

# 会合案内

## フォーラム会合のご案内

**スクレepオフ層とダイバータ物理サブクラスター（平成 27 年度第 1 回）**

**ダイバータサブクラスター（平成 27 年度第 1 回）**

**ブランケットサブクラスター（平成 27 年度第 2 回）**

**炉材料サブクラスター（平成 27 年度第 2 回）**

**プラズマ物理クラスター スクレepオフ層とダイバータ物理サブクラスター世話人**

大野哲靖（名古屋大学） 朝倉伸幸（原子力機構）

**炉工学クラスター ダイバータサブクラスター世話人**

上田良夫（大阪大学） 鈴木 哲（原子力機構）

**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）

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、上記サブクラスター活動にご関心をお寄せいただきありがとうございます。昨年の夏の合同会合でも多くの方々にご参加と活発な議論をいただきありがとうございました。ITER および原型炉を視野に入れた核融合研究において、ダイバータプラズマおよびプラズマ壁相互作用の理解とともに工学設計が重要な課題となっております。ダイバータ開発を視野に入れた最新の物理および工学課題について共通認識を深めるため、炉工学クラスターダイバータサブクラスター、ブランケットサブクラスター、炉材料サブクラスター及び筑波大学プラズマ研究センターシンポジウムと合同で会合を開催することといたしました。

今回もダイバータ開発の重要課題である「非接触ダイバータ」、「タングステン研究」に関する実験およびモデリング、「ダイバータ工学」の進展と課題に関連する発表や提案を募集し、研究・開発の方向性などを議論したいと考えております。今後とも専門家の方々の積極的な参加をお願いいたします。御協力をお願いいたします。

・プラズマ物理クラスター・スクレepオフ層とダイバータ物理サブクラスター

（世話人：大野（名大）、朝倉）

・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（京大）、河村）

・炉工学クラスター・ダイバータサブクラスター

（世話人：上田（阪大）、鈴木）

・炉工学クラスター・炉材料サブクラスター会合

（世話人：木村（京大）、谷川博康）

・筑波大学プラズマ研究センターシンポジウム

（世話人：今井（筑波大））

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。

**日時(予定) :** 平成 27 年 7 月 30 日 (木) 12 : 30 ~ 31 日 (金) 18 : 00

**場所 :** つくばサイエンス・インフォメーションセンター

**議題案(プログラム案) :** 1) 第 21 回 ITPA SOL ダイバータ TG 会合の報告

2) ダイバータ物理・工学及び材料研究の進展と今後の課題 (募集発表も含め)

3) 最近の国内外トカマク活動および協力研究活動の進展 :  
ITER 関連会合、JT-60SA 進展、  
ポスト TEXTOR 協定の進展、双方向研究などの国内活動における連携  
BA 六ヶ所研究活動(JET-ILW PWI 研究)

4) その他の活動報告 : 原型炉設計合同特別チーム関連など

## 参加申込締切日・連絡先 :

### 平成 27 年 7 月 10 日 (金)

期間厳守でお願いいたします。

参加申込先・連絡先 (両サブクラスター世話人へ連絡ください) :

朝倉伸幸 (JAEA) Tel: 0175-71-6696

鈴木 哲 (JAEA) Tel: 029-270-7169

## 参加にあたっての留意点 :

- 最近の研究成果についてのセッションも考えております。  
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。
- 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。  
フォーラムより支給を希望される場合は期限より早めに申し込みください。  
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。
- 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。
- 本会合の議事内容および録音、録画ならびに発表資料等の公開はご遠慮下さい。
- ご意見、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

スクレープオフ層とダイバータ物理サブクラスター（平成 27 年度第 1 回）と  
ダイバータサブクラスター（平成 27 年度第 1 回）と  
ブランケットサブクラスター（平成 27 年度第 2 回）と  
炉材料サブクラスター（平成 27 年度第 2 回）の合同会合

- 1) 御氏名：
- 2) フォーラム会員番号：
- 3) 御所属, 御職名：
- 4) 電子メール：
- 5) 旅費等支給希望の有無：有 [ ]、無 [ ]：どちらかの [ ] 内に○
- 6) フォーラムからの支給希望[ ]、他研究会あるいは共同研究からの支給希望[ ]
- 7) 附帯用務の有無：有 [ ]、無 [ ]：どちらかの [ ] 内に○
- 8) 御出張日程： 月 日～ 月 日（泊 日）（注1）
- 9) 御出張 出発地(駅)： →出張先(駅)： →帰着地(駅)：
- 10) ご発表希望、ご意見などございましたらご記入下さい：

注1) ご宿泊は、各自ご手配お願いいたします。

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。

核融合エネルギーフォーラム入会ご希望の方は、

<https://www.fusion.qst.go.jp/fusion-energy-forum/>にアクセスしサイドメニュー「入会のご案内」

<https://fefj.naka.qst.go.jp/fefj-ma/>をご覧ください。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。