

レベッカ・タデッセ

経済協力開発機構原子力機関(OECD/NEA) / 放射性廃棄物管理・廃棄部門長

Rebecca Tadesse

Head of the Division of radioactive Waste Management and Decommissioning (RWMD, NEA)

DAY.1



タデッセ氏は、OECD/NEAの放射性廃棄物管理・廃棄部門の長に任命され、NEA事務局長に直接報告し、放射性廃棄物管理、原子力施設の廃棄及びレガシー管理の分野における情報交換及び研究を推進する責任を負っている。OECD/NEAの前にはアメリカ合衆国原子力規制委員会（NRC）の原子力規制研究局のチーフとして従事していた。研究用原子炉、燃料製造施設、原子力発電所、生物医学研究施設の運営と放射線安全性についてアメリカ国内外で27年以上の経験を有する。

またNRCの上級政策顧問およびエグゼクティブ・ディレクターズ・オフィスの上級運営補佐としても活躍した。

さらにタデッセ氏は核物質廃止措置部門のチーフを務めたこともあり、原子力関連施設廃止のための複合施設のライセンス認可と監視を管理する役割を果たしていた。

NRCでは原子炉、核物質、燃料分野で保健物理学者、プロジェクトマネージャー、ディレクターの技術アシスタントなど、様々な役職を経験してきた。

NRCの前には民間企業や連邦政府での勤務経験もある。コモンウェルス・エジソン原子力公社、ゼネラル・アトミクス・ディフェンス・コントラクター・カンパニー、アメリカ食品医薬品局で放射線物理学者として勤務していた。

アメリカ国籍で、パデュー大学理学士号、ジョンズホプキンス大学環境科学／政策分野の理学修士号を取得している。

Ms Tadesse recently joined the NEA and is responsible for advancing information exchange and studies in the fields of radioactive waste management, nuclear facility decom-missioning and legacy management. Prior to joining NEA, Ms Tadesse served as the Chief

of the Radiation Protection Branch in the Office of Nuclear Regulatory Research at the United States Nuclear Regulatory Commission.

Ms Tadesse has over 27 years of domestic and international experience in the operation and radiation safety of research reactors, fuel fabrication facilities, nuclear power plants and biomedical research facilities. Ms Tadesse also served as Senior Policy Advisor for Commissioners and Senior Operational Assistant in the Executive Directors Office. In addition, Ms Tadesse was the Chief of the Material Decommissioning Branch, where she was responsible

for managing the licensing and the oversight of complex decommissioning nuclear facilities. She also held numerous positions in the Reactor,

Material and Fuels area at the NRC as Health Physicist, Project Manager and Technical Assistant to the Director. Prior to her appointment with NRC,

she worked for private industry and Federal Government as a Radiation Physicist at Common Wealth Edison Nuclear Corporation, General Atomics

defense Contractor Company, and the US Food and Drug Administration. Ms Tadesse is a US national and holds a BS degree

in Radiation Physics from Purdue University and an MS degree in Environmental Science/Policy from Johns Hopkins University.