

会合案内

フォーラム会合のご案内

平成 25 年度

プラズマ物理クラスター
周辺・ペDESTAL物理サブクラスター(平成 25 年度第 2 回)
合同開催のご案内
(NIFS 共同研究 研究会「境界領域プラズマ挙動の理解とその制御」及び
NIFS 共同研究 研究会「高性能核融合プラズマ閉じ込め理工学の
深化に向けた先進ヘリカル研究の現状と展望」との合同開催)

炉工学クラスター ブランケットサブクラスター

小西哲之 (京都大学)

榎枝幹男(原子力機構)

炉材料サブクラスター

木村晃彦 (京都大学)

谷川博康(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周辺・ペDESTAL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、核融合フォーラムプラズマ物理クラスター周辺・ペDESTAL物理サブクラスターでは、HモードやELMなどの周辺プラズマ現象やそれらに対応するための熱・粒子制御に関する国内の実験・理論・モデリング研究を横断的に議論し、ITER/BA へ向けた我が国の国際的主導性を高めて行くことを目指しています。また、国際トカマク物理活動(ITPA)の「周辺及びペDESTAL物理トピカルグループ」で進められている活動を紹介するとともに、大学等からの ITPA 活動への貢献やサブクラスター・ITPA トピカルグループの今後の展望についても議論します。

多数の参加者でこれらの議論を進めるため、NIFS 共同研究 研究会「境界領域プラズマ挙動の理解とその制御」及び NIFS 共同研究 研究会「高性能核融合プラズマ閉じ込め理工学の深化に向けた先進ヘリカル研究の現状と展望」と合同で表記会合を開催することと致しました。

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 25 年 12 月 16 日(月)午後 1 時 30 分~17 日(火)午後 5 時(予定)

開催場所:核融合科学研究所 研究 I 期棟 4 階大会議室

議題案:

- (1) 環状プラズマ閉じ込めの高性能化
- (2) 閉じ込め改善モードにおけるプラズマ構造と輸送過程、周辺乱流
- (3) 境界領域プラズマの熱・粒子輸送特性とその制御
- (4) 境界領域プラズマと材料表面相互作用の基礎過程
- (5) 境界領域プラズマとその周辺領域の理論/モデリング/診断法
- (6) ITPA 周辺ペDESTAL物理活動
- (7) 今後の国内研究協力の進め方(PSI 金沢の準備状況等含む)

○ 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 25 年 11 月 25 日(月)

・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。) <https://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

周辺・ペDESTAL物理サブクラスター(平成 25 年度第 2 回)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:

講演希望: あり・なし

講演題目:

旅費支給の希望: あり・なし

附帯用務の有無: あり・なし

懇親会(12月16日夕)参加希望: 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、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