

Symposium on Occupational Radiation Epidemiology

Current Evidence, Emerging Challenges, and Future Directions

Date: Monday, 26 October 2026

9:30–9:35	Welcome Remarks Toshiteru Okubo Former Director of the Research Center for Prevention from Radiation Hazards of Workers
9:35–9:55	The NEWS Study: current status and lessons learned Huan Hu National Institute of Occupational Safety and Health, Japan
9:55–10:15	Preparedness for epidemiological surveillance following a nuclear accident in France Dominique Laurier French Authority for Nuclear Safety and Radiation Protection, France
10:15–10:35	Review of epidemiological associations between ionising radiation exposure and cardiovascular disease with particular focus on risks at moderate doses (<0.5 Gy) and low dose rates Mark Little University of Oxford, UK
10:35–10:45	Coffee Break
10:45–11:05	Overview of the INWORKS Study David Richardson University of California, Irvine, USA
11:05–11:25	Key findings of the seventh analysis of J-EPIISODE study, 2015/2016-2020 Yuko Kadowaki Radiation Effects Association, Japan
11:25–11:30	Closing Remarks Tetsuya Mizoue Director of the Research Center for Prevention from Radiation Hazards of Workers

Venue:

Conference Room 212, 2nd Floor, Research Building
National Institute of Occupational Safety and Health, Japan
6-21-1 Nagao, Tama-ku, Kawasaki, Kanagawa, Japan

Format:

Hybrid (On-site and Online)

会場:

労働安全衛生総合研究所 研究本館 2 階会議室 212
神奈川県川崎市多摩区長尾 6-21-1

Symposium on Occupational Radiation Epidemiology

Current Evidence, Emerging Challenges, and Future Directions

Date: Monday, 26 October 2026



Dominique LAURIER 博士

French Authority for Nuclear Safety and Radiological Protection (ASNR)

フランス原子力安全・放射線防護機関(ASNR)に所属し、30 年以上にわたり放射線疫学研究を牽引してきた国際的な専門家です。米国・英国・フランスの原子力関連労働者 30 万人以上を対象とする国際共同研究「INWORKS」の中心的研究者として、低線量・低線量率の電離放射線被ばくとがんリスクに関する研究に長年従事してきました。現在、国際放射線防護委員会(ICRP)Committee 1(Radiation Effects)委員長および Main Commission 委員を務めるほか、原子放射線の影響に関する国連科学委員会(UNSCEAR)のフランス代表としても活動しています。放射線疫学と放射線防護を国際的にリードする研究者の一人です。



David B. Richardson 博士

University of California, Irvine (UCI)

カリフォルニア大学アーバイン校(UCI)教授で、職業・環境疫学および放射線疫学を専門とする国際的な研究者です。特に、米国・英国・フランスの原子力関連労働者 30 万人以上を対象とする国際共同研究「INWORKS」の中心的研究者として、低線量・低線量率の電離放射線被ばくとがんリスクに関する研究を長年牽引してきました。その研究成果は、低線量放射線の健康リスク評価に関する国際的な科学的知見の形成に大きく貢献しています。現在、国際放射線防護委員会(ICRP)Committee 1 の委員を務めるほか、原子放射線の影響に関する国連科学委員会(UNSCEAR)の放射線・がん疫学に関する評価にも中心的に参画しています。職業放射線疫学および低線量放射線の健康影響研究を国際的にリードする研究者の一人です。



Mark P. Little 博士

University of Oxford

低線量放射線の健康影響および放射線生物統計学を専門とする国際的な研究者です。米国国立がん研究所(NCI)放射線疫学部門の Senior Investigator として長年にわたり研究を牽引し、低線量・低線量率の電離放射線によるがん、循環器疾患、白内障などのリスク評価に幅広く取り組んできました。また、国際放射線防護委員会(ICRP)Committee 1 の委員を務めるほか、原子放射線の影響に関する国連科学委員会(UNSCEAR)、英国放射線の医学的影響に関する委員会(COMARE)など、国内外の放射線関連機関の専門家活動にも長年参画しています。放射線疫学と放射線リスク評価を国際的に牽引してきた研究者の一人です。

会場：
労働安全衛生総合研究所 研究本館 2 階 会議室 212
神奈川県川崎市多摩区長尾 6-21-1

Format:
Hybrid (On-site and Online)