

『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6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

- ✓ ユニット構築アンケートの回答をWebページにて公開しています。
<https://www-limit.nifs.ac.jp/limit/Unit/>
- ✓ ユニット構築会議での研究テーマ紹介の申し込みは、5月28日までにunit@nifs.ac.jpへ。
- ✓ ユニット構築会議は、毎週月曜日13:15-15:15にオンラインで定例開催します。

1. お知らせ
2. 研究テーマ紹介

課題No. 10 : 弱電離プラズマ・光・物質相互作用研究 (小林政弘)

課題No. 11 : 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 (宇佐見俊介)

課題No. 12 : 大規模データが拓く学理と技術 一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 (大館暁)

課題No. 13 : プラズマ運動論による非平衡系・非線形現象の研究 (永岡賢一)

課題No. 14 : 乱流物理研究 (徳澤季彦)

3. 次回予定 : 2021年5月24日 (月) 13:15-15:15

お知らせ

❖ 「研究テーマ紹介」 募集

- ▶ 5月28日までに，ユニット準備室（unit@nifs.ac.jp）へ連絡ください

❖ 「ユニット構想」に関する個別会合の開催

- ▶ 掲示板と研究部メーリングリスト（kenkyu-bu@nifs.ac.jp）へ開催案内
- ▶ 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

❖ コミュニティからのインプット

- ▶ コミュニティとの議論を始めます
 - 共同研究限定ページにおける「研究テーマ紹介」資料の公開
 - コミュニティからの「研究テーマ紹介」の募集
 - 個別会合においても，積極的に共同研究者との議論を
- ▶ 「**ユニット構築セミナー（仮称）**」の開催
 - 毎週**水曜日13:15-14:00**（初回は5月26日（水）開催）
 - 核融合研のユニットに期待することを所外のシニアからアドバイス

「ユニット研究テーマ」 紹介

2021/5/13

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		プラズマの非平衡・非等方性研究
3	仲田資季	19/04/2021		数理共創非線形プラズマ研究
4	横山雅之	19/04/2021		核融合データ駆動
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		プラズマ・異相間相互作用研究
7	沼波政倫	22/04/2021		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		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	17/05/2021	多体系多相大循環制御研究
10	小林政弘	23/04/2021		弱電離プラズマ・光・物質相互作用研究
11	宇佐見俊介	23/04/2021		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		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	24/05/2021	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		乱流物理研究
15	高橋裕巳	26/04/2021		プラズマのフローと構造形成
16	芦川直子	26/04/2021		トリチウム制御
17	小川国大	26/04/2021	31/05/2021	高エネルギー粒子閉じ込め・核融合放射線科学
18	三浦英昭	27/04/2021		複雑運動の構造形成の領域横断的な理解について
19	長坂琢也	30/04/2021		核融合・複合過酷環境材料研究
20	西浦正樹	06/05/2021	07/06/2021	プラズマ波動加熱物理・システム研究
21	村上泉	06/05/2021		原子分子素過程と分光研究による学際的プラズマ研究
22	藤堂泰	06/05/2021		集団粒子相互作用シミュレーション
23	後藤拓也	06/05/2021		核融合炉設計を基盤としたシステム創成・学際領域研究
24	坂上仁志	10/05/2021	14/06/2021	レーザー応用核融合科学
25	田中謙治	10/05/2021		トロイダルプラズマの輸送の総合理解
26	大谷寛明	13/05/2021		多様なプラズマ現象を解析するための可視化表現法の研究とその普遍化