

展示ブース

- | | |
|--------------------|---|
| 1. 福井県 | 嶺南 E コースト計画 |
| 2. 敦賀市 | カーボンニュートラルに向けた敦賀市のあゆみ |
| 3. 美浜町 | 美浜町エネルギービジョン |
| 4. 勉強会 | 勉強会検討の様子と検討内容 |
| 5. 海外事例 | 海外事業者の取り組み状況 |
| 6. 日本原子力研究開発機構 | 新試験研究炉 ふげん及びもんじゅの現況 |
| 7. 日本原子力発電株式会社 | 敦賀地域における事業概要 敦賀総合研修センター概要
敦賀発電所 1 号機の廃止措置の状況 |
| 8. 関西電力株式会社 | ゼロカーボンロードマップ
廃止措置工事に係る地元企業等との共同研究事例 |
| 9. 福井大学 | 福井大学における原子力教育と次世代炉研究 |
| 10. 福井工業大学 | 福井工業大学 原子力技術応用工学科について |
| 11. 若狭湾エネルギー研究センター | 福井県国際原子力人材育成センターにおける国際人材の育成事業等 |

Exhibition Booth

- | | |
|---|--|
| 1. Fukui Prefecture | Reinan E Coast Plan |
| 2. Tsuruga City | Tsuruga City's Progress Toward Carbon Neutrality |
| 3. Mihama Town | Mihama Town's Energy Visions |
| 4. Preliminary Meeting | Discussion and Considerations in the Preliminary Meeting |
| 5. Overseas Case Studies | Efforts of Overseas Businesses |
| 6. The Japan Atomic Energy Agency (JAEA) | New Research Reactor, and Status of Monju and Fugen Decommissioning |
| 7. The Japan Atomic Power Company (JAPC) | Outline of Projects in Tsuruga Area, Overview of Tsuruga Training Center and Status of Decommissioning of Tsuruga Power Station Unit 1 |
| 8. The Kansai Electric Power Co., Inc. | The Kansai Electric Power Group Zero Carbon Roadmap, and Summary of Joint Research with Local Companies Related to Decommissioning Work |
| 9. University of Fukui | Nuclear Energy Education and Next-Generation Reactors Research at University of Fukui |
| 10. Fukui University of Technology | Introduction of Department of Applied Nuclear Technology, Fukui University of Technology |
| 11. The Wakasa Wan Energy Research Center | International Human Resource Development Training Programs at the Fukui International Human Resources Development Center for Atomic Energy |



Tsuruga International Symposium JFY 2024
The Future of Nuclear Power - Energy Security, Decarbonization and Regional Development

テーマ

**原子力の未来 エネルギー確保、
脱炭素化そして地域振興**

開催日・場所等

開催日：2024年11月22日(金)9:45 開会・11月23日(土) 9:50 開会
場所：福井県若狭湾エネルギー研究センター ホール (福井県敦賀市長谷64-52-1)
使用言語：日本語及び英語 (同時通訳あり)
主催：文部科学省
共催：福井県、敦賀市、福井大学、福井工業大学

1日目 11/22(金)

9:45 【主催者挨拶】 文部科学省
 〽
 10:00 【共催者挨拶】 福井県副知事 中村 保博 敦賀市副市長 池澤 俊之
 【司 会】 若狭湾エネルギー研究センター 下村 和生

第一部 ～原子力利用に関する世界の潮流と国内の政策動向～

10:00 **基調講演 ① 原子力の世界的現状と展望**
 〽
 10:50 【講演者】 ジェフリー・ドノバン 国際原子力機関(IAEA)原子力エネルギー局
 コミュニケーション・アウトリーチ・ステークホルダーインボルブメント・オフィサー

10:50 **基調講演 ② 日本における次世代革新炉の実用化に向けた取組**
 〽
 11:20 【講演者】 多田 克行 経済産業省 資源エネルギー庁 電力・ガス事業部 原子力政策課 原子力技術室長

11:20 **基調講演 ③ 今後の原子力科学技術に関する政策の方向性**
 〽
 11:50 【講演者】 有林 浩二 文部科学省 研究開発局 原子力課長

11:50
 〽
 13:00 休憩

第二部 ～原子力利用の状況と地域振興の取組み～海外の先進事例～

13:00 **講演 ① 米国における電力の脱炭素化目標に向けた原子力政策の動向**
 〽
 13:40 【講演者】 藤波 茂雄 原子力エネルギー協会 シニアディレクター 新規市場開拓担当(米国)

13:40 **講演 ② 英国の脱炭素化と経済成長に貢献する原子力政策**
 〽
 14:20 【講演者】 ナオミ・カウワン 駐日英国大使館 エネルギー・気候変動政策部長(英国)

14:20
 〽
 14:30 休憩

14:30 **講演 ③ 原子力発電施設立地地域の振興について**
 〽
 15:10 【講演者】 ポール・エマニュエル・ショラー EDF社 原子力・火力コミュニケーション ディレクター(フランス)

15:10 **講演 ④ 原子力の世界的潮流－COPとその先へ**
 〽
 15:50 【講演者】 ミカエル・カールソン スタズビック社 廃棄物処理技術事業部 事業部長(スウェーデン)

15:50
 〽
 16:10 休憩

第三部 ～原子力の役割と今後の展望、課題～

16:10 **パネルディスカッション ①**
 〽
 17:10 【座 長】 直井 洋介 原子力委員会 委員
 【パネリスト】
 ジェフリー・ドノバン IAEA
 藤波 茂雄 原子力エネルギー協会(米国)
 ナオミ・カウワン 駐日英国大使館(英国)
 ポール・エマニュエル・ショラー EDF社(フランス)
 ミカエル・カールソン スタズビック社(スウェーデン)
 前田 耕作 福井県 エネルギー環境部 エネルギー課 嶺南Eコースト計画室 室長

17:10 閉会

2日目 11/23(土)

9:50 【主催者挨拶】 文部科学省
 〽
 10:00 【司 会】 若狭湾エネルギー研究センター 下村 和生

第四部 ～原子力発電にかかる電気事業者の取組みと地元自治体の振興施策～

10:00 **講演 ① 原子力発電にかかる電気事業者の取組み**
 〽
 10:50 【講演者】 上山 逸平 関西電力(株)原子力事業本部 地域共生本部 嶺南Eコーストプロジェクトチーム マネジャー

10:50 **講演 ② 嶺南Eコースト計画について**
 〽
 11:20 【講演者】 前田 耕作 福井県 エネルギー環境部 エネルギー課 嶺南Eコースト計画室 室長

11:20 **講演 ③ 脱炭素×地域振興への挑戦**
 〽
 11:50 【講演者】 橋本 善仁 敦賀市 企画政策部 政策推進課 嶺南Eコースト計画推進室長

11:50
 〽
 13:00 休憩

第五部 ～地域資源を活かしたまちづくり～脱炭素社会への貢献～

13:00 **勉強会結果紹介**
 〽
 13:30 勉強会参加者代表 鈴木 葵
 勉強会参加者代表 鈴木 早苗

13:30 **パネルディスカッション ②**
 〽
 15:10 【座 長】 川上 祥代 福井工業大学 工学部 原子力技術応用工学科 准教授
 【パネリスト】
 ポール・エマニュエル・ショラー EDF社(フランス)
 ミカエル・カールソン スタズビック社(スウェーデン)
 橋本 善仁 敦賀市
 鈴木 早苗 さばえ文化振興事業団 代表理事
 鈴木 葵 勉強会参加者

15:10 閉会挨拶 文部科学省

Day 1 Friday, November 22, 2024

Opening Session

- 9:45
 1. Opening Remarks Ministry of Education, Sports, Science and Technology (MEXT), Japan
 2. Welcome Address NAKAMURA Yasuhiro, Vice Governor of the Fukui Prefecture, Japan
 10:00 3. Welcome Address IKEZAWA Toshiyuki, Vice Mayor of Tsuruga City, Japan

Session 1 Global Trends and Domestic Policy Trends in Nuclear Energy Utilization

10:00
 §
 10:50 **Keynote Lecture 1 Global Status and Prospects of Nuclear Power**
 [Presenter] Jeffrey DONOVAN, Communication, Outreach and Stakeholder Involvement Officer, Department of Nuclear Energy, IAEA

10:50
 §
 11:20 **Keynote Lecture 2 Efforts Towards Practical Application of Next-Generation Advanced Reactor in Japan**
 [Presenter] TADA Katsuyuki, Director for Office for Nuclear Technology and Human Resources, Nuclear Energy Policy Planning Division, Electricity and Gas Industry Department, Agency for Natural Resources and Energy, Ministry of Economy, Trade and Industry

11:20
 §
 11:50 **Keynote Lecture 3 Future Policy Directions on Nuclear Energy Science and Technology**
 [Presenter] ARIBAYASHI Koji, Director, Atomic Energy Division, Research and Science Development Bureau, Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT), Japan

11:50
 §
 13:00 **Lunch Break**

Session 2 Current Status of Nuclear Energy Utilization and Regional Development Initiatives: Advanced Overseas Examples

13:00
 §
 13:40 **Lecture 1 Nuclear Energy Policy to Achieve the Power-Sector Decarbonization Goal in USA**
 [Presenter] FUJINAMI Shigeo, Senior Director, New Market Development, Nuclear Energy Institute (NEI), USA

13:40
 §
 14:20 **Lecture 2 Nuclear Energy Policy Contribution to Decarbonisation and Economic Growth in the UK**
 [Presenter] Naomi COWAN MBE, Head of Energy and Climate Change Policy, British Embassy Tokyo, UK

14:20
 §
 14:30 **Break**

14:30
 §
 15:10 **Lecture 3 Regional Development of Surrounding Site of Nuclear Power Facilities**
 [Presenter] Paul-Emmanuel SCHOELLER, Director of Nuclear and Thermal Communication, EDF, France

15:10
 §
 15:50 **Lecture 4 Nuclear on the Global Stage - COP and Beyond**
 [Presenter] Mikael KARLSSON, Business Area President, the Studsvik Waste Management Technology BA, Sweden

15:50
 §
 16:10 **Coffee Break**

Session 3 Role of Nuclear Energy, Future Prospects and Challenges

16:10
 §
 17:10 **Panel Discussion 1 Resurgence of Nuclear Power in Japan and the World**
 [Chair Person] NAOI Yosuke, Commissioner, Japan Atomic Energy Commission, Japan
 [Panelists]
 Jeffrey DONOVAN, IAEA
 FUJINAMI Shigeo, Nuclear Energy Institute, USA
 Naomi COWAN MBE, British Embassy Tokyo, UK
 Paul-Emmanuel SCHOELLER, EDF, France
 Mikael KARLSSON, Studsvik, Sweden
 MAEDA Kosaku, Senior Policy Administrator, Reinan E Coast Planning Office, Energy Division, Department of Energy and Environment, Fukui Prefectural Government, Japan

17:10 **Closing**



Day 2 Saturday, November 23, 2024

Opening Remarks

9:50
 §
 10:00 Ministry of Education, Sports, Science and Technology (MEXT), Japan

Session 4 Initiatives of Electric Utilities in Nuclear Power Generation and Regional Development Measures of Local Governments

10:00
 §
 10:50 **Lecture 1 Initiatives of the Electricity Power Company in Nuclear Power Generation**
 [Presenter] UEYAMA Ippei, Manager, Reinan E Coast Project Team, Community Relations Department, Nuclear Power Division, The Kansai Electric Power Co., Inc., Japan

10:50
 §
 11:20 **Lecture 2 Fukui's Policy for Regional Development Named "Reinan E Coast Plan"**
 [Presenter] MAEDA Kosaku, Senior Policy Administrator, Reinan E Coast Planning Office, Energy Division, Department of Energy and Environment, Fukui Prefectural Government, Japan

11:20
 §
 11:50 **Lecture 3 The Challenge of Decarbonization x Regional Development**
 [Presenter] HASHIMOTO Yoshihito, Head of Reinan E Coast Plan Promotion Office, Policy Promotion Division, Planning and Policy Department, Tsuruga Municipal Government, Japan

11:50
 §
 13:00 **Lunch Break**

Session 5 Regional Development Using Regional Resources: Contributing to a Carbon Neutral Society

13:00
 §
 13:30 **Report from the Preliminary Meetings**
 SUZUKI Aoi, Citizen of Fukui Prefecture, Japan
 SUZUKI Sanae, Citizen of Fukui Prefecture, Japan

13:30
 §
 15:10 **Panel Discussion 2 Regional Development from the Perspective of Residents in Areas with Nuclear Facilities**
 [Chair Person]
 KAWAKAMI Sachiyo, Associate Professor, Faculty of Engineering Department for the Application of Nuclear Technology, Fukui University of Technology, Japan
 [Panelists]
 Paul-Emmanuel SCHOELLER, EDF, France
 Mikael KARLSSON, Studsvik, Sweden
 HASHIMOTO Yoshihito, Tsuruga Municipal Government, Japan
 SUZUKI Sanae, Sabae Cultural Promotion Organization, Japan
 SUZUKI Aoi, Citizen of Fukui Prefecture, Japan

15:10 **Closing Remarks**
 Ministry of Education, Sports, Science and Technology (MEXT), Japan





ジェフリー・ドノバン

国際原子力機関 (IAEA) 原子力エネルギー局
コミュニケーション・アウトリーチ・
ステークホルダーインボルブメント・オフィサー

ジェフリー・ドノバン氏は、ウィーンに本部を置く国際原子力機関 (IAEA) に10年近く勤務する元国際ジャーナリストである。2019年以来、IAEA原子力エネルギー局のコミュニケーションと対外活動を指揮してきた。IAEAでの職務においては、過去4回の国連気候変動会議を含め、さまざまな任務のもと世界各地を飛び回っている。今では原子力エネルギーに関するIAEAのイベントで頻りに司会を務めるドノバン氏であるが、イタリアでジャーナリストとしてのキャリアをスタートさせ、その後ロイター、ニューヨーカー誌、ブルームバーグ・ニュースなどで活躍してきた。カリフォルニア州出身の同氏は、カリフォルニア大学サンタクルーズ校で歴史学の学士号を、ロンドン大学東洋アフリカ研究学院 (SOAS) で国際外交の修士号を取得している。英語のほか、イタリア語、スペイン語、チェコ語に堪能である。

Jeffrey DONOVAN

Communication, Outreach and Stakeholder Involvement Officer,
Department of Nuclear Energy, IAEA

Mr Jeffrey Donovan is a former international journalist who has been with the Vienna-based IAEA for nearly a decade. Since 2019, Mr Donovan has led communications and outreach for the IAEA Department of Nuclear Energy. His work for the Agency has taken him around the world on a variety of missions, including the last four UN Climate Change Conferences. A frequent moderator of IAEA events on nuclear energy, Mr Donovan began his journalism career in Italy and enjoyed stints with Reuters, The New Yorker magazine and Bloomberg News. A native of California, Mr Donovan holds a Bachelors of Arts degree in History from the University of California, Santa Cruz, and a Master of Arts in Global Diplomacy from the SOAS University of London. In addition to English, Mr Donovan is fluent in Italian, Spanish and Czech.



有林 浩二

文部科学省 研究開発局 原子力課長

東京工業大学大学院理工学研究科修士課程修了
平成 13.4 開発局原子力課
15.4 科政局原子力安全課防災環境対策室
16.4 同 防災第一係長
16.8 官房政策課評価室専門職
16.9 同 評価委員会係長
18.4 振興局ライフサイエンス課ライフサイエンス係長
18.9 (併) 同 研究振興戦略官付
19.10 同 研究振興戦略官付補佐
20.6 開発局原子力計画課課長補佐
20.7 同 核融合開発室補佐
22.4 同 宇宙開発利用課補佐
23.4 (併) 内閣官房原子力発電所事故による経済被害対応室参事官補佐
24.6 東南アジア諸国連合日本政府代表部一等書記官
27.7 開発局開発企画課補佐
28.4 (研) 物質・材料研究機構経営企画部門経営戦略室長 (併) 秘書室長
29.7 官房総務課企画官 (併) 副長
29.8 官房付 (秘書官事務取扱)
30.10 開発局宇宙開発利用課宇宙科学技術推進企画官
31.1 同 原子力課放射線廃棄物企画室長
令和 3.7 在アメリカ大使館参事官
6.7 開発局原子力課長

ARIBAYASHI Koji

Director, Atomic Energy Division, Research and Development Bureau,
Ministry of Education, Sports, Science and Technology (MEXT), Japan

03/2001 Graduate from Tokyo Institute of Technology (Master's: Nuclear Engineering)
04/2001 Atomic Energy Division (MEXT)
04/2003 Unit Chief, Office of Emergency Planning and Environmental Radioactivity (MEXT)
08/2004 Unit Chief, Office for Evaluation (MEXT)
04/2006 Deputy Director, Life Science Division (MEXT)
06/2008 Deputy Director, Atomic Energy Division (MEXT)
04/2010 Deputy Director, Space Development and Utilization Division (MEXT)
04/2011 Deputy Director, Economic Damage Response Office for Nuclear Power Plant Accidents (Cabinet Secretariat)
06/2012 First Secretary, Permanent Mission of Japan to the ASEAN (MOFA)
07/2015 Deputy Director, Development Planning Division of Research and Development Bureau (MEXT)
04/2016 Director, Office for Corporate Strategy (National Institute for Materials Science)
08/2017 Secretary to Minister (MEXT)
10/2018 Director for Space Development and Cooperation, Space Development and Utilization Division (MEXT)
01/2019 Director, Office for Radioactive Waste Management Policy (MEXT)
07/2021 Counselor, Embassy of Japan in the U.S. (Chief of Science Section)
07/2024 Director, Atomic Energy Division (MEXT)



多田 克行

経済産業省 資源エネルギー庁 電力・ガス事業部
原子力政策課 原子力技術室長

2001年4月 経済産業省 入省
2006年6月-2007年7月 経済産業政策局競争環境整備室 課長補佐
2007年7月-2009年6月 留学 (米: ジョージワシントン大学)
2009年6月-2012年6月 資源エネルギー庁電力・ガス事業部 原子力政策課 課長補佐
2012年6月-2013年7月 製造産業局自動車課 総括補佐
2013年7月-2015年6月 資源エネルギー庁省エネルギー・新エネルギー部政策課 総括補佐
2015年6月-2016年6月 産業技術環境局環境政策課 政策企画委員
2016年6月-2018年6月 大臣官房秘書課 政策企画委員
2018年6月-2023年7月 原子力損害賠償・廃炉等支援機構 執行役員
2018年6月-2023年7月 東京電力ホールディングス株式会社 執行役員 兼 原子力・立地本部副本部長 兼 経営企画ユニット企画室 兼 原子力改革ユニット 原子力改革特別タスクフォース事務局
2023年7月 現職

TADA Katsuyuki

Director for Office for Nuclear Technology and Human Resources,
Nuclear Energy Policy Planning Division, Electricity and Gas Industry
Department, Agency for Natural Resources and Energy,
Ministry of Economy, Trade and Industry

April 2001 Joined METI
June 2006 - July 2007 Chief Deputy Director, Economic and Industrial Policy Bureau
July 2007 - June 2009 Studied at George Washington University (USA)
June 2009 - June 2012 Assistant Director, Nuclear Energy Policy Planning Division, Electricity and Gas Industry Department, Agency for Natural Resources and Energy
June 2012 - July 2013 Chief Deputy Director, Manufacturing Industries Bureau, Automobile Division
July 2013 - June 2015 Chief Deputy Director, Policy Planning Division, Energy Efficiency and Renewable Energy Department, Agency for Natural Resources and Energy
June 2015 - June 2016 Chief Deputy Director, Environmental Policy Division, Industrial Technology and Environment Bureau
June 2016 - June 2018 Chief Deputy Director, Personnel Division, Minister's Secretariat
June 2018 - July 2023 Executive Officer, Nuclear Damage Compensation and Decommissioning Facilitation Corporation
June 2018 - July 2023 Executive Officer, Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc Also serving as: Deputy Head, Nuclear and Location Headquarters Planning Office, Management Planning Unit Secretariat, Special Task Force for Nuclear Reform Unit
July 2023 - Present Current Position.



藤波 茂雄

米原子力エネルギー協会シニアディレクター
新規市場開拓担当

学歴等 慶應義塾大学経済学部卒 (1988)
米エモリー大学MBA(1997)
米国公認会計士 (USCPA) (2003)

1988年 東京電力(株)入社
1991年-1995年 原子燃料部原子燃料計画課主任
1997年-2003年 テブコ・リソーシズ副社長 (東電100%子会社、カナダ・シガーレイク・ウラン鉱山JVに参画)
2003年-2009年 電気事業連合会ワシントン事務所副所長
2009年-2014年 東京電力ホールディングス原子燃料サイクル部 ウラン事業戦略グループGM
2010年-2011年 カナダ・ウラニウム・ワン社社外取締役
2011年12月-2024年 テブコ・リソーシズ社長
2014年-2016年 東京電力ホールディングス原子燃料サイクル部 ウラン事業管理グループGM
2016年-2024年 同部副部長、原子燃料管理GM兼テブコ・リソーシズ社長

2024年10月より現職

FUJINAMI Shigeo

Senior Director, New Market Development
Nuclear Energy Institute (NEI), Washington DC, United States

Education/Certificate:
BA in Economics, Keio University, Tokyo Japan (1988)
MBA, Goizueta Business School, Emory University, Atlanta GA (1997)
Certified Public Accountant (CPA), Illinois, USA (2003)
Career path at Tokyo Electric Power Company Holdings before joining NEI in October 2024:

1988 Joined TEPCO
1991-1995 Chief Assistant, Planning Division, Nuclear Fuel Department
1997-2003 Vice President, TEPCO Resources Inc. (100% subsidiary of TEPCO, which invests in Cigar Lake Joint Venture in Canada- uranium mining)
2003-2009 Deputy Representative, Federation of Electric Power Companies of Japan, Washington Office, Washington DC
2009-2014 Group Manager, Uranium Business Strategy Group, Nuclear Fuel Cycle Department
2010-2011 Outside Director of the Board, Uranium One Inc.
2011.12-2024 President and CEO, TEPCO Resources Inc.
2014-2016 Head of Uranium Management Group, NFC Dept.
2016-2024 General Manager, Contract Office, and Head of Nuclear Fuel Management Group, and President & CEO TEPCO Resources Inc.



ナオミ・カウワン MBE

駐日英国大使館
エネルギー・気候変動政策部長

ナオミ・カウワン氏は、駐日英国大使館において、エネルギー・気候・環境政策を専門とするチームを率いており、この分野で15年以上(さまざまな職務に就きながら)活躍している。従事する分野はおもにエネルギー・気候変動政策であるが、なかでも原子力発電、エネルギー安全保障、および日英パートナーシップの構築などに注力してきた。

同氏は2020年から2022年にかけて、英国政府のCOP26議長国としての日本における活動を統括・調整した。気候変動に関する日英協力への貢献が認められ、2023年、国王チャールズ3世の新年の叙勲でMBE(大英帝国勲章)を授与された。

数学と心理学の理学士号、社会政策に焦点を当てた研究手法の修士号を取得している。

Naomi COWAN MBE

Head of Energy and Climate Change Policy,
British Embassy Tokyo, UK

Naomi Cowan leads a team focused on energy, climate and environment policy at British Embassy Tokyo, and has worked in this field (in various roles) for more than 15 years. Her work involves engaging on energy and climate change policy with a particular focus on nuclear power and energy security and building UK-Japan partnership.

Naomi coordinated the UK government's COP26 Presidency engagement in Japan in 2020-2022. She was awarded an MBE (Member of Most Excellent Order of the British Empire) in King Charles III's 2023 New Year Honours for services to UK-Japan collaboration on climate change.

Naomi holds a Bachelor of Science degree in mathematics and psychology, and a master's degree in research methods with a focus on social policy.



ミカエル・カールソン

スタズビック社
廃棄物処理技術事業部 事業部長

ミカエル・カールソン氏は、照射試験炉やホットセルの利用、運転、廃棄物管理などの原子力関連事業に35年以上携わり、幅広い経験を有する。過去にはスタズビックのR2試験炉およびホットセルにおいて15年間マネージャーを務めた。現在は廃棄物処理技術事業部のトップとして、廃棄物管理に関する助言や廃棄物処理・管理技術を顧客に提供するとともに、スタズビック社の経営陣の一員でもある。

Mikael KARLSSON

Business Area President,
the Studsvik Waste Management Technology BA, Sweden

Mikael has a broad experience with over 35 years in the nuclear business in a variety of senior roles, mainly within test reactor and hot cell utilisation and operation and waste management. He has previously worked as manager for 15 years at the Studsvik R2 test reactor and the Studsvik Hot Cell. He now works as Business Area President in the Studsvik Waste Management Technology business area, providing customers with waste management advice, waste treatment and management technologies and is a member of the Studsvik Executive Management Team.



ポール・エマニュエル・ショラー

EDF社 原子力・火力コミュニケーション
ディレクター

ポール・エマニュエル・ショラー氏(53)はストラスブール大学の法律・政治学・経営学部を卒業。現在、EDFの原子力部門のステークホルダー関与の責任者を務める。以前の経歴としては、2006年～2014年にフランスの種々の原子力発電所の原子力コミュニケーションを統括、2014年～2017年にはEDFの原子力エンジニアリングのコミュニケーション・ディレクター、2017年～2019年にはフランスの原子力発電所全体に関わるコミュニケーション・ディレクターを経て、2019年よりEDFグループの原子力・火力コミュニケーションのディレクターを務めている。

同氏は、研究者、技術者、実業家、学生、教授などが集うフランスの学術団体の理事に名を連ねる。同団体は、原子力エネルギーに関する知識と教育の発展に貢献することを使命としている。また、主要な産業用原子力事業における協議や民間関与の問題に関して、IAEAやWANO PCの活動にも定期的に参加している。さらに、フランスの消防の上級士官を対象とした危機管理コミュニケーションに関する研修の専門家としても活躍している。

Paul-Emmanuel SCHOELLER

Director of Nuclear and Thermal Communication, EDF, France

Paul-Emmanuel SCHOELLER, 53, is a graduate of the Faculty of Law, Political Science and Management of Strasbourg. He's Head of stakeholders' involvement of EDF's nuclear division. He has been Director of Nuclear and Thermal Communication for the EDF group since 2019, after having been Director of Communication for the French nuclear fleet from 2017 to 2019, Director of Communication for EDF's nuclear engineering from 2014 to 2017, and headed nuclear communication for various nuclear power plants in France between 2006 and 2014.

He is a member of the board of directors of a French learned society which notably brings together researchers, engineers, industrialists, students and professors, whose mission is to contribute to the development of knowledge and education concerning energy. nuclear. He regularly participates in the work of the IAEA and WANO PC on issues of consultation and involvement of civil society in major industrial nuclear projects. He acts as an expert in the training cycle for senior officers of French firefighters on the subject of crisis communication.



直井 洋介

原子力委員会 委員

直井 洋介氏は、2023年12月16日に3年間の任期で原子力委員会の委員に任命された。任命される前は、2010年4月にワシントンDCで開催された核セキュリティサミットでの日本の国家声明を受けて、2010年12月に日本原子力研究開発機構(JAEA)に設置された核不拡散・核セキュリティ総合支援センター(ISCN)のセンター長を務めていた。直井氏は、ISCNの国際的および地域的な能力構築支援活動、ならびに保障措置と核セキュリティのための核物質検知および測定技術の研究開発を主導した。1983年から20年間、重水炉開発プロジェクト「ふげん」において化学関係および安全評価関係の専門家として従事した。1998年から2000年にかけて、日本の外務省に技術アドバイザーとして派遣された。彼のこれまでの経験は、技術的な研究開発業務から外交交渉、ISCNにおける運営管理業務まで多岐にわたる。

NAOI Yosuke

Commissioner, Japan Atomic Energy Commission, Japan

Mr. NAOI, Yosuke, was appointed as a Commissioner on December 16th, 2023, for a three-year term. Before the appointment to the commission, he was a Director of the Integrated Support Center for Nuclear Nonproliferation and Nuclear Security (ISCN), which was established in December 2010 at the Japan Atomic Energy Agency (JAEA) following the Japanese national statement at the Nuclear Security Summit in Washington DC, April 2010. He has been leading the ISCN international and regional capacity building support activities as well as research and development on nuclear material detection and measurement technology for safeguards and nuclear security. Starting in 1983, for 20 years he was involved in the heavy-water reactor development project "Fugen" as a station chemist and a safety analyst. During these assignments, he was on temporary assignment to the Ministry of Foreign Affairs of Japan as a technical adviser from 1998 to 2000. His past experiences vary from very technical tasks to diplomatic negotiations but also managerial and administrative tasks at ISCN.



前田 耕作

福井県エネルギー環境部 エネルギー課
嶺南Eコースト計画室 室長

筑波大学第一学群社会学類卒業
金融機関で12年間勤務した後、2010年に福井県庁入庁
市町振興課、ブランド課、電源地域振興課などを経て
2024年より現職
新試験研究炉の活用、原子力リサイクルビジネスの育成、
スマートエネルギーエリアの形成など、
嶺南Eコースト計画を推進

MAEDA Kosaku

Senior Policy Administrator, Reinan E Coast Planning Office,
Energy Division, Department of Energy and Environment,
Fukui Prefectural Government, Japan

- Graduated from the College of Social Sciences University of Tsukuba
- Joined the Fukui Prefectural Government in 2010 after working at a financial institution for 12 years.
- He has worked in the Municipal Promotion Division, the Brand Division, and the Energy Producing Region Development Division, and has been in his current position since 2024.
- He has been promoting the Reinan E Coast Plan, which includes the use of new research reactors, the promotion of the nuclear energy recycling business, and the development of a smart energy area.



上山 逸平

関西電力(株)原子力事業本部 地域共生本部
嶺南Eコーストプロジェクトチーム マネジャー

1971年 兵庫県で生誕
1994年 慶応義塾大学(電気工学課)卒、関西電力入社
入社後3年間 大飯発電所の運転業務
次の10年間 原子力発電所の計測制御の保全業務
次の3年間 日本原燃(株)に出向し再処理工場で計測制御の保全業務
次の8年間 原子力事業本部で新規制基準への対応業務
次の3年間 原子力関連の広報業務に従事
2021年～ 福井県の嶺南で地域共生業務に従事

UEYAMA Ippei

Manager, Reinan E Coast Project Team, Community Relations Department,
Nuclear Power Division, The Kansai Electric Power Co., Inc., Japan

- 1971 Born in HYOGO Prefecture.
- 1994 Graduated from KEIO Univ. (Electrical Engineering), Joined KEPCO.
- First 3 years Engaged in operational duties at the Ohi Nuclear Power Plant.
- Next 10 years Engaged in maintenance work for I&C at nuclear power plants.
- Next 3 years Seconded to JNFL (Maintenance work for I&C at a reprocessing plant.)
- Next 8 years Engaged in safety measures work after 2011 earthquake at the Headquarters.
- Next 3 years Engaged in public relations work related to nuclear power.
- 2021～ Engaged in community engagement activities in the REINAN of FUKUI Prefecture.



橋本 善仁

敦賀市 企画政策部 政策推進課 嶺南Eコースト計画推進室長

平成9年4月～ 滋賀大学経済学部へ入学
平成13年3月 平成13年3月に同大学を卒業

平成13年4月～ 敦賀市役所入庁、総務部財政課へ配属
平成19年3月 平成19年3月まで同課にて勤務

平成19年4月～ 京都大学公共政策大学院へ入学
平成21年3月 平成21年3月に同大学院を卒業

平成21年4月～ 企画政策部政策推進課へ配属(現職)
現在

- 平成13年に敦賀市役所入庁、総務部財政課へ配属。
- 平成19年には京都大学公共政策大学院へ入学し、平成21年に企画政策部政策推進課へ配属。
- 敦賀市の総合計画、人口減少対策やエネルギー政策等を担当しており、近年は脱炭素やDXに関連した施策にも取り組んでいる。



HASHIMOTO Yoshihito

Head of Reinan E Coast Plan Promotion Office, Policy Promotion Division,
Planning and Policy Department, Tsuruga Municipal Government, Japan

April 1997 to March 2001 Entered Shiga University, Faculty of Economics. Graduated in March 2001

April 2001 to March 2007 Joined Tsuruga Municipal Office, Finance Section, assigned to General Affairs Department. Worked in the same section until March 2007

April 2007 to March 2009 Entered School of Government, Kyoto University. Graduated in March 2009

April 2009 to present Assigned to Policy Promotion Division, Planning and Policy Department (current position) in Tsuruga Municipal Office

- He joined the Tsuruga Municipal Office in 2001 and was assigned to Finance Section, the General Affairs Department.
- He entered the School of Government, Kyoto University in 2007 and, after graduation, he was assigned to Policy Promotion Division, Planning and Policy Department in 2009.
- He is in charge of Tsuruga City's comprehensive planning, measures against reduced population, and energy policy, among others, and in recent years has been working on policies related to decarbonization and DX.



川上 祥代

福井工業大学 工学部
原子力技術応用工学科 准教授

2017年 福井大学大学院工学研究科博士後期課程修了

2012年 京都府防災・原子力安全課原子力専門職員

2014-2016年 原子力安全システム研究所
社会システム研究所非常勤職員

2017-2020年 福井大学産学官連携本部研究機関研究員

2020-2022年 福井大学地域創生推進本部特命助教

2022-2023年 福井県立大学連携・研究課専門員

2022-2023年 福井大学特別研究員

2023年～ 福井工業大学工学部准教授

原子力施設の立地地域における共生をテーマにコミュニケーション方法や地域への影響などについて研究を行う。また日本原子力産業協会と福井県内大学、高校との共催による高レベル放射性廃棄物処分をテーマにした対話会(2010-2024)を通じて人材育成と理解活動、福井県の小・中・高・大が構成員となる環境エネルギー教育作業部会の代表を務め(2024)県内のエネルギー環境教育の普及啓発を進めるため活動を行っている。

KAWAKAMI Sachiyo

Associate Professor, Department of Applied Nuclear Technology,
Faculty of Engineering, Fukui University of Technology, Japan

2017 Doctor of Engineering, Department of Engineering, Graduate School University of Fukui

2012 Nuclear Power Specialist staff, Kyoto Prefecture, Disaster Prevention and Nuclear Safety Division

2014-2016 Part-time staff at Institute of Nuclear Safety Systems, Institute of Social Systems

2017-2020 Researcher of Research Institutions, University of Fukui, Headquarters for Innovative Society-Academia Cooperation

2020-2022 Special Assistant Professor, University of Fukui, Headquarters for Regional Revitalization

2022-2023 Specialist Staff, Fukui Prefectural University, Cooperation and Research Division

2022-2023 Special Research Fellow, University of Fukui, Headquarters for Innovative Society-Academia Cooperation

2023 Associate Professor, Faculty of Engineering, Fukui University of Technology

Dr. Kawakami conducts research on communication methods and the impact on communities with nuclear facilities as a theme of coexistence communities. She is also involved in human resource development and awareness-raising activities at the Dialogue Meeting on High-Level Radioactive Waste Disposal (2010-2024), which is jointly organized by the Japan Atomic Energy Industries Council and universities and high schools in Fukui Prefecture, and is the representative of the Environmental Energy Education Working Group (2024), which consists of elementary, junior high, and high school students and university students in Fukui Prefecture, she is also involved in the promotion of energy and environmental education in Fukui Prefecture.

