

# 会合案内

## フォーラム会合のご案内

平成 21 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 21 年度第 2 回会合のご案内 (TBM 作業会及び NIFS 研究会との合同開催)

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 (JAEA)

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、ITER に向けたテストブランケット・モジュール(TBM)計画に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、核融合エネルギーの実現に向けた発電ブランケットの研究開発において、ITER に TBM を取り付け、増殖ブランケットの主要な機能を実証すること(以下、テストブランケット試験)は、重要なマイルストーンと考えられています。我が国も大学を含め、この活動に全日本的に参加することになっております。2009 年 3 月には、テストブランケット試験の試験計画の調整を行うための国際的な枠組みとして、テストブランケット計画委員会(TBM-PC)が発足し、その下での調整活動が開始され、TBM 開発とテストブランケット試験に関して、他極との協力の模索が始まっております。

ブランケット・サブクラスターにおいては今回、米国の炉工学研究の第一人者の M.Abdou 先生他、米国の固体増殖・液体増殖 TBM 開発の責任者の方々の参加を得て、各 TBM の開発と試験実施に向けた検討課題の抽出と開発の進め方について議論することになりました。固体増殖 TBM と液体増殖 TBM についても議論するために、TBM 作業会(座長:日野友明)と 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)のそれぞれ平成 21 年度第 2 回会合と合同で、炉工学クラスターのブランケット・サブクラスター平成 21 年度第 2 回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 21 年 8 月 4 日(火)～ 5 日(水) 両日とも 09:00～17:30

開催場所:東京大学工学部 12 号館 2 回会議室(浅野地区)

〒113-8656 東京都文京区本郷 7-3-1

プログラム案:

1. はじめに
2. 研究討論
  - 1)米国における TBM 開発と TBM 試験計画の概要と開発方針(仮題)
  - 2)日本における TBM 開発と TBM 試験計画の概要と開発方針(仮題)

- 3) 米国の提案する TBM の設計と課題(仮題)
- 4) 日本の提案する TBM の設計と課題(仮題)
- 5) 米国における TBM 開発と課題(仮題)
- 6) 日本における TBM 開発と課題(仮題)
3. TBM 開発と TBM 試験実施に関する課題と今後の方針
4. 総合討論
5. おわりに

○本件の問い合わせ先(本会合幹事):

榎枝幹男(JAEA)

Phone: 029-270-7581

鈴木晶大(東京大学)

Phone: 029-287-8455

○参加申込先と締め切り:

会合事務局宛に、7月20日(月)までにお申込みください。

・核融合エネルギーフォーラム会員のみが参加可能です。事前登録されますようお願いいたします。

・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、時間の制約などで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。

・旅費配分等については、ご一任いただきますようお願い申し上げます。フォーラム以外に旅費申請する場合はその旨コメント欄にご記入下さい。

・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

(JAL先得割引/特便割引7, ANA旅割/特割7, など)

2) マイレージポイントの私用カードへの登録自粛

3) 半券、領収書、印鑑の持参、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、発生した追加費用は申請内容を確認の上支給されます。またホテルとセットの切符の利用は避けて下さい(そのような領収書の受け取りは不可です)。

※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!

----- 参加申込書 -----

炉工学クラスター・ブランケット・サブクラスター平成 21 年度第 2 回会合

(平成 21 年度第 2 回 TBM 作業会、及び平成 21 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)

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

フォーラム会員番号:

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