

会合案内

フォーラム会合のご案内

平成 24 年度

平成 24 年度合同会合のご案内

プラズマ物理クラスター 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 24 年度第 3 回)

および 炉工学クラスター ブランケットサブクラスター(平成 24 年度第 5 回)、
並びに低放射化材料サブクラスター(平成 24 年度第 4 回)の合同会合

プラズマ物理クラスター
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)

炉工学クラスター
ブランケットサブクラスター世話人
小西哲之 (京都大学)
秋場真人 (原子力機構)

低放射化材料サブクラスター世話人
木村晃彦 (京都大学)
實川資朗 (福島高専)

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・スクレープオフ層とダイバータ物理サブクラスター、
炉工学クラスター・ブランケットサブクラスター並びに低放射化材料サブクラスターにご関心をお寄せ
いただきありがとうございます。

ITER および原型炉を視野に入れた核融合研究において、周辺プラズマ・ダイバータおよびタングステン
対向材のプラズマ壁相互作用の理解が重要な課題となっております。また、来年3月の ITPA スク
レープオフ層とダイバータ物理 TG 会合において ITER タングステンダイバータに対する検討結果の
まとめが予定されております。こうした背景から、ダイバータ開発に関する工学および物理課題につ
いて共通認識を深めるため、合同会合を開催いたしたいと考えております。

今回は、10 月に行われました ITPA 会合の報告 (ITER タングステンダイバータ、熱流束など)、およ
び ITER, IEA 炉工協定等におけるダイバータ研究の進展状況について、BA 原型炉設計活動からの
報告とともに議論いたしたいと考えております。

・第 3 回プラズマ物理クラスター・スクレープオフ層とダイバータ物理サブクラスター会合

(世話人:大野、朝倉)

・第5回炉工学クラスター・ブランケットサブクラスター会合

(世話人:小西、秋場)

・第4回炉工学クラスター・低放射化材料サブクラスター会合

(世話人:木村、實川)

・BA原型炉設計活動(DDA)共同研究合同会合(3件)

原型炉に対する先進的ダイバータの適用可能性調査(代表:大野・名大)

原型炉へ向けたペレット燃料供給と水素リサイクリングに関する研究(代表:坂本・筑波大)

タングステンプラズマ対向材料の評価と原型炉における課題の抽出(代表:上田・大阪大)

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

日 時:平成25年1月7日(月) 10:00 ~ 17:30

場 所:未定(東京近郊を予定)

議題案:

- 1)第17回ITPA SOLダイバータTG会合の報告と今後の計画
- 2)ITER, IEA 炉工協定等におけるダイバータ研究の状況
- 3)原型炉における先進ダイバータ検討の報告
- 4)原型炉へ向けたペレット燃料供給と水素リサイクリング検討の報告
- 5)タングステンプラズマ対向材料の評価と原型炉における課題の抽出
- 6)関連活動の進展状況の報告など

参加申込先・連絡先(3サブクラスター世話人へ連絡ください):

朝倉伸幸(JAEA) Tel: 0175-71-6672

榎枝幹男(JAEA) Tel: 029-270-7581

谷川博康(JAEA) Tel: 0175-71-6645

参加申込締切:

平成24年11月28日(水)

・今回は、議事内容に沿って担当の方々に発表をお願いしておりますが、上記内容でご意見の発表希望がある方は世話人まで連絡ください。

・会場手配の都合もありますので、人数把握のため早めに申し込みください。

・今回、旅費支給が非常に厳しい状況です。ボランティアでのご参加は歓迎いたします。旅費補助等については、ご一任いただきますようお願い申し上げます。

・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。

・ご意見、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。

・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。ご注意ください！

----- 参加申込み書 -----

平成 24 年度合同会合のご案内

プラズマ物理クラスター スクレイプオフ層とダイバータ物理サブクラスター(平成 24 年度第 3 回)
および 炉工学クラスター ブランケットサブクラスター(平成 24 年度第 5 回)、
並びに低放射化材料サブクラスター(平成 24 年度第 4 回)の合同会合

- 1) 御氏名：
 - 2) フォーラム会員番号：
 - 3) 御所属, 御職名：
 - 4) 電子メール：
 - 5) 旅費等支給希望の有無: 有 []、無 [] : どちらかの [] 内に○
 - 6) フォーラムからの補助希望 []、
他予算あるいは共同研究からの支給 []
 - 7) 附帯用務の有無: 有 []、無 [] : どちらかの [] 内に○
 - 8) 御出張日程: 月 日～ 月 日(泊日)(注1)
 - 9) 御出張 出発地(駅): →出張先(駅): →帰着地(駅):
 - 10) ご発表希望、ご意見などございましたらご記入下さい:
-

注1) ご宿泊は、各自ご手配お願いいたします。
宿泊情報が必要でしたら世話人へ連絡をお願いいたします。

核融合エネルギーフォーラムからの会合への参加や参加に伴う旅費支給は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。

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