のモニタリング; 福島県内の狩猟鳥と猛禽類に着目して)	Journal of Environmental Radioactivity (掲載済)

研究員	分野	論文題名	投稿先
主任研究員 谷口圭輔 倉元隆之	環境動態 (河川)	Transport and Redistribution of Radiocesium in Fukushima Fallout through Rivers (福島第一原子力発電所からの降下物中の放射性セシウムの河川を介した輸送と再分配)	Environmental Science and Technology (掲載済)
主任研究員 谷口圭輔		Dataset on the 6-year radiocesium transport in rivers near Fukushima Daiichi nuclear power plant (福島第一原子力発電所近傍の河川における6年間の放射性セシウム輸送のデータセット)	Scientific Data (掲載済)
主任研究員 新井宏受		Differences in the Proportional Contributions of Particulate Radiocesium Sources under Base- and High-Flow River Conditions : A Case Study in the Central Region of Fukushima (平水時と高水時の河川流量条件における粒子態放射性セシウム供給源の寄与率の違い：福島県中央部における事例研究)	Water (掲載済)
主任研究員 竹内幸生		前田川における2019年台風19号以降の放射性セシウム動態の影響について (The effects of Typhoon No.19 in 2019 on radiocesium activity concentration in Maeda River)	第22回「環境放射能」研究会 Proceedings 論文集 (掲載済)
		福島県浜通りにおける河川中の放射性セシウムの動き	全国環境研会誌 (査読無し) (掲載済)
副主任研究員 入澤 歩		気候変動予測結果を用いた河川における放射性セシウム将来流出量予測の検討	第24回「環境放射能」研究会 Proceedings 論文集 (掲載済)
主任研究員 樊 少艶		Transport of radioactive materials from terrestrial to marine environments in Fukushima over the past decade (福島県における過去十年間の陸域環境から海洋環境への放射性セシウムの移行量について)	Pure and Applied Chemistry (掲載済)
主任研究員 福田 美保		十万山の沢水及び前沢川上流の河川水における ¹³⁷ Cs濃度の経時変化について	第25回「環境放射能」研究会 Proceedings 論文集 (予定)
主任研究員 前川 暁洋	気候変動予測結果を用いた河川における放射性セシウム将来流出量予測の精緻化	第25回「環境放射能」研究会 Proceedings 論文集 (予定)	
副主任研究員 村沢直治	廃棄物	一般廃棄物焼却施設から生じた焼却灰からの放射性Csの溶出特性と難溶化方法の検討	都市清掃 (掲載済)
		福島県環境創造センターにおける環境回復・創造に向けた取り組みと廃棄物に関する研究	総合危機管理学会誌 (掲載済)
		一般廃棄物焼却灰からの放射性Cs溶出性と粘土鉱物による抑制	環境技術学会誌 (掲載済)
		一般廃棄物焼却灰等の放射性Cs溶出特性と安全対策	安全工学会誌 (掲載済)
		一般廃棄物焼却施設でのゼオライトを活用した焼却灰中の放射性Cs難溶化実証試験結果	都市清掃 (掲載済)
		福島県内で生じた一般廃棄物焼却灰の基礎物性把握と粘土鉱物による長期的放射性Cs溶出抑制効果の検討	都市清掃 (掲載済)
		Characterising Radioactive Caesium Leaching from Incineration Ash of Municipal Solid Waste in Fukushima and the Inhibitory Effect of Acid Clay (一般廃棄物焼却灰からの放射性Cs溶出傾向と酸性白土を活用した抑制手法)	MDPI Recycling (掲載済)
		Use of Clay Minerals to Control Radioactive Cesium Leaching From Municipal	MDPI Pollutants (掲載済)

研究員	分野	論文題名	投稿先
		Solid Waste Incineration Ash in Fukushima Prefecture in Summer and Winter (福島県内の一般廃棄物焼却施設で夏と冬に採取した一般廃棄物焼却灰からの放射性セシウム溶出特性と粘土鉱物を活用した溶出抑制対策の検討)	
		木材の燃焼過程における放射性セシウムの移行状況	環境技術学会誌 (予定)
		木質バイオマス燃焼施設での放射性Cs挙動調査	環境放射能除染学会 (掲載済)
主任研究員 高瀬和之		一般廃棄物処分場内の浸透水と微小粒子の移動挙動に関する数値予測	混相流 (日本混相流学会) (投稿中)
		Quantitative evaluation of radioactive cesium concentration in leachate and landfill waste at a municipal waste final disposal site in Fukushima prefecture (福島県内の一般廃棄物最終処分場における浸出水及び埋立物に含まれる放射性セシウム濃度の定量評価)	Mechanical Engineering Journal (日本機械学会) (受理: 令和6年4月15日公開予定)
主任研究員 中村和徳	環境創造 (猪苗代湖)	酸性河川のヨシ原におけるリター分解に関与する土壌細菌叢の解析	全国環境研会誌 (掲載済)
		猪苗代湖流入河川の河岸に敷設されたリターバッグ内の中型土壌動物	日本水処理生物学会誌 (掲載済)
		Soil invertebrates in the occasionally submerged littoral zone of Lake Inawashiro, Japan (時折浸水する猪苗代湖の湖岸域の土壌無脊椎動物)	Wetlands Ecology and Management (投稿中)
		Characteristics of soil invertebrates of the reed beds at floodplains of acidic rivers in northeastern Japan	Applied Entomology and Zoology (投稿中)
		農業用排水路からのリン除去のための沈砂池を前処理とした人工湿地による実証試験	日本水処理生物学会誌 (投稿中)
主任研究員 黒田佑次郎	環境創造 (情報)	Development of radiation education in schools after the Fukushima Daiichi nuclear power plant accident—a study from the perspectives of regionality, multidisciplinary and continuity. (福島第一原子力発電所事故後の学校における放射線教育の展開—地域性、学際性、継続性の観点からの分析)	Radioprotection (掲載済)
		Relationship between psychological factors and social support after lifting of evacuation order in Fukushima Prefecture, Japan. (福島県の避難指示が解除された地域の住民の心理的要因と社会的支援との関係)	Behav Sci (Basel) (掲載済)
		Change in sense of food safety associated with social connectedness and information sources - A 10-year longitudinal survey before and after the Fukushima nuclear power plant accident. (福島県における食の安心感の推移と社会的つながりの関係 ~原子力発電所事故前後10年間の縦断調査から)	Public Health (掲載済)
		Preparation of an "Information booklet for returnees" - Building trust through collaboration with local communities. (「暮らしの手引き」の作成のプロセス ~地域との連携による信頼関係の構築に向けて)	Radioprotection (掲載済)
		Antenatal and postnatal association of maternal bonding and mental health	J Affect Disord (掲載済)

研究員	分野	論文題名	投稿先
		in Fukushima after the great east Japan earthquake of 2011: The Japan environment and children's study (JECS). (東日本大震災後の福島における母親の妊娠期から産後までのボンディングとメンタルヘルスの関連: 子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査))	
		地域住民との協同による心の復興に関する聞き取り調査 ~南相馬市を事例として	福島県保健衛生雑誌 (掲載済)
		Trends in Suicide Mortality in 10 Years around the Great East Japan Earthquake: Analysis of Evacuation and Non-Evacuation Areas in Fukushima Prefecture (東日本大震災前後 10 年間の自殺死亡率の動向: 福島県内の避難区域とそれ以外の分析)	International Journal of Environmental research and public health (掲載済)
		Perceptions of residents in relation to smartphone applications to promote understanding of radiation exposure after the Fukushima accident: a cross-sectional study within and outside Fukushima Prefecture. (福島事故後の放射線被ばくの理解を促進するためのスマートフォンアプリケーションに関する住民の認識: 福島県内外の横断的研究)	Journal of Radiation Protection and research (掲載済)
主任研究員 鈴木 聡		行政の施策とリスク学の接点 (Possible interactions between policy formulations and risk studies)	日本リスク研究学会誌 (掲載済)
副主任研究員 井上広海	計 測	福島県における電解濃縮装置を使用したトリチウム分析のための基礎的検討	第 2 1 回「環境放射能」研究会 Proceedings 論文集 (掲載済)
副主任研究員 入澤 歩		福島県における松葉モニタリングの現状と見直しの検討 (Modification of the pine needle radio activity monitoring considering the impact of FDNPP accident)	第 2 2 回「環境放射能」研究会 Proceedings 論文集 (掲載済)

掲載済 5 1 件 (計測 2、除染 1 0、廃棄物 9、環境動態 (動物) 1 2、(河川) 7、環境創造 (猪苗代) 2、(情報) 9)
 受理・投稿中 6 件 (計測 0、除染 0、廃棄物 1、環境動態 (動物) 2、(河川) 0、環境創造 (猪苗代) 3、(情報) 0)
 投稿予定 3 件 (計測 0、除染 0、廃棄物 1、環境動態 (動物) 0、(河川) 2、環境創造 (猪苗代) 0、(情報) 0)
 計 6 0 件