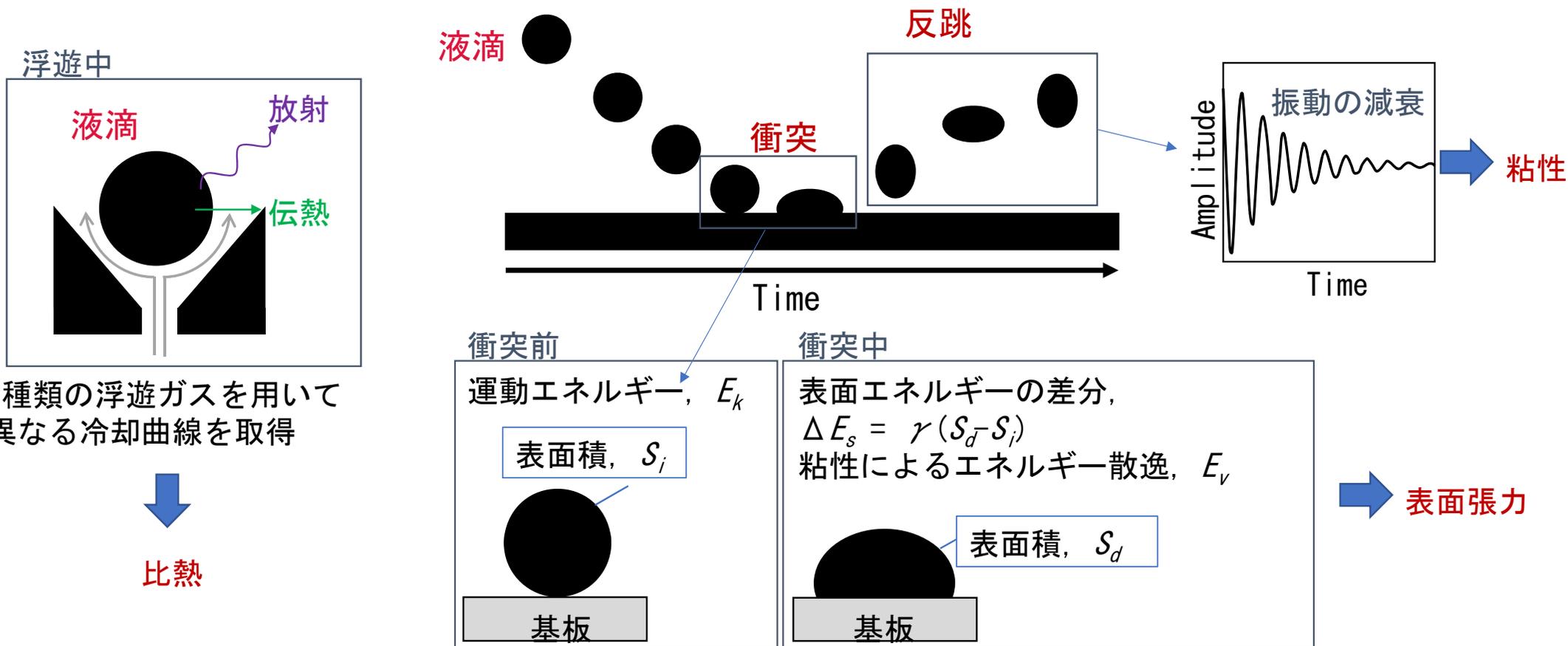


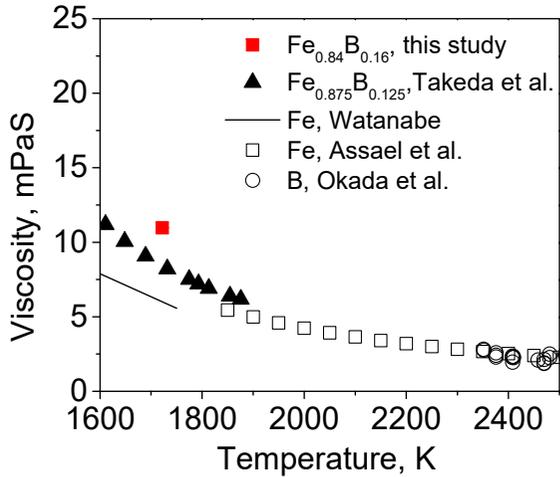
課題名：炉心溶融物の粘性及び表面張力同時測定技術の開発

研究代表者：大石 佑治（大阪大学）

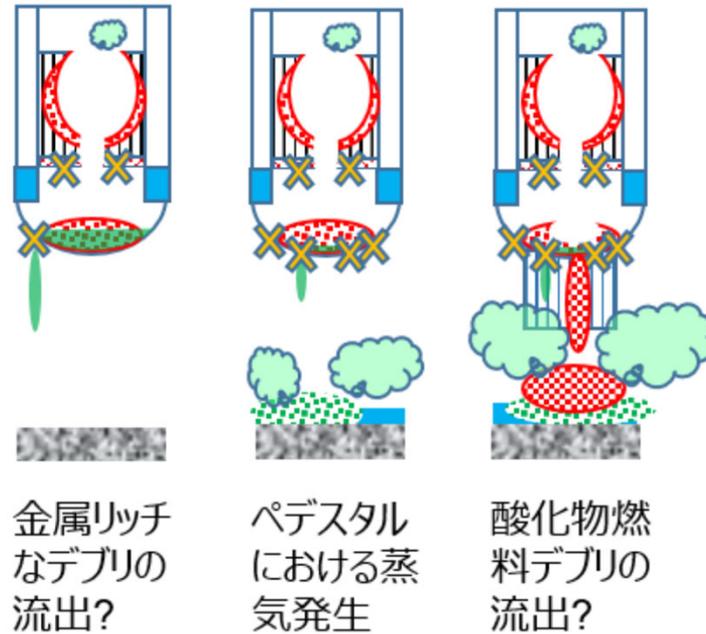
【研究概要】 ガス浮遊法をベースとした新たな溶融物の物性評価手法を開発



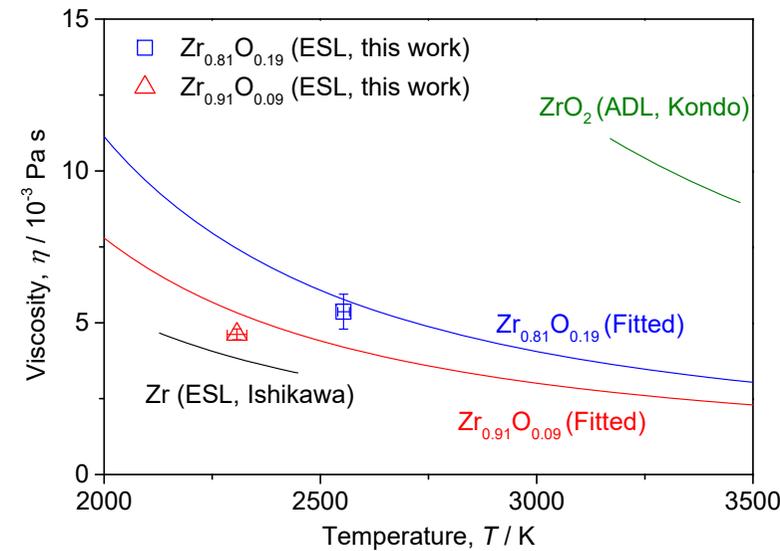
研究成果の1F実機適用/社会実装イメージ



金属リッチデブリ溶融相の粘性等のデータ



3号機事故進展推定図[1]



酸化物燃料デブリ溶融相の粘性等のデータ

金属リッチデブリ流出挙動の理解

酸化物燃料デブリ流出挙動の理解

炉内状況把握の高度化へ貢献

[1] debrisWiki, <https://fdada-plus.info/wiki>, 2022/2/17閲覧