実施中のタスク一覧(2024年4月現在)

(1) 保障措置システム設計・保障措置アプローチ

タスク	期間	
· Technical Assistance on Methodology and Guidance for	2016年7月~	
Implementation of Safeguards at the State-level		
• Update of the Physical Model	2017年8月~	
· Development of Safeguards Guideline for Facilities under	2018年7月~	
Decommissioning and Post-accident Facilities		
· Contribution to a Safeguards Technical Report on Pyroprocessing	2013年2月~	
(本タスクは 2016 年 3 月からスタンバイ状態)		

(2) 保障措置データの収集・処理・評価

タスク	期間
· Signatures of Nuclear Fuel Cycle Related Processes (Satellite	2006年12月~
Imagery/Space Borne Remote Sensing Data)	
 Provision of Open Source Information 	2008年5月~
 NRTA system documentation and requirements gathering 	2018年2月~
 International Target Values 2020 	2020年2月~
 Statistical Methodology Development 	2021年8月~

(3) 測定方法および測定技術

タスク	期間
· Age Determination of Uranium and Plutonium Particles	2006年12月~
 Characterization of Japanese LSD (Large Size Dried) Spikes 	2008年11月~
 Support for Instrumentation Technology Foresight 	2009年1月~
 Sample Preparation for Particle Analysis 	2010年5月~
 Analysis of Environmental Samples supplied by IAEA 	2014年7月~
 Support with improvement and validation of the HKED analysis 	2019年9月~
technique	
 Improving Nuclear Material Accountancy (NMA) and Safeguards 	2024年4月~
Measurements for High Alpha MOX Materials	

(5) 訓練およびコストフリー専門家

タスク	期間
· Training on Reprocessing Activities at a Commercial, Engineering or	2011年4月~
Laboratory Scale from a Safeguards Standpoint	
· Consultancy on Analytical Chemistry	2013年4月~
 Training for Inspectors for the JNC-1 Site Facilities 	2015年10月~
· IAEA Safeguards Traineeship Programme Support	2020年3月~
· Cost Free Expert - Safeguards Analyst (Decommissioning)	2021年10月~
· Junior Professional Officer - Associate Training Officer (SG)	2021年3月~
· Cost Free Expert - State Systems of Accounting for and Control of	2022年3月~
Nuclear Material (SSAC) Senior Training Expert	
· Cost Free Expert - Statistical Data Analysis Methodologies Specialist	2023年3月~
· Cost Free Expert – Support Programme Administrator	2023年4月~
· COMPASS: Comprehensive Capacity Building Initiative for SSACs	2023年4月~
and SRAs	
· Cost Free Expert - Actinide Chemist	2023年5月~
 Cost Free Expert – MOX Fuel Fabrication Expert 	2023年7月~
· On-site Inspector Training at Rokkasho Reprocessing Plant (RRP)	2023年9月~
• Junior Professional Officer - Associate State Declarations Analyst	2023年5月~

(6) アンブレラ・タスク

タスク	期間
 Technical Support for the Joint IAEA/Japan On-site Analytical 	2001年4月~
Laboratory at the Rokkasho Reprocessing Plant	
 Support for Development of J-MOX SG Systems 	2008年2月~