### フォーラム会合のご案内

## 平成 24 年度

# 中性子源サブクラスター平成 24 年度第 1 回会合 開催のご案内 (核融合ネットワーク IFMIF-EVEDA 作業会平成 24 年度第 1 回との合同開催)

炉工学クラスター 中性子源サブクラスター 世話人 室賀 健夫(核融合研究所) 杉本 昌義 (原子力機構)

平素より、核融合エネルギーフェーラムの活動にご協力を頂き、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においては、日欧国際協力の下、実施されている幅広いアプローチ活動(以下 BA 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開催致します。

今回の会合ではまず、日欧協力下で進めている IFMIF/EVEDA 事業全体の最近の進捗状況を報告し、研究開発のポイント等について議論を行います。この中では現在、急ピッチに進められている IFMIF 工学設計の進捗状況と先進技術を駆使して開発が進められている EVEDA 加速器の開発状況を主に話し合います。次に、震災復旧させたばかりの世界最大の液体リチウムループ施設の試験進捗状況について、本年 7 月に目標とするターゲット部での 15m/秒の流動試験に成功した結果などを報告します。そして、今後このループを用いた工学実証試験をどのように効率良く、重要課題を進めていくべきか等、さらにその結果を EVEDA 工学設計にどのように貢献させていくか等について広く議論を重ねたいと考えています。最後に、IFMIF の開発に欠かせないユーザーコミュニティからの要望などについても広く意見交換を行います。以上のようないくつかのテーマについて幅広い議論と意見交換を行い、EVEDA 事業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。皆様のご参加を宜しくお願い致します。

記

開催日時:10月3日(水)13:00-16:30

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(富国生命ビル19F)

#### 予定議題:

- 1. 前回の議事録確認
- 2. IFMIF/EVEDA 事業の進捗状況 EVEDA
- 3. 震災復旧したリチウム試験ループの試験進捗状況

- 4. IFMIF ユーザーズコミュニティ
- 5. 総合討論

〇申込先•連絡先:(会合幹事宛)

若井 栄一(原子力機構)

横峯 健彦(京都大学)

## 〇参加申込締切:

平成 24 年 9 月 18 日(火曜日)

- ・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。また、核融合エネルギーフォーラムや核融合ネットワークの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)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。ご注意下さい!

----- 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 中性子源サブクラスター平成 24 年度第 1 回会合 (第 1 回核融合ネットワーク IFMIF-EVEDA 作業会合開催)

氏名:

フォーラム会員番号:

所属•職位:

連絡先住所•電話:

電子メール:

旅費支給の希望: あり・なし(開催当日分のみ)

附帯用務の有無: あり・なし

出発地( )→開催地→帰着地( )

コメント欄:

\_\_\_\_\_

本合同会合への参加に伴う旅費支給につきましては、都合上、 核融合エネルギーフォーラム会員に限らせて戴いております。 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。

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。

以上です。