

## 汚染水中のヨウ素とルテニウムの効果的な除去方法

本廃炉公募テーマは、受付を終了しています。

### 募集内容



下記の課題に対する

- ・調査/ベンチマーク/ケーススタディー
- ・技術提案
- ・コンサルテーション/レビュー

を募集します。ご提案は、下記ボタンよりご投稿ください。

#### 【課題・現在の取り組み】

汚染水処理において、ヨウ素とルテニウムは比較的除去が難しい核種である。

これらの核種は、水中でいくつかの形態を取り得ることが知られており、その形態を正確に把握することが困難である。

これらの核種をより効率的に除去できる吸着材等を継続的に探索している。

#### 【関連情報、課題の背景など】

多核種除去設備等処理水の取扱いに関する小委員会(第1回) 資料 2-2 福島第一原子力発電所における廃炉・汚染水処理の状況(P.17)

[http://www.meti.go.jp/earthquake/nuclear/osensuitaisaku/committee/takakusyu/pdf/001\\_02\\_02.pdf](http://www.meti.go.jp/earthquake/nuclear/osensuitaisaku/committee/takakusyu/pdf/001_02_02.pdf)

【知見入手希望時期、関連マイルストーン】(2017.01.17 更新)

2018～2019 年までに