

PROGRAM	
09:30 10:00 - 10:10	開場 & 受付開始 Doors Open & Registration 主催者挨拶 原子力に対する社会の信頼回復を目指して：経済産業省 資源エネルギー庁 長官 日下部 聡 Opening Address: Satoshi Kusakabe, Commissioner, Agency for Natural Resources and Energy, Ministry of Economy, Trade and Industry , “Towards Regain the Public Trust on Nuclear Energy”
10:10 - 10:35	来賓挨拶 「安全性向上のための自律的システム」と検査制度の見直し： 原子力規制庁 長官官房制度改正審議室 統括調整官 金子 修一 Guest Speech: Shuichi Kaneko, Director, Regulatory Reform Office, Nuclear Regulation Authority, "An Autonomous System for Continuous Improvements on Nuclear Safety' and Review of Inspection System"
	プレゼンテーションセッション Presentation Session
10:35 - 11:15	基調講演① 多層構造の体制制度による頑健なシステム： （一財）電力中央研究所 原子力リスク研究センター 顧問 リチャード・A・メザーブ Keynote Speech: Richard A. Meserve, Executive Advisor, Nuclear Risk Research Center, Central Research Institute of Electric Power Industry, "Institutional Strength in Depth"
11:15 - 11:55	基調講演② 原子力の自主的安全性向上に向けた事業者の取組みについて：電気事業連合会 会長 勝野 哲 Keynote Speech: Satoru Katsuno, Chairman, Federation of Electric Power Companies, "Initiatives by Electric Power Operators for Nuclear Safety Improvement"
11:55 - 13:00	ランチブレイク Lunch Break
	パネルディスカッションセッション Panel Discussion Session セッション1「原子力の安全性向上に向けて目指すべき方向性とリスク情報を活用した意思決定について」 モデレーター：経済産業省 資源エネルギー庁 電力・ガス事業部 原子力基盤支援室 室長 武田 伸二郎 Session 1: "Direction towards Nuclear Safety Improvements and Risk-Informed Decision Making" Moderator: Shinjiro Takeda, Ministry of Economy, Trade and Industry
13:00 - 13:25	①（一財）電力中央研究所 原子力リスク研究センター 所長 ジョージ・アポストラキス George Apostolakis, Head, Nuclear Risk Research Center, Central Research Institute of Electric Power Industry ②四国電力(株) 取締役副社長 玉川 宏一 Koichi Tamagawa, Executive Vice President and Director, Shikoku Electric Power Co., Inc. ③東京大学大学院 工学系研究科 教授 山口 彰 Akira Yamaguchi, Professor, The University of Tokyo
13:25 - 14:00 14:00 - 14:15	パネルディスカッション Panel Discussion 質疑応答 Q&A
	パネルディスカッションセッション Panel Discussion Session セッション2「原子力の安全性向上に向けた産業界の取組みについて」 モデレーター：（一財）日本エネルギー経済研究所 理事 計量分析 ユニット担任 山下 ゆかり Session 2: "Voluntary Efforts by Nuclear Industry towards Improving Nuclear Safety" Moderator: Yukari Yamashita, The Institute of Energy Economics, Japan
14:15 - 14:40	①米国原子力エネルギー協会 原子力運転担当副会長 暫定原子力部門責任者 ジョセフ・E・ポロック Joseph E. Pollock, Vice President of Nuclear Operations and Interim Chief Nuclear Officer, Nuclear Energy Institute ②経済産業省 資源エネルギー庁 次長 多田 明弘 Akihiro Tada, Deputy Commissioner, Agency for Natural Resources and Energy, Ministry of Economy, Trade and Industry ③（一社）原子力安全推進協会 理事長 松浦 祥次郎 Shojiro Matsuura, President and CEO, Japan Nuclear Safety Institute ④電気事業連合会 原子力開発対策委員長 豊松 秀己 Hideki Toyomatsu, Chairperson, Nuclear Power Development and Policy Committee, Federation of Electric Power Companies
14:40 - 15:15 15:15 - 15:30 15:30 - 16:00	パネルディスカッション Panel Discussion 質疑応答 Q&A コーヒープレイク Coffee Break
	パネルディスカッションセッション Panel Discussion Session セッション3「原子力の安全性向上へ向けた国、産業界、国民・社会の対話について」 モデレーター：（一財）日本エネルギー経済研究所 理事 計量分析 ユニット担任 山下 ゆかり Session 3: "Communications between Government, Industry and the Public towards Nuclear Safety Improvements" Moderator: Yukari Yamashita, The Institute of Energy Economics, Japan
16:00 - 16:25	①国際原子力機関 原子力局 コミュニケーションアドバイザー アイハン・エヴレンゼル Ayhan Evrensel, Communication Adviser, Department of Nuclear Enesry, International Atomic Energy Agency ②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 課長 浦上 健一朗 Kenichiro Urakami, Director, Nuclear Energy Policy Planning Division, Electricity and Gas Industry Department, Agency for Natural Resources and Energy, Ministry of Economy, Trade and Industry ③東北電力(株) 取締役副社長 火力原子力本部長代理 渡部 孝男 Takao Watanabe, Representative Director and Executive Vice President, Deputy General Manager, Thermal and Nuclear Power Division, Tohoku Electric Power Co., Inc.
16:25 - 17:00 17:00 - 17:15 17:15 - 17:25	④フリーキャスター 伊藤 聡子 Satoko Ito, Freelance Newscaster パネルディスカッション Panel Discussion 質疑応答 Q&A 閉会挨拶：（一財）日本エネルギー経済研究所 専務理事 大谷 豪 Closing Remarks: Tsuyoshi Otani, Senior Managing Director and COO, The Institute of Energy Economics, Japan

総合資源エネルギー調査会
自主的安全性向上・技術・人材WG
第13回会合
参考資料2

原子力と安全ワークショップ

―継続的な原子力の安全性向上のための
自律的システム構築に向けて―

Workshop on Nuclear Energy and Safety
– Building a robust system involving all stakeholders
for continuous improvements in nuclear safety –

日時：平成29年2月23日(木) 場所：ホテルグランドパレス(九段下)
主催：経済産業省 資源エネルギー庁

Date: February 23rd, 2017, Thursday Venue: Hotel Grand Palace
Language: Japanese/ English (with simultaneous interpretation)

The host organization: Agency for Natural Resources and Energy, Ministry of Economy, Trade and Industry



SPEAKERS’ PROFILES（登壇順）



日下部 聡 / Mr. Satoshi Kusakabe

Commissioner, Agency for Natural Resources and Energy, Ministry of Economy, Trade and Industry

経済産業省 資源エネルギー庁 長官
横浜国立大学経済学部卒業。1982 年通商産業省入省。1989 年米国ロチェスター大学留学。資源エネルギー庁 公益事業部公益事業制度改正審議室長、経済産業政策局産業組織課長、製造産業局自動車課長、内閣官房内閣審議官、大臣官房総括審議官、大臣官房長などを歴任。2015 年より現職。



金子 修一 / Mr. Shuichi Kaneko

Director, Regulatory Reform Office, Nuclear Regulation Authority

原子力規制庁 長官官房制度改正審議室 統括調整官
東京工業大学大学院理工学研究科修士課程修了。米国オレゴン大学地域計画学修士課程修了。2011 年内閣官房 原子力安全規制組織等改革準備室 参事官、2012 年原子力安全・保安院 原子力防災課長、2014 年原子力規制委員会 原子力規制庁 長官官房人事課長を経て、2016 年より現職。



リチャード・A・メザーブ / Dr. Richard A. Meserve

Executive Advisor, Nuclear Risk Research Center, Central Research Institute of Electric Power Industry

（一財）電力中央研究所 原子力リスク研究センター 顧問
ハーバード大学ロースクール修了、スタンフォード大学応用物理学博士課程修了。1977 年から 1981 年まで大統領科学技術アドバイザー付法律顧問、1999 年から 2003 年まで米国原子力規制委員会委員長を歴任。2004 年から現在まで IAEA 国際原子力安全諮問グループ（INSAG）議長を務める。2016 年旭日重光章を受章。



勝野 哲 / Mr. Satoru Katsuno

Chairman, Federation of Electric Power Companies

電気事業連合会 会長
慶應義塾大学工学部電気工学科卒業。1977 年中部電力（株）入社。2007 年常務執行役員 東京支社長、2010 年取締役 専務執行役員 経営戦略本部長を経て、2013 年代表取締役 副社長執行役員 経営戦略本部長、2015 年より代表取締役社長 社長執行役員。2016 年より電気事業連合会現職。



ジョージ・アポストラキス / Dr. George Apostolakis

Head, Nuclear Risk Research Center, Central Research Institute of Electric Power Industry

（一財）電力中央研究所 原子力リスク研究センター 所長
カリフォルニア工科大学工学・応用数学博士課程修了。カリフォルニア大学ロサンゼルス校やマサチューセッツ工科大学で教鞭をとり、1995 年から 2010 年まで米国原子力規制委員会 原子炉安全諮問委員会委員、2010 年から 2014 年まで米国原子力規制委員会委員を歴任。2010 年から現在までマサチューセッツ工科大学名誉教授を務める。



玉川 宏一 / Mr. Koichi Tamagawa

Executive Vice President and Director, Shikoku Electric Power Co., Inc.

四国電力（株）取締役副社長
立命館大学理工学部電気工学科卒業。1976 年四国電力（株）入社。2010 年支配人 原子力本部 原子力部長を経て、2011 年常務執行役員 原子力本部 副本部長 伊方発電所長に就任。2014 年常務取締役 原子力本部 副本部長、2016 年より現職。



山口 彰 / Prof. Akira Yamaguchi

Professor, University of Tokyo

東京大学大学院 工学系研究科 教授
東京大学工学系研究科原子力工学専攻博士課程修了。1984 年動力炉・核燃料開発事業団入社。2005 年から大阪大学大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻 教授を務め、2015 年より現職。専門分野は、原子力工学、安全工学、リスク学。



ジョセフ・E・ポロツク / Mr. Joseph E. Pollock

Vice President, Nuclear Operations and interim Chief Nuclear Officer, Nuclear Energy Institute

米国原子力エネルギー協会 原子力運転担当副会長 暫定原子力部門責任者
グラスボロ州立カレッジ経営学部卒業。サレム発電所、ホープクリーク発電所において様々な職を経験。2007 年から 2012 年までインディアンポイント発電所の運転担当副所長を務める。2013 年より NEI 原子力運転担当副会長に就任。新設や運転、燃料サイクルに関する技術的・規制上の課題の他、産業界の福島規制対応の調整にも従事。



多田 明弘 / Mr. Akihiro Tada

Deputy Commissioner, Agency for Natural Resources and Energy, Ministry of Economy, Trade and Industry

経済産業省 資源エネルギー庁 次長
東京大学法学部卒業。1986 年通商産業省入省。1991 年米国ジョンズ・ホプキンス大学留学。JETRO ニューヨークセンター次長、産業技術環境局環境政策課長、大臣官房総務課長、大臣官房政策評価審議官、資源エネルギー庁 電力・ガス事業部長などを歴任。2016 年より現職。



松浦 祥次郎 / Mr. Shojiro Matsuura

President and CEO, Japan Nuclear Safety Institute

（一社）原子力安全推進協会 理事長
京都大学大学院工学研究科原子核工学修士課程修了。1961 年日本原子力研究所入所。2000 年から 2006 年まで原子力安全委員会委員長を務める。2012 年（一社）原子力安全推進協会代表に就任、2013 年から 2015 年まで日本原子力研究開発機構理事長を務め、2016 年より現職。



豊松 秀己 / Mr. Hideki Toyomatsu

Chairperson, Nuclear Power Development and Policy Committee, Federation of Electric Power Companies

電気事業連合会 原子力開発対策委員長
京都大学大学院工学研究科修士課程原子核工学専攻修了。1978 年関西電力（株）入社。2003 年支配人 原子力事業本部 副事業本部長を経て、2009 年常務取締役 原子力事業本部長代理に就任。2011 年代表取締役副社長 原子力事業本部長、2013 年より代表取締役 副社長執行役員 原子力事業本部長を務める。2011 年より電気事業連合会現職。



アイハン・エヴレンセル / Mr. Ayhan Evrensel

Communication Adviser, Department of Nuclear Energy, International Atomic Energy Agency

国際原子力機関 原子力局 コミュニケーションアドバイザー
バーミンガム大学国際関係学修士課程修了。アラブ首長国連邦原子力規制庁（FANR）初代報道官、IAEA 報道担当者ならびに IAEA 報道官代理、欧州安全保障協力機構（OSCE）報道担当者を経て、2005 年から現職。同氏のコミュニケーション戦略は「すべての人がステークホルダーである、参加せよ！」。



浦上 健一郎 / Mr. Kenichiro Urakami

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

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 課長
東京大学法学部卒業。1995 年通商産業省入省。製造局化学物質管理課、外務省在アメリカ大使館二等書記官、経済産業政策局経済産業政策課、内閣官房内閣総務官室副参事官、大臣官房企画官（地域経済産業政策担当）、大臣官房広報室長などを歴任。2015 年より現職。



渡部 孝男 / Mr. Takao Watanabe

Representative Director and Executive Vice President, Deputy General Manager, Thermal and Nuclear Power Division, Tohoku Electric Power Co., Inc.

東北電力（株）取締役副社長 火力原子力本部長代理
早稲田大学大学院理工学研究科電気工学専攻修士課程修了。1977 年東北電力（株）入社。執行役員 東通原子力発電所長、上席執行役員 女川原子力発電所長を経て、2013 年常務取締役 火力原子力本部 副本部長 火力原子力本部原子力部長に就任。2015 年より現職。



伊藤 聡子 / Ms. Satoko Ito

Freelance Newscaster

フリーキャスター
東京女子大学文理学部英米文学科卒業。「スーパーモーニング」等のキャスターを務め、「ひるおび！」等でコメンテーターとしても活躍。途上国や日本の地域の自立にはビジネスの視点が必要と捉え、経営管理修士号を取得。全国の中小企業の取組みを取材しながら講演活動を行う。事業創造大学院大学（新潟県）客員教授。



大谷 豪 / Mr. Tsuyoshi Otani

Senior Managing Director & COO, The Institute of Energy Economics, Japan

（一財）日本エネルギー経済研究所 専務理事
東京大学経済学部経済学科卒業。1978 年東京電力（株）入社。1987 年カリフォルニア大学ロサンゼルス校経営大学院留学。2005 年企画部（経営調査担当）部長、2008 年企画部（経営調査担当）兼国際部部長を経て、翌 2009 年理事 ロンドン事務所長就任。2012 年より現職。

MODERATORS’ PROFILES（登壇順）



武田 伸二郎 / Mr. Shinjiro Takeda

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

経済産業省 資源エネルギー庁 電力・ガス事業部 原子力基盤支援室 室長
東京大学法学部卒業。2000 年通商産業省入省。2005 年米国デューク大学留学。2006 年英国オックスフォード大学留学。産業技術環境局地球環境対策室、内閣府原子力被災者支援チーム、資源エネルギー庁原子力政策課、大臣官房総務課などを歴任。2016 年より現職。



山下 ゆかり / Dr. Yukari Yamashita

Board Member, Director, Charge of Energy Data and Modeling Center, The Institute of Energy Economics, Japan

（一財）日本エネルギー経済研究所 理事 計量分析 ユニット担任
筑波大学大学院修了。2011 年から現職。専門は、エネルギー需給・モデル分析、地球温暖化対策・省エネルギー等政策分析。各種見通しを策定する他、客観的・定量的な分析を通して最近のエネルギーミックス議論に寄与した計量分析チームを率いている。