

自然科学研究機構核融合科学研究所運営会議（第79回）議事要旨

- 1 日 時 令和4年3月4日（金）13：40～16：10
- 2 場 所 自然科学研究機構核融合科学研究所 管理・福利棟4階 第1会議室・TV会議
- 3 出席者 （委員）第1会議室：大野、室賀、居田、長壁、洲鎌、柳、坂本、永岡、村上、石黒、榊原の各委員
TV会議：上田、小澤、岸本、栗原、藤澤、山田、米田、渡邊の各委員
- （研究所）第1会議室：吉田所長、野田管理部長、西尾総務企画課長、清水財務課長、熊澤研究支援課長、白髭施設・安全管理課長、小林技術部長、今川装置工学・応用物理研究系研究主幹、藤堂核融合理論シミュレーション研究系研究主幹、高畑対外協力部長、上杉人事係長、新井総務企画課課長補佐、小橋総務係員
- 4 欠席者 （委員）金子委員、松岡委員

5 配付資料

- 資料 1 自然科学研究機構核融合科学研究所運営会議（第78回）議事要旨（案）
- 資料 2 今後の核融合科学研究所の在り方についての提言
- 資料 3 核融合科学研究所客員教授等に関する要領 一部改正（案） 新旧対照表
- 資料 4 令和4年度客員教授等（国内）の招へい計画（案）
- 資料 5 令和5年度客員教授等（外国）の招へい計画（案）
- 資料 6 再任評価に関する運用について 一部改正（案）
- 資料 7 令和3年度核融合科学研究所運営会議任期制評価委員会報告
- 資料 8-1 N I F S P e e r R e v i e w R e p o r t s i n F Y 2 0 2 1
- 資料 8-2 令和3年度外部評価委員会スケジュール
- 資料 9-1 2022年度双方向型共同研究審査結果一覧表
- 資料 9-2 2022年度LHD計画共同研究審査結果一覧表
- 資料 9-3 2022年度一般共同研究審査結果一覧表
- 資料 9-4 2022年度原型炉研究開発共同研究審査結果一覧表
- 資料 10 研究教育職員の人事異動（令和3年12月20日以降）
- 資料 11 クロスアポイントメント制度の適用について
- 資料 12 令和4年度COE研究員名簿（案）
- 資料 13-1 核融合科学研究所のユニット構築に向けた検討状況について
- 資料 13-2 学術実験プラットフォーム構築に向けた検討状況について
- 資料 14 令和4年度核融合科学研究所予算（案）
- 資料 15 共同研究成果報告会参加者数一覧

- 資料 16 大型ヘリカル装置計画 2021年度研究成果及び2022年度研究計画
資料 17 数値実験炉研究 2021年度研究成果及び2022年度研究計画
資料 18 核融合工学研究 2021年度研究成果及び2022年度研究計画
資料 19 「土岐で科学を学ぶ日」オンラインイベント実施報告

- 参考資料 1 「核融合科学研究所研究教育職員の再任評価に関する申合せ」、「再任評価に関する運用について」
参考資料 2 「核融合科学研究所COE研究員規則」、「核融合科学研究所COE研究員選考手続に関する要項」

席上配付資料

- ・自然科学研究機構核融合科学研究所運営会議委員名簿
- ・自然科学研究機構核融合科学研究所運営会議座席表

6 開会

室賀議長から、開会の挨拶があった。

7 所長挨拶

吉田所長から、挨拶があった。

8 出席者の確認等

西尾総務企画課長から、本日の出席者数を確認したところ、構成員の過半数の出席が得られたので、本会は成立している旨報告があった。

9 オブザーバーの同席について

室賀議長から、今川装置工学・応用物理研究系研究主幹、藤堂核融合理論シミュレーション研究系研究主幹及び高畑対外協力部長について、オブザーバーとして列席させたい旨提案があり、これを了承した。

10 配付資料の確認

西尾総務企画課長から、あらかじめEメールにより送付している資料の確認があった。

議 事

11 協議事項（1）運営会議（第78回）議事要旨（案）について

室賀議長から、事前に各委員宛に電子メールで送信済みの資料1（前回運営会議の議事要旨（案））について、修正等意見がある場合は、本会議終了までに申し出るよう発言があった。

12 協議事項（2）今後の核融合科学研究所の在り方について

山田今後の核融合科学研究所の在り方に関する検討ワーキンググループ主査から、資料2に基づき、同ワーキンググループにおいて取りまとめを行った提言の説明があり、審議の結果、同提言について、今後の核融合科学研究所の基本方針とすることを議決した。

これを受けて、吉田所長から、提言の取りまとめに携わった関係各委員に対して、謝辞が述べられた。

13 協議事項（３）研究教育職員の人事について

ア 客員研究員制度の制定について

吉田所長から、資料３に基づき、現行の客員制度の客員教授・准教授に加えて客員研究員を設けるため、「核融合科学研究所客員教授等に関する要領」の一部改正を行うことについて説明があり、審議の結果、これを承認した。

イ 令和４年度客員教授等（国内）の招へい計画について

吉田所長から、資料４に基づき、所内の審査結果を踏まえた令和４年度客員教授等（国内）の招へい計画について提案があった後、関係する委員から、新規候補者（客員教授１名、客員准教授１名）の略歴及び業績等について説明があり、審議の結果、これを承認した。

ウ 令和４年度客員教授等（外国）の招へい計画について

吉田所長から、資料５に基づき、所内の審査結果を踏まえた令和４年度客員教授等（外国）の招へい計画について提案があった後、関係する委員から、新規候補者（客員准教授 前期分２名、客員研究員 前期分１名）の略歴及び業績等について説明があり、審議の結果、これを承認した。

14 協議事項（４）「再任評価に関する運用について」の一部改正について

任期制評価委員会委員長から、資料６に基づき、研究教育職員の再任評価における被評価者へのエンカレッジを図るため、「再任評価に関する運用について」の一部改正を行うことについて説明があり、審議の結果、これを承認した。

15 協議事項（５）研究教育職員の再任評価について

任期制評価委員会委員長から、資料７及び参考資料１（「核融合科学研究所研究教育職員の再任評価に関する申合せ」等）に基づき、２月１７日（木）及び２月２１日（月）に開催した任期制評価委員会の報告及び対象者の再任に係る評価結果について説明があり、評価基準等を確認のうえ、対象者７名全員の再任について承認した。

16 協議事項（６）令和３年度外部評価について

山田外部評価委員会委員長から、令和３年度の外部評価項目「LHD計画研究プロジェクト」、「数値実験炉研究プロジェクト」及び「核融合工学研究プロジェクト」に関する評価について、外部評価委員会、同専門部会の審議経過及び概要の説明があった。

また、山田委員長から、資料８－１に基づき、今回より英語で作成されることとなった令和３年度外部評価報告書（案）の説明があり、審議の結果、これを承認した。

なお、今後、同報告書の和訳版及び要約版を作成することとした。

次いで、室賀議長から、同報告書をもって、所長に答申するとの発言があり、吉田所長から、外部評価に携わった関係各委員に対して、謝辞が述べられた。

17 協議事項（７）２０２２年度共同研究採択結果について

共同研究委員会委員長から、資料９－１、資料９－２、資料９－３及び資料９－４に基づき、２０２２年度双方向型共同研究、LHD計画共同研究、一般共同研究及び原型炉研究開発共同研究の審査結果について説明があり、審議の結果、これを承認した。

18 報告事項（１）研究教育職員の人事について

ア 研究教育職員の人事異動について

西尾総務企画課長から、資料１０に基づき、前回運営会議（令和３年１２月２０日）以降の研究教育職員に係る人事異動（辞職１名）について報告があった。

イ クロスアポイントメント制度の適用について

西尾総務企画課長から、資料１１に基づき、令和４年４月１日からのクロスアポイントメント制度の適用者（派遣４名、受入１名）について報告があった。

ウ 令和４年度ＣＯＥ研究員の採用等について

ＣＯＥ研究員選考委員会委員長から、資料１２及び参考資料２（「ＣＯＥ研究員規則」等）に基づき、令和４年度の新規採用候補者１名について、特任助教として採用されたことに伴い、ＣＯＥ研究員への採用を辞退したため、前回の運営会議で承認されたとおり、採用候補補欠者１名を繰り上げて新規採用候補者とした旨報告があった。

19 報告事項（２）ユニット及び学術実験プラットフォーム構築に向けた検討状況について

坂本ユニット準備室長から、資料１３－１に基づき、核融合科学研究所のユニット構築に向けた検討状況について説明があった。

次いで、永岡学術実験プラットフォーム検討チームリーダーから、資料１３－２に基づき、核融合科学研究所の学術実験プラットフォーム構築に向けた検討状況について説明があった。

20 報告事項（３）令和４年度核融合科学研究所関係予算について

吉田所長から、資料１４に基づき、令和４年度核融合科学研究所予算（案）について、事項毎の予算額の説明があった。

21 報告事項（４）２０２１年度核融合科学研究所共同研究成果報告会について

共同研究委員会委員長から、資料１５に基づき、１月２５日（火）～２７日（木）に開催した２０２１年度ＬＨＤ計画共同研究、原型炉研究開発共同研究、双方向型共同研究及び一般共同研究の各成果報告会の概要及び討議内容等について報告があった。

22 報告事項（５）大型ヘリカル装置計画プロジェクトの２０２１年度研究成果及び２０２２年度研究計画について

居田研究総主幹から、資料１６に基づき、大型ヘリカル装置計画プロジェクトの２０２１年度研究成果及び２０２２年度研究計画について説明があった。

23 報告事項（６）数値実験炉研究プロジェクトの２０２１年度研究成果及び２０２２年度研究計画について

洲鎌研究総主幹から、資料１７に基づき、数値実験炉研究プロジェクトの２０２１年度研究成果及び２０２２年度研究計画について説明があった。

24 報告事項（７）核融合工学研究プロジェクトの２０２１年度研究成果及び２０２２年度研究計画について

室賀研究総主幹から、資料18に基づき、核融合工学研究プロジェクトの2021年度研究成果及び2022年度研究計画について説明があった。

25 報告事項（8）地域連携室の活動状況について

高畑地域連携室長から、核融合科学研究所安全監視委員会が3月22日（火）に開催される予定であること等、活動状況の報告があった。

26 その他

ア 「土岐で科学を学ぶ日」オンラインイベントについて

高畑対外協力部長から、資料19に基づき、2月27日（日）に土岐市のオンラインイベント「土岐で科学を学ぶ日」が開催され、動画コンテンツ等の提供により参加協力を行った旨報告があった。

イ 令和3年度核融合科学研究所技術研究会について

小林技術部長から、3月10日（木）・11日（金）に核融合科学研究所において、技術研究会をオンラインにより開催する旨案内があった。

ウ 協議事項（1）運営会議（第78回）議事要旨（案）について

本会議の冒頭で、室賀議長から提案があった資料1（前回の議事要旨（案））について、修正等の意見は無く、これを承認した。

27 次回の開催日について

室賀議長から、事前に日程照会した結果より、次回（第80回）の開催日は、5月18日（水）13時40分から、次々回（第81回）の開催日は、9月2日（金）13時40分から本研究所において開催することとしたい旨説明があり、これを承認した。

以 上