

会合案内

フォーラム会合のご案内

中性子源サブクラスター会合（平成 27 年度 第 2 回）

中性子源サブクラスター世話人

室賀健夫（核融合研）

杉本昌義（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誠にありがとうございます。

さて、炉工学クラスター中性子源サブクラスターでは、核融合エネルギーの実現に向けて、日欧国際協力下で実施されている幅広いアプローチ活動である国際核融合材料照射施設の工学実証・工学設計活動（IFMIF/EVEDA）の実施内容、及び今後の核融合用強力中性子源開発について幅広く意見交換を行い、全日本的な取り組みによって効率よく課題を遂行していくために、核融合ネットワーク IFMIF/EVEDA 作業会との合同で会合を開催致します。

IFMIF/EVEDA 事業では、日欧協力下で、日本では多くの大学等の研究機関との連携協力により、昨年度末までに日本が担当したリチウムターゲット系および試験設備系施設の大変多くの工学実証試験などの課題について、実機規模のリチウム試験ループの実証試験も含め、成功裏に完了しました。現在、IFMIF 用加速器開発においては、昨年度から入射器の性能評価試験を段階的に実施し、大変良好な結果を得られつつあります。これと並行して高周波四重極加速器や超伝導リニアックに関する開発とその実証試験遂行に関し、日欧の密接な連携協力下での様々な準備が着実に進捗する一方で、国内協力体制を充実させることが大変重要な時期となっています。また、これまで試験設備系テーマの中で評価を進めた微小試験片試験技術について、現状と今後に向けた国際協力の必要性などを広く議論されています。

前回の会合に引き続き、現状の IFMIF/EVEDA 事業全体の進捗や活動状況を確認し、加速器開発の状況と今後の展開に急務な国内協力を中心に討論すると共に、IFMIF 等の強力中性子源で評価に使用される微小試験片試験技術の今後についても幅広く意見交換を行い、EVEDA 事業と今後の核融合用強力中性子源開発をより良く発展させていくため、本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。

開催日時： 平成 27 年 11 月 18 日（水） 13:30~16:30（予定）

開催場所： 日本原子力研究開発機構 東京事務所第 5 会議室（19 階）
（東京都千代田区内幸町 2 丁目 2 番 2 号 富国生命ビル）

予定議題（プログラム案）：（1）はじめに
（2）IFMIF/EVEDA 事業全体の進捗状況
（3）加速器開発の現状と国内協力について
（4）試験設備系微小試験片試験技術の現状と今後に向けて
（5）関係する技術的課題(仮題)
（6）総合討論と次回会

参加申込締切日・連絡先：

平成 27 年 11 月 6 日（金）

期間厳守をお願いいたします。

若井栄一（原子力機構）

○本件の問い合わせ先（本会合幹事）：

若井栄一（原子力機構、電話 029-282-5390）

参加にあたっての留意点：

- 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。
- 本会合の議事内容及び録音、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！

参加申込書

ブランケットサブクラスター（平成 27 年度第 4 回）と炉材料サブクラスター（平成 27 年度第 4 回）合同会合

氏名：
フォーラム会員番号：
（お忘れの方は、会合幹事でなくフォーラム事務局に個別にご確認ください）
所属・職位：
連絡先住所・電話：
電子メール：
講演希望：あり ・ なし
発表題目：
（会合の趣旨に合うものか判断させていただきます）
旅費支給の希望：希望 ・ 不要
出発地帰着地：[出発地] → 開催地 → [帰着地]
（※出発地帰着地は、勤務先の最寄り駅でお願いいたします。）
附帯用務の有無：あり ・ なし
（ありの場合）：[日程] 月 日～ 月 日（泊 日）
[附帯用務終了時間]：迄
[附帯用務先] ● JAEA 事務担当者名

●文科省

●大学・研究機関（NIFS など）、その他

前泊後泊の必要性 : あり ・ なし

(ありの場合) : [前泊] 宿泊地 [後泊] 宿泊地)

航空機の利用 : 希望 ・ 不要

宿舎希望の希望 : 日～ 日 (泊)

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。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。