

『ユニット構築会議／ 学術実験プラットフォーム検討会議』 (第4回)

研究テーマ提案者は、Yammerに
『課題No. #：研究テーマタイトル』
というスレッドを立ち上げて、個別会合
の案内や議論の記録をしてください。

連絡事項

- ✓ 研究テーマアンケートの提出期限は、
5月6日（木）です。
- ✓ ユニット構築会議での研究テーマ紹介
の申し込みは、unit@nifs.ac.jpまで。

1. プラットフォーム2021に関する提案募集（永岡）
2. 研究テーマ紹介

課題No. 1：定量プラズマ乱流輸送物理の創設（小林達哉）

課題No. 2：プラズマの非平衡・非等方性研究（後藤基志）

課題No. 3：数理共創非線形プラズマ研究（仲田資季）

課題No. 4：データ駆動核融合研究（横山雅之）

3. 次回予定：2021年5月10日（月）13:15-15:00

毎週月曜日13:15-15:00 定例開催

「ユニット研究テーマ」紹介

1. 研究テーマの紹介

2. 研究目的

3. 研究へ取り組み方

- 想定している装置・設備，研究環境について
- 協力が欲しい専門領域

※ ユニット構築会議における議論に期待すること

- ユニット構想への建設的なコメント
- ユニット構想への関与可能性を確認

※ 具体的な議論は，個別会合や掲示板にて議論してください。

- 会合の記録（開催日，参加者，議題等）をユニット準備室（unit@nifs.ac.jp）へ提出ください。

課題番号	氏名	申請日	発表日	研究テーマ
1	小林達哉	19/04/2021	26/04/2021	定量プラズマ乱流輸送物理の創設
2	後藤基志	19/04/2021	26/04/2021	プラズマの非平衡・非等方性研究
3	仲田資季	19/04/2021	26/04/2021	数理共創非線形プラズマ研究（ユニットとして発展させたい学際的共同研究の紹介）
4	横山雅之	19/04/2021	26/04/2021	データ駆動核融合研究
5	本島巖	21/04/2021	10/05/2021	物質循環系における選択的粒子輸送の体系化とそれを可能にする極限技術の構築
6	増崎貴	21/04/2021	10/05/2021	プラズマ・異相間相互作用研究
7	沼波政倫	22/04/2021	10/05/2021	制御可能な複雑系に潜む普遍性・特異性の探究
8	安原亮	22/04/2021	10/05/2021	核融合科学の極限技術追求と社会実装
9	田村直樹	23/04/2021	10/05/2021	多体系多相大循環制御研究
10	小林政弘	23/04/2021	17/05/2021	プラズマと光の相互作用を用いた核融合プラズマ物性の制御
11	宇佐見 俊介	23/04/2021	17/05/2021	ボトムアップシミュレーション手法によるプラズマの階層性・多様性の解明
12	大舘暁	23/04/2021	17/05/2021	大規模データが拓く学理と技術 ―核融合データの統合的取り扱いと、データ解析技法の高度化
13	永岡賢一	24/04/2021	17/05/2021	プラズマ運動論による非平衡系・非線形現象の研究
14	徳澤 季彦	25/04/2021	17/05/2021	乱流物理研究

次のステップ

❖ ユニット構築アンケートの実施

- ▶ 本日，掲示板とメールにてURL通知
- ▶ 2021年5月6日（木）回答〆切
 - ※期間中は修正が可能
 - ※テーマを複数回答する場合は，複数の回答をしてください
- ▶ 2021年5月10日（月）朝までには，アンケート結果を公開します

❖ 掲示板とWebページを使った情報共有

- ▶ Web：会議資料，議事録の公開
- ▶ 掲示板（Yammer）
 - 質問，議論，問題提起，勧誘
 - ユニット準備室／学術実験プラットフォーム検討チームからの事前情報公開

❖ 来週以降の「研究テーマ紹介」募集

- ▶ unit@nifs.ac.jpへ連絡ください
- ▶ コミュニティからのインプットがあれば，ご連絡ください