

自然科学研究機構核融合科学研究所運営会議(第77回)議事要旨(案)

- 1 日 時 令和3年9月7日(火) 13:40～16:50
- 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: 室賀委員
TV会議: 上田、大野、小澤、金子、岸本、栗原、藤澤、松岡、山田、米田、渡邊、居田、長壁、洲鎌、柳、坂本、永岡、村上、石黒、榊原の各委員
(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、上杉人事係長、新井総務企画課課長補佐、小橋総務係員
TV会議: 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
- 4 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76回)議事要旨(案)
 - 資料 2 令和3年度COE研究員名簿(案)
 - 資料 3 運営会議特別研究員選考委員会報告
 - 資料 4 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 5-1 令和3年度外部評価の観点(案)
 - 資料 5-2 令和3年度核融合科学研究所運営会議外部評価委員会委員名簿・専門部会委員名簿(案)
 - 資料 5-3 令和3年度核融合科学研究所運営会議外部評価委員会スケジュール(案)
 - 資料 6-1 核融合科学研究所の新展開
 - 資料 6-2 核融合科学研究所運営会議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規則(案)
 - 資料 7 核融合科学研究所運営会議ユニット等評価委員会規則(案)
 - 資料 8 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 9 令和4年度核融合科学研究所概算要求概要
 - 資料 10 第3期中期目標期間(4年目終了時)に係る業務の実績に関する評価の結果について(通知)
 - 資料 11 大学共同利用機関法人自然科学研究機構第4期中期目標・中期計画(素案)(抜粋)
 - 資料 12 核融合科学研究所重水素実験安全評価委員会(第21回)について
 - 資料 13 令和3年度核融合科学研究所市民説明会日程(案)
 - 資料 14 2021年度オンラインイベント実施報告

- 資料 15 第30回国際土岐コンファレンスについて
資料 16 核融合科学研究所市民学術講演会開催要項（案）
資料 17 株式会社ヘリカルフュージョンの概要

- 参考資料 1 「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」
参考資料 2 「核融合科学研究所特別研究員規則」
参考資料 3 「核融合科学研究所運営会議人事委員会規則」
参考資料 4 「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 5 「核融合科学研究所運営会議外部評価委員会規則」

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

5 開会

室賀議長から、開会の挨拶があった。

6 所長挨拶

吉田所長から、挨拶があった。

7 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。

8 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。

9 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た資料の確認があった。

議 事

10 協議事項（１）運営会議（第76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。

11 協議事項（２）令和3年度COE研究員（後期分）の採用等について

COE研究員選考委員会委員長から、資料2及び参考資料1（「COE研究員規則」等）に基づき、令和3年度後期募集分の公募結果、選考の経緯及び新規採用候補者2名について説明があり、審議の結果、これを承認した。

12 協議事項（３）令和４年度特別研究員の選考について

特別研究員選考委員会委員長から、資料３及び参考資料２（「特別研究員規則」）に基づき、令和４年度募集分の公募結果、選考の経緯及び合格者２名について説明があり、審議の結果、これを承認した。

13 協議事項（４）人事委員会の設置について

吉田所長から、次のとおり人事委員会の設置について提案があり、審議の結果、提案のとおり人事委員会を設置することを承認した。

また、併せて室賀議長から、各人事委員会の委員候補者について提案があり、審議の結果、これを承認した。

（１）科学研究費助成事業特別推進研究（高温プラズマ物理研究系）の特任助教候補者を選考するための人事委員会

（２）科学研究費助成事業特別推進研究（核融合理論シミュレーション研究系）の特任助教候補者の資格審査をするための人事委員会

14 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４及び参考資料４（「再任評価に関する申合せ」等）に基づき、８月５日（木）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、審議の結果、評価基準等を確認のうえ、対象者２名全員の再任について承認した。

15 協議事項（６）令和３年度外部評価について

吉田所長から、前回運営会議（第７６回）において、令和３年度の外部評価項目を「大型ヘリカル装置計画プロジェクト、数値実験炉研究プロジェクト、核融合工学研究プロジェクト」の３項目とすることについて承認された旨の説明があった。また、資料５－１に基づき、同外部評価項目の評価の観点（案）の内容、及び同案については、最終的には外部評価委員会及び専門部会にて決定する旨の説明があった。

次いで、吉田所長から、参考資料５（「外部評価委員会規則」）に基づき、委員会の組織及び任期について確認した後、資料５－２に基づき、外部評価委員会委員（外国人）及び専門部会の構成（案）について提案があり、審議の結果、原案のとおり承認された。

また、室賀議長から、資料５－３に基づき、今後のスケジュール（案）について説明があった。

16 協議事項（７）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の設置について

吉田所長から、資料６－１及び資料６－２に基づき、運営会議の下に「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」を設置することについて提案があり、審議の結果、これを承認した。

次いで、吉田所長から、次のとおり委員候補者の提案があり、審議の結果、これを承認した。

また、室賀議長から、同ワーキンググループ主査を選出願いたい旨発言があり、審議の結果、山田委員を主査として選出した。

[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]

委員長（所外委員）	山田
委 員（所外委員）	上田、岸本
〃（所内委員）	室賀、坂本、永岡
〃（運営会議委員以外）	磯谷桂介（中部大学副学長）、川合眞紀（分子科学研究所長）、佐藤哲也（核融合科学研究所名誉教授ほか）、高部英明（大阪大学名誉教授）、常田佐久（国立天文台長）

17 協議事項（８）ユニット等評価委員会の設置について

吉田所長から、資料７に基づき、運営会議の下に「ユニット等評価委員会」を設置することについて提案があり、審議の結果、これを承認した。

次いで、吉田所長から、次のとおり委員候補者の提案があり、審議の結果、これを承認した。

また、室賀議長から、同委員会委員長を選出願いたい旨発言があり、審議の結果、山田委員を委員長として選出した。

[ユニット等評価委員会]

委員長（所外委員）	山田
委 員（所外委員）	上田、岸本
〃（所内委員）	居田、坂本、永岡
〃（運営会議委員以外）	安藤晃（東北大学大学院工学研究科教授）、笠田竜太（東北大学金属材料研究所教授）、草野完也（名古屋大学宇宙地球環境研究所長）、佐藤哲也（核融合科学研究所名誉教授ほか）、高部英明（大阪大学名誉教授）

18 報告事項（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

吉田所長及び坂本ユニット準備室長から、資料８に基づき、現在の核融合科学研究所のユニット構築に向けた検討状況の説明があった。

19 報告事項（２）令和４年度核融合科学研究所概算要求概要について

吉田所長から、資料９に基づき、令和４年度の核融合科学研究所の概算要求の概要について説明があった。

20 報告事項（３）第３期中期目標期間（４年目終了時）に係る業務の実績に関する評価の結果について

吉田所長から、資料１０に基づき、大学共同利用機関法人自然科学研究機構第３期中期目標期間（４年目終了時評価）に係る業務の実績に関する評価結果の概要について説明があった。

21 報告事項（４）第４期中期目標・中期計画（素案）について

吉田所長から、資料１１に基づき、自然科学研究機構事務局に提出した第４期中期目標・中期計画（素案）の概要について説明があった。

- 22 報告事項（５）核融合科学研究所重水素実験安全評価委員会（第２１回）について
長壁重水素実験推進本部長から、資料１２に基づき、５月２８日（金）にオンラインにて開催された重水素実験安全評価委員会（第２１回）の議事概要について説明があった。
- 23 報告事項（６）地域連携室の活動状況について
高畑地域連携室長から、資料１３に基づき、令和３年度の市民説明会について、新型コロナウイルスの影響により昨年度に引き続き会場数を縮小して、９月中に５会場で実施する旨説明があった。
- 24 報告事項（７）オンラインイベント「対話×科学」について
高畑対外協力部長から、資料１４に基づき、６月１９日（土）に開催したオンラインイベント「対話×科学」について、参加者数等実施概要の報告があった。
- 25 報告事項（８）核融合科学研究所オープンキャンパス・オンライン２０２１について
高畑実行委員会委員長から、９月４日（土）にオンラインにて開催した核融合科学研究所オープンキャンパス２０２１について、参加者数等実施概要の報告があった。
- 26 報告事項（９）第３０回国際土岐コンファレンスについて
坂本実行委員会委員長から、資料１５に基づき、１１月１６日（火）から１１月１９日（金）まで開催予定の第３０回国際土岐コンファレンスについて、オンラインにて開催すること、及び参加申込状況等について説明があった。
- 27 報告事項（１０）市民学術講演会について
高畑対外協力部長から、資料１６に基づき、１１月２７日（土）にオンラインにて開催予定の市民学術講演会について、講演者及び演題等の説明があった。
- 28 報告事項（１１）研究所職員によるスタートアップ企業の立ち上げについて
吉田所長から、資料１７に基づき、研究所職員によるスタートアップ企業（株式会社ヘリカルフュージョン）の立ち上げについて、同社の概要、及び９月１６日の自然科学研究機構役員会に同職員の研究成果活用兼業の許可について付議する予定である旨説明があった。
- 29 その他
- ア 運営会議に関する情報のホームページへの掲載について
所長から、運営会議の議事次第及び議事要旨について、今年度分より研究所ホームページに掲載する旨説明があった。
- イ 協議事項（１）運営会議（第７６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。
- ウ 次回及び次々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７８回）の開催日は、１２月２０

日（月）１３時４０分から、次々回（第７９回）の開催日は、３月４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。

なお、本日設置が承認されたユニット等評価委員会の要請に応じて、１２月までに臨時で運営会議を開催する可能性がある旨説明があった。

以 上