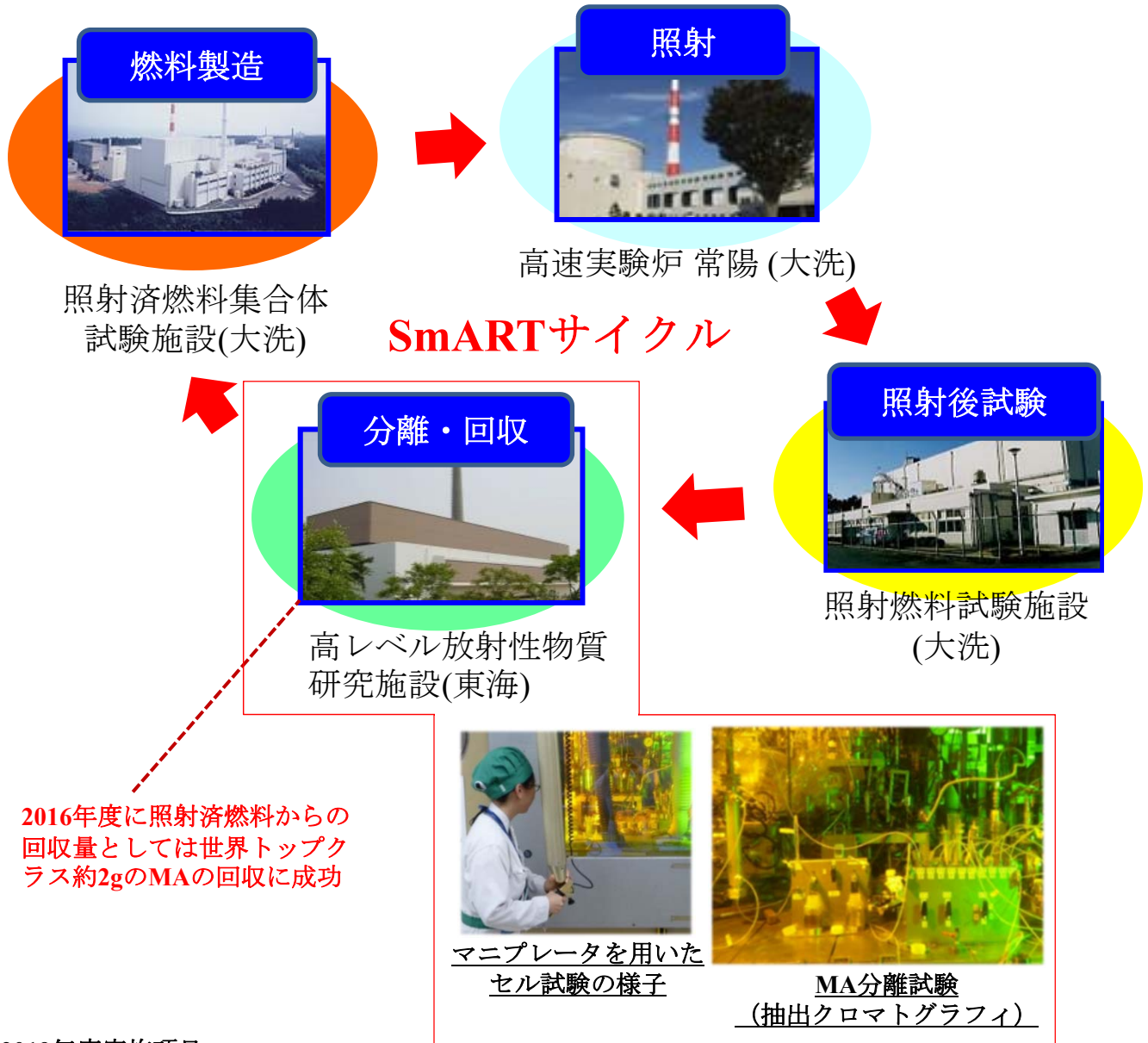


次世代サイクル技術開発 -抽出クロマトグラフィ法によるMA分離回収技術開発(1)-

放射性廃棄物の減容・有害度低減に資するため、マイナーアクチノイド（MA）の分離回収に関する基礎試験を行っています。

- SmARTサイクル研究
- 吸着材改良・新抽出剤性能評価等

「常陽」照射済燃料中のMAを回収し、再び「常陽」で燃焼するサイクル



2019年度実施項目：

MA分離プロセスの性能評価に加え、安全性向上やシステム成立性の評価に係る基盤データを取得を予定しています。

世界初のMAサイクル実証研究
(SmART※サイクル実証研究)

※ SmART：(Small Amount of Reused fuel Test)