

六ヶ所・核燃料サイクルセミナー

～原子力利用の多様性と発展～

原子力機構では六ヶ所再処理工場、MOX燃料加工工場建設等への協力継続に加え、東電福島第一原子力発電所の廃炉に関する技術基盤の確立を目指して拠点整備を進めるとともに、量子科学技術研究開発機構とも協力して、産学連携成果の実用化に努めています。

本セミナーは、「原子力利用の多様性と発展」を副題とし、原子力技術開発をはじめ加速器や放射線、核融合等の最新成果と将来展望について紹介するとともに、幅広い視点からの議論を踏まえ、今後の原子力利用の多様性と発展について意見交換することを目的としています。



(昨年の講演風景)

日時

令和元年 8月22日(木) 13:00～17:00

場所

六ヶ所村文化交流プラザ「スワニー」 大会議室

基調講演 (13:30-14:10)

参加無料

「福島の実況と課題 ～相馬郡飯館村での取り組み紹介～」



国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構
上級研究員

万福 裕造 氏 (まんぷく ゆうぞう)

プロフィール

2002年より、緑資源機構、中国四国農政局、国際農林水産業研究センター、農林水産技術会議事務局等。農業関連事業計画、農業技術開発業務を経て、2012年以降、福島県相馬郡飯館村復興対策課に派遣。営農再開、環境回復等、福島復興のために尽力される。

飯館村職員としての活動や、除染検証委員会、飯館村長泥地区環境再生事業運営協議会をはじめ、楡葉町及び南相馬市の除染を進める環境回復検討委員会、環境省・中間貯蔵施設における除去土壌等の減容・再利用方策検討WG・コミュニケーション推進委員会等の委員として活躍されている。

I 量子科学技術研究開発の多様性と発展 (14:15-14:55)

座長：中嶋 英充 原子力機構 研究連携成果展開部 次長

■ 「中赤外レーザーを用いた非侵襲血糖値センサーの開発」

量研機構 関西光科学研究所 光量子科学研究部 レーザー医療応用研究グループ 主幹研究員
兼QST認定ベンチャー企業：ライトタッチテクノロジー株式会社

青山 誠

■ 「発電実証を目指した核融合原型炉検討の進展」

量研機構 六ヶ所核融合研究所 核融合炉システム研究開発部 核融合炉システム研究グループ 主幹研究員

日渡 良爾

II 原子力技術の多様性と発展 (15:05-16:05)

座長：人見 啓太郎 東北大学大学院 量子エネルギー工学専攻 准教授

■ 「酸化物分散強化型(ODS)フェライト鋼被覆管開発の現状」

原子力機構 大洗研究所 高速炉サイクル研究開発センター 燃料材料開発部材料試験課 マネージャー

矢野 康英

■ 「中性子線をもたらす物質科学研究の新しい可能性」

原子力機構 原子力科学研究部門 J-PARCセンター 物質・生命科学デベロップメント 研究主席

中島 健次

■ 「JAEAにおける産学連携の取組み」

原子力機構 研究連携成果展開部 次長

中嶋 英充

III 六ヶ所村から発信する原子力利用と原子力産業 (16:15-16:55)

座長：佐藤 学 八戸工業大学 工学部機械工学科 教授

■ 「東北大学における放射線高度利用研究紹介」

東北大学大学院 量子エネルギー工学専攻 准教授

人見 啓太郎

■ 「地域との共存共栄に関する取り組みについて」

日本原燃株式会社 地域・広報本部 副本部長

高木 啓之

会場のご案内



お問合せ先

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
六ヶ所・核燃料サイクルセミナー事務局 (担当：海野、齋藤)

電話番号 080-4615-7273

Eメール cycleseminar@jaea.go.jp

令和元年 8 月 22 日 (木) 開催
六ヶ所・核燃料サイクルセミナー

お申込み方法

参加ご希望の方は、[参加申込書 \(Word 約 43KB\) \[クリックしてダウンロード\]](#) に所属・氏名・連絡先等をご記入の上、

令和元年 8 月 15 日 (木) までに Eメール または FAX でお申込みください。

- 当日は送迎バスをご用意いたします (10 時 10 分三沢駅発)。ご利用を希望される方は参加申込書にご記入ください。
- 当日はお弁当をご用意いたします (1,000 円)。ご希望される方は参加申込書にご記入ください。

※いただいた個人情報につきましては、当セミナーを実施する目的以外に使用いたしません。

お申込み・お問合せ先

お申込みは「六ヶ所・核燃料サイクルセミナー」事務局宛にお願いいたします。

Eメール : cycleseminar@jaea.go.jp

F A X : 029-282-9946

ご不明な点等ございましたら、下記までお問い合わせください。

電話番号 : 080-4615-7273

担 当 : 海野 (うみの)、齋藤 (さいとう)

受付時間 : 9:00~17:30 (土曜日、日曜日、祝祭日をのぞく)