

2019年度 第3回原環センターセミナー
「放射性廃棄物処分の安全評価の基礎Ⅲ」
開催案内

1.開催の趣旨

本年6月4日に第1回原環センターセミナー「放射性廃棄物処分の安全評価の基礎Ⅰ」、7月25日に第2回原環センターセミナー「放射性廃棄物処分の安全評価の基礎Ⅱ」を開催し、放射性廃棄物処分のシステムが各分野の科学・工学をどのように統合して安全な処分を達成しようとしているかの原則と基礎を教授しました。

このたび開催する「放射性廃棄物処分の安全評価の基礎Ⅲ」は、このような基礎的知識の上に、簡単な解析演習を通じて、安全評価から見た放射性廃棄物処分の全体像をより深く理解していただくことを目標としています。

放射性廃棄物処分安全評価の基礎的知識を持ち、これを更に深めたいと考えている技術者・研究者の皆様には多数ご参加いただければ幸いです。

2.開催日時 2019年10月11日(金) 10:30～18:30(受付開始 10:15)

3.開催場所

京都大学 東京オフィス 大会議室 A,B

東京都千代田区丸の内 1-5-1 新丸の内ビルディング 10階

<http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/tokyo-office/about/access.html>

JR、東京メトロ丸ノ内線「東京駅」直結

4.受講対象

放射性廃棄物処分の安全評価に関する基礎的な知識を持ち、この知識を解析の面から深めたい技術者・研究者にお勧めします。演習にパソコンを使用しますので、MS-Excelが入ったパソコンを持参できることが必要です。

5.募集定員

25名

6.講師

東海大学名誉教授 大江 俊昭 氏

7.プログラム(暫定)

課題1 事例分析 浅地中ピット処分(低レベル放射性廃棄物埋設事業)

課題2 有限差分法による放射性核種移行解析

(1) 移流方程式によるトレンチ処分の解析

(2) 移流・分散方程式による解析

課題3 多重バリアの総合安全評価

- (1) 地層処分の「第二次とりまとめ」
- (2) 地層処分の総合安全評価
- (3) 包括的技術報告書の安全評価概要 (NUMO-TR-18-02)

なお、解析演習では、MS-Excelを使用しますので、MS-Excel (2010～2019)が入ったパソコンをご持参ください。

注) 解析演習では、MS-Excelを使用します。Excel (2010～2019)が入ったパソコンを各自でご持参ください。解析プログラムは事前に配布しますので、ダウンロードしておいてください。すべての演習でExcelを使いますが、簡単な四則演算ができれば十分で、プログラムの知識は必要ありません。また、使用したシート、プログラムはすべて持ち帰り可能です。

8. 申込み方法・締め切り

別添の受講申込書に所定事項を記載して、電子メールで sanka@rwmc.or.jp までお申し込み下さい。申込み締め切りは、2019年10月4日(金)です。ただし、これ以前に募集定員に達した場合は募集を締め切りますので、ご注意下さい。

開催案内、申込用紙は以下のページからダウンロードできます。

<https://www.rwmc.or.jp/news/2019/10/201910113.html>

9. 受講料

受講料 15,000 円/名となります。受講申込を受領しましたら、請求書で振込口座名をお知らせしますので、10月4日(金)までに受講料をお振り込みください。

領収書が必要な場合は申込書にご記入ください。領収書はセミナー当日にお渡しします。

申し込み締め切り日前に受講をキャンセルした場合は、受講料を返却いたします。また、振り込みが遅れる場合などは下記までお問合わせください。

なお、原環センター特定及び特別賛助会員は2名、普通賛助会員は1名が無料で受講いただけます。

10. 問合わせ先

(公財)原子力環境整備促進・資金管理センター

企画部: 吉澤(03-6264-2205) 又は 藤原(03-6264-2206)

電子メール: sanka@rwmc.or.jp