

**プラズマ物理クラスター計測サブクラスター
平成 24 年度第 1 回会合のご案内
(NIFS 一般共同研究「磁場閉じ込め及び慣性閉じ込め核融合
プラズマ診断の新展開」研究会との合同開催)**

プラズマ物理クラスター
計測サブクラスター世話人
笹尾真実子
河野康則

平素より核融合エネルギーフォーラムの活動にご協力いただくとともに、プラズマ物理クラスター活動にご関心をお寄せ戴き誠にありがとうございます。

国際トカマク物理活動(ITPA)計測トピカルグループでは、ITER の計測において早急に解決すべき以下に示す最重要課題を抽出し、これらの解決に向け、検討を実施しています。

- (1)「損失アルファ粒子計測の開発」
- (2)「プラズマ対向第一ミラーの寿命の評価」
- (3)「壁からの反射光の光学計測への影響の評価」
- (4)「プラズマ制御システムに関連した計測要求」

一方、NIFS 一般共同研究「磁場閉じ込め及び慣性閉じ込め核融合プラズマ診断の新展開」では、磁場核融合・慣性核融合の敷居を超えた、より革新的なプラズマ診断法の研究の促進を目指して議論が行われております。

このような状況を背景として、核融合エネルギーフォーラムプラズマ物理クラスター計測サブクラスターでは、上記「磁場閉じ込め及び慣性閉じ込め核融合プラズマ診断の新展開」の研究会と合同で会合を開催し、ITPA 計測トピカルグループ活動への貢献、ITER 及び JT-60SA 計測装置の開発、革新的なプラズマ診断法を中心として議論を行いたいと思います。

以下に、開催要領を記します。皆様方のご参加、宜しくお願い致します。

記

開催日時(予定):平成 25 年 1 月 9 日(水)13 時 30 分～1 月 10 日(木)17 時

開催場所(予定):核融合科学研究所管理棟 4 階大会議室及び研究 1 期棟 4 階 402 号室

議題案: 詳細は核融合エネルギーフォーラムのホームページに掲載予定

(<http://www.fusion.qst.go.jp/fusion-energy-forum/>)

1) 趣旨説明

2) 「計測サブクラスター活動」について

3) 「磁場閉じ込め及び慣性閉じ込め核融合プラズマ診断の新展開」の活動について

4) ITER 計測装置の開発の現状について

5) JT-60SA 計測装置の開発の現状について

6) 革新的なプラズマ診断法の開発の現状について

7) ITPA 計測トピカルグループ活動の現状と同活動への貢献について

8) まとめ

○ 参加申込先・連絡先・問い合わせ先:

河野康則(原子力機構)

Tel: 029-270-7477

○ 参加申込締切:

平成 24 年 12 月 21 日(金)、17 時まで(厳守)

以下、ご留意下さい:

・核融合エネルギーフォーラム会員として参加される場合、事前登録(申込)を必ずお願いします。非会員での参加はご遠慮下さい。

・本会合の録音、録画ならびに発表資料等の公開はご遠慮下さい。

(講演者他の同意を得た会合報告や発表資料等を核融合エネルギーフォーラムの下記ホームページに掲載しますのでご覧下さい。)

<http://www.fusion.qst.go.jp/fusion-energy-forum/>

・本会合で講演や発表などを希望される方は、タイトルや要旨を添えてお申し込み下さい。但し、時間の制約などでご希望に添えないこともありますので、予めご了承下さい。

・コメント等がありましたら、参加申込書の該当欄にご記入下さい。

・旅費の配分等についてはサブクラスター世話人にご一任いただきますようお願い申し上げます。

・航空機をご利用予定の方は事前に会合幹事までご相談下さい。

主な利用条件は以下です:

1) 早期割引チケットの利用

2) 特別シートなどの自費負担

3) マイレージポイントの私用カードへの登録自粛

4) 半券、領収書、印鑑の持参、など(会合幹事宛、後日郵送を含む)。

補1) 会合終了の遅れなど、やむを得ない理由でフライト変更が必要になった場合、申請内容を確認の上、発生した追加費用を支給。

補2) 宿泊ホテルとセットになった切符の利用は不可。

※申し込み・問い合わせとも、核融合エネルギーフォーラム事務局ではありません

ませんのでご注意ください！

参加申込み書

プラズマ物理クラスター計測サブクラスター
平成 24 年度第 1 回会合のご案内
(NIFS 一般共同研究「磁場閉じ込め及び慣性閉じ込め
核融合プラズマ診断の新展開」研究会との合同開催)

<返信先:>

氏名:

フォーラム会員番号:

所属・職位:

連絡先住所・電話:

旅費支給の希望: あり・なし

附帯用務の有無: あり・なし

希望の日程: 月 日 ~ 月 日

(出発地: → 開催地 → 帰着地:)

コメント欄:

会合への参加や 参加に伴う旅費支給はフォーラム会員に限らせて戴きます。

まだ入会されておられない方はこの機会に是非ご入会下さい。核融合エネルギーフォーラム入会ご希望の方は、<http://www.naka.jaea.go.jp/forum/>にアクセスしサイドメニュー「入会のご案内」をご覧ください。入会に当たり 会費及び入会費は不要です。旅費には限りがあり支給できない場合があります。予めご承知置き下さい。

以上