

学会や研究成果報告会等における研究成果等の発表状況（令和元年度）

R2. 3. 31現在

時 期	学会等の名称（開催場所）	主 催	発 表 題 名
R1. 5	環境創造センター成果報告会 （三春町）	福島県、国立環境研究所及び日本原子力研究開発機構	① 電解濃縮装置を使用した低濃度トリチウム分析の試み ② 福島県放射線計測グループの研究について ③ これまでの除染の状況と今後について ④ 河川敷における除染効果持続性の検証 ⑤ 福島県内仮置場における除去土壌等長期保管時の資材耐久性に対する調査研究 ⑥ 汚染状況重点調査地域における住宅除染の実施状況や課題の整理 ⑦ 除染後の効果持続性の確認及び今後の空間線量率変化の予測 ⑧ 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 ⑨ 福島県における野生動物の放射性核種汚染 ⑩ 福島県の河川における放射性セシウムの濃度 ⑪ 広瀬川を流れる放射性セシウムの観測結果について ⑫ 阿武隈川支流・布川の出水時におけるセシウム137の動態 ⑬ 福島県のイノシシとツキノワグマにおける放射性核種汚染の変動 ⑭ 猪苗代湖におけるpH中性化後のCOD上昇メカニズムについて ⑮ 猪苗代湖の流入河川に関わる土壌動物
	18th Joint Global Seminar on Geo-Environmental Engineering (カナダ・モントリオール)	18th Joint Global Seminar on Geo-Environmental Engineering	Study on Long-term Durability of the Polymeric Materials Used at Temporary Storage Site in Fukushima Prefecture
R1. 7	第8回環境放射能除染学会研究発表会 （郡山市）	（一社）環境放射能除染学会	① 除去土壌等輸送後の仮置場における空間線量率の測定結果について ② 汚染状況重点調査地域における住宅除染の実施状況や課題の整理 ③ 除去土壌等保管容器の長期保管に伴う特性変化に関する調査研究 （第2報）
	紺碧の猪苗代湖復活プロジェクト会議 （猪苗代町）	福島県生活環境部水・大気環境課	猪苗代湖の水環境に関する研究
R1. 8	第6回 東北野生動物管理研究交流会 inやまがた（山形市）	東北野生動物管理研究交流会実行委員会、東北森林科学会、合同会社東北野生動物保護管理センター	DNA解析によるイノシシの食性解析—調査手法の検討

R1. 9	<p>2019年度（第68回）農業農村工学会大会講演会（東京都）</p> <p>日本原子力学会2019年度秋の大会（富山市）</p> <p>日本陸水学会第84回大会（金沢市）</p> <p>日本哺乳類学会2019年度大会（東京都）</p> <p>日本土壌肥料学会2019年度静岡大会（静岡市）</p> <p>日本陸水学会第84回大会（金沢市）</p>	<p>公益社団法人農業農村工学会</p> <p>日本原子力学会（一社）</p> <p>日本陸水学会</p> <p>（一社）日本哺乳類学会</p> <p>日本土壌肥料学会</p> <p>日本陸水学会</p>	<p>森林小流域からの放射性Cs流出のモデル化</p> <p>① 福島県の河川水試料から発見された放射性粒子の特徴</p> <p>② 流域内で除染が行われた河川における放射性セシウム動態</p> <p>出水時における河川水中の放射性セシウム動態</p> <p>福島県のツキノワグマにおける生息地利用の季節変化と生息地の放射性セシウム濃度の関係</p> <p>猪苗代湖酸性流入河川のヨシ根圏土壌における土壌動物相</p> <p>猪苗代湖における湖水水質の長期変動</p>
R1. 11	<p>第2回環境DNA学会神戸大会（神戸市）</p> <p>第46回環境保全・公害防止研究発表会（津市）</p> <p>2019年度日本リスク学会第32回年次大会（東京都）</p>	<p>環境DNA学会</p> <p>環境省，全国環境研協議会，三重県</p> <p>（一社）日本リスク学会</p>	<p>イノシシの食性解析—植物性及び動物性食物の推定方法の検討</p> <p>① 福島県内除染廃棄物仮置場で使用される遮へい土の調査結果について</p> <p>② 汚染状況重点調査地域における住宅除染の実施状況や課題の整理</p> <p>① 東日本大震災による福島県民の水とのふれあい方の変化とその要因</p> <p>② 原子力災害による農村地域への社会的影響と復興に向けた課題の探索的研究</p>
R1. 12	<p>Joint JHPS-SRP-KARP Workshop of YGN（仙台市）</p> <p>第2回日本放射線安全管理学会・日本保健物理学会合同大会（仙台市）</p> <p>AGU Fall meeting 2019（米国サンフランシスコ市）</p>	<p>Japan Health Physics Society（JHPS）</p> <p>（一社）日本放射線安全管理学会，（一社）日本保健物理学会</p> <p>America Geophysical Union（米国地球物理学連合）</p>	<p>The social impact of nuclear accident and re-building trust through collaboration with local communities -Developing “information booklet for returnees”</p> <p>福島第一原子力発電所事故後のPublic Understanding（科学の公衆理解）の取り組みに関する専門研究会の活動概要について</p> <p>Impact of the decontamination works on the riverine transport of sediments and radiocaesiums in a river affected by the TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident（東京電力福島第一原子力発電所事故の影響を受けた河川における土砂及び放射性セシウムの輸送にかかる除染活動の影響）</p>

R2.1	第41回全国都市清掃研究・事例発表会 “ふくしま”を知ろう！～聞きます、話します、ふくしまの今～（東京都）	（公社） 全国都市清掃会議 福島県	① ゼオライトによる一般廃棄物焼却施設での焼却灰中の放射性Cs難溶化試験結果報告 ② 放射性セシウムを含む焼却灰を埋め立てた一般廃棄物埋立処分場における放射性セシウム浸出状況（第2報） 原子力災害後の福島県に住む野生動物
R2.2	マテリアルライフ学会第24回春季研究発表会（横浜市） 令和元年度野生動植物への放射線影響調査研究報告会	マテリアルライフ学会 環境省	福島県内除去土壌保管に用いる高分子シート材の耐候性に係る調査研究（第2報） 福島県における野生鳥獣の放射線モニタリング調査について
R2.3	第67回日本生態学会大会（名古屋市） 第21回「環境放射能」研究会（つくば市） 第54回日本水環境学会年会（盛岡市） 化学工学会第85年会（吹田市） 2019年度ERAN年次報告会（福島市）	（一社）日本生態学会 高エネルギー加速器研究機構放射線科学センター，日本放射化学会α放射体・環境放射能分科会 （公社）日本水環境学会 （公社）化学工学会 放射能環境動態・影響評価ネットワーク共同研究拠点	① 河川水中の懸濁物質濃度の上昇に伴う懸濁態セシウム137負荷源の変化 ② 福島県内に生息するイノシシの個体群構造 ① 河川水中の懸濁物質におけるセシウム含有不溶性粒子の存在割合の推計 ② 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 ① 福島県の河川を流れる放射性Csの観測結果について ② 河川を流れる放射性セシウムの年間移行量に与える出水の影響 ③ 河川敷における除染の効果持続性の検討 ④ 福島県民が抱く水環境に対する様々な不安の経年変化とその要因 ⑤ 猪苗代湖の岸際に形成された植物群落下の土壌動物相 福島県内仮置場における除去土壌等長期保管時の資材耐久性に関する調査研究（第3報） ① 福島県森林集水域における放射性セシウムの動態解析研究 ② 帰還困難区域及びその周辺の河川における溶存態及び河床土の放射性セシウムの濃度変化とその要因（溶存態－河床土のCs-137分配係数） ③ 遺伝子を用いた福島県におけるツキノワグマの地域間移出入の解明と放射性核種汚染の関係 ④ 避難指示区域及びその周辺地域を包括した福島県内におけるイノシシの個体群構造の究明