

炉工学クラスター ブランケットサブクラスター 平成 25 年度第 1 回会合のご案内 (低放射化材料サブクラスター会合との合同開催)

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）
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・モジュール(TBM)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、第 9 回テストブランケットモジュール(TBM)計画委員会におけるテストブランケット計画の国際協議の進展、日本におけるテストブランケット設計、開発活動の状況と、高機能液体ブランケット開発研究の状況、低放射化材料に関する研究の現状などの、核融合炉実現に向けたブランケット開発の重要課題の研究の状況について討論するため、平成 25 年度第 1 回会合を、TBM 作業会、NIFS 研究会「核融合炉に向けたブランケット工学の推進(日野、世話人:相良)」、及び低放射化材料サブクラスター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、宜しくお願いいたします。

記

開催日時:平成 25 年 5 月 30 日(木) 13:30~16:15(予定)

開催場所:核融合科学研究所 研究1期棟 4 階 402 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。

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

議題案(プログラム案):

- | | |
|------------------------------|-----------|
| 1)はじめに | 日野友明、秋場真人 |
| 2)第9回 TBM 計画委員会の協議状況 | 小西哲之 |
| 3)水冷却固体増殖 TBM の開発状況 | 榎枝幹男 |
| 4)NIFS 液体ブランケットのR&D計画 | 八木重郎 |
| 5)TBM 設計のための F82H 材料データ整備の状況 | 廣瀬貴規 |
| 6)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(naka-ffbbc@jaea.go.jp)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 25 年 5 月 15 日(水曜日)(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。

<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。

・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自粛
- 4)半券、領収書、印鑑の持参、など(会合幹事宛後日郵送可)

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 25 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。入会をご希望される方は、サイドメニュー「入会のご案内」をご覧ください。入会に伴う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多々ございます。あらかじめご承知置き下さい。

以上