

# 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 3月 11日 (金)

13:00~16:55 (12:30開場) Web開催

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

#### >>基調講演

13:05 ~ 13:25

- 『事故耐性燃料開発への期待』 日本原子力学会核燃料部会 宇埜 正美 氏  
『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 中谷 絵里 氏

#### >>講演

13:25 ~ 14:55

- 『原子カ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  
『諸外国における事故耐性燃料の開発状況』 東京電力ホールディングス株式会社 山内 景介 氏

#### >>パネルディスカッション・総合討論

15:05 ~ 16:55

- 『国研として取組むATF関連基盤技術開発』 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  
『TSOとしての事故耐性燃料研究』 日本原子力研究開発機構 安全研究センター 杉山 智之 氏  
『事故耐性燃料導入に係る安全要求に関する原子力学会の検討状況』 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 佐藤 大樹 氏  
『総合討論』 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 (モデレーター)

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)