

専門クラスター活動報告

プラズマ物理クラスターの活動状況

2009 年 1 月 6 日～1 月 7 日

周辺及びペDESTAL物理サブクラスター会合(第 1 回、合同開催)

※掲載資料の利用をご希望の方は事務局または会合幹事までお問い合わせください。

- [会合案内](#)
- 会合報告書
- 資料 1 : ヘリオトロン J における NBI 実験
- 資料 2 : ヘリオトロン J 周辺プラズマの熱流束分布に関する研究
- 資料 3 : ヘリオトロン J におけるバンドスペクトル検出器を用いた輻射特性
- 資料 4 : ヘリカルプラズマにおけるモーメント法を用いた新古典輸送の計算
- 資料 5 : プラズマ-材料境界制御から閉じ込め改善へ : PWI-研究の新展開
- 資料 6 : LHD におけるミックスマテリアル再堆積層のナノ構造解析
- 資料 7 : 高密度ダイバータにおけるプラズマ輸送特性への 3 次元幾何学効果
- 資料 8 : 反射計を利用したトムソン散乱計測のための密度較正法
- 資料 9 : マイクロ波球状トカマク形成
- 資料 10 : TST-2 における非誘導立ち上げプラズマの RF(21MHz)による加熱電流駆動実験
- 資料 11 : ヘリオトロン J における ECCD 実験
- 資料 12 : Optimization study of Heliotron J magnetic configuration
- 資料 13 : 東北大学ヘリアック装置における摂動磁場による回転磁気島実験
- 資料 14 : JT-60U ダイバータでの ELM によるプラズマの時間変化
- 資料 15 : 統合コード TOPICS-IB による ELM シミュレーション
- 資料 16 : ダイバータ模擬装置を用いたデタッチプラズマでの原子・分子イオン種計測とモデリング
- 資料 17 : EDDY コードによる実機実験のプラズマ・壁相互作用解析に関する最近の成果
- 資料 18 : ITPA ペDESTALTピカルグループの活動報告
- 資料 19 : JT-60U おける H モードプラズマの電流分布とペDESTAL構造の関係
- 資料 20 : JT-60U における LiBP ゼーマン偏光分光による周辺電流分布計測
- 資料 21 : トカマク周辺 MHD モードの安定性に対するトロイダル回転の影響の数値解析
- 資料 22 : 外部摂動磁場を含むトカマクプラズマの 3 次元 MHD 平衡解析
- 資料 23 : ヘリオトロン J における ICRF 加熱による高速イオンの生成・閉じ込め
- 資料 24 : PWI 模擬実験装置 APSEDAS における金属試料近傍の可視分光計測

- 資料 25 : タンデムミラーにおける可視光 2 次元イメージ及び H α 線の計測による周辺プラズマ挙動とプラズマ生成の最適化
- 資料 26 : Heliotron J における周辺プラズマ揺動計測

※会合報告書・資料のダウンロードは、核融合エネルギーフォーラム会員限定とさせていただきます。

資料をダウンロードするには下記より会員登録が必要です。

会員の方はこちら

下記の専用フォームからログインしてください。

[会員登録](#)

未入会の方はこちら

下記の専用フォームから無料で登録いただけます。

[会員登録](#)