

# 日本原子力学会 核燃料部会 第43回全体会議 議事録

- ・日時:平成28年3月27日(日) 12:00~12:30
- ・場所:東北大学川内キャンパス
- ・出席:約20名

配布資料を用いて、庶務幹事から次の報告、説明がなされると共に、規約・内規の改定、部会長等の選任について、審議が行われた。

## 1. 活動報告(報告)

次の通り報告され、特に質問や意見は無かった。

### (1) 全体会議

- ・平成28年3月27日(日) 東北大学

### (2) 運営小委員会

- ・平成27年度 第一回 平成27年5月25日(月) 学会事務局
- ・平成27年度 第二回 平成27年9月11日(金) 秋の大会会場
- ・平成27年度 第三回 平成27年11月17日(火) 学会事務局
- ・平成27年度 第四回 平成28年2月29日(月) 学会事務局

### (3) 夏期セミナー

- a. 第3回 軽水炉燃料・材料・水化学 夏期セミナー
  - ・日時 : 平成27年7月8日(水)~10日(金)
  - ・場所 : あわら温泉 まつや千千(福井県あわら市)

### (4) ワーキンググループ(WG)、委員会

- a. 軽水炉燃料等の安全高度化ロードマップ検討WG  
東北大学(現:東京大学)の阿部先生を主査として、平成27年6月に設立。平成27年度中に設立準備会合と4回の全体会合を開催。
- b. トリウム燃料の利用に関するWG  
大阪大学の山中先生を主査として、平成26年度までの「軽水炉・高速炉におけるトリウム燃料の利用WG」の活動を継続。活動期間は平成29年3月まで。
- c. ジルコニウムに関するWG(ジルコネット)  
2015年10月、第3回アジアジルコニウム会議を開催。
- d. 燃料デブリ研究専門委員会  
大阪大学の山中先生を主査として、核燃料部会の他、材料部会、炉物理部会、熱流動部会等、学会横断的な専門委員から構成する委員会を設立すべく、準備中。

## (5) 国際会議・セミナー

### a. 第2回トリウム燃料に関する国際セミナー

平成27年4月15日、東京大学の山上会館において、第2回国際セミナーを開催。

### b. 第3回アジアジルコニウム会議

平成27年10月5～9日、福井大学附属国際原子力工学研究所で、第3回会議を開催。

## (6) 核燃料部会ホームページの改定

平成27年4月30日、核燃料部会の新ホームページをリリース。

## (7) ポジションステートメントの検討

日本原子力学会のポジションステートメントとして公開すると共に、核燃料部会ホームページに掲載するべく、解説「燃料デブリについて」を作成中。

## 2. 第4回核燃料部会 部会賞(奨励賞)の選考

部会賞(奨励賞)の選考結果の報告と授賞式が行われ、受賞者から挨拶が行われた。

受賞者(応募順) 牟田浩明氏(大阪大学)

篠原靖周氏(ニュークリア・デベロップメント)

三輪周平氏(日本原子力研究開発機構)

## 3. 平成27年度収支見通しおよび平成28年度予算(報告)

平成27年度は、本部配分金246,000円に加えて、ANFC2014からの寄付金933,608円、夏期セミナー余剰金134,721円の収入があり、総収入が総支出を816,359円上回る見通しであること、並びに、平成27年度末の時点で繰越金は3,535,902円の見通しであり、このうち1,367,517円はWRFPM、700,000円はANFCの次回国内開催に向けて確保されていることなどが報告された。

## 4. 部会規約、内規の改定(審議)

「核燃料部会規約」、「核燃料部会内規」、「核燃料部会 部会賞表彰内規」の改定案(事前に核燃料部会ホームページに掲載)の審議が行われ、原案通り承認された。また、学会の規程の改定を受け、平成28年度にも核燃料部会規約等の改定が予定されていることが説明された。

## 5. 部会長等の選任(審議)

部会長等の選任について、次の通り承認された。

### (1) 部会長の選任

湊 和生(日本原子力研究開発機構)【再任】

### (2) 副部会長の選任

山中 伸介(大阪大学)【再任】

平井 睦(日本核燃料開発)【退任】⇒伊藤 邦博(ニュークリア・デベロップメント)【新任】

### (3) 運営小委員の選任

伊藤 邦博(ニュークリア・デベロップメント)【新任】

逢坂 修一(日本原燃)【退任】⇒上田 昌弘(日本原燃)【新任】

小野岡 博明(関西電力)【退任】⇒河原 伸行(関西電力)【新任】

長崎 正雅(名古屋大学)【退任】

なお、上記の交代後の運営小委員は 26 名

## 6. 平成 28 年度業務担当（報告）

次の通り報告され、特に質問や意見は無かった。

担当		H28 年度担当者
広報		[北海道大学] 小崎委員
部会報		[中部電力] 野田委員
国際活動		[元・三菱重工業] 安部田委員
国内企画(横断活動、年会時企画)		[福井大学] 宇埜委員、[電力中央研究所] 尾形委員
庶務幹事(財務含む)		[関西電力] 河原委員
夏期セミナー幹事		[九州大学] 橋爪委員、[三菱原子燃料] 手島委員
部会代表	部会等運営委員	伊藤副部長
	評議員	湊部長、安部田委員

## 7. 今後の活動予定（報告）

次の通り報告され、特に質問や意見は無かった。

(1) 部会報 : 第 51-2 号 (平成 28 年 5~6 月頃発行予定)

(2) 夏期セミナー : 日時:平成 28 年 7 月 6 日(水)~8 日(金)

場所:群馬県伊香保温泉

(3) 講演会 : 未定

(4) 国際会議・セミナー : Top Fuel 2016 (平成 28 年 9 月 11~16 日、米国)

(5) 運営小委員会 : 平成 28 年度第一回運営小委員会 (平成 28 年 5 月 23 日予定)

(6) 全体会議 : 平成 29 年春の年会時 (平成 29 年 3 月 27~29 日予定、於;東海大学)

## 8. 部会長等からの挨拶

伊藤副部長からの新任の挨拶に続いて、湊部長から挨拶が行われた。部会長からは、今回 3 名が部会賞（奨励賞）を受賞したことは、分野を盛り上げる意味でも喜ばしいことだが、原子力の中心たる核燃料分野において人材の溝ができないよう、今後も分野を盛り上げる提案を望む考えが示された。

以上