

# 国際連携強化と海外展開支援の取組み

(Strengthening International Collaboration and  
Support for Overseas Business Initiatives)

2024年3月14日

植竹 明人 (Akihito UETAKE)

日本原子力産業協会 (JAIF)

# 目次

## 1. 多国間 (multilateral) の取り組み

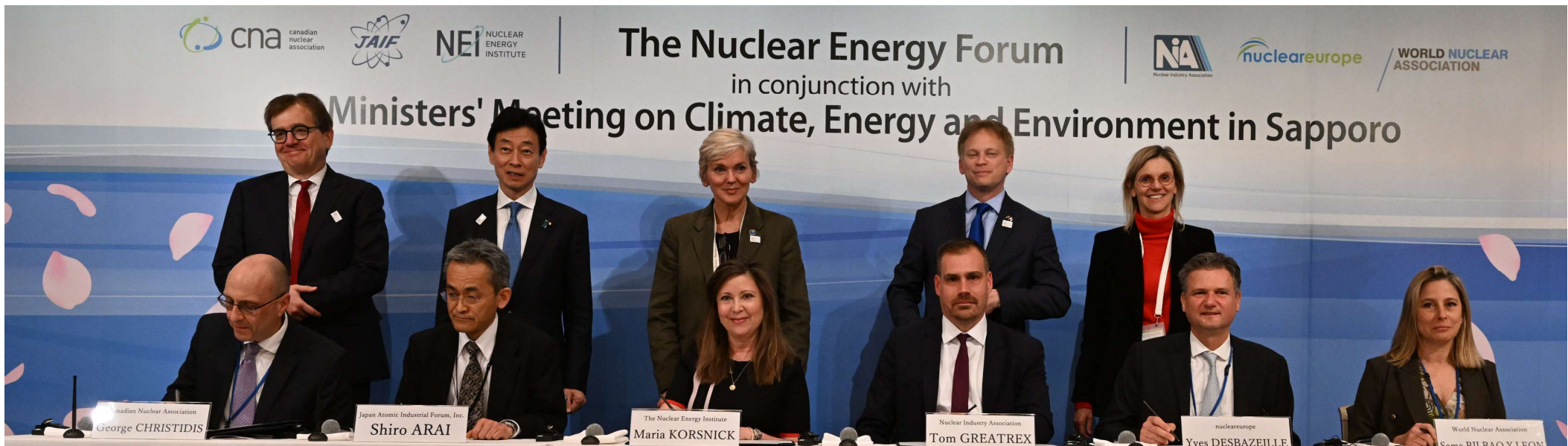
- 1 – 1 G7 札幌「国際原子力フォーラム」
- 1 – 2 OECD「新しい原子力へのロードマップ」会議
- 1 – 3 COP28
- 1 – 4 世界原子力展示会 (WNE2023) への出展

## 2. 二国間 (bilateral) の取り組み

- 2 – 1 関係国産業界とのビジネス交流
- 2 – 2 “Nuclear Industrial Directory of Japan”の運用

# 1-1.G7札幌「国際原子カフォーラム」

- ・ 2023年4月16日、G7札幌エネルギー・環境大臣会合のサイドイベント
  - ・ 共催：日本原子力産業協会、米原子力エネルギー協会（NEI）
  - ・ 参加者：Sapporo 5（日米英仏加）のエネルギー担当大臣、同産業界関係者約100名
  - ※CEO/CNO参加企業：Bechtel、Centrus Energy、Rolls-Royce SMR、TerraPower、Urenco、Westinghouse、Hitachi-GE、MHI、TOSHIBA ESS
- **原子力産業6団体による共同声明**を公表（5カ国大臣同席）  
「原子力SCの国際協力や支援など9項目：産業界の決意および各国政府への要望」
  - **パネルディスカッション**「3Eのための原子力戦略、同志国産業界の協力など」
  - **原子燃料に関するSapporo 5共同声明**を公表  
「原子燃料SCの多様化を目指す国々への支援、ロシア依存の低減に向けた協力」





## 1-2. OECD「新しい原子力へのロードマップ」会議

- ・ 2023年9月28日-29日パリ、第1回「新しい原子力へのロードマップ」会議
- ・ 共 催：OECD/NEA及びフランス政府
- ・ 参加者：OECD加盟国のエネルギー担当大臣および原子力産業9団体など
- ・ G7札幌の流れをOECD加盟国に拡大、20カ国政府が共同コミュニケを発表
  - 原子力産業9団体が共同声明を発表
    - サプライチェーンの維持と労働力の確保のために国際協力を深化させ、主要戦略分野のスキルおよびリソースをより確実にする方策を模索
    - 強固な原子燃料サプライチェーンを構築し、エネルギー安全保障に対する地政学的脅威をもたらす国々への依存をなくそうとする同志国と協力する



# 1-3. COP28

- 2023年11月30日-12月12日、アラブ首長国連邦・ドバイ
- 「原子力3倍宣言」：25ヵ国政府が署名
  - 2050年までに世界の原子力発電設備容量を3倍に増加させる
- 「原子力産業界の誓い」：当協会をはじめ世界120社・機関が共同声明を発表
  - 2050年3倍目標の達成に向け、政府・規制当局などと協力し、安全最優先で既存炉の運転期間を最大限延長すると同時に、新規建設のペースを加速していく





# 1-4. 世界原子力展示会（WNE2023）への出展

- ・ 2023年11月28日～30日@パリ。2014年から隔年開催されている世界最大の原子力見本市
- ・ GIFENにより企画運営され、3日間を通じて下記3つのイベントが同時並行実施される
  - － 企業展示 ※出展数：約780社
  - － シンポジウム ※傍聴席：約400
  - － ワークショップ（企業宣伝を兼ねた業界の課題解決策の紹介） ※30～50名,3会場



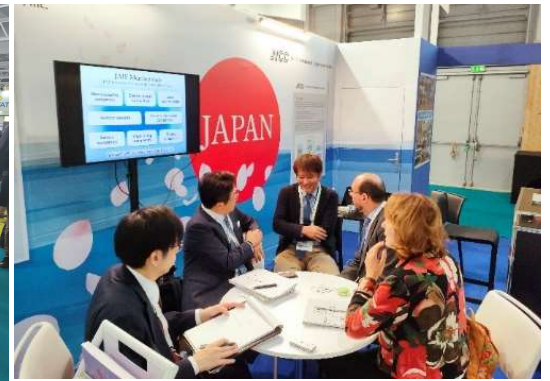
展示会場風景①



展示会場風景②



展示会場風景③



JAIFブース



IAEAグロッシー事務局長



パネルディスカッション



傍聴席



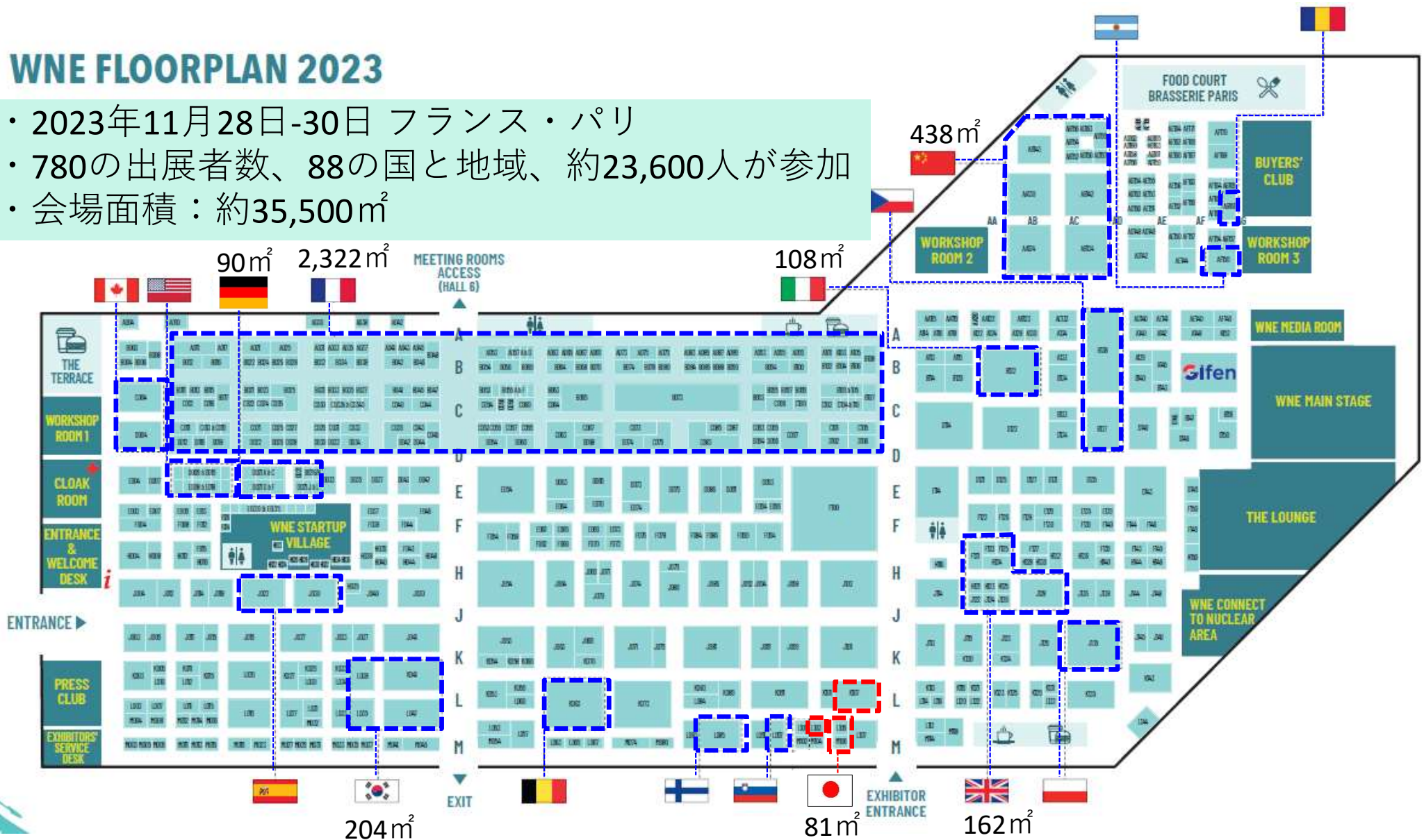
ワークショップ



# 1-4. 世界原子力展示会（WNE2023）への出展（続き）

## WNE FLOORPLAN 2023

- ・ 2023年11月28日-30日 フランス・パリ
- ・ 780の出展者数、88の国と地域、約23,600人が参加
- ・ 会場面積：約35,500m<sup>2</sup>



## 2-1. 関係国産業界とのビジネス交流

- ・ 目的： 会員企業の海外展開を支援
- ・ 経済産業省や各国在京大使館と連携して実施



- ・ 第28回日仏原子力ビジネス交流会合（毎年交互開催）
- ・ 日仏間の共同ステートメント～（2022）



- ・ 日米間の共同ステートメント（2022）
- ・ 日米ビジネスマッチング（日本企業15社・米国企業3社、開催協力。2023）



- ・ 第7回日英原子力産業フォーラム（英国大使館と共催。2023）
- ・ 日英オンライン企業説明会（英国大使館と共催。2024）



- ・ 日加ビジネス交流（経済産業省訪問団。2024）
- ・ カナダ原子力協会年次大会レセプション・企業展示での交流（2024）



- ・ チェコ原子力情報交換会（チェコ大使館主催。会員企業4社。2023）
- ・ チェコー日本エネルギー産業フォーラム（チェコ大使館主催。2023）



- ・ フィンランド原子力産業セミナー（フィンランド大使館主催。2023）





## 英国



日英の最新動向の講演 企業展示スペースでの交流

■ 第7回日英原子力産業フォーラム協賛  
英国大使館主催の日英原子力交流イベント

■ 日英オンライン企業説明会  
1月23日、30日、2月7日に3回実施  
日英16企業、累計148名が参加



オンライン企業説明



## カナダ

■ 日加ビジネス交流協力  
2024年2月26日－29日カナダ・トロント  
経産省訪問団（日本企業7社）が加企業約10社と交流



■ カナダ原子力協会年次大会への参加  
2024年2月28日－3月1日カナダ・トロント  
同訪問団が加企業約70社が出展した企業展示にて交流



- 会員企業を海外へ紹介する “Buyers Guide” を2011年度より発行
  - 2022年11月“Nuclear Industrial Directory of Japan”としてウェブサイト化
  - 2023年9月原子力サプライチェーンプラットフォーム（NSCP）と統合

The image shows a screenshot of the website for the Nuclear Industrial Directory of Japan. The page has a dark blue header with navigation links: ホーム, News, Nuclear Supply Chain Platform(NSCP), Nuclear Industrial Directory of Japan, 人材育成・確保, 供給途絶対策・事業承継, 海外PJへの参画支援, and お問い合わせ. Below the header, there are two callout boxes: a red one on the left labeled '海外企業向け 会員企業紹介' pointing to the 'Nuclear Industrial Directory of Japan' link, and a yellow one on the right labeled '国内企業向け 支援情報' pointing to the '人材育成・確保' link. The main content area features the title 'Nuclear Industrial Directory of Japan' and a green banner for '原子力サプライチェーンプラットフォーム Nuclear Supply Chain Platform'. At the bottom, there is a white box labeled 'News / Event' with a yellow border.

※会員企業専用の掲示板にて、ビジネスマッチング機能を提供

**ご清聴ありがとうございました。**