

# 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。

2022年 12月 21日 (水)  
13:00~17:00 (12:30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.iaea.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		13:10 ~ 13:25
『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	大田 悠平 氏
>>基調講演		13:25 ~ 14:35
『ATFの挑戦』	前・原子力規制委員会委員長	更田 豊志 氏
『知識の総合化と継続的安全性向上』	東京大学大学院	関村 直人 氏
>>講演		14:35 ~ 15:45
『原子力システム研究開発事業での事故耐性燃料の開発』	東京大学大学院工学系研究科	阿部 弘亨 氏
『原子力の安全性向上に資する技術開発事業での事故耐性燃料の開発』	日本原子力研究開発機構 原子力基礎工学研究センター	山下 真一郎 氏
>>パネルディスカッション・総合討論		16:00 ~ 16:55
『燃料分野のイノベーションにおけるリスク情報の活用について (仮)』		
モデレータ	日本原子力研究開発機構 原子力基礎工学研究センター	逢坂 正彦 氏
パネラー	原子力規制庁技術基盤グループ	北野 剛司 氏
	日本原子力学会標準委員会 システム安全専門部会	村上 望 氏
	原子力エネルギー協議会 ATFワーキンググループ	小原 教弘 氏
	東京大学大学院 工学系研究科	阿部 弘亨 氏
	日本原子力研究開発機構 原子力基礎工学研究センター	山下 真一郎 氏
閉会挨拶	東京大学大学院工学系研究科	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](mailto:nsec-atfws@jaea.go.jp)