

# TWoFCS | 2026 NuMBAC | Tokyo

## APR 15-17, 2026



Technical Workshop on Fuel Cycle Simulation (TWOFCs)は、原子力・核燃料サイクル戦略を研究する専門家が集う国際ワークショップであり、第7回であるTWOFCs2026は日本初開催 & 国内ワークショップNuMBAC2026との合同開催です。

テーマは、“**Strategy & Simulation Toward Fuel Cycle 2.0**”。21世紀中盤～後半に向けた原子力発電の第二拡大期における核燃料サイクルをVersion 2.0 (Fuel Cycle 2.0) と定義し、従来の核燃料サイクルの技術的議論に留まらず、今後の核燃料サイクル進展に向けた学際的議論を行います。AI時代の原子力・核燃料サイクル戦略をはじめ、サイクルの高度管理、社会科学、国際連携などを議論するセッションを企画しています。

参加申込(4月5日迄)

日時

2026年4月16日(水)～17日(金)  
(プレイベント4月15日13:00 START)

会場

ハイブリッド開催  
東京科学大学 大岡山キャンパス & オンライン



### Plenary Speakers



**Nobuhiro Muroya**

OECD NEA  
Deputy Director-General



**Taek K. Kim**

ANL (U.S. Department of Energy)  
Manager of the Nuclear Systems  
Analysis Department



**Olivier Pinet**

France CEA  
Head of the NFC Scenario &  
Techno-Economics Project

### Main Supporters



NEUChain



NEA



IAEA

In cooperation with

Code Showcase Presented by  NEUChain

諸量評価コードの見本市！世界中の諸量評価コードが日本に集結！



SCK-CEN



CNRS



CEA



ANL



UW-Madison  
ANL



JAEA



Science Tokyo  
JAEA

**Panel2: A Robust Fuel Supply Chain for Fuel Cycle 2.0**  
Fuel Cycle 2.0のための強靱な核燃料のサプライチェーン



**K. Takeshita**

Science Tokyo



**G. Dewavrin**

Orano Japan



**P. Everett**

Oklo Inc



**J. Fairchild**

OECD NEA

**Panel3: Nuclear Fuel Cycle Simulation for Fuel Cycle 2.0**  
Fuel Cycle2.0に向けた核燃料サイクルシミュレーション



**N. Thiollière**

CNRS



**A. Bachmann**

ANL (U.S. Department of Energy)



**K. Tsujimoto**

JAEA

参加申込(4月5日迄) <https://nmb-code.jp/twofcs2026>