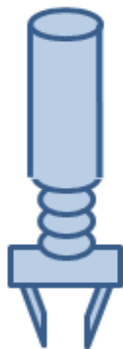


溶融燃料取出し時のデブリ・ストラータ分類(一つの想定)

溶融燃料の大きな塊については、ドリルやカッター等により小さな切出し形状のデブリに砕かれて取り出される。



溶融燃料の大きな塊と小さい
粒子状溶融燃料デブリ

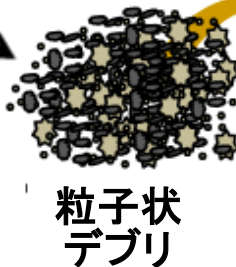
小石・小岩状
切出しデブリ



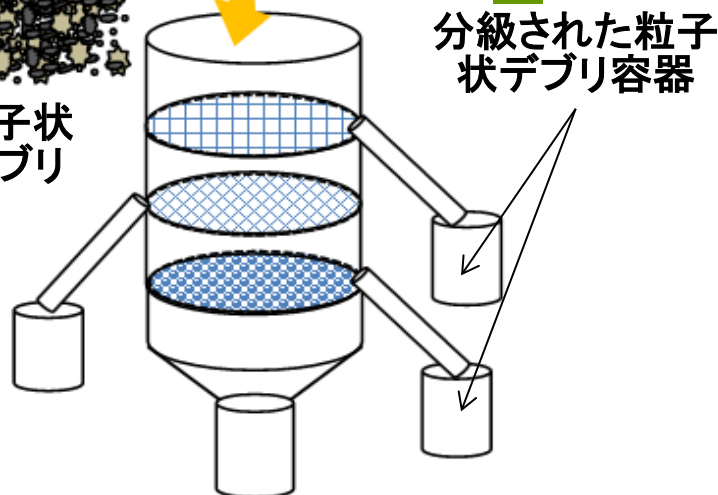
(一つの提案)
磨潰し(破碎)機器(今後開発)
(小石・小岩状切だしデブリを粒子状デブリに破碎する)

溶融燃料(切出し形状)デブリキャニスターへ収納後
大強度単色ガンマ線・核共鳴蛍光非破壊測定の実施

粒子状溶融燃料デブリ容器に
入れて中性子共鳴濃度分析後
に専用キャニスターに収納



粒子状
デブリ



分級された粒子
状デブリ容器

粒子状デブリについては、水中にて
篩等により粒子径での分級ができる

粒子状デブリの粒径
による篩での分級