

2021年9月7日

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

ユニット準備室

1. プラズマ・核融合コミュニティへの呼びかけ

- メーリングリスト (ML)
 - NIFS 共同研究 ML (5月24日, 7月26日)
 - ネットワーク ML (6月29日, 7月29日)
- NIFS Web トップページ

核融合科学研究所 (NIFS) は新しい時代に向かっています。「集中から展開へ」をスローガンに、「ユニット」と「プラットフォーム」という二つのコンセプトを軸として改革を進めようとしています。大学共同利用機関である NIFS の新しい在り方について、広い学术界からの積極的な議論参加をお願いします。

2. 定例の「ユニット構築会議」や「ユニット構築セミナー」, 「ユニットテーマ構想個別会合」をオンライン開催し, 広く議論して情報共有

- 4月から多くの会合を開催 (定例: 18回, セミナー: 6回, 個別会合: ~120回) し, コミュニティからも多くの参加者 (毎回 170 – 220 名の参加者)
- 所内外から提案された 45 件 (所内 38 件, 所外 7 件) の研究テーマを議論
 - 発表資料や議事録は, 共同研究者 Web ページにて公開
<https://www-col.nifs.ac.jp/info/Unit/>

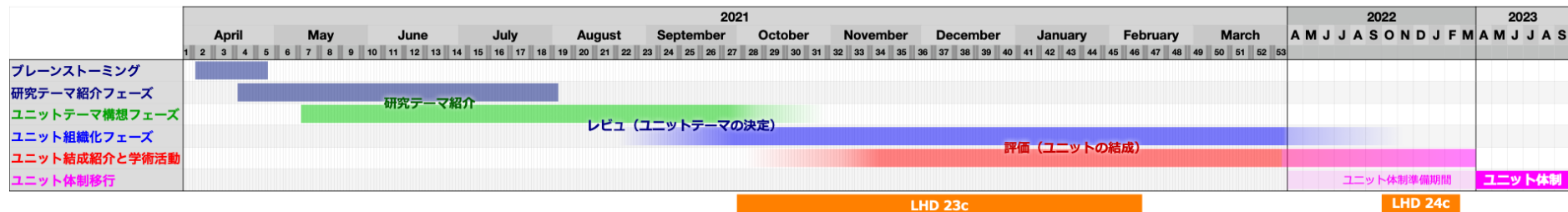
3. 現在, ユニットテーマ提案の募集とレビューを実施中

- 7月2日から, ユニットテーマ提案を募集開始
- 所内外から, 27 件のユニットテーマ提案書が提出され, 8月から Review & Revise を開始
- 引き続き, 「ユニットテーマ提案」, 「核融合研での実施が期待される研究テーマ」を募集中

4. 今後のスケジュール

- ユニットテーマが決定したら, ユニット組織の構築フェーズへ移行し, アカデミックプランを検討
- ユニットごとに, 評価委員会による評価と承認
- 承認され次第, ユニットとしての活動を開始し, 早ければ 2022 年 4 月から研究活動を開始. 2022 年度中には, 全てのユニットの構築・承認を目指す
- 2022 年度に組織変更に着手し, 2023 年 4 月からユニット体制へ移行

経緯と今後のスケジュール



- ユニットの理念を共有するフェーズ**（4月）
 - 所内での**ブレインストーミング**
- 研究テーマを広く共有するフェーズ**（4～7月）
 - アンケート、ユニット構築会議での**研究テーマ紹介**
- ユニットテーマを構想するフェーズ**（5月～）
 - ユニットテーマ構想個別会合による**ユニットテーマの策定**
 - 外部レビューによる**ユニットテーマのレビュー**
- ユニットを構築するフェーズ**（レビュー終了後～3月，2022年度）
 - ユニットの構成，**アカデミックプランの検討**
 - ユニットごとに，評価委員会による**評価，承認**
- ユニットの承認と研究活動**（2022年度）
 - 承認されたユニットは，**研究活動を開始**
 - 組織変更に着手し，ユニット体制の整備を完了
- ユニット体制への移行**（2023年度～）