



ATENAフォーラム 2024

日時

2024年 2月15日(木)

フォーラム ▶ 16:00 ~ 17:45
レセプション ▶ 18:00 ~ 18:30

場所

フォーラム ▶ 大手町三井ホール 3F ホール
レセプション ▶ 大手町三井ホール 3F ホワイエ
(東京都千代田区大手町1-2-1 Otemachi One 3F)

開催形式

会場とオンライン配信を併用したハイブリッド開催(日英同時通訳あり)

※会場へのご入場はご案内状を受領された方または代理の方のみとさせていただきます。
また、オンライン配信はフォーラムのみとなります。

プログラム

(敬称略)

16:00~16:05	開会挨拶	魚住 弘人	ATENA 理事長
16:05~16:15	来賓挨拶	杉山 智之	原子力規制委員会 委員
16:15~16:25	基調講演	ジェニファー・ユール	米国原子力エネルギー協会 (NEI) 副会長
16:25~17:40	パネルディスカッション		
	【テーマ】	リスク情報の活用による原子力の安全性向上	
	【モデレータ】	山口 彰	原子力安全研究協会 理事
	【パネリスト】	ジョージ・アポストラキス	電力中央研究所 原子力リスク研究センター 所長
		伊原 一郎	中部電力株式会社 代表取締役
		黒川 陽一郎	原子力規制庁 原子力規制企画課長
		ジェニファー・ユール	米国原子力エネルギー協会 (NEI) 副会長
		佐藤 拓	ATENA 理事
17:40~17:45	閉会挨拶	富岡 義博	ATENA 理事
18:00~18:30	レセプション		

来賓挨拶



杉山 智之
原子力規制委員会
委員

1996年東京工業大学大学院博士課程修了、機械工学専攻。日本原子力研究所及び日本原子力研究開発機構にて原子炉安全、燃料安全並びにリスク評価の研究に従事。経済協力開発機構/原子力機関(OECD/NEA)ハルデン炉計画駐在員、原子力施設安全委員会(CSNI)委員、事故分析・管理ワーキンググループ(WGAMA)委員など国際的に活躍。2014年より2年間原子力規制庁に出向し、発電用原子炉のシビアアクシデント対策等に関する新規制基準適合性審査に従事。2022年9月に原子力規制委員会の委員に就任。

基調講演／パネルディスカッション



ジェニファー・ユール
米原子力エネルギー協会
(Nuclear Energy Institute)
技術・規制担当副会長

NEIの技術・規制担当副会長。
NEI副会長就任以前は、先進炉と熱水力学の分野で原子力業界のコンサルタントを務め、それ以前は米原子力規制委員会(NRC)の上級幹部として23年間勤務した。
1991年にマサチューセッツ工科大学(MIT)で原子力工学の修士号を、1996年に同博士号を取得。2011年にはIAEA福島ミッションの米国代表を務め、2021年には米国の核融合パイロットプログラムに関する米国科学アカデミー委員会の委員を務めた。

パネルディスカッション



山口 彰
原子力安全研究協会 理事

1979年東京大学工学部卒業、1984年同大学院博士課程修了、工学博士。動力炉・核燃料開発事業団にて高速炉研究に従事した後、2005年大阪大学大学院環境・エネルギー工学専攻教授、2015年東京大学大学院教授に就任。日本原子力学会会長等を経て現職。原子炉工学、安全工学などを専門とする。経済産業省の総合資源エネルギー調査会電力・ガス事業分科会原子力小委員会の委員長を務める。



ジョージ・アポストラキス
電力中央研究所 原子力リスク研究センター
所長

1973年カリフォルニア工科大学の工学・応用数学博士号を取得。カリフォルニア大学ロサンゼルス校にて教授として20年務め、その後はマサチューセッツ工科大学原子力科学工学科の教授として15年務めた。2010-2014年米原子力規制委員会(NRC)委員。2010年よりマサチューセッツ工科大学名誉教授。2014年10月より電力中央研究所原子力リスク研究センターの所長に就任。



黒川 陽一郎
原子力規制庁 原子力規制企画課長

1995年東京大学法学部卒業。1995年環境庁(現：環境省)入庁。環境省では、環境アセスメント制度、地球温暖化対策、土壌汚染対策、福島第一原子力発電所事故により発生した汚染廃棄物処理などを担当。
2019年から原子力規制庁に所属。長官官房法務調査室長、政策立案参事官を経て、2021年長官官房総務課長(報道官)、2023年7月より現職。



伊原 一郎
中部電力株式会社 代表取締役 専務執行役員
原子力本部長CNO

1984年名古屋大学工学部原子核工学科卒業、中部電力株式会社入社。2014年浜岡原子力発電所所長。2017年執行役員原子力本部原子力部長。2021年4月専務執行役員原子力本部長兼原子力部長CNOを経て、同年6月代表取締役専務執行役員原子力本部長CNO兼原子力部長(2022年4月 原子力部長 兼務解除、現職)。



佐藤 拓 原子力エネルギー協議会 理事

1993年 名古屋大学大学院原子核工学専攻修了、関西電力株式会社入社。2014年6月大飯発電所原子力安全統括。2019年7月原子力事業本部原子力技術部門原子力技術部長。2021年7月原子力事業本部 副事業本部長/原子力安全・技術部門統括。2023年7月原子力エネルギー協議会理事(現職)。

ATENA Forum 2024

Date and Time

February 15, Thursday, 2024
Forum ▶ 16:00 – 17:45
Reception ▶ 18:00 – 18:30

Place

Forum ▶ Otemachi Mitsui Hall
Reception ▶ Otemachi Mitsui Hall Foyer
1-2-1 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, Otemachi One 3F

Form of Event

Hybrid event that combines onsite attendance and online distribution using ZOOM Webinar

*Only those who have received the invitation letter will be allowed to enter the venue. Online audience can only participate in the Forum part.

PROGRAM

16:00-16:05	Opening Remarks	Hiroto Uozumi	President & CEO, ATENA
16:05-16:15	Greeting message	Tomoyuki Sugiyama	Commissioner, The Nuclear Regulation Authority, Japan
16:15-16:25	Keynote Speech	Jennifer Uhle	Vice President of Technical & Regulatory Services, Nuclear Energy Institute
16:25-17:40	Panel Discussion		
	[Theme]	Utilizing risk information in various efforts to improve nuclear safety in Japan	
	[Moderator]	Akira Yamaguchi	Director, Nuclear Safety Research Association
	[Panelists]	George Apostolakis	Director, Nuclear Risk Research Center (NRRC), Central Research Institute of Electric Power Industry
		Ichiro Ihara	Director, Senior Managing Executive Officer, Chubu Electric Power Co., Inc.
		Yoichiro Kurokawa	Director, Nuclear Regulation Policy Planning Division, The Nuclear Regulation Agency
		Jennifer Uhle	Vice President of Technical & Regulatory Services, Nuclear Energy Institute
		Taku Sato	Director, ATENA
17:40-17:45	Closing remarks	Yoshihiro Tomioka	Director, ATENA
18:00-18:30	Reception		

Greeting Messages



Tomoyuki Sugiyama

Commissioner,
The Nuclear Regulation Authority, Japan

Tomoyuki Sugiyama graduated a doctoral course at the Tokyo Institute of Technology, majoring in mechanical engineering in 1996. At the Japan Atomic Energy Research Institute and the Japan Atomic Energy Agency, he was engaged in research on nuclear reactor safety, fuel safety, and risk assessment. As a leading expert in the field of nuclear reactor and fuel, Dr. SUGIYAMA contributed to international activities such as the Halden Reactor Project, the Committee on the Safety of Nuclear Installations (CSNI), and the Working Group on the Analysis and Management of Accidents (WGAMA) of the Organisation for Economic Co-operation and Development/Nuclear Energy Agency (OECD/NEA). As a seconded staff to NRA, Dr. SUGIYAMA engaged in conformity review of commercial power reactors to the new regulatory requirements concerning severe accident. He was appointed the Commissioner of NRA in September 2022.

Keynote Speech/Panel Discussion



Jennifer Uhle

Vice President of Technical & Regulatory Services,
Nuclear Energy Institute (NEI)

Dr. Jennifer Uhle is NEI's Vice President of Technical & Regulatory Services. Prior to joining NEI, Uhle was a consultant to the nuclear industry in the areas of advanced reactors and thermal-hydraulics, and prior to that as a senior executive at the U.S. Nuclear Regulatory Commission for 23 years. Uhle obtained her bachelor's and doctoral degrees in nuclear engineering from MIT in 1991 and 1996, respectively. She served as the U.S. representative to the IAEA's mission to Fukushima in 2011, and on the 2021 U.S. National Academy of Science Committee on a U.S. fusion pilot program.

Panel Discussion



Akira Yamaguchi

Director,
Nuclear Safety Research Association

Akira Yamaguchi graduated the Faculty of Engineering, the University of Tokyo in 1979 and went on to complete the Doctoral Program in the School of Engineering at the same university to gain a doctorate in 1984. He researched fast reactors at the Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation and assumed a professorship at the Department of Sustainable Energy and Environmental Engineering, School of Engineering, Osaka University in 2005, Professor, School of Engineering at the University of Tokyo in 2015. After serving as the President of the Atomic Energy Society of Japan, he assumed his current position. His expertise is in reactor engineering and safety engineering. He also acts as the chairman of Nuclear Energy Subcommittee, Electricity and Gas Industry Committee, Advisory Committee for Natural Resources and Energy of METI.



George Apostolakis

Director,
Nuclear Risk Research Center (NRRC),
Central Research Institute of Electric Power Industry

George Apostolakis received his Ph.D. in Engineering Science and Applied Mathematics from the California Institute of Technology in 1973. He served at the University of California, Los Angeles as a professor for 20 years, and then as a professor at the Massachusetts Institute of Technology in the Department of Nuclear Science and Engineering for 15 years. He was a Commissioner of the US Nuclear Regulatory Commission (NRC) from 2010 to 2014. He has been a professor emeritus at the Massachusetts Institute of Technology since 2010 and Director of the Nuclear Risk Research Center, Central Research Institute of Electric Power Industry since October 2014.



Yoichiro Kurokawa

Director,
Nuclear Regulation Policy Planning Division,
The Nuclear Regulation Agency

Yoichiro Kurokawa graduated from the Faculty of Law, the University of Tokyo in 1995, and joined the Environment Agency (now the Ministry of the Environment). At the Ministry of the Environment, he was in charge of the environmental assessment systems, global warming countermeasures, soil contamination countermeasures, and the disposal of contaminated waste generated by the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident. He joined the Nuclear Regulation Authority in 2019. After serving as Director of the Legal Research Office of the Chief Secretariat and Counselor for Policy Planning, he became Director of the General Affairs Division of the Secretary's Secretariat (Press Secretary) in 2021. He has been in his current position since July 2023.



Ichiro Ihara

Director, Senior Managing Executive Officer
Chief Nuclear Officer
Chubu Electric Power Co., Inc.

Ichiro Ihara graduated from the Department of Nuclear Engineering, Faculty of Engineering, Nagoya University in 1984, and joined Chubu Electric Power Co., Inc. He was appointed as General Manager of Hamaoka Nuclear Power Station, Hamaoka Nuclear Power Executive Headquarters in 2014; Executive Officer, General Manager, Nuclear Power Department, Nuclear Power Division in 2017; Senior Managing Executive Officer, General Manager of Nuclear Power Division, Chief Nuclear Officer in 2021. Senior Managing Executive Officer, Chief Nuclear Officer in 2022.



Taku Sato

Director,
Atomic Energy Association (ATENA)

Taku Sato graduated the Department of Nuclear Engineering, the graduate school of Nagoya University in 1993, and joined Kansai Electric Power Co., Inc. He was appointed as Nuclear Safety Supervisor of Ohi Nuclear Power Plant in June 2014; Director of the Nuclear Technology Division, Nuclear Power Business Headquarters in July 2019; Nuclear Officer, Nuclear Safety & Engineering Department in July 2021; Director of Atomic Energy Association in July 2023.