

廃炉基盤研究プラットフォーム 第 8 回運営会議 議事録 (案)

1. 開催日時：平成 30 年 2 月 16 日 16:00 - 17:35
2. 開催場所：JAEA 東京事務所 役員会議室
3. 議題
 - (1) 前回議事録確認
 - (2) CLADS 補助金について
 - (3) 公募研究課題抽出の考え方
 - (4) 平成 29 年度 FRC の開催状況、今後の予定 等
4. 出席者
別紙参照
5. 議事概要
 - (1) 前回議事録確認
コメントは事務局まで。
 - (2) CLADS 補助金について
 - ニーズの掘り起こしについて
 - ・東電の CUUSOO もニーズを提供しているが、必ずしも採用されるものは多くない。(戸島 (東電))
 - ・若手研究者支援として、少額でよいので割り当て必要。(岡本 (東大))
 - ・ざっくりばらんに情報共有する場が必要。事業としてインテグレートしていくところに課題がある。(川村 (IRID))
 - ・原子力業界に関係のない機関が加わるには関連する旗印となるテーマが必要。(鈴木 (地盤工学会))
 - 人材育成について
 - ・研究を通じて人材育成を行う方法は成功している。H31 年度からの CLADS 補助金の中で実施する方法は、今後議論になるが、夏くらいまでには、明確にする必要あり。(小原 (東工大)、岡本 (東大))
 - ・高専は、大学との連携や施設利用を促進したい。(實川 (福島高専))
 - ・人材育成事業自体にはある程度まとまった予算が必要。(岡本 (東大))
 - ・横断的知見を教育することや課題解決能力を身に付けさせる育成が重要。(高貝 (福島大)、小原 (東工大))
 - (3) 公募研究課題抽出の考え方
 - 課題分野について
 - ・全体を俯瞰してテーマを設定することが重要 (青木 (東北大)、岡本 (東大))
 - ・二の矢、三の矢を準備しておくことが世界の識者の意見。ゲームチェンジャー

- というより、失敗することを想定して二の矢を準備しておくべき(鈴木(東大))
- 大きな予算、小さな予算の組み合わせが良い。他分野の研究者の取り込みや若手育成にもよい。原子力村の廃炉集落になってはいけない。少額でもよいので、他分野から応募できるようにすることが必要。ワークショップに参加を義務づけるなど工夫が必要。(小原(東工大))
 - 俯瞰的なニーズリストを整備することが重要。第2プランとなるものや長期の課題になるものも必要。(岡本(東大))
 - NDF 戦略プランが俯瞰したものになるべきだが、現状は読みにくいと感じている。それぞれの部分で入り込んだ議論をしている。今年版は、どういう戦略で、どういう考え方で課題に取り組むべき、そのときの技術課題、技術要件を整理したいと考えている。汚染水やプール燃料取り出しの話は入っていないので、入れる予定。夏には出したい。(宮本(NDF))
 - 6 課題を選んだが、網羅性や最適化に悩みがある。隠れニーズを想像してやらざるを得ない部分もある。網羅性をサーベイすることも必要。タスクフォースには、6 課題以外も挙げていけば、課題数も増えると思う。細かい課題ではなく、分野で挙げてほしい。(中島(NDF))
 - CLADS が中心になって行うが、檜葉、大熊の施設がある。そういう施設をどうやっていくか、どういう施設があるとどう活用できるか、この場で議論できないか？(小山(電中研))

(4) 平成 29 年度 FRC の開催状況、今後の予定 等

○平成 29 年度実績

合計 6 回の FRC を実施。

腐食予測分科会：今の時間断面で得られている情報で議論できる。何年かすると変わるのでは、議論を続けることで、収斂されていくと思うし、また来たいという声が多かった。(渡邊(東北大))

○平成 30 年度予定

現在 6 回を予定。

他拠点、CLADS 補助金採択者による FRC 開催の可能性あり。

(5) 各分科会の進捗状況

課題等なし。

(6) その他

- NDEC-3:3/19 富岡(学びの森)で開催予定。オーラル 25 件、ポスターが 35 件。
- CLADS が平成 29 年 4 月に富岡で活動を開始して、廃炉の研究が現場で役立つことが重要。中長期の人材育成を幅広く、CLADS 補助金で実施していただく。これまでカバーできなかったところも行っていく。(三野(文科省))

以上

出席者一覧（敬称略）

JAEA 外	JAEA
岡本（東大）	野田（JAEA）
鈴木（東大）	船坂（JAEA）
渡邊（東北大）	中山（JAEA）
青木（東北大）	宮原（JAEA）
小山（電中研）	小川（JAEA）
小原（東工大）	小山（JAEA）
實川（福島高専）	石原（JAEA）
高貝（福島大）	木村（JAEA）
山口（福島大）	鷲谷（JAEA）
後藤（早大）	倉田（JAEA）
鈴木（千工大）	芦田（JAEA）
中島（NDF）	鳥居（JAEA）
宮本（NDF）	山本（JAEA）
川村（IRID）	
館野（IRID）	事務局
戸島（東電）	宮本（JAEA）
宮谷（東電）	上原（JAEA）
阿久津（東電）	久保田（JAEA）
三野（MEXT）	神田（JAEA）
戸澤（MEXT）	田川（JAEA）