

放射能環境動態・影響評価ネットワーク共同利用・共同研究拠点 2019年度キックオフミーティング

日時：2019年7月8日

場所：筑波大学総合研究棟 A

7月8日（月）

共同研究代表挨拶・諸連絡

12:00 恩田 裕一（筑波大学）

ポスターセッション（グループ A）

12:10～13:00 フラッシュトーク

13:00～14:10 ポスター発表

ポスターセッション（グループ B）

14:10～15:00 フラッシュトーク

15:00～16:10 ポスター発表

ネットワーク共同利用・共同研究拠点のとりくみについて

16:10～16:40

総合討論

16:40～17:10

閉会挨拶

17:10 塚田 祥文（福島大学）

懇親会

17:30

フラッシュトーク【ポスター番号】

グループ A

- 1 【107-01A】 三輪 一爾（東京大学）放射性物質で汚染された物品等の扱いによる影響の評価
- 2 【107-03A】 飯本 武志（東京大学）環境物質を利用した教育用自然放射線源の開発 [代理発表：小池 弘美（東京大学）]
- 3 【107-05A】 木野 康志（東北大学）福島県浪江町で捕獲されたネコの生殖器中放射性セシウムの測定と分析
- 4 【107-07A】 漆原 佑介（東北大学）野生ニホンザルの体内放射性セシウム動態に関する研究
- 5 【107-09A】 高橋 温（東北大学病院）福島第一原発事故後の環境に棲息するアライグマの歯における ESR 測定を妨害する因子の特定とトラブルシューティング
- 6 【107-11A】 Donovan Anderson（福島大学）DNA Analyses to Estimate Life-time Dose from Radiation Exposures Estimation of life-time doses to wild boar using dicentric chromosome analysis.
- 7 【107-13A】 根本 唯（福島県環境創造センター）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 [代理発表：斎藤 梨絵（福島県環境創造センター）]
- 8 【107-15A】 石塚 正秀（香川大学）筑波実験植物園におけるバイオエアロゾルとセシウム濃度の時系列データ解析 [代理発表：保坂 健太郎（国立科学博物館）]
- 9 【107-17A】 末富 英一（東京都市大学）大気浮遊塵中の放射性 Cs 濃度の長期予測に関する数理モデルの開発
- 10 【107-19A】 箕輪 はるか（東京慈恵会医科大学）福島第一原子力発電所近傍の環境試料の核種分析による沈着状況の解明 [代理発表：吉川 英樹（東京慈恵会医科大学）]
- 11 【107-21A】 五十嵐 悠（東京大学）2 フィルター法を用いたラドン族濃度測定器の原子力災害における空气中放射性物質濃度測定への応用利用
- 12 【107-23A】 仲宗根 峻也（琉球大学）石灰岩地域特有の複雑な地下水プロセスを解明するためのラドンを用いた定量解析手法の開発
- 13 【111-01A】 平良 文亨（長崎大学）特定復興再生拠点区域（帰還困難区域）における除染・解体作業による放射性セシウムの再浮遊・飛散性の動態把握
- 14 【111-03A】 田中 万也（日本原子力研究開発機構）カルサイト及びアラゴナイト中のストロンチウム局所構造解析
- 15 【111-05A】 有馬 ボシールアハンマド（山形大学）多孔性アモルファス Fe₂O₃ による汚染水の吸着・分離に関する研究

- 16 【111-07A】 齊藤 拓巳（東京大学）Cs 用 DGT デバイスを用いた放射性 Cs の環境動態評価
- 17 【111-09A】 五十嵐 淳哉（大阪大学）福島原発事故により放出された放射性微粒子中に含まれる難揮発性核種の分析
- 18 【111-11A】 片境 紗希（富山大学）放射性核種を化学トレーサーに用いた海底湧水による沿岸海域への水・物質輸送状況の解明
- 19 【111-13A】 津旨 大輔（電力中央研究所）宇多川・松川浦から海洋への放射性セシウムの供給過程の解明
- 20 【111-15A】 鈴木 翔太郎（水産海洋研究センター）福島県沿岸域における魚類の放射性セシウム蓄積過程の解明 [代理発表：天野 洋典（水産海洋研究センター）]
- 21 【111-17A】 岩岡 和輝（量子科学技術研究開発機構）大気中放射性核種測定器構成のための曝露実験
- 22 【111-19A】 山城 秀昭（新潟大学）被災アカネズミの凍結保存精子を用いた受精能の継時的評価
- 23 【111-21A】 二瓶 直登（東京大学）放射性微粒子の作物栽培への影響解析
- 24 【L-01A】 Alexander Brandl (Colorado State University) Determination of Local Ecological Factors on Soil-to-Plant Transfers in Fukushima Forest Ecosystems. [代理発表：Jian Zhang (Colorado State University)]
- 25 【L-03A】 五味 高志（東京農工大学）山地流域における溪畔林-溪流生態系における放射性セシウム動態評価 [代理発表：Akwasi Dwira Mensah（東京農工大学）]
- 26 【L-05A】 大手 信人（京都大学）福島県北部森林流域からの放射性セシウムの流出と貯水池における堆積メカニズムに関する研究
- 27 【L-07A】 Estiner Walusungu Katengeza（東京大学）水底における堆積物中の放射性核種の移行挙動に関する研究
- 28 【L-09A】 寺本 航（福島県内水面水産試験場）太田川上流域における魚類への放射性セシウム移行特性の解明

グループ B

- 1 【107-02B】 阪間 稔（徳島大学）高精細な Mesh-type 人体ファントムと PHITS 計算を用いた原子力災害に伴う被ばく推定評価法の構築
- 2 【107-06B】 鈴木 正敏（東北大学）福島原発事故に被災した野生ニホンザル生体試料を用いた放射線影響解析
- 3 【107-08B】 清水 良央（東北大学）高線量環境に棲息するアライグマの歯、骨および軟骨を用いた放射性物質の取り込みにおける加齢要因の検討
- 4 【107-10B】 斎藤 梨絵（福島県環境創造センター）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

- 5 【107-12B】 Thomas Johnson (Colorado State University) Determination of Radiation Dose to Large Japanese Field Mice in the Vicinity of Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant. [代理発表: Mariah Davis (Colorado State University)]
- 6 【107-14B】 田中 草太 (日本原子力研究開発機構) 陸生無脊椎動物における放射性セシウムの移行経路の解明
- 7 【107-18B】 城間 吉貴 (琉球大学) 沖縄県における大陸起源の放射性降下物モニタリング [代理発表: 仲宗根 峻也 (琉球大学)]
- 8 【107-20B】 古川 雅英 (琉球大学) 水中ラドン濃度測定による海底湧水探索手法の検討 [代理発表: 仲宗根 峻也 (琉球大学)]
- 9 【107-22B】 樋口 健太 (日本医療大学) 桜島の火山活動とラドン及び子孫核種濃度の解析
- 10 【111-02B】 長谷川 浩 (金沢大学) 土壌中の放射性ストロンチウムおよびセシウムに対するキレート洗浄処理技術の開発 [代理発表: Zinnat Begum Ara (金沢大学)]
- 11 【111-04B】 小西 博巳 (新潟大学) 放射性セシウムの移動媒体についての鉱物学的研究 [代理発表: 萩原 大樹 (日本原子力研究開発機構)]
- 12 【111-06B】 佐藤 志彦 (日本原子力研究開発機構) シンクロトロン放射光を利用した放射性微粒子の物理化学性状解明2
- 13 【111-08B】 齊藤 敬 (尚絅学院大学) 2ノズルタイプ3Dプリンタを利用したガンマ線測定用基準線源の開発
- 14 【111-10B】 三浦 輝 (電力中央研究所) 熊川沖の懸濁粒子中のセシウム含有粒子中のセシウムが固液分配に与える影響評価
- 15 【111-12B】 山口 直文 (茨城大学) 波浪影響下での泥質堆積物の動態に関する造波水路実験
- 16 【111-14B】 立田 穰 (電力中央研究所) 海洋動物プランクトン中易分解性セシウム画分の定量と生物移行モデルによる食物連鎖可給態寄与の解明
- 17 【111-16B】 神田 穰太 (東京海洋大学) 福島沿岸海域生態系における高線量粒子の分布・性状に関する研究
- 18 【111-18B】 中田 章史 (北海道科学大学) 減数分裂に着目した継世代影響評価系の開発
- 19 【111-20B】 保坂 健太郎 (国立科学博物館) 地下生菌 (トリュフ類) と小動物を介した森林内の放射性セシウムの動態把握
- 20 【111-22B】 野田 祐作 (農業・食品産業技術総合研究機構) 茎頂部に Cs を蓄積しない Vigna 属耐塩性野生種の探索

- 21 【L-02B】 Ralf Sudowe (Colorado State University) Radiocesium fate and transport in soil-water environment in the proximity of the Fukushima Dai-ichi Nuclear Plant (FDNPP). [代理発表 : Cameron Udy (Colorado State University)]
- 22 【L-04B】 岡田 往子 (東京都市大学) 赤城大沼湖水中における放射性セシウム濃度の時系列データに関するモデル化 [代理発表 : 末富 英一 (東京都市大学)]
- 23 【L-06B】 久保田 富次郎 (農業・食品産業技術総合研究機構) 帰還困難区域内のため池における形態別放射性 Cs の分画分析
- 24 【L-08B】 菓子野 元郎 (奈良県立医科大学) 分泌性因子を介した放射線影響の発現機構
- 25 【107-04B】 佐瀬 卓也 (自然科学研究機構) 東日本大震災を経験していない児童等に対する放射線・震災教育の調査および最適な教育コンテンツの模索
- 26 【107-16B】 北 和之 (茨城大学) 大気エアロゾルと植物・菌類間での放射性セシウム移行可能性の研究