

平成30年8月

## 平成30年度 第2回 原環センター講演会開催のご案内

公益財団法人原子力環境整備促進・資金管理センター  
企画部

弊センターの業務に平素より格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、平成30年度の第2回原環センター講演会を、地層処分における微生物の影響を取り上げ、長年この分野でご活躍された研究者を講師に迎えて、開催することとしました。微生物の影響について、総括的なお話が聞けると思いますので、多数、お越しいただきますようお願い申し上げます。

1. 開催日時：平成30年10月5日(金) 14:00～16:00 (受付開始 13:30)

2. 会場：公益財団法人原子力環境整備促進・資金管理センター 第1,2会議室  
東京都中央区明石町6番4号 ニチレイ明石町ビル12階 TEL.03-6264-2111(代表)  
地図 <http://www.rwmc.or.jp/organization/map/>

3. 講演概要：

演 題：放射性廃棄物の地層処分における微生物の影響

講演骨子：地層処分の安全評価における不確実性要素の一つとされている微生物の影響について、演者らの調査経験と国内外の知見から、膨大な情報を含む微生物の要素をどう整理するかの視点で、以下の内容を紹介します。

- ①微生物影響を無視できなくなった歴史的経緯と微生物研究の発展
- ②バリアの核種閉じ込め・隔離の機能の何処に微生物が影響するのか
- ③地質環境内の微生物
- ④処分施設における微生物
- ⑤微生物影響のケーススタディ
- ⑥長期予測（ナチュラルアナログ、モデル化）
- ⑦まとめと今後の課題

講 師：福永 栄 氏（元（株）IHI 技術開発本部 環境・化学システム開発部 専門部長）

4. お申込み：

平成30年10月1日(月)までに、以下のページ下部にあります「講演会申込みフォーム」からお申し込み下さい。参加無料です。

<https://www.rwmc.or.jp/news/2018/08/302.html>

申し込まれると、申し込み者アドレス宛に受け付け確認メールが届きます。受信側の情報セキュリティの関係で、このメールが届かない場合があります。その場合には、5.までお問い合わせください。

定員は40名を予定しています。定員を越えた場合には、期日前でも申込みを締め切る場合がありますので、ご注意下さい。

5. 問合せ先：

(公財)原子力環境整備促進・資金管理センター 企画部 吉澤／藤原

電話：03-6264-2205/2206

電子メール：[sanka@rwmc.or.jp](mailto:sanka@rwmc.or.jp)