

軽水炉燃料等の安全高度化ロードマップ WG

グループ 4

進捗と今後の進め方

1. 進捗状況

- 各要素技術の目指す目標の作成
- 軽水炉燃料等の高度化ロードマップ検討 WG 第一回グループ 4 会合開催  
日時：平成 28 年 5 月 11 日（水） 13:30～16:00  
場所：三菱重工 品川ビル 306 会議室
  - ・幹事の交代について：倉田（JAEA） 檜木（京大）
  - ・核燃料研究者全体（特にグループ 1 と連携）での、『究極の達成目標として、なぜ ATF を位置付けるのか』の認識共有を進めることとした。
  - ・各要素技術の目指す目標のレビューを行い、これらに基づく課題調査票の改訂を進めることとした。

2. 今後の進め方

- ・課題調査票の具体的な改定作業  
（主な論点）
  - 要素技術ごとに異なる開発ステップ、達成目標を、どの程度記載するか
  - 技術スクリーニング方法（ATF 開発自体の中止の選択肢も見せつつ）をどのように示すか
  - ATF 導入によりご利益（要素技術ごとに異なる、DBA への貢献も重要）をどのように見せるか
  - 要素技術の分類
  - 技術のアップデート及び開発戦略については、当面主要な要素技術ごとに担当者で相談し、たたき台を策定する（SiC、改良ステンレス鋼、革新燃料、制御棒）
- ・第二回グループ 4 会合開催予定（2016 年 6 月 6 日、株式会社三菱総合研究所）

以上