

# SMiRT 27 ISC-JASMiRT Joint Workshop

## Future technologies for enhancement of reactor performance

### プログラム

2023年5月12日に東京大学 山上会館にて、オンラインとのハイブリッド形式で表記ワークショップを SMiRT 27 ISC と JASMiRT との共催で開催いたします。原子力構造工学に関する最先端の研究と標準化や実用化を目指した R&D という、2つの重要かつ困難な課題に同時に取り組まれている若手研究者の活動の活性化に繋げることを目的に、SMiRT シニアメンバーによる基調講演と、若手研究者による将来ビジョンについての議論との 2 部で構成します。

#### 第 1 部：10:40～12:20

第 1 部では、原子力構造工学に関する R&D が基準や規制にどのように反映されてきたのか (past)、またそれらがどのように活用されているのか (present)、さらには今後どのような R&D が求められるのか (future) という点に関して、米国、フランス、カナダ、日本を代表する SMiRT シニアメンバーに基調講演をして頂きます。

講演者：

- Dr. Emmanuel Viallet (Électricité de France (EDF))
- Dr. Thambiyah Nitheanandan (Canadian Nuclear Safety Commission (CNSC))
- Dr. Nilesh Chokshi (ex. U.S. Nuclear Regulatory Commission (NRC))
- Prof. Naoto Kasahara (The University of Tokyo)

#### 第 2 部：13:30～16:00

第 2 部では、次世代リーダーとしての役割が期待される若手研究者に現状の取り組みと合わせて、今後の研究課題およびビジョンについて発表して頂きます。このワークショップでの議論をキックオフとして、若手研究者のコミュニケーション・議論を継続し、2024年3月に開催される SMiRT 27 において将来ビジョンについてのセッションに展開する計画です。

第 2 部の講演者は決定次第ワークショップのホームページに掲載いたします。

<https://smirt27yokohama.wixsite.com/workshop>

以上