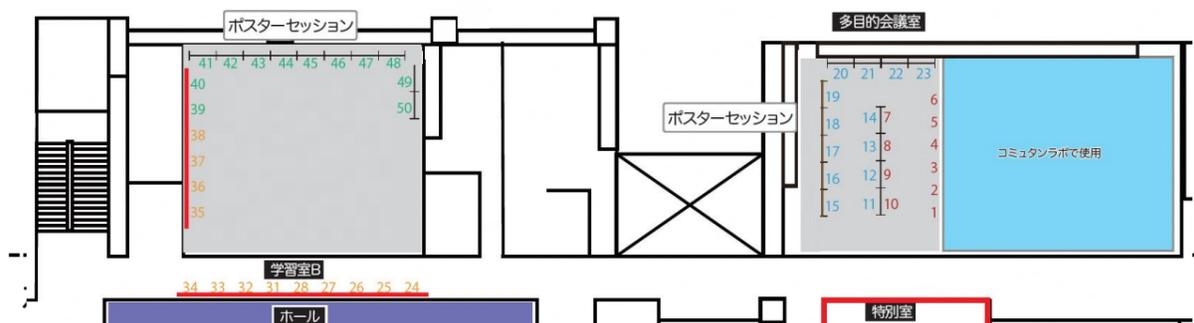


第1回福島県環境創造シンポジウム 平成30年3月4日(日)

サイエンストーク(専門分科会)ポスターセッション

●学習室B、多目的会議室



●プログラム

I 放射線計測部門

- | | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | 放射性核種の簡易・迅速な分析法の検討 | 福島県 | 井上 広海 |
| 2 | 空間線量及び放射性物質の測定技術に関する研究 | 福島県 | 木村 裕 |
| 3 | モニタリング結果の評価・活用に関する研究 | 福島県 | 佐藤 信行 |
| 4 | 海産物中の有機結合型トリチウムの迅速分析法 | JAEA | 桑田 遥 |
| 5 | Sr-90 迅速分析法を用いた海産物中 Sr-90 分析への適用性の検討 | JAEA | 柳澤 華代 |
| 6 | 水底の放射性物質深度分布推定技術の開発 | JAEA | 越智 康太郎 |
| 7 | 3次元放射線分布測定装置(J-LAMP)の開発 | JAEA | 佐々木 美雪 |
| 8 | 山地に発生する雲や霧がもたらした放射能汚染
- 航空機モニタリングと数値シミュレーションによる解明 - | JAEA | 眞田 幸尚 |
| 9 | 森林エリアのモニタリング作業迅速化のための測定装置の開発 | JAEA | 岡田 尚 |
| 10 | 放射性セシウムの土壌への吸着が空間線量率に与える影響に対する解析的検討 | JAEA | 操上 広志 |

II 除染・廃棄物部門

- | | | | |
|-----|---|------|--------|
| 1 1 | 除染が完了した施設における除染効果の維持の状況と今後の空間線量率変化の予測 | 福島県 | 西内 征司 |
| 1 2 | 福島県民が抱く様々なリスクへの不安の傾向とその要因 | 福島県 | 鈴木 聡 |
| 1 3 | 仮置場跡地の原状回復に係る法令・行政手続き・調査方法の整理 | 福島県 | 小磯 将広 |
| 1 4 | 帰還困難区域における除染シミュレーションと将来の予測線量率 | JAEA | 山下 卓哉 |
| 1 5 | 放射性セシウムの移動抑制技術開発 | JAEA | 大山 卓也 |
| 1 6 | 除染廃棄物のシャフト式ガス化熔融処理における放射性Csの挙動と高度減容化の検討 | NIES | 倉持 秀敏 |
| 1 7 | 焼成技術を活用した汚染土壌の再利用に関する研究 | NIES | 常世田 和彦 |
| 1 8 | 産業廃棄物等における放射性セシウム濃度の推定方法について | NIES | 山田 正人 |
| 1 9 | 一般廃棄物焼却灰中の放射性Cs溶出性および酸性白土による溶出抑制方法の検討 | 福島県 | 村沢 直治 |
| 2 0 | 福島県における原発事故後の産業廃棄物の流れ | 福島県 | 吉田 博文 |
| 2 1 | 焼却炉解体時の放射線量可視化装置を用いたモニタリング | NIES | 山本 貴士 |
| 2 2 | 中間貯蔵時における除去土壌からの浸出水水質の挙動評価 | NIES | 石森 洋行 |
| 2 3 | コンクリートの放射性Csによる汚染の解析 | NIES | 山田 一夫 |

Ⅲ 環境動態部門

- 24 福島県の河川における放射性セシウム濃度の測定
福島県 谷口 圭輔、倉元 隆之、新井 宏受
- 25 落葉が除去された森林における土砂流出の観測
JAEA 渡辺 貴善、石井 康雄、新里 忠史、佐々木 祥人、三田地 勝昭
- 26 放射性セシウム移動に伴う河川敷の空間線量率変化
JAEA 中西 貴宏
- 27 ダム・溜め池における放射性セシウム移行挙動調査
JAEA 鶴田 忠彦、舟木 泰智
- 28 河口沿岸域における放射性セシウム移行挙動調査
JAEA 御園生 敏治
- 29 演題取り下げ
- 30 演題取り下げ
- 31 はやま湖への放射性セシウムの流入と蓄積状況について
NIES 林 誠二、辻 英樹
- 32 河川・ダム・河口における放射性セシウム移行解析シミュレーション技術の研究開発
JAEA 山田 進、板倉 充洋、町田 昌彦、佐久間 一幸、操上 広志、北村 哲浩
- 33 山地森林域における放射性セシウムの移動予測解析
JAEA 佐久間 一幸
- 34 森林土壌における放射性セシウムの長期動態予測
NIES 黒田 啓介、今泉 圭隆
- 35 生態学特性の異なる鳥類種群における¹³⁷Cs濃度のモニタリング
福島県 斎藤 梨絵、根本 唯、壁谷 昌彦、大町 仁志
- 36 低線量放射線による生物のDNAへの影響を目で見る
NIES 玉置 雅紀
- 37 避難指示区域の生態系モニタリング～継続的な調査と新たな試み
NIES 吉岡 明良
- 38 避難指示解除準備に伴う農地性・市街地性鳥類相の変化
NIES 深澤 圭太、玉置 雅紀、吉岡 明良

Ⅳ 環境創造部門

- 39 生活・環境・産業が調和する将来復興ビジョンの研究
NIES 五味 馨
- 40 復興ランドデザインと整合したまちづくり事業の計画支援に関する研究
NIES 戸川 卓哉
- 41 廃棄物処理に係る災害レジリエンスの評価・マネジメント手法の開発
NIES 多島 良
- 42 緊急時調査のための有害化学物質データベースの構築
NIES 小山 陽介
- 43 猪苗代湖における底層DOの変動
福島県 大沼 沙織、佐藤 貴之
- 44 森林の復興に向けた木質バイオマス利活用に関する統合モデル(BaIM)
NIES 大場 真
- 45 情報通信技術を活用したコミュニティの復興支援に関する研究
NIES 平野 勇二郎、中村 省吾
- 46 家庭におけるエネルギー消費量モニタリングと解析
NIES 平野 勇二郎
- 47 新地町におけるエネルギー消費モデリングと解析
NIES Lubashevskiy Vasily
- 48 会津地域における家庭向け木質バイオマス機器の利用可能性の検討
NIES 根本 和宜
- 49 三春町における放射線対策とステークホルダー連携
NIES 辻 岳史
- 50 福島県内自治体における環境創生研究－新地町、三島町の例
NIES 福島支部地域環境創生研究室