## 原子力システム研究開発事業一特別推進分野ー中間評価 総合所見

研究開発課題: 炉心損傷時の炉心物質再配置挙動評価手法の開発

研究代表者(研究機関名):飛田吉春(独立行政法人日本原子力研究開発機構)再委託先研究責任者(研究機関名):守田幸路(国立大学法人九州大学)

研究期間:平成22年度~平成25年度(4年計画)

項目		要約
1. 研究開発の概要		既存の高速炉の安全評価に資するため、炉心損傷時における炉心物質再配置
		挙動で重要な炉心物質流出挙動及び堆積デブリの自己平坦化(セルフ・レベリン
		グ)挙動に対する評価手法を開発する。
2. 総合評価	A	・全般的に適切なマネージメントの下、着実に研究が進められており、炉心溶融進
		展事象評価手法開発に関する貴重なデータが得られ、期待通りの成果が見込
		めることから研究は継続すべきである。
		A. 期待以上もしくは期待通りの成果が見込め、継続すべきである。
		B. ほぼ期待通りの成果が見込め継続すべきであるが、計画の一部見直しが必要
		である。
		C. 進捗に大きな遅れがあるなど、成果がほとんど見込めない。