

# 会合案内

## フォーラム会合のご案内

### ブランケットサブクラスター（平成 27 年度第 5 回）、 炉材料サブクラスター（平成 27 年度第 5 回）、 中性子源サブクラスター（平成 27 年度第 3 回） の合同会合

#### ブランケットサブクラスター世話人

小西哲之（京都大学）

河村繕範（原子力機構）

#### 炉材料サブクラスター世話人

木村晃彦（京都大学）

谷川博康（原子力機構）

#### 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及び核融合科学研究所研究会の活動にご協力いただきありがとうございます。

核融合エネルギーフォーラムの炉工学クラスター、NIFS 研究会「核融合炉に向けたブランケット工学の推進」（代表：日野、世話人：相良）及び TBM 作業会（主査：日野）では、ITER のテストブランケットモジュール及び原型炉用先進ブランケットについて、技術課題と今後の施策に関して全日本的に議論してきました。また原型炉設計、ブランケット研究に重要な中性子源に関して、中性子源サブクラスターにおいては IFMIF/EVEDA の進捗状況の把握とともに、ポスト BA 中性子源計画について意見交換をしてきました。

このような背景から、今回も昨年度と同様に核融合エネルギーフォーラムと核融合科学研究所研究会とが合同で、ブランケット及び中性子源を中心とした、ITER テストブランケット計画に関する国際協議の進展、原型炉設計特別チームの活動内容報告、ヘリカル炉設計の活動状況ならびに核融合原型炉設計活動と開発に向けた中性子源による照射研究開発等について議論して、ブランケット研究、原型炉設計及びポスト BA 後を見据えた照射研究の在り方について討論する予定です。

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 28 年 2 月 26 日（金） 9：40～16：20（予定）

**開催場所：** 核融合科学研究所 研究 1 期棟 4 階 402 会議室

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（北大）、小西哲之（京大）、相良明男（核融合研）

2）TBM および固体増殖水冷却ブランケットの開発状況

河村繕範（原子力機構）

3）F82H 開発の現況（仮題）

相良明男（核融合研）

4）原型炉設計特別チームの活動内容報告

日渡良爾（原子力機構）

野澤貴史（原子力機構）

<<12:00~13:00 昼休憩>>

5) 核融合炉用中性子源の活動進捗について

落合謙太郎（原子力機構）

6) 核融合材料研究における中性子源の位置付けと必要性

谷川博康（原子力機構）

7) 先進ブランケット開発からの中性子源計画への要望（仮）

田中照也（核融合研）

8) 核融合炉計測・制御開発からの中性子源計画への要望（仮）

西谷健夫（核融合研）

9) ダイバータ開発からの中性子源計画への要望（仮）

講演者調整中

10) 総合討論

日野友朗（北大）、室賀健夫（核融合研）

## 参加申込締切日・連絡先：

**平成 28 年 1 月 14 日（木曜日）**

期間厳守でお願いいたします。

核融合エネルギーフォーラムからの参加ご希望の方は、幹事の若井栄一宛に、

NIFS 共同研究からのご参加の方は、幹事の山内有二（yamauchi@qe.eng.hokudai.ac.jp）宛に、期日までにお申込みください。

○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）

山内有二（北海道大学工学研究院、電話 011-708-7195、メールアドレス yamauchi@qe.eng.hokudai.ac.jp）

## 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。）<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

### ブランクettサブクラスター（平成27年度第5回）、炉材料サブクラスター（平成27年度第5回）、 中性子源サブクラスター（平成27年度第3回）の合同会合

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：  
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  
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。