

## 会合案内

### フォーラム会合のご案内

平成 22 年度

# 炉工学クラスター ブランケットサブクラスター 平成 22 年度第 4 回会合のご案内 (平成 22 年度第 3 回 TBM 作業会、平成 22 年度第 2 回 NIFS 研究会 「先進ブランケット研究の推進と技術課題」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世話人  
小西哲之 (京都大学)  
秋場真人 (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き真にありがとうございます。

さて、炉工学クラスター ブランケットサブクラスターにおいては、核融合エネルギーの実現に向けて、発電ブランケットの研究開発の重要なマイルストーンとして、ITER で増殖ブランケットの主要な機能をモジュール規模で実証するテストブランケット試験について、専門家を交えて幅広く意見交換を行い情報共有すると共に、我が国も、この活動に全日本的に参加するため、議論を行って参りました。この度、特に平成 22 年 10 月に開催された第 4 回 TBM 計画委員会での協議内容と、水冷却固体増殖テスト ブランケットの設計統合・R&D の最近の状況、先進ブランケット研究開発の最新の状況、SiC/SiC 材の開発 と核融合炉への適用に関する研究開発について議論するため、平成 22 年度第 4 回会合を、平成 22 年度第 3 回 TBM 作業会(座長:日野友明)、及び平成 22 年度第 2 回 NIFS 研究会「先進ブランケット研究の推進と技術課題」(代表:日野友明、世話人:相良明男)と合同で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、宜しく願いいたします。

## 記

開催日時:平成 22 年 11 月 26 日(金) 13:40~16:45

開催場所:核融合科学研究所(土岐地区)研究 I 期棟 402 号室

岐阜県土岐市下石町 322-6

TEL: 0572-58-2222

核融合科学研究所の場所については以下のホームページをご参照下さい。

<http://www.nifs.ac.jp/michi/index.html>

プログラム案:

- 1)はじめに 日野友明、秋場真人  
＜先進ブランケット＞
- 2)ヘリカル炉ブランケット研究の進捗状況 田中照也  
＜テストブランケット＞
- 3)固体増殖 TBM 研究の現状 榎枝幹男
- 4)JT-60SA での工学試験の提案について 榎枝幹男
- 5)IFMIF でのブランケットモジュール試験について 秋場真人
- 6)ITER機構提案の TBM 取決め案 秋場真人  
＜SiC/SiC 複合材料の核融合炉への適合性評価＞
- 7)SiC/SiC 材のヘリカル炉への適用 室賀健夫
- 8)SiC/SiC 材の核融合炉への適用と研究開発の現状 檜木達也
- 9)BA R&D における SiC/SiC 材の研究開発と進捗状況 野澤貴史
- 10)総合討論 日野友明、秋場真人

○本件の問い合わせ先(本会合幹事):

榎枝幹男(原子力機構、電話 029-270-7581)

鈴木晶大(東京大学、電話 029-287-8455、

○参加申込先:

参加ご希望の方は、会合事務局宛に、期日までにお申込みください。

○参加申込締め切り:

平成 22 年 11 月 12 日(金曜日)(期限厳守でお願い致します)

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ください！

----- 参加申込書 -----

核融合エネルギーフォーラム・炉工学クラスター・ブランケット・サブクラスター

平成 22 年度第 1 回会合(合同開催)

氏名:

所属・職位:

連絡先住所・電話:

電子メール:

旅費支給希望:(あり・なし)

付帯用務:(あり・なし)

発着駅名:

出張日程: 日～ 日 (泊)

宿舎希望: 日～ 日 (泊)

コメント欄

-----

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、<http://www.nakajaea.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。ご承知置き下さい。

以上