

事故耐性燃料開発に関する ワークショップ

Workshop on Development of ATF for LWR

- Current status and future challenges in enhancing the nuclear safety -

- 東京大学大学院工学系研究科および日本原子力研究開発機構では、原子力の継続的な安全性向上の観点から、事故耐性燃料(ATF)の開発を進めています。
- ATF開発について、下記の通りワークショップを開催いたします。
- 一般の方も参加できますので、ふるってご参加ください。

2023年 12月 14日 (木)
10:00~17:00 (9:30開場)

武田先端知ビル
武田ホール

※ Web同時配信も予定しています。

お申込み先

日本原子力研究開発機構原子力基礎工学研究センター

<https://nsec.jaea.go.jp/>

※右側のQRコードからも、お申込み頂けます。



プログラム

開会挨拶	日本原子力研究開発機構	大井川 宏之 氏
>>イントロダクション		10:10 ~ 10:20
『事故耐性燃料導入への期待』	経済産業省資源エネルギー庁	瀧桐 基皓 氏
>>基調講演		10:20 ~ 10:50
『新技術の導入について(仮題)』	東京大学大学院	更田 豊志 氏
>>講演		10:50 ~ 12:00
『国内のATF研究開発概要(仮題)』	日本原子力研究開発機構	山下 真一郎 氏
『ATF開発に向けた基礎研究とその展開(仮題)』	東京大学大学院	阿部 弘亨 氏
>>ポスターセッション	※12:30から開場。	13:00 ~ 14:15
発表者所属：東京大学、京都大学、大阪大学、早稲田大学、北海道大学、量研機構、電中研、原子力機構、原子力規制庁、MHI、東芝、日立GE、GNF-J、NFD、材料部会、水化学部会、他		
>>技術講演		14:30 ~ 16:30
『SiC被覆管/チャンネルボックスの開発』	東芝エネルギーシステムズ	大脇 理夫 氏
『SiC被覆管及びFeCrAl-ODS被覆管の研究開発(仮題)』	日立GEニュークリア・エナジー	土屋 暁之 氏
『Crコーティング被覆管の実機導入に向けた取り組み(仮題)』	三菱重工業株式会社	佐藤 大樹 氏
『炉心燃料分科会の活動報告(仮題)』	日本原子力学会標準委員会システム安全専門部会炉心燃料分科会	村上 望 氏
>>総合討論、まとめ、講評		16:30 ~ 16:55
閉会挨拶	東京大学大学院	阿部 弘亨 氏

主 催：東京大学大学院工学系研究科
日本原子力研究開発機構原子力基礎工学研究センター
協 賛：日本原子力学会核燃料部会、材料部会、水化学部会
日本原子力学会標準委員会システム安全専門部会

お問合せ先
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
原子力基礎工学研究センター
E-mail: nsec-atfws@jaea.go.jp