

核抑止からの脱却を目指して Beyond Nuclear Deterrence

日時：令和7年11月5日(水) 17:00～18:30
Date: 2025/11/5(Wed) 5:00pm～6:30pm

場所：広島国際会議場「ダリア1」
Venue: International Conference Center Hiroshima
"Dahlia1"

- 17:00 – 17:05 開会挨拶（広島県知事 湯崎 英彦）
17:05 – 17:15 パグウォッシュ会議報告（モデレーター 中村桂子氏）
17:15 – 17:45 発表① アナ・マリア・セト・クラミス博士
◆核抑止に頼る危険性
～国連「核戦争の影響に係る科学者パネル」から
◆核拡散の危険性
～IAEAでのご経験から
発表② フランク・フォンヒッペル博士
◆核抑止に頼らない安全保障へ移行するには
17:50 – 18:25 パネルディスカッション
18:25 – 18:30 まとめ・閉会

-
- 5:00 – 5:05 Opening Remarks
by the Governor of Hiroshima Prefecture Hidehiko Yuzaki
5:05 – 5:15 Report of the Pugwash Conference
by the Moderator Keiko Nakamura
5:15 – 5:45 Presentation 1 Dr. Ana Maria Cetto Kramis
◆The Dangers of Relying on Nuclear Deterrence
- “UN Panel on the Effects of Nuclear War”
◆The Dangers of Nuclear Proliferation
- From Experience at the IAEA
Presentation 2 Dr. Frank N. von Hippel
◆Transitioning to Security Not Relying on Nuclear Deterrence
5:50 – 6:25 Panel Discussion
6:25 – 6:30 Summary & Closing

主催



後援





湯崎 英彦
Hidehiko Yuzaki

広島県知事、へいわ創造機構ひろしま代表。2009年に知事に初当選して以来、4期目を務めている。2000年にアッカ・ネットワークス株式会社を共同創業し、代表取締役副社長として低コスト・定額制ブロードバンドアクセスの展開に携わり、日本のインターネット産業の基盤構築に貢献した。キャリアは通商産業省（現・経済産業省）でスタートし、自動車、対米貿易、エネルギー、スタートアップを担当。東京大学で学士号を取得し、スタンフォード大学で経営学修士号（MBA）を取得している。

Hidehiko Yuzaki is the Governor of Hiroshima Prefecture. He is in his fourth term since he was first elected in 2009. He is also the President of Hiroshima Organization for Global Peace. He co-founded ACCA Networks Co., Ltd. in 2000 and served as Executive Vice President and Representative Director to engage in the roll-out of low cost/fixed cost broadband access and contributed to the infrastructure of Japan's internet industry. He began his professional career at the Ministry of International Trade and Industry (presently Ministry of Economy, Trade and Industry) and worked on automobiles, trade with the United States, energy, and start-ups. He holds a BA from the University of Tokyo and earned an MBA from Stanford University.



アナ・マリア・セト・
クラミス
Ana Maria Cetto Kramis

国連「核戦争の影響に関する独立科学パネル」議長、国際原子力機関（IAEA）元副事務局長。ハーバード大学で生物物理学の修士号、メキシコ国立自治大学（UNAM）で物理学の修士号および博士号を取得。物理学研究所で量子物理学の基礎研究に従事し、UNAM理学部で教鞭を執っている。元・理学部学部長、光の博物館館長、メキシコ物理学会誌編集長、OWSD副会長、ユネスコ世界科学会議コンサルタント、国連大学理事会メンバー、国際科学会議（ISC）事務総長、メキシコ物理学会（SMF）会長を歴任。2003年メキシコ年間最優秀女性賞受賞。主な受賞歴に2023年ユネスコ・カリンガ賞、2024年オガネソン賞、2025年米国物理学会テイトメダルがある。また、バグウォッシュ会議実行委員会メンバーとして1995年ノーベル平和賞を共同受賞し、IAEA副事務局長として同年のノーベル平和賞を受賞している。

Chair of the UN Scientific Panel on the Effects of Nuclear War, and Former Deputy Director General of IAEA. Ana Maria holds a Master degree in Biophysics from Harvard, and Master and Ph.D. degrees in Physics from UNAM. She does research on the foundations of quantum physics at the Institute of Physics and teaches at the Faculty of Sciences, UNAM. She is former Director of the Faculty of Sciences, the Museum of Light and the Mexican Journal of Physics, OWSD vice-president, consultant to UNESCO for the World Conference on Science, member of the UNU Governing Board, ISC Secretary General and President of the Mexican Physical Society (SMF). She is Mexico's Woman of the Year in 2003, and has received i.a. the UNESCO Kalinga Prize in 2023, the Oganesson Prize in 2024 and the American Institute of Physics Tate medal in 2025. She is also co-recipient of the 1995 Nobel Peace Prize as a member of the Executive Committee of the Pugwash Conferences, and of the 1995 Nobel Peace Prize as IAEA's Deputy Director General.



フランク・
フォンヒッペル
Frank N. von Hippel

プリンストン大学科学・グローバルセキュリティプログラム上級研究物理学者及び公共・国際問題学名誉教授。同プログラムは彼が共同設立した。また2006年に国際核分裂性物質パネルを共同設立し、最初の9年間は共同議長を務めた。1983年から1990年にかけて、ゴルバチョフ大統領の顧問エフゲニー・ヴェリホフと共に、米ソ核軍拡競争の終結と核弾頭の世界的な備蓄量を約85%削減する取り組みを推進した。1993年から1994年にかけては、ホワイトハウス科学技術政策局の国家安全保障担当次長補佐を務め、核物質の転用リスクを低減するための米露協力イニシアチブの開発に貢献した。その功績により数多くの賞を受賞している。

Frank von Hippel, a nuclear physicist, is a Senior Research Physicist and Professor of Public and International Affairs emeritus with Princeton University's Program on Science and Global Security, which he co-founded. He also co-founded the International Panel on Fissile Materials in 2006 and co-chaired it for its first nine years. During 1983-90, he worked with President Gorbachev's advisor, Evgenyi Velikhov, to develop initiatives that helped end the US-Soviet nuclear arms race and reduce global stocks of nuclear warheads by about 85 percent. During 1993-4, he served as Assistant Director for National Security in the White House Office of Science and Technology Policy and helped develop U.S.- Russian cooperative initiatives to reduce risks of nuclear-material diversion. He has received many awards for his work.



中村 桂子
Keiko Nakamura

長崎大学核兵器廃絶研究センター（RECNA）准教授。特定非営利活動法人ピースデポにて研究員・事務局長を務めた後、2012年より現職。「核兵器問題をいかに伝えるか」をテーマに、平和・軍縮教育の観点から研究と実践を行っている。著書に『核のある世界とこれからの考えるガイドブック』（法律文化社、2020年）、共編著に Getting to Nuclear Zero in Northeast Asia: The Nuclear-Weapon-Free Zone as a Vehicle for Change (Routledge, 2025) などがある。

Associate Professor, Research Center for Nuclear Weapons Abolition, Nagasaki University (RECNA)

Prior to joining RECNA in 2012, she served as a researcher and Secretary-General at Peace Depot, a Yokohama-based non-profit organization dedicated to nuclear disarmament and peacebuilding. Her current work centers on analyzing global trends in nuclear disarmament and promoting both practical initiatives and theoretical research in peace and disarmament education. Her recent publications include the co-edited volume Getting to Nuclear Zero in Northeast Asia: The Nuclear-Weapon-Free Zone as a Vehicle for Change (Routledge, 2025).