

## 2020年度バックエンド週末基礎講座 参加者募集のご案内

令和2年10月26日  
日本原子力学会バックエンド部会

バックエンド部会では下記のとおり「バックエンド週末基礎講座」を開催いたします。

本講座は、放射性廃棄物の処理処分などの原子力に関するバックエンド分野の基礎的な知識を身につけていただくことを目的として開催いたします。また、参加者相互の交流の機会を提供するものです。

当分野に興味をお持ちの学生の皆様や、新たに業務や研究に携わるようになった方々だけでなく、すでにこの分野でご活躍の方々に、改めて関連する知識を確認されたい方など、広くご参加いただけます。

本年度はオンラインで開催致します。新型コロナウイルスの拡大による社会情勢の変化に対応した、バックエンド部会としての新たな試みとして実施するものです。

### 記

- 主催：日本原子力学会バックエンド部会
- 日程：2020年11月13日（金）9：20～17：05
- 場所：オンライン開催（Zoom）
- 参加費：正会員 1,000円（不課税）非会員 2,000円（税込み）  
学生（学生会員及び学生非会員） 無料
- 入金方法：10/26（月）～11/5（木）の期間内に以下の銀行口座にお振込みください。  
金融機関 支店名：みずほ銀行 新橋支店  
口座番号：普通預金 口座番号 2409141  
口座名義：（一社）日本原子力学会 フリガナ：（シャ）ニホンゲンシリョクガツカイ  
なお、会費の振込に際して、以下の事項を遵守ください。
  - 振込人名（参加者氏名）の前に BE を追加して下さい。例 BE サカキバラ テツロウ
  - 振込人名が参加者氏名と異なる/複数人分まとめた振込の場合、「入金予定日・金額・振込人名・参加者氏名」を別途メールで連絡ください。連絡先：[sakakibara.tetsuro@jaea.go.jp](mailto:sakakibara.tetsuro@jaea.go.jp)
  - 振込手数料は各自ご負担ください。
- 申込方法：参加申込書に記入の上、週末基礎講座事務局の山口・榊原宛に11/5（木）までに  

電子メールでお申し込み下さい。メール本文に直接記載頂いても結構です。
- 定員：30名（予定）
- 申込締切：2020年11月5日（木）（定員になり次第、締切とさせていただきます）
- 申込／お問い合わせ先：バックエンド週末基礎講座事務局  
yamaguchi.masaaki@jaea.go.jp（事務局・山口（JAEA））、  
sakakibara.tetsuro@jaea.go.jp（事務局・榊原（JAEA））

■ プログラム（案）（講座名等は仮称、敬称略）

【講義の部】

- 09:20～09:30 開講あいさつ  
（バックエンド部会会長 杉山大輔）
- 09:30～10:20 講座 1（質疑を含めて 50 分）  
核燃料サイクルとバックエンドの基礎  
（講師：バックエンド部会副会長 佐々木隆之）
- 10:20～11:10 講座 2（質疑を含めて 50 分）  
地層処分と地質環境の長期安定性  
（講師：日本原子力研究開発機構 小松哲也）
- 11:10～12:00 講座 3（質疑を含めて 50 分）  
地層処分の工学技術と性能評価  
（講師：日本原子力研究開発機構 杉浦佑樹）
- 12:00～13:00 昼食休憩（60 分）
- 13:00～13:50 講座 4（質疑を含めて 50 分）  
地層処分事業の進め方  
（講師：原子力発電環境整備機構 小川裕輔）

【演習の部】

- 13:50～14:00 演習の説明およびグループ分け（10 分）
- 14:00～14:45 演習 1（質疑を含めて 45 分）※  
幌延深地層研究センター350m坑道オンライン見学ツアー  
（講師：日本原子力研究開発機構 谷口直樹）
- 14:55～15:40 演習 2（質疑を含めて 45 分）※  
地層処分実規模試験施設オンライン見学ツアー  
（講師：原子力環境整備促進・資金管理センター 小林正人）
- 15:40～16:25 演習 3（質疑を含めて 45 分）※  
わかりやすい地層処分 Q&A を考える（オンラインディスカッション）  
（講師：原子力発電環境整備機構 草野由貴子）
- 16:25～16:35 発表まとめ
- 16:35～16:55 グループ発表と講評（20 分）
- 16:55～17:05 閉講挨拶  
（バックエンド部会副会長：佐々木隆之）

※双方向性を持たせるため、演習は 10 名程度の少人数のグループに分けて実施いたします。グループにより、演習 1～3 の順番が変わります。

以上