

## 燃料デブリ取り出し時水質管理システム

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

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】

冠水工法で燃料デブリを取り出す際に、炉水から未臨界維持のためのホウ酸を維持したまま、その他の核種を除去する必要がある。参考となる TMI でのデブリ取り出しの際の水処理システムについて、これまで得られた情報が限定的であり、詳細情報を得たい。

【関連情報、課題の背景など】(2017.10.24 更新)

中長期ロードマップ

[https://www.kantei.go.jp/jp/singi/hairo\\_osensui/dai3/index.html](https://www.kantei.go.jp/jp/singi/hairo_osensui/dai3/index.html)

IRID シンポジウム 2017「燃料デブリの取り出し」

[http://irid.or.jp/\\_pdf/Sympo2017\\_Okuzumi.pdf](http://irid.or.jp/_pdf/Sympo2017_Okuzumi.pdf)

[http://irid.or.jp/\\_pdf/Sympo2017\\_13.pdf](http://irid.or.jp/_pdf/Sympo2017_13.pdf)

【知見入手希望時期、関連マイルストーン】(2017.10.24 更新)

2019 年度 初号機の燃料デブリ取り出し方法の確定

2021 年内 初号機の燃料デブリ取り出しの開始