

再処理・リサイクル部会  
核燃料サイクル施設シビアアクシデント研究ワーキンググループ (SAWG)

第 15 回 SAWG-II 会合 議事録 (要録版)

1. 日時 2016 年 8 月 9 日 (火) 13:30~16:30
2. 場所 秋葉原ダイビル 18 階 日立製作所 会議室 2
3. 出席者 (敬称略) 23 名  
主 査 : 池田泰久 (東工大)  
幹 事 : 青柳春樹、浅沼徳子 (東海大)、阿部 仁 (JAEA)、石尾貴宏 (JNFL)、  
深澤哲生 (日立 GE)、松岡伸吾、眞部文聡 (MHI)、山根祐一 (JAEA)、  
吉田一雄 (JAEA)  
委 員 : 天野祐希 (JAEA)、大森 武 (電事連)、加藤徹也 (電中研)、塚田毅志 (電中研)、  
中島 健 (京大)、中村芳信 (JAEA)、野上雅伸 (近大)、藤原大資 (TEPSYS)、  
森岡信男 (MMC)、吉田尚生 (JAEA)  
オブザーバ : 小倉逸也 (東芝)、衣旗広志 (JNFL)、森田泰治 (JAEA)
4. 配付資料  
SAWG-II 15-0 議事次第  
SAWG-II 15-1 第 14 回 SAWG-II 会合議事録 (案)  
SAWG-II 15-2 第 15 回 SAWG-II 会合前幹事会議事メモ (案)  
SAWG-II 15-3 人事について  
SAWG-II 15-4-1 3. 本報告書の事故影響評価の考え方 (報告書第 3 章 (案))  
SAWG-II 15-4-2 4. 廃液の蒸発乾固事故 (ドラフト) (報告書第 4 章 (案))  
SAWG-II 15-4-3 5. セル内での溶媒火災および TBP 等を配位した錯体の急激な反応  
(報告書第 5 章 (案))  
SAWG-II 15-4-4 第 6 章 臨界事故 (案) (報告書第 6 章 (案))  
SAWG-II 15-4-5 7. 放射線分解水素の爆発 (報告書第 7 章 (案))  
SAWG-II 15-4-6 8. 使用済燃料の損傷 (プール水喪失) (ドラフト) (報告書第 8 章 (案))  
SAWG-II 15-5 日本原子力学会「2016 年秋の大会」(企画セッション予稿)  
SAWG-II 15-6 Procedures for Searching for Important Severe Accident Sequences for  
Consideration of Safety Improvement of Nuclear Fuel Cycle Facilities (国際会  
議 ANUP2016 予稿)

## 5. 議事概要及び決定事項

### (1) 前回議事録（案）について（資料 SAWG-II 15-1）

ワーキンググループ内で事前にメール配信の上、コメント反映済みの前回議事録（案）が承認された。

### (2) 幹事会議事メモ（案）について（資料 SAWG-II 15-2）

山根幹事より、7/1 に開催された幹事会での協議概要について紹介された。

### (3) 人事について（資料 SAWG-II 15-3）

池田主査から、以下の通り幹事の選任、委員の退任及び選任、オブザーバの解除及び登録について資料の通り提案があり、承認された。

幹事選任：石尾 貴宏（JNFL）

委員退任：小玉 貴司（JNFL）

委員交代（退任→選任）：林 昭宏（電事連）→大森 武（電事連）

オブザーバ交代（解除→登録）：柴田 勇木（JNFL）→衣旗 広志（JNFL）

### (4) 報告書第3章（案）について（資料 SAWG-II 15-4-1）

執筆担当の村松副主査欠席につき、池田主査より村松副主査に報告書案をワーキンググループ内に改めてメールにて配信するよう依頼し、コメントを募ることとした。

### (5) 報告書第4章（案）について（資料 SAWG-II 15-4-2）

吉田幹事より、資料に基づき報告書案について説明があり、情報共有及び質疑応答がなされた。

### (6) 報告書第8章（案）について（資料 SAWG-II 15-4-6）

吉田幹事より、資料に基づき報告書案について説明があり、情報共有及び質疑応答がなされた。

### (7) 報告書第5章（案）について（資料 SAWG-II 15-4-3）

阿部幹事より、資料に基づき報告書案について説明があり、情報共有及び質疑応答がなされた。

### (8) 報告書第6章（案）について（資料 SAWG-II 15-4-4）

山根幹事より、資料に基づき報告書案について説明があり、情報共有及び質疑応答がなされた。

### (9) 報告書第7章（案）について（資料 SAWG-II 15-4-5）

石尾幹事より、資料に基づき報告書案について説明があり、情報共有及び質疑応答がなされた。

### (10) 2016年秋の大会企画セッションについて（資料 SAWG-II 15-5）

池田主査より、2016年の秋の大会企画セッションで本ワーキンググループの活動を報告するため、資料の通り予稿が作成され、提出されたことが報告された。

### (11) 国際会議 ANUP2016 について（資料 SAWG-II 15-6）

池田主査より、10/24～26 に開催される国際会議 ANUP2016 で本ワーキンググループの活動を報告するため、資料の通り予稿が作成され、提出されたことが報告された。

(12) 今後の予定について

報告書作成のスケジュールが協議された。

各章執筆主担当者は、今回会で配付した報告書案をワーキンググループ内に配信し、コメントがあれば 8/26 までに主担当者宛、写しをワーキンググループ全員に返信することとなった。報告書は、9 月中完成を目指して、9/12 までの修正案完成を目標とし、再処理・リサイクル部会で承認を得ることとなった。

また、次回会合の開催要否は幹事会で相談することとなった。

(13) 旅費申請 1 件を承認した。

以上