

## 編集委員会からのお知らせ

### 英文論文誌(JNST), 和文論文誌(TNST) 「福島第一原子力発電所廃止措置」特集号の研究論文募集

現在、福島第一原子力発電所の廃止措置に向けて、遠隔除染技術、炉内状況解析、炉内観察技術、燃料デブリ性状把握、燃料デブリ取出し技術、廃棄物処理・処分などの研究開発が国内の研究開発機関等で実施されております。これまでに得られた一連の成果をまとめて特集号として公表し、国内で実施している廃炉に向けた研究の取り組みの現状を世界に発信することにより、廃炉技術開発の動向全体を俯瞰し、国内外における技術開発の有機的連携を促し、また、廃炉までの期間短縮、早期の環境修復の実現や研究者に新たな研究のモチベーションを与えることが期待されます。このため編集委員会(論文誌)では、下記の要領により、表記に関連する研究論文を募集して英文誌 Journal of Nuclear Science and Technology および日本原子力学会和文論文誌の特集号として発行します。皆様からの積極的な投稿をお待ちしております。なお、この特集号は今後、概ね2年ごとに募集する予定です。

#### 記

- 1編あたりのページ数：刷り上がり6~10ページ、ただし、総説にあつては10ページを超えても良い。
- 掲載予定号：英文論文誌2019年5-6月号、和文論文誌2019年6月号
- 投稿締め切り：英文誌・和文誌ともに2018年10月1日(月)
- 原稿のカテゴリー：総説、論文、速報、技術資料
- 分野：投稿者の判断により関連する審査分野に投稿してください。なお、審査は通常論文と同様に行います。

#### 〈投稿方法〉

英文誌の場合：

- 1) 投稿画面 Step5: Details & Comments の  
“Is the manuscript a candidate for a special issue?”  
において“Yes”を選択。
- 2) “If yes, what is the title of the special issue:” の下の  
記入欄に“Fukushima Dai-ichi Decommissioning”  
と明記し投稿する。

* Is the manuscript a candidate for a special issue?	
<input type="radio"/>	Yes
<input type="radio"/>	No
If yes, what is the title of the special issue:	

和文誌の場合：

- 1) 和文論文誌の場合：投稿原稿に「福島第一廃止措置特集号」と明記し投稿する。

6. 掲載料：無料(特集号に掲載の場合は無料。審査期間の伸張等により特集号に入らない場合は一般号への掲載となります。その場合は、所定の掲載料を著者にご負担いただきます。なお特集号、一般号への掲載に係らず、冊子体カラー印刷費は著者負担となります。)

研究分野としては福島第一原子力発電所廃止措置・環境修復に係わる以下の分野です。

- A) 遠隔除染技術
- B) 炉内状況解析
- C) 炉内観察技術
- D) 燃料デブリ性状把握
- E) 燃料デブリ取出し技術
- F) 廃棄物処理・処分
- G) 燃料集合体、圧力容器・格納容器材料
- H) 環境修復、移行挙動解明
- I) その他