

自然科学研究機構岡崎共通研究施設計算科学研究センター運営委員会  
(第50回) 議事要旨

日 時 令和7年3月4日(火) 13:30~15:10  
場 所 ZOOMによるオンライン会議  
出席者 江原委員長, 岡崎, 齊藤, 重信, 北城, 尾崎, 阿部, 原渕の各委員  
奥村, 内山, 福永の各オブザーバー  
列席者 渡辺分子研所長(担当責任所長), 三輪基生研技術課長, 吉村生理研技術課長,  
繁政分子研技術推進部長, 計算科学研究センター関係職員, 岡崎統合事務センタ  
ー関係職員

議事に先立ち, 渡辺担当責任所長から挨拶があった。

## 議 事

### 1 前回議事要旨の確認について

資料1の前回議事要旨(令和6年9月25日委員会承認済み)について確認した。

### 2 審議事項

#### (1) 2025年度計算機運用計画について

岩橋技術職員から, 資料2-1に基づき, 2025年度計算機運用計画について説明があり, 審議の結果, これを承認した。

#### (2) 2025年度(前期)計算機利用申請の審査について

江原委員長から, 資料2-2に基づき, 2025年度(前期)利用申請の方針案, 申請一覧, 審議対象となる申請の一覧及び審査員による審査評価結果について説明があり, 審議の結果, 全ての申請について利用を承認した。

なお, 審議対象の19件の申請については, 申請内容の見直しに応じて承認することとした。

### 3 報告事項

#### (1) 2024年度予算報告について

江原委員長から, 資料3-1に基づき, 2024年度予算及び電気代の予測値について報告があった。

#### (2) 2025年度計算物質科学スーパーコンピュータ共用事業利用枠について

江原委員長から, 資料3-2に基づき, 2025年度の共用事業利用枠の採択課題について報告があった。

#### (3) 2024年度ユーザー数, グループ数について

岡崎委員から, 資料3-3に基づき, 分子科学分野について2025年2月17日時点でのユーザー数及びグループ数等について報告があった。

また, 内山准教授から, 資料3-3に基づき, 基礎生物学分野について2025年2月17日時点でのユーザー数及びグループ数等について報告があった。

- (4) 前回の運営委員会以降の利用申請と審査結果について  
岡崎委員から、資料3-4に基づき、前回の運営委員会以降の2024年度の利用申請と審査結果について報告があった。
- (5) 2024年度計算機運用状況について  
岩橋技術職員から、資料3-5に基づき、2024年度計算機運用状況について報告があった。
- (6) 電力使用状況、計算機稼働率、計算機使用状況について  
岩橋技術職員から、資料3-6に基づき、2023年4月から2025年1月までの電力使用状況、計算機稼働率、CPU使用率、GPU使用率について報告があった。
- (7) ライブラリプログラムについて  
神谷技術職員から、資料3-7に基づき、分子科学分野の2024年9月5日の運営委員会以降のライブラリプログラムの登録・更新について報告があった。続いて、内山准教授から基礎生物学分野の2024年9月5日の運営委員会以降のライブラリプログラムの更新について報告があった。  
また、神谷技術職員から、プログラムの実行状況、利用状況について報告があった。
- (8) ワークショップ開催報告について  
白男川助教から、資料3-8に基づき、スーパーコンピュータワークショップ2024について報告があった。

#### 4 その他

- (1) **Open OnDemand** の導入について  
鈴木技術職員から、資料4-1に基づき、新規に導入した **Open OnDemand** について説明があった。
- (2) 計算科学研究センター最近の活動報告について  
江原委員長から、計算科学研究センターの沿革、導入しているハードウェア、ソフトウェア、利用ユーザー数・グループ数、学術論文成果発表、研究交流・人材育成、データ・リポジトリの取組みについて報告があった。
- (3) その他  
出席した全ての委員、オブザーバーから計算科学研究センターの運営等に関して意見や感想が述べられた。

閉会に際し、渡辺担当責任所長から挨拶があった。

以上