○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

（和文課題名を記載。契約書の課題名と同一であること。）

（委託研究）

－令和3年度 英知を結集した原子力科学技術・人材育成推進事業－

日本原子力研究開発機構　福島研究開発部門　福島研究開発拠点

廃炉環境国際共同研究センター

○○○○○○○（代表機関名を記載。「国立大学法人」等は記載不要）

（2022年　月　日受理）（JAEA管理用）

日本原子力研究開発機構（JAEA）廃炉環境国際共同研究センター（CLADS）では、令和3年度 英知を結集した原子力科学技術・人材育成推進事業（以下、「本事業」という）を実施している。

本事業は、東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所の廃炉等を始めとした原子力分野の課題解決に貢献するため、国内外の英知を結集し、様々な分野の知見や経験を、従前の機関や分野の壁を越えて緊密に融合・連携させた基礎的・基盤的研究及び人材育成を推進することを目的としている。

平成30年度の新規採択課題から実施主体を文部科学省からJAEAに移行することで、JAEAとアカデミアとの連携を強化し、廃炉に資する中長期的な研究開発・人材育成をより安定的かつ継続的に実施する体制を構築した。

本研究は、研究課題のうち、平成/令和○年度に採択された「○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○（和文課題名を記載）」の令和3年度（最終年度の場合：平成/令和〇年度から令和3年度）の研究成果について取りまとめたものである。本課題は令和3年度が最終年度となるため〇年度分の成果を取りまとめた（最終年度の場合のみ）。

本研究は、○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

このスペースに収まるように要旨をご記載ください。

本報告書は、日本原子力研究開発機構の英知事業における委託業務として、○○○○○（代表機関名を記載。「国立大学法人」等は記載不要）が実施した成果を取りまとめたものである。

廃炉環境国際共同研究センター：〒979-1151 福島県双葉郡富岡町大字本岡字王塚790-1

○○○○○○○○○○○○○○○○（英文課題名を記載。各単語の先頭は大文字）

(Contract Research)

－ FY2021 Nuclear Energy Science & Technology and Human Resource Development Project －

Collaborative Laboratories for Advanced Decommissioning Science,

Fukushima Research Institute, Sector of Fukushima Research and Development

Japan Atomic Energy Agency

Tomioka-machi, Futaba-gun, Fukushima-ken

○○○○○○○○（代表機関名を記載）

(Received 　, 2022)（JAEA管理用）

The Collaborative Laboratories for Advanced Decommissioning Science (CLADS), Japan Atomic Energy Agency (JAEA), had been conducting the Nuclear Energy Science & Technology and Human Resource Development Project (hereafter referred to “the Project”) in FY2021.

The Project aims to contribute to solving problems in the nuclear energy field represented by the decommissioning of the Fukushima Daiichi Nuclear Power Station, Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. (TEPCO). For this purpose, intelligence was collected from all over the world, and basic research and human resource development were promoted by closely integrating/collaborating knowledge and experiences in various fields beyond the barrier of conventional organizations and research fields.

The sponsor of the Project was moved from the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology to JAEA since the newly adopted proposals in FY2018. On this occasion, JAEA constructed a new research system where JAEA-academia collaboration is reinforced and medium-to-long term research/development and human resource development contributing to the decommissioning are stably and consecutively implemented.

Among the adopted proposals in FY20○○, this report summarizes the research results of the “○○○○○○○○○○○○（英文課題名を記載）” conducted in FY2021（最終年度の場合：from FY20○○ to FY2021）. Since the final year of this proposal was FY2021, the results for 〇 fiscal years were summarized.（最終年度の場合のみ）

The present study aims to ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

このスペースに収まるように要旨をご記載ください。

Keywords: ○○○○, ○○○○, ○○○○, ○○○○, ○○○○, ○○○○, ○○○○, ○○○○（キーワードを記載、8個まで、各単語の先頭の文字は大文字）

This work was performed by ○○○○（代表機関名を記載） under contract with Japan Atomic Energy Agency.