

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43回) 議事要旨

日 時 令和3年9月1日(水) 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, 青木, 北城, 齊藤, 村上, 鷹野, 森, 望月の各委員
内山, 福永, 奥村, 南谷の各オブザーバー
列席者 川合分子研所長(担当責任所長), 三輪基生研技術課長, 繁政分子研技術推進部長, 亀高特任専門員(分子研研究力強化戦略室), 太田特任専門員(分子研研究力強化戦略室), 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, 川合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3年3月31日委員会承認済み)について確認した。
- 2 審議事項
 - (1) 2021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, 2021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) 2021年度(後期)利用申請(施設利用)の審査について
江原委員長から, 資料2-2に基づき, 2021年度(後期)利用申請(施設利用)の申請件数, 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, 審査評価で問題が指摘された申請については申請内容の見直しの上再申請を求め, 再審査することとした。
- 3 報告事項
 - (1) 決算、予算報告について
江原委員長から, 資料3-1に基づき, 2020年度決算及び2021年度予算について報告があった。
 - (2) 2020年度計算機運用結果について
岩橋技術職員から, 資料3-2に基づき, 2020年度の最終的な計算機運用結果について報告があった。
 - (3) 2020年度計算機点数配当、ユーザー数について
岡崎委員から, 資料3-2に基づき, 2020年度計算機点数配当, 2021年8月1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2020年度利用申請と審査結果について
岡崎委員から、資料3-3に基づき、前回の運営委員会以降の2020年度及び2021年度の利用申請と審査結果について報告があった。
- (5) 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3-4に基づき、2020年4月から2021年7月までの電力使用状況、計算機稼働率、計算機使用状況について報告があった。
- (6) ライブラリプログラムについて
神谷技術職員から、資料3-5に基づき、2021年4月から2021年7月までのライブラリプログラムの登録・更新、利用状況、プログラムの実行状況、岡崎3機関内のソフトウェアの配布及びソフトウェア開発環境の開放状況について報告があった。
- (7) データベースの検索性について
江原委員長から、資料3-6に基づき、データベースの検索性について報告があった。

4 その他

- (1) 次期スパコン調達について
岩橋技術職員から、資料4-1に基づき、現行スパコン及び次期スパコンの借入期間について説明があった。また、次期スパコンの調達に係る今後の導入スケジュールについて説明があった。
- (2) 施設利用成果論文について
分子研研究力強化戦略室の亀高特任専門員、太田特任専門員から、施設利用成果論文の解析結果について解説があった。
- (3) 計算物質科学協議会について
江原委員長から、計算物質科学協議会について報告があった。
- (4) その他
江原委員長から、今回から議事要旨を公開し、内容について問い合わせがあった場合には適切に開示することについて説明があった。
望月委員をはじめ多くの委員、オブザーバーから新規登録された AlphaFold2 について、コメントがあり、情報交換を行った。
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、川合担当責任所長から挨拶があった。

以上