

会合案内

フォーラム会合のご案内

平成 23 年度

閉じ込め・輸送サブクラスター(第 1 回)
周辺・ペDESTAL物理サブクラスター(第 1 回)
定常運転・制御サブクラスター(第 2 回)
スクレープオフ層とダイバータ物理サブクラスター(第 2 回)
平成 23 年度会合(合同開催)のご案内

プラズマ物理クラスター
閉じ込め・輸送サブクラスター世話人
田中謙治(核融合研)
坂本宜照(原子力機構)

周辺・ペDESTAL物理サブクラスター世話人
森崎友宏(核融合研)
浦野創(原子力機構)

定常運転・制御サブクラスター世話人
福山 淳(京都大学)
井手俊介(原子力機構)

スクレープオフ層とダイバータ物理サブクラスター世話人
大野哲靖(名古屋大学)
朝倉伸幸(原子力機構)

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 閉じ込め・輸送サブクラスター、周辺・ペDESTAL物理サブクラスター、定常運転・制御サブクラスターおよびスクレープオフ層とダイバータ物理サブクラスター活動へご関心をお寄せいただき誠にありがとうございます。

さて、これらのサブクラスターは、閉じ込めと輸送の物理、Hモードや周辺ペDESTALの物理およびスクレープオフ層やダイバータ物理理解を通して、JT-60SA や ITER の各運転シナリオや加熱・電流駆動システムに関して国内の実験及びモデリング研究を横断的に議論し、JT-60SA や ITER へ向けた我が国の主導性を高めて行くことを一つの目的としています。本会合では、JT-60SA リサーチプラン改訂のため、各サブクラスターから専門研究領域毎に選出した検討代表者を中心に、研究課題の追加・拡充と重点項目の検討や研究課題へのアプローチ手法の具体化を行う予定です。また、国際トカマク物理活動(ITPA)で進められている、輸送物理や閉じ込めスケーリング、周辺ペDESTAL構造やELMに関する研究、スクレープオフ層やダイバータ物理に関する研究、装置間比較実験、及びITER

の予測に必要な理論・モデリングに関する報告と議論を行う予定です。さらに、大学等からの ITPA 活動への貢献や、サブクラスター及び ITPA トピカルグループの今後の展望についても議論する予定です。

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:平成 23 年 11 月 9 日(水) 13:00～ 11 月 10 日(木) 15:00(予定)

開催場所:日本原子力研究開発機構 那珂核融合研究所

議題案:

- (1)JT-60SA リサーチプランに関する議論
- (2)ITPA 活動の報告と予定
- (3)コア・周辺領域の輸送ダイナミクス
- (4)ペDESTAL性能や ELM 特性
- (5)スクレープオフ層やダイバータ物理
- (6)ITER の各運転シナリオや加熱・電流駆動システム
- (7)今後のサブクラスター活動と国内研究協力の進め方に関する議論
- (8)その他

○ 参加申込先・連絡先・問合せ先:

浦野創(原子力機構)

Tel: 029-270-7327

○ 参加申込締切:平成 23 年 10 月 14 日(金)

・核融合エネルギーフォーラム会員のみが参加可能です。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

第1回閉じ込め・輸送サブクラスター、第1回周辺・ペDESTAL物理サブクラスター、
第2回定常運転・制御サブクラスター、第2回スクレープオフ層とダイバータ物理サブクラスター
平成23年度会合(合同開催)

氏名:

フォーラム会員番号:

所属・職位:

連絡先住所・電話:

電子メール:

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」をご覧下さい。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