掲示板

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，宇佐美徳子

2026 年 9 月 8 日（火）に，第 72 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，放射光実験施設報告など実験施設運営に関する重要事項の報告と協議が行われました。

1. 放射光実験施設報告（五十嵐実験施設長）

2026 年度および 2027 年度の運転計画，SPring-8 ブラックアウトへの対応，BL-11 の整備状況および最初の成果論文に関するプレスリリース，T 型課題の現状，学術放射光施設間の連携などについて報告がありました。また，2026 年度第 2 期からの変更点として，放射線管理区域への入域手続き時における顔写真付き身分証明書の提示および「KEK 緊急連絡カード」の試験運用について説明がありました。あわせて，研究インテグリティの観点から，リモートアクセスの管理強化を検討していることが報告されました。

2. その他の報告および協議事項（抜粋）

［報告事項］

・会議冒頭の挨拶において，船守物構研所長より，KEK ビジョン 2026 における物構研の研究方向性などについて説明がありました。また，量子マルチビーム共創拠点（MB-LINQ）計画について，文部科学省のロードマップ 2026 に採択されなかったことが報告されました。今後，光源性能，マルチビームサイエンス，具体的なビームライン構想，建設サイト，既存 PF 施設との役割分担・運営体制などの検討を，関係機関とともに進めていく方針が示されました。

・前回委員会以降に新規申請があった P 型課題 3 件の審査結果について，2 件が条件付き採択，1 件が不採択とされたことが報告されました。不採択となった課題については，実験内容に適した実験ステーションを選択し，その担当者と事前に相談したうえで再申請することが推奨されました。

［協議事項］

・放射光データポリシーの策定について

AI を活用した測定・解析の高度化や自動化を進めるため，PF における研究データの保管・利活用に関するポリシーの骨子案が示され，意見交換が行われました。委員からは，利用するデータの範囲や利用条件を明確にすること，ユーザーにとっての利点を丁寧に説明すること，十分な周知期間を設けることなどが指摘されました。今後，各分科会や PF ユーザーから意見を募り，引き続き検討を進めることとなりました。

・P 型課題（初心者型）募集要項の改定について

P 型課題を，実験責任者が放射光実験の手法を習得し，将来的に主体的な利用や G 型課題などへ発展させるための導入・育成制度として明確化することを目的に，募集要項改定のたたき台が示されました。申請者の経験，研究における主体性，利用目的，経験者による支援の位置付け，実験ステーション担当者との事前相談などについて意見交換が行われました。今回の協議では改定内容を決定せず，引き続き検討を進め，次回 PF-PAC 全体会議を目途に改定案を取りまとめることとなりました。

次回 PF-PAC 全体会議は，2027 年 2 月 1 日（月）に開催される予定です。

第 195 回物質構造科学研究所運営会議議事次第

日時：2026 年 10 月 5 日（月）　15:15 ～
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】所長報告

【2】第 192 回・第 193・194 回議事要録の確認について

【3】審議
(1)　教員公募（物構研・准教授 1 名・中性子）
(2)　第 9 期所長候補者の選考について

【4】報告
(1)　機構長の任期に関する合意について

【5】研究活動報告（資料配付のみ）
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 196 回物質構造科学研究所運営会議議事次第

日時：2026 年 10 月 13 日（火） 15:15 ～
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】所長報告

【2】審議
(1) 教員公募（物構研・特別助教 1 名・放射光実験）
(2) 教員人事（物構研 26-1・放射光一系・准教授もしくは助教または特別助教 1 名）
(3) 教員公募（特定人事・放射光実験・助教 1 名）
(4) 第 9 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) 2026 年度通期放射光共同利用実験課題（P 型）審査結果について

【4】その他
(4) ＶＵＶコヒーレント光源への期待

物構研コロキウム

日時： 2026 年 9 月 30 日（水） 15:30 ～（つくばキャンパス 4 号館セミナーホール & リモート）
題名： 中性子散乱研究の意義・現状・将来
講師： 益田 隆嗣教授（東京大学 物性研究所附属中性子科学研究施設，KEK 物構研 特別教授）

日時： 2026 年 12 月 7 日 (月) 13:30 ～（東海 1 号館 116 室 & リモート）
題名： 未定
講師： 神田 夏輝研究員（理化学研究所 光量子工学研究センター 未踏レーザー科学研究チーム）