

放射光共同利用実験審査委員会速報

放射光実験施設運営部門 君島堅一
北島義典

2023年9月11日(月)に、第60回放射光共同利用実験審査委員会(PF-PAC)全体会議が、ハイブリッド会議形式で開催されました。放射光実験施設報告やPF-PAC制度の改正など実験施設運営に関する重要事項の審議と協議が行われました。

報告事項(抜粋)

- 放射光実験施設報告(船守実験施設長)
新放射光源施設(放射光マルチビーム実験施設)計画検討の状況などについて報告がありました。
- 2023G604の審査結果
前回会議で保留とされた第4分科の課題2023G604高輝度な放射光X線源を用いた有機分子・錯体分子の単結晶X線構造解析(実験責任者:東京大学・佐藤宗太, BL-17A)が採択となったことが報告されました。

審議事項(抜粋)

- 課題評価基準の明確化について
2020年4月に行われた見直しにより、現在、G型課題のレフェリーによる課題評価基準は、
 - [1] 学問的・技術的な価値(学問と技術の観点から総合的に評価)
 - [2] 技術的な実行可能性
 - [3] 実験組織の能力で構成されています。

(https://www2.kek.jp/uskek/apply/pfpac_process.html)

これがレフェリーによっては解り難いところがあるのではないか、ということで基準の見直しが検討されてきました。

今回

- [1]の(学問と技術の観点から総合的に評価)は削除し、表現を工夫すること
- [2]と[3]をまとめて「[2] 実行可能性」とし、「1. 実験計画の検討」と「2. 実験組織の能力」のそれぞれについて、A/B/C/判断不能の4つの選択肢とすることが承認されました。

新しい評価基準は、課題審査システム改修後の2025年度前期課題公募(2024年秋)以降に適用されることとなります(システム改修が必要ない軽微な文言修正は、それ以前に実施することも検討しています)。

- S1/S2型・U型・T型およびPF-S型課題の評価・報告の方法について

すでに決定済みの評価方法の具体化として、自己評価書の書式および評価方法の詳細を決定しました。次回(2024年3月開催のPFシンポジウム・量子ビームサイエンスフェスタ)から新方式で評価・報告が行われることとなります。

協議事項(抜粋)

「開発研究多機能ビームラインの運用制度」「(第4分科)結晶準備状況一覧」等について意見交換しました。

- 次回PF-PAC全体会議は2024年1月の開催を予定しています。

第 159 回 物質構造科学研究所運営会議議事次第

日時：2023 年 7 月 28 日（金） 13:30 ～
場所：高エネルギー加速器研究機構管理棟大会議室 +
ウェブ（Zoom）併用

- 【1】第 158 回議事要録の確認について
- 【2】審議
 - (1) 2023 年度後期放射光共同利用実験課題審査結果について
 - (2) 特定有期雇用職員の雇用計画について（物構研（PF）・特定人事・特別教授 1 名）
 - (3) 教員人事（物構研 22-7・教授 1 名・新領域開拓室）
 - (4) 教員人事（物構研 22-8・特別准教授 1 名・中性子）
 - (5) 客員研究員の選考について
 - (6) 第 8 期所長候補者の選考について
- 【3】報告
 - (1) 人事異動
 - (2) 研究員の選考結果について
 - (3) 2023 年度放射光共同利用実験課題審査結果について（P 型）
 - (4) 2023 年度後期フォトンファクトリー研究会採択状況について
- 【4】研究活動報告（資料配布のみ）
 - (1) 物質構造科学研究所報告
 - (2) 素粒子原子核研究所報告
 - (3) 加速器研究施設報告
 - (4) 共通基盤研究施設報告

第 160 回 物質構造科学研究所運営会議議事次第

日時：2023 年 9 月 25 日（月） 15:00 ～
場所：高エネルギー加速器研究機構管理棟大会議室 +
ウェブ（Zoom）併用

- 【1】第 159 回議事要録の確認について
- 【2】審議
 - (1) 特定有期雇用職員の雇用計画・公募案について（物構研・特別助教 1 名・中性子）
 - (2) 教員人事（物構研・特定人事・特別助教 1 名・ミュオン）
 - (3) 次期所長候補者の選考について
- 【3】報告
 - (1) 教員の人事選考手続等の一部改正について

第 161 回 物質構造科学研究所運営会議議事次第

日時：2023 年 10 月 2 日（月） 15:00 ～
場所：高エネルギー加速器研究機構管理棟大会議室 +
ウェブ（Zoom）併用

- 【1】第 160 回議事要録の確認について
- 【2】審議
 - (1) 教員公募（物構研・教授 1 名・PF）
 - (2) 特定有期雇用職員の雇用計画・公募案について（物構研・特別准教授もしくは特別助教 1 名・PF・女性）
 - (3) 2023 年度後期ミュオン共同利用 S 型実験課題審査結果について
 - (4) 2023B 期 J-PARC/MLF における大学共同利用中性子実験課題（一般・産業利用）の審査結果について
 - (5) 2023B 期 J-PARC/MLF における大学共同利用ミュオン実験課題（一般）の審査結果について
 - (6) 教員人事（物構研（PF）・特定人事・特別教授 1 名）
 - (7) 次期所長選考について
- 【3】報告
 - (1) ミュオン共同利用実験文理融合課題の新設について
 - (2) 2023 年度後期放射光共同利用実験課題審査結果について（条件解除）その他（資料配布のみ）
 - ・協定等の締結について
- 【4】研究活動報告（資料配布のみ）
 - (1) 物質構造科学研究所報告
 - (2) 素粒子原子核研究所報告
 - (3) 加速器研究施設報告
 - (4) 共通基盤研究施設報告

物構研コロキウム

日時：2023 年 9 月 11 日（月） 15:30 ～（オンライン）
題名：#56 モノクローナル抗体の基礎と構造生物学分野への
応用
講師：小笠原諭氏（千葉大学）

日時：2023 年 10 月 16 日（月） 10:00 ～（オンライン）
題名：#57 エネルギーフロンティア実験における超伝導磁
石の進展
講師：鈴木 研人氏（KEK-ARF）