

日本原子力学会炉物理部会 第 53 回全体会議 議事録

日時： 2020 年 9 月 18 日（金） 12:10-12:50

場所：日本原子力学会 2020 年秋の大会 H ルーム（On Line 開催、Zoom）

【審議事項】

1. 令和 2 年度予算及び執行状況について
財務小委員会担当幹事より資料 53-01 に基づき、令和 2 年度の予算及び実績について報告がなされた。本年度は学生の国際会議への旅費・参加費支給を用途に予算を確保したが、感染症の影響で世界的に国際会議の中止・延期続き、応募者もないため、この項目での予算執行を見送ること、部会賞の賞品予算の執行が見込まれること、また夏期セミナーも中止となったため、その収支も±0 円であることが報告された。本年度予算の余剰金の扱いについて早々に学会事務局に確認するとともに、Web 会議への補助等について検討する方向となった。
2. 令和 3 年度予算（案）について
財務小委員会担当幹事より、資料 53-02 に基づき令和 3 年度予算案に関する提案がなされた。国際会議参加費は費目「その他」で、旅費は費目「旅費交通費」で今年度予算程度確保した。本提案は本全体会議で了承された。
3. 令和 3 年春の年会での企画セッションについて
学術交流小委員会担当幹事より、資料 53-3 に基づき、令和 3 年日本原子力学会春の年会における炉物理部会企画セッションとして、タイトル案「原子力人材育成コンソーシアムによる持続可能な原子炉実習教育への新たな取り組み」と題して、MEXT「国際人材育成イニシアチブ事業」「大学研究炉を中心とした原子力教育拠点の形成」に関する趣旨の周知と実験実習の「大胆な進化」のための議論を行うことが提案された。本提案は本全体会議で了承された。
他方、本会の核データ部会全大会において、炉物理部会と核データ部会の合同で企画セッションを行ってはどうかという意見が出ており、令和 3 年秋以降の企画については核データ部会を含む他部会との事前協議も検討する方向となった。
4. 運営委員の交代と任期の延長について
庶務幹事より、1) 学生・若手小委員会担当幹事(任期 1 年)の期中交代と、2) 夏期セミナー1 年延期に伴うセミナー小委員会担当幹事の任期延長（任期 1 年→2 年、任期 2 年→3 年）に関する提案がなされた。本提案は本全体会議で了承された。

【報告事項】

5. 令和 2 年度炉物理部会賞受賞者紹介
令和 2 年度炉物理部会賞の紹介が行われた。本年度は奨励賞 1 件が授与された

件名：中性子吸収材の添加による TRU 核種の生成量抑制に向けた検討

受賞者：竹田 敏 氏 (阪大)

6. 第 52 回炉物理夏期セミナーの延期について
セミナー小委員会担当幹事より、本年度夏期セミナーに向けて内容の充実した準備を進めていたものの、感染症対策の観点で中止にいたったことが紹介された。
7. オンラインミニセミナーの開催について
セミナー小委員会担当幹事より、夏期セミナー1年延期の補填として、さらに部会規約第3条(2)にある「年一回以上のセミナーを開催する」を満たすことを目的として、10/14に FRENDY オンラインセミナー(学会の有する Zoom 利用)を企画、準備していること、その申し込み手順が紹介された。JAEA が開発・整備を進める RRENDY は今後の日本の炉物理研究・技術開発で有用性が高いと考えられるため、部会員の積極的参加を期待する。

【その他】

8. 学会事故調提言フォロー対応
「東京電力福島第一原子力発電所事故に関する調査委員会」(学会事故調)最終報告では、事故分析の結果を踏まえて今後の取り組みに関する提言がなされている。炉物理分野において、この提言に対して何がなされてきたかのフォローアップを10月末までに行うことが要望されており、部会長の依頼するメンバーを中心に部会としての原案を取りまとめる方針となった。
9. 次世代炉物理実験施設検討に関する提案
2017年度に策定した炉物理 RM のアクションプランの一環として、次世代炉物理実験施設検討に関する提案をとりまとめたことが部会長から紹介された。
また、本会の一般セッションで臨界実験装置に対する規制に関する課題が議論されたが、今後この課題が解決されるよう、炉物理部会としても適切な提言を目指すこととなった。

【配布資料】

- 資料 53-01：令和2年度 炉物理部会予算及び実績
- 資料 53-02：令和3年度 炉物理部会予算案
- 資料 53-03：令和3年春の年会での企画セッションについて
- 資料 53-04：運営小委員会委員の交代・任期延長について
- 資料 53-05：第14回(令和2年度(2020年度))日本原子力学会炉物理部会賞選考について
- 資料 53-07：FRENDY オンラインセミナーの開催について
- 資料 53-09：次世代炉物理実験施設検討に関する提案

以 上