

第46回オープンセミナー

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構では、これまで当機構が行ってきた研究開発の中で生まれた特許などの技術成果を広く地域企業に展開しています。また、更に地域企業の皆様との双方向の連携を強化し、原子力産業への参入を支援していく制度を実施しています。

今回のセミナーでは、「技術課題解決促進事業」の概要と機構の技術課題についてご紹介致します。

セミナー内容

「技術課題解決促進事業」(公募型) 概要説明

企業提案型について

- ・企業からの廃止措置に関連する技術開発の提案を募集します

機構課題解決型について -テーマの紹介-

「ふげん」関連

- ・機器・床ドレン回収水の簡易ろ過装置の検討・試作
- ・使用済燃料貯蔵プール水面の埃を除去する装置の検討・試作
- ・作業環境測定用使い捨て捕集ビンの検討・試作
- ・溶断ヒューム拡散抑制のための簡易ブースの検討・試作
- ・機動性に優れた防災資機材運搬装置の検討・試作

「もんじゅ」関連

- ・燃料貯蔵プール水面上の浮遊物除去に特化した清掃装置の検討・試作

ナトリウム技術関連

- ・液体ナトリウム中遊泳可能な推進システムの検討・試作
- ・ナトリウムの透過率を簡易に測定する装置の検討・試作
- ・液体ナトリウム液面の不純物回収除去器具の検討・試作

レーザー関連

- ・レーザー溶断時の水平方向飛散スパッタ回収治具の検討・試作

日時・会場

敦賀
会場

2019年5月22日(水)
14:00~16:00

アクアトム3階 プラント技術産学共同開発センター

(〒914-0063 敦賀市神楽町2丁目2-4 TEL:0770-47-6821)

福井
会場

2019年5月23日(木)
14:00~16:00

福井商工会議所ビル2階 会議室D

(〒918-8580 福井市西木田2丁目8-1 TEL:0776-36-8111)

お問合せ

国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構 高速炉・新型炉研究開発部門
敦賀総合研究開発センター レーザー・革新技术共同研究所 成果普及促進グループ

TEL 0770-21-5033

FAX 0770-25-5782

URL <https://soudan.jaea.go.jp/>