

2024 年度 核融合科学研究所 ユニット成果報告会の開催報告

2024 年度のユニット成果報告会を、2025 年 5 月 28, 29 日の二日間にわたり、核融合科学研究所 管理・福利棟 4 階の第 1 会議室にてハイブリッド開催し、昨年度のユニットの研究活動を報告した。ユニット体制発足初年度であった昨年度のユニット成果報告会では、ユニット体制立ち上げ期の評価に向けた報告を旨としたが、今年度は、評価に関する報告は書類でユニット等評価委員会へ事前提出し、ユニット成果報告会では研究成果を主に報告した。

参加者は、研究所職員 118 名（うち現地参加 87 名）、所外から 87 名（うち現地参加 21 名）の、総計 205 名（うち現地参加 108 名）であった。後日、Web ページにて発表資料と質疑メモを公開する予定である。

日時：2025 年 5 月 28 日（水）10:40 - 17:00

2025 年 5 月 29 日（木）9:00 - 17:15

場所：核融合科学研究所 管理・福利棟 4 階 第 1 会議室 + オンライン

Web ページ：<https://unit.nifs.ac.jp/research/archives/articles/articles-9271>

プログラム：

2025 年 5 月 28 日（水）

- 10:40 - 10:50 あいさつ
- 10:50 - 11:20 全体説明
- 11:20 - 12:30 複合大域シミュレーション
- 昼食
- 13:30 - 14:40 位相空間乱流
- 14:40 - 15:50 構造形成・持続性
- 15:50 - 17:00 可知化センシング
- 17:30 - 19:00 懇親会

2025 年 5 月 29 日（木）

- 9:00 - 10:10 プラズマ量子プロセス
- 10:10 - 11:20 プラズマ装置学
- 11:20 - 12:30 メタ階層ダイナミクス
- 昼食
- 13:30 - 14:40 プラズマ・複相間輸送
- 14:40 - 15:50 超高流束協奏材料
- 15:50 - 17:00 超伝導・低温工学