

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

2008 年 2 月 28 日～29 日

周辺及びペDESTルの物理サブクラスター会合

※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 01 筑波大における 3 次元中性粒子輸送シミュレーション解析に関する最近の話題
- 資料 02 プラズマ周辺部に起因する中性粒子輸送への影響
- 資料 03 ECH start-up and RF sustainment on TST-2
- 資料 04 低温水素原子照射時における炭素材損耗とダスト形成
- 資料 05 プラズマ対向壁の損耗・再堆積のシミュレーション
- 資料 06 ダイバータープラズマ模擬装置 MAP-II における中性粒子の挙動
- 資料 07 LHD における長時間放電時のプラズマ・壁相互作用
- 資料 08 ITPA 周辺及びペDESTルの物理トピカルグループの活動報告
- 資料 09 JT-60U における ELM と H モードペDESTルに対する磁場リップルと周辺トロイダル回転の影響
- 資料 10 JT-60U と DIII-D における QH モード比較実験
- 資料 11 ITER の重点検討課題
- 資料 12 ITER の重点検討課題
- 資料 13 ITER の重点検討課題
- 資料 14 球状トカマク CPD 中に入射されたコンパクトトロイド(CT)の磁場中での挙動
- 資料 15 CPD における密度揺動と磁力線再接続に関する研究
- 資料 16 ヘリオトロン J プラズマの周辺揺動挙動の高速カメラによる計測
- 資料 17 LHD 第 11 サイクルの IDB-SDC 実験のまとめ
- 資料 18 大型ヘリカル装置における高密度内部拡散障壁プラズマの核融合三重積と密度限界
- 資料 19 LHD の閉ダイバータ化計画
- 資料 20 東北大学ヘリアック装置における電極バイアス実験
- 資料 21 ヘリオトロン J NBI プラズマ中のバンピー磁場のエネルギー閉じ込めへの影響
- 資料 22 特異値分解法を用いた data-mining によるヘリオトロン J の MHD 安定性解析
- 資料 23 ヘリオトロン J における非誘導電流が MHD 平衡に与える影響に関する研究

※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頂いております。

資料をダウンロードするには下記より会員ログインが必要です。

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。

[会員ログイン](#)

未入会の方はこちら

下記の専門フォームから無料でご登録いただけます。

[会員登録](#)