

# 減容化・再生利用と復興を考える知のネットワーク 会合 ～技術実証事業成果発表会（第1回）～

環境放射能除染学会と中間貯蔵・環境安全事業株式会社（JESCO）は知のネットワークの会合を同学会の第17回講演会の併催企画として開催いたします。

会合ではJESCOが環境省から委託を受けて実施している除去土壌等の減容等技術実証事業（以下「技術実証事業」）の成果発表会（第1回）を行います。技術実証事業の成果を広く情報発信する初めての取組です。総合ディスカッションでは専門的な意見交換に加え、次世代を担う若い聞き手からの積極的なコメントも期待しています。

**日時** 2021年1月29日（金）14:00～17:00

**開催方式** オンライン開催（Webex）

**無料**

**申込方法**：メールにて(i-network@jesconet.co.jp宛) お申込ください

件名は『1月29日会合申込』とし、氏名・勤務先名称・所属部署・メールアドレス（オンライン会合に参加するURLの送付先アドレス）を明記ください。

会合に参加するwebツールのアクセスURLは、開催数日前を目途にメールにてお知らせします。

また、本会合にお申込みいただいた方は、午前中に開催される第17回 環境放射能除染学会講演会にもご参加いただけます。講演会の詳細は学会ホームページ (<http://khjosen.org/>) をご覧ください。

## 【プログラム】

### I. 開会（14:00）

森田 昌敏（環境放射能除染学会 理事長）

小林 正明（環境放射能除染学会 副会長（JESCO 代表取締役社長））

### II. 技術実証事業の概要の紹介（14:05～14:15）

日置 潤一（JESCO 中間貯蔵事業部 次長）

### III. 技術実証事業の成果発表（14:15～16:55）

#### グループ1. 除去土壌の再生利用等の技術開発

**進行** 勝見 武（京都大学大学院地球環境学学・学舎長）

**発表** (株)大林組 …「ベルトコンベア上の土質を瞬時に判別する「土質判別システム」」、  
「除去土壌の建設資材化のための「品質調整システム」」

(株)安藤・間…「連続式土壌濃度測定分別装置を用いた土壌分別および分別しやすい土壌改質の実証」

鹿島建設(株)…「高含水・高粘性の農地除去土壌に含まれる草木類の選別除去を可能にする土質改良とふるい分けによる減容化と農地再生利用促進システムの実証・検証」

(株)大林組 …「埋立時における粉塵等発生抑制技術」

#### グループ2. セシウムの効率的分離による除去土壌等の減容の技術開発

**進行** 川瀬 啓一（国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 福島研究開発部門 企画調整室 次長）

**発表** 日立造船(株)…「ばいじん等からのCs分離回収とその安定化技術の実証」

鹿島建設(株)…「磁気分離・マイクロバブル浮選を用いた放射性Cs含有細粒分の分離による減容技術の検証」

鹿島建設(株)…「除去土壌中の放射性Cs含有粘土の分離性向上を目指した物理的解泥技術の実証」

㈱クワ環境サービス(株)…「溶融技術による分級後細粒土壌の高度減容化処理に関するプラント実証評価」

#### 総合ディスカッション

**進行** 大迫 政浩（環境放射能除染学会 会長（国立環境研究所 資源循環・廃棄物研究センター長））

グループ1、2の発表を振り返りつつ、実証事業者様や専門家の先生方とのディスカッションのほか、ご参加の院生、学生などの皆さまからの今後の技術開発に向けた率直なコメントを期待しています。

### IV. 閉会（17:00）

【お申込み・お問い合わせ】

減容化・再生利用と復興を考える知のネットワーク事務局

i-network@jesconet.co.jp

