

旧核融合フォーラムにおいて、平成 14 年度から平成 18 年度まで実施した活動や掲載などをご覧いただくため当面的間表示します。該当する最新の内容については、核融合フォーラムの発展継承となる [核融合エネルギーフォーラム](#) のホームページからご覧下さい。

プラズマ物理クラスターの活動状況 サブクラスター毎の分類ページ

※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](#)

計測

2007 年 3 月 20 日

核融合フォーラム物理クラスター計測サブクラスター会合

(物理学会インフォーマルミーティング)

- ・ 第 3 回計測サブクラスター会合開催報告
 - ・ 最近の ITPA 計測トピカルグループ活動と
 - ・ ITER 計測装置開発の状況
- ・ 科研費特定領域「プラズマ燃焼のための先進計測」活動の概要

2005 年 2 月 9 日～10 日

「本資料を転用する時には、著者に了承を得てください」

- ・ 会合の概要報告
- ・ JT-60U の最近の実験結果について
- ・ LHD 実験
- ・ LHD での重イオンビーム計測
- ・ JIPP T-II におけるゾーナルフロー
- ・ 高速度接線 X 線カメラ -- 接線イメージとその逆変換
- ・ LHD データ収集系定常運転の成果と課題 ～タイミングシステムを含めて
- ・ 誘導ブリルアン散乱位相共役鏡を応用したトムソン散乱計測
- ・ Isotope effect in hydrogen/deuterium three-center systems
- ・ ITPA 計測グループ活動及び ITER 計測装置の設計検討の現状
- ・ ITER の計測器設計の課題
- ・ 先端レーザー技術による ITER プラズマ診断
- ・ Lost alpha detector using imaging bolometer and multifoil thermal detector

- ・ イメージングボロメータによる JT-60U プラズマの放射損失観測
- ・ 今後の進め方

2003 年 12 月 12 日

- ・ 会合の概要報告
- ・ 会合資料