

放射性セシウム除去公開実験のご案内

株式会社アクティオでは、放射性セシウムを取り除く除染工事に使用する製品の開発、検証を進めています。この度、高機能除染酸洗浄剤「レイクリーナー」と当社レンタル商品の「特殊排水処理装置」を組み合わせた新しい除染システムを皆様にご紹介するため、公開実験を行うことと致しました。また、作業用機械と線量管理・入退場管理の出来るシステムもご紹介させていただきます。お忙しい中、誠に恐縮ですが、奮ってご参加下さいますようお願い申し上げます。

記

放射性セシウム除去公開実験

主 催 : 株式会社アクティオ 本社技術部

後 援 : サンカイ化成株式会社
株式会社環境管理センター
日本精密測器株式会社
古河ロックドリル株式会社

日 時 : 2013年2月19日(火) 10:00 ~ 14:30

場 所 : 株式会社アクティオ 郡山営業所
福島県郡山市安積町荒井字南赤坂 90



参加費 : 無料

問合せ・申込先 : 株式会社アクティオ 本社技術部 石田、戸張
電話 03-6680-9254 FAX03-3276-0322

※参加申し込みされる方は、別紙申込書に記入の上FAXで上記宛にお送り下さい。誠に勝手ながら先着順とし定員に達した時点で締め切らせて頂きます。

公開実験プログラム

□実験概要

本公開実験では、株式会社アクティオ保有のレンタル商品「特殊排水処理装置」を用いて、セシウム含有濁水の処理実験、高機能除染酸洗浄剤含有濁水の処理実験と高機能除染酸洗浄剤塗布による除染を行い、処理能力と効果を確認します。放射能濃度 (Bq/l) の分析には、現地で放射性物質濃度を計測可能な移動測定車両「ムービングラボ」で行います。

□プログラム

- 10 : 00 ~ 開場・受付
- 10 : 30 ~ 11 : 00 ご挨拶・公開実験の趣旨説明
- 11 : 00 ~ 12 : 00 セシウム含有濁水の処理実験
除染実験構内を洗浄し、洗浄汚染水（原水 1）を回収し放射能濃度を計測
原水 1 を特殊排水処理装置にて処理し、処理水の放射能濃度を計測
- 11 : 30 ~ 12 : 30 高機能除染酸洗浄剤塗布による除染実験
除染実験構内のアスファルト表面の線量を計測
アスファルト表面に高機能除染酸洗浄剤を塗布後、洗浄し除染箇所を計測
洗浄汚染水（原水 2）を回収
- 13 : 00 ~ 14 : 00 高機能除染酸洗浄剤含有濁水の処理実験
洗浄汚染水（原水 2）を回収し線量を計測
原水 2 を特殊排水処理装置と付加装置にて処理し、処理水の放射能濃度を計測
- 14 : 00 ~ 14 : 30 質疑応答・討議討論

以上

申込書

平素、株式会社アクティオをご愛顧いただき、誠にありがとうございます。
放射性セシウム除去公開実験へ参加ご希望の方は、下記の必要事項を明記のうえFAXにてご返信ください。お手数をおかけしますがよろしくお願い致します。

お申込み日 _____ 年 _____ 月 _____ 日

貴社名 _____

ご来場者名 _____

ご質問・ご要望ほか

株式会社 アクティオ



本社技術部
FAX 03-3276-0322 TEL 03-6680-9254

※ご不明な点等ございましたらお気軽にお問合せ下さい