

日本原子力学会 炉物理部会 第 59 回全体会議 議事録

日時： 2023 年 9 月 6 日（水） 12:05-12:55

場所：日本原子力学会 2023 年秋の大会 名古屋大学 M 会場 (ES 総合館 3 階 ES034)

参加者：50 名前後

【審議事項】

1. 令和 5 年度予算及び執行状況について

資料 59-01 を用いて、財務小委員会担当幹事より、令和 5 年度予算と執行状況が報告され、承認された。

2. 令和 6 年度予算（案）について

資料 59-02 を用いて、財務小委員会担当幹事より、令和 6 年度予算（案）が報告された。

Q：年度が変わるタイミングで開催される学会(PHYSOR 2024)への参加のための学生の参加費・旅費補助を検討してもらえないか？

A：検討する。

Q：学生の参加費・旅費補助について、1 人当たりの補助金額は予算確定後に調整可能か？

A：可能である。例えば 1 人当たりの補助金額を減額する代わりに、より多くの学生に補助するような対応も考えられる。

C：予算に余裕があるため、学生の参加費・旅費補助を増額してはどうか？

A：学生の参加費・旅費補助を増額する形で予算案を修正する。

Q：部会の繰越金額が増えているが、問題とならないか？本部への納金額が増えるといったことには繋がらないか？

A：問題にはならない。

Q：部会の繰越金はどのような用途で支出できるのか？

A：部会で実施するシンポジウムなどの事業での支出や、セミナー開催時の赤字の補填等が想定されている。単発的な旅費補助等で支出されることは想定されていない。繰越金の使用用途は限定的であり、現状は使い勝手が非常に悪い。繰越金の使用用途拡大に係る学会本部への意見書提出の提案が熱流動部会からあり、炉物理部会もこの提案に賛同している。

Q：部会で学会等を開催する場合、部会の繰越金を貸付できるか？

A：可能である。ただし、貸付金に25%の利子を付けて返済する必要がある。

C：繰越金の用途として、JNSTにて炉物理部会特集号を組むことを検討してはどうか。

3. 令和6年春の年会での企画セッションについて

資料 59-03 を用いて、学術交流小委員会担当幹事より令和6年春の年会での企画セッションに関する検討状況が説明された。炉物理部会ロードマップの見直しをテーマとして検討を進めている。

【報告事項】

4. 令和5年度炉物理部会賞受賞者紹介

資料 59-04 を用いて、部会長より令和5年度炉物理部会賞の紹介が行われた。本年度は以下の奨励賞2件が授与された。

件名：核破碎中性子源の非ポアソン性を考慮した加速器駆動未臨界体系に対する原子炉雑音解析

受賞者：中嶋 國弘（国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構）

件名：窒化物燃料ナトリウム冷却回転燃料シャッフリングブリードバーン高速炉の成立性

受賞者：Tsendsuren Amarjargal（東京工業大学大学院）

5. 第54回炉物理夏期セミナーについて

資料 59-05 を用いて、セミナー小委員会担当幹事より2023年8月28日～30日の日程でJヴィレッジにて開催された第54回炉物理夏期セミナーについて報告された。次回の夏期セミナーは九州大学が幹事として担当する予定である。

C：8月上旬は授業がある大学もあることから、8月下旬の実施は適しているかもしれない。

一方で、8月下旬は企業のインターンシップに参加する学生が多く、学生のセミナー参加率が伸び悩む可能性がある。

【その他】

6. ICNC2023の準備状況

資料 59-06 を用いて、JAEA 須山氏よりICNC2023の準備状況が報告された。2023年10月1日から6日にかけて仙台国際センターで開催される。参加者は現時点で250名程度であり、黒字化の目処が立っている。

Q：黒字分は部会に返納するのか？

A：そのとおりであるが、黒字分は基本的に当該国際学会を充実させることで参加者に還元することを考えている。

7. 炉物理ロードマップの見直しについて

部会長より、炉物理ロードマップ見直しの検討状況として、現在のロードマップ策定の関係者で議論を実施した件が報告された。体制を決めて検討を進める予定である。

8. その他

炉物理夏期セミナーのテキストを web で公開する検討について、引き続き実施することを確認した。

【配布資料】

資料 59-01	令和 5 年度予算及び執行状況について
資料 59-02	令和 6 年度予算（案）について
資料 59-03	令和 6 年春の年会での企画セッションについて
資料 59-04	令和 5 年度炉物理部会賞受賞者紹介
資料 59-05	第 54 回炉物理夏期セミナーについて
資料 59-06	ICNC2023 準備状況

以上