

第10回再処理・リサイクル部会セミナーのご案内

テーマ これからの再処理技術

主催 日本原子力学会 再処理・リサイクル部会

開催趣旨 東日本大震災から3年半が経過し、各原子力事業者は新規規制基準の対応中である。再処理について、六ヶ所再処理工場では新型ガラス溶融炉の試験運転、東海再処理工場では脱硝運転や高レベル廃液のガラス固化へ向けた準備を進めている。今回のセミナーにおいて、国内再処理の近況について紹介し、これからの再処理技術の方向性について議論し、今後の再処理技術の発展に寄与することとしたい。

日時 平成27年1月16日（金） 9：50～16：50

場所 東京工業大学 蔵前工業会館

※地図、交通アクセスにつきましては、次のアドレスにてご確認ください。

<http://www.somuka.titech.ac.jp/ttf/index.html>

（東急大井町線、目黒線 大岡山駅前になります）

【プログラム】

- | | |
|--|-------------|
| 1. 開会挨拶 井上 正 部会長 | 9：50～10：00 |
| 2. 特別講演
「エネルギー政策の展望」
(東京都市大学 柏木 孝夫 氏) | 10：00～11：00 |
| 3. 基調講演
「あらためて今後の再処理について」
(賠償・廃炉機構 山名 元 氏) | 11：00～12：00 |
| ～ 昼 食 ～ | 12：00～13：00 |
| 4. テーマ I：再処理関連技術の動向
「ADSによる分離変換技術の概要と高レベル廃液からの分離技術の詳細と現状について」
(JAEA 松村 達郎 氏) | 13：00～13：40 |
| 5. ポスターセッション&coffee Break | 13：40～14：40 |
| 6. 再処理・リサイクル部会 ワーキンググループ活動報告 | |
| ①『核燃料サイクル施設シビアアクシデント研究ワーキンググループ報告』
(東京工業大学 池田 泰久 氏、JAEA 吉田 一雄 氏) | 14：40～15：20 |
| ②『テキスト作成ワーキンググループ作成『核燃料サイクル』について』 | 15：20～15：40 |
| (株)ATOX 吉田 善行 氏 | |
| ～ 休 憩 ～ | 15：40～15：50 |

(以下次葉)

7. テーマⅡ：再処理分野での先端技術の開発
「新型ガラス溶融炉のモックアップ試験計画と成果について」 15：50～16：30
(日本原燃(株) 兼平 憲男 氏)
8. ポスター賞表彰 16：30～16：40
9. 閉会挨拶 藤田 玲子 副部長 16：40～16：50
懇親会(手島精一記念会議室(蔵前工業会館内)) 17：00～

ご参加料金

原子力学会正会員：5千円(不課税)、シルバー会員：3千円(不課税)、非会員：1万円(税込)、
学生会員、学生非会員：無料

※賛助会員団体のご所属であっても、ご本人が非会員の場合は非会員でお申込み下さい

懇親会ご参加料金

一般：1千円(税込)、学生：無料

ご参加お申込み

○以下の項目を記載した E-mail 又は FAX でお申込み下さい

- ①ご所属 ②ご芳名 ③会員区分(正会員・シルバー会員・学生会員・非会員・学生非会員)
④懇親会ご参加有無 ⑤E-mail アドレス、又は FAX 番号

○お申込み先

(財)電力中央研究所 原子力技術研究所 飯塚 政利

E-mail: iizuka@criepi.denken.or.jp

FAX: 03-3480-7956

○締め切り 平成26年12月26日(金)

学生参加者への交通費補助について

○学生参加者にはセミナー参加にかかる交通費を補助することができます。交通費補助を希望する方は下記申し込み先にご連絡ください

○お申込み先(事務局)

日本原燃(株) 東京支社 立花 武憲

E-mail: takenori.tachibana@jnfl.co.jp

○締め切り 平成26年12月26日(金)

○補助人数は5名程度、交通費は交通費実費分

(人数及び補助額は、応募者数に応じて変更される可能性があります。また、応募者多数の場合はポスター発表者を優先させていただきます)

(以下次葉)

ポスターセッションのご案内

○ポスター

サイズ A0サイズ（横90cm×縦180cm）まで・・・当日持込

- 対象分野
1. 人材育成／各大学の原子力教育取り組み
 2. 長期戦略／国際展開
 3. 住民、地元との対話活動／リスクコミュニケーション
 4. 部会、連絡会の活動状況
 5. 民間基準、学会基準作成の取り組み
 6. 地層処分、陸地保管研究
 7. 分離変換研究、サイクル研究
 8. ガラス固化技術研究
 9. その他、バックエンドに関する研究
 10. ホット施設の運転・保守・補修技術
 11. 福島県における環境修復等
 12. 学生の研究発表

○お申し込み

以下の項目を記載した E-mail でお申し込み下さい。

- ⑥ 目
- ② 概要
- ③ 対象分野
- ④ 代表者氏名・所属
- ⑤ 共著者氏名・所属
- ⑥ 代表者の会員区分（正会員・シルバー会員・学生会員・非会員・学生非会員）
- ⑦ 懇親会ご参加有無
- ⑦ 連絡先 E-mail アドレス

○お申込み先（事務局）

日本原燃㈱ 東京支社 立花 武憲

E-mail: takenori.tachibana@jnfl.co.jp

○締め切り 平成26年12月26日（金）

○ポスター原稿の事前送付について

平成26年12月26日（金）までにポスター原稿を事務局にご送付下さい。

※予稿は必要ありません。

ファイル形式：PDF、MS-WORD 又は PowerPoint

○ポスター原稿のホームページ掲載について

ポスター原稿はセミナー終了後、部会ホームページに掲載させていただきます。

事前送付いただいた原稿を差し替える場合、掲載をご承諾いただけない場合は、事務局まで連絡下さい。

○表彰について

優秀な発表数件に対して、部会からの表彰を行います。

以 上