

プラズマ物理クラスター計測サブクラスター 平成 22 年度第 2 回会合のご案内 (科研費特定領域「プラズマ燃焼のための先進計測」会合との合同開催)

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最重要課題を6件抽出し、その解決に向け検討を行ってきました。本年10月に日本で開催された同グループの会合において、このうち2件の課題(校正手法及び校正源の評価、高温ダストの計測手法の評価)が終了となり、現在は以下の4件について検討を継続しているところです:(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)プラズマ立ち上げ時に必要な計測性能の評価。一方、同グループの新しい役割として、ITER機構の要請を受け、ITER計測装置の概念設計レビューで抽出される物理課題の検討・解決に協力していく方針となりました。上記の各検討作業の進展については、次回会合(平成23年5月、オランダ)にて報告・議論される予定です。

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、科研費特定領域「プラズマ燃焼のための先進計測(研究代表者:東北大・笹尾)」会合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及びITERをはじめとした燃焼プラズマの計測に関する研究開発につい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23年2月2日(水)、10時~16時

開催場所(予定):東京地区(決まり次第ご案内します)

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の現状について

3)特定領域活動の現状について

- 4)ITPA 計測トピカルグループ活動の現状について
- 5)ITER 計測装置の設計検討の現状について
- 6)燃焼プラズマの計測に関する研究開発の現状について
- 7)ITPA 計測トピカルグループ活動への貢献と計測サブクラスター活動の今後について
- 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 23 年 1 月 7 日(金)、15 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、参加申込み書の該当欄にご記入下さい。

・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み利用可

2)特別シートなどの手当は自費負担

3)マイレージポイントの私用カードへの登録は自粛すること

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のでご注意下さい！

プラズマ物理クラスター計測サブクラスター

平成 22 年度第 2 回会合のご案内

(“科研費特定領域「プラズマ燃焼のための先進計測」”会合との合同開催)

<返信先:(会合幹事宛)>

氏名:

所属・職位:

連絡先住所・電話:

電子メール:

以下は核融合エネルギーフォーラム会員のための記入

会員番号:

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。

なお、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