

The Japan Launch The World Nuclear Industry Status Report 2024

Date: Friday, 15 November 2024

Time: 11:00–13:00 (Doors open at 10:45)

Language: English / Japanese (Simultaneous translation)

**Venue: [Sophia University Yotsuya Campus](#), Building 2,
17th Floor, Room 1702**

Registration: (Max seat capacity: 100) <https://forms.office.com/r/BaA8GFtTG1>

The annual World Nuclear Industry Status Report (WNISR) provides a comprehensive overview of nuclear power plant data, including information on operation, production, construction, and decommissioning. It assesses the status of newbuild programs in existing as well as in potential newcomer nuclear countries. The report also compares the development of nuclear power and renewable energy globally. For more information and past reports, published annually since 2007 see <http://www.worldnuclearreport.org>.

Speakers

Tina Burrett (Chair), Director, Institute of Comparative Culture

Mycele Schneider, Energy/Nuclear Policy Analyst, WNISR Coordinator and Publisher, Paris, France: Global Overview

Tatsujiro Suzuki, Prof. Nagasaki University, former Vice-Chair of Japan Atomic Energy Commission, WNISR Contributing Author: Fukushima Status Report and Japan Nuclear

Mika Ohbayashi, Director, Renewable Energy Institute

WNISR2024 includes special focus chapters on Nuclear Power vs. Renewable Energy Deployment and Power Firming and Competitive Pressure on Nuclear Energy assesses how solar/wind + storage put increasing competitive pressures on the nuclear sector. Further focus chapters include an overview of Small Modular Reactor (SMR) developments; an analysis of Russia Dependencies of the global nuclear sector with a case study of Russian designed fuel assembly manufacturing; an analysis of the Militarization of Civil Power Plants based on the case study of tritium production for weapons in the U.S. and its significance for France; and an assessment of Civil-Military Cross-Financing in the U.K. Nuclear Sector discussing how tax- and rate-payers unknowingly subsidize the civil and military nuclear establishments. The Fukushima Status Report provides an overview of ongoing onsite/offsite challenges of the 2011-disaster. The Decommissioning Status Report looks at the current situation of the now over 200 closed nuclear power reactors.

Hosted by Sophia University, [Institute of Comparative Culture \(ICC\)](#)

In Association with Renewable Energy Institute (REI), Friedrich-Ebert-Stiftung (FES) and Heinrich-Böll-Stiftung (HBS)



自然エネルギー財団
RENEWABLE ENERGY INSTITUTE

HEINRICH BÖLL STIFTUNG
SEOUL
East Asia | Global Dialogue

FRIEDRICH
EBERT
STIFTUNG

World Nuclear Industry
Status Report

SOPHIA UNIVERSITY
INSTITUTE OF COMPARATIVE CULTURE
上野大学比較文化研究所

世界の原子力産業動向レポート (WNISR) 2024

日本発表イベント

日時: 2024年11月15日(金) 11:00~13:00 (開場10:45)

会場: [上智大学 四谷キャンパス 2号館17階1702号室](#)

使用言語: 英語 / 日本語 (同時通訳)

登録(定員100名): <https://forms.office.com/r/BaA8GFtTG1>

世界原子力産業動向レポート(WNISR)は、原子力産業の現状を、運転状況、発電量、建設計画、廃炉の進捗などを含めて総合的にまとめた年次報告書です。この報告書では、既存の原子力保有国の現状や、新規参入が見込まれる国々の建設計画の進展も評価しています。また、原子力発電と再生可能エネルギーの成長を国際的に比較しています。本イベントでは、2024年版レポートの公表に際し、その概要をご報告いたします。

(報告書情報 <http://www.worldnuclearreport.org>)

スピーカー

ティナ・バレット (司会; 上智大学比較文化研究所所長)

マイケル・シュナイダー (エネルギー・原子力政策アナリスト、WNISRコーディネーター兼出版者)

鈴木達治郎 (長崎大学教授、元内閣府原子力委員会委員長代理、WNISR寄稿者)

大林ミカ (自然エネルギー財団事業局長)

WNISR2024では、「原子力発電と再生可能エネルギーの展開」および「電力の安定化と原子力発電への競争圧力」に特化した章を設け、太陽光発電や風力発電のエネルギー貯蔵が、原子力産業に対してどのように競争圧力を高めているかを評価しています。

また、小型モジュール炉(SMR)の開発状況、ロシアへの依存度を巡るグローバルな原子力セクターの分析、米国における兵器用トリチウム生産に関連した民生用原子力発電所の軍事化の分析、それがフランスにおいて持つ意義、さらには英国における原子力産業と核兵器関連企業の相互依存の評価が含まれています。この分析を通じて、納税者や電力料金負担者が、無意識に原子力産業や核兵器関連企業を支援している仕組みについて議論されています。

さらに、「福島第一原発状況報告」では、2011年の事故に関連する現地および周辺地域の課題についての概要が示されており、「廃炉状況報告」では、現在閉鎖されている200基以上の原子力発電所の現状が報告されています。

主催: 上智大学 [比較文化研究所 \(ICC\)](#)

共催: 自然エネルギー財団 (REI)・フリードリヒ・エーベルト財団 (FES)・ハインリヒ・ベル財団 (HBS)



自然エネルギー財団
RENEWABLE ENERGY INSTITUTE

HEINRICH BÖLL STIFTUNG
SEOUL
East Asia | Global Dialogue

FRIEDRICH
EBERT
STIFTUNG



World Nuclear Industry
Status Report



SOPHA UNIVERSITY
INSTITUTE OF COMPARATIVE CULTURE
上智大学比較文化研究所