

**プラズマ物理クラスター計測サブクラスター  
平成 22 年度第 1 回会合のご案内**  
**(“Progress Meeting on ITER Relevant Diagnostic  
Developments in Japan” (第 19 回 ITPA 計測トピカルグループ会合の  
初日に開催される日本のプログレス会合)との合同開催)**

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、プラズマ物理クラスター 活動にご関心をお寄せ戴き誠にありがとうございます。国際トカマク物理活動(ITPA)計測トピカルグループでは、ITER の計測において早急に解決すべき最重要課題を抽出し、その解決に向け検討を行っています。現在の最重要課題は次の 6 件です。(1)損失アルファ粒子計測の開発、(2)較正手法及び較正源の評価、(3)プラズマ対向第一ミラーの 寿命の評価、(4)高温ダストの計測手法の評価、(5)壁からの反射光の光学計測への影響の評価、(6)プラズマ立ち上げ時に必要な計測性能の評価。さて、第 19 回 ITPA 計測トピカルグループ会合は、平成 22 年 10 月 18 日～21 日の日程で日本(那珂)にて開催されることになりました。また初日には、日本のプログレス会合である“Progress Meeting on ITER Relevant Diagnostic Developments in Japan”が開催される予定です。そこで、核融合エネルギーフォーラムプラズマ物理クラスター計測サブクラスターでは、このプログレス会合と合同にて会合を開催し、ITER をはじめとした燃焼プラズマの計測に関する 研究開発について報告・議論したいと思えます。

以下に、開催要領を記します。皆様方のご参加、宜しく願います。

#### 記

開催日時(予定):平成 22 年 10 月 18 日(月)、9 時～17 時 30 分

開催場所(予定):日本原子力研究開発機構テクノ交流館リコッティ

(〒319-1118 茨城県那珂郡東海村舟石川駅東三丁目 1 番 1 号)

議題案:詳細は核融合エネルギーフォーラムのホームページに掲載予定

(<http://www.fusion.qst.go.jp/fusion-energy-forum/>)

- 1) ITER 計測装置の設計検討の現状について
- 2) 燃焼プラズマの計測に関する研究開発の現状について
- 3) その他

使用言語:英語

○連絡先:(会合幹事)

岡野邦彦(電力中央研究所、電話 03-3480-2111)

○参加申込先・連絡先・問い合わせ先:

河野康則(原子力機構) Tel: 029-270-7477

○参加申込締め切り:

平成 22 年 8 月 31 日(火)、15 時まで(厳守)

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。)

<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、参加申込み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

(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)。

5) 九州地区の方については、新幹線をご利用されず飛行機を利用される場合、世話人ないし、連絡先担当者へご相談下さい。

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下さい!

----- 参加申込書 -----

プラズマ物理クラスター計測サブクラスター

平成 22 年度第 1 回会合のご案内

(ITPA 計測トピカルグループ会合における“Progress Meeting on

ITER Relevant Diagnostic Developments in Japan”との合同開催)

氏名:

所属・職位:

連絡先住所・電話:

電子メール:

以下は核融合エネルギーフォーラム会員のための記入

会員番号:

旅費支給の希望:    あり・なし

附帯用務の有無:    あり・なし

希望の日程:    月   日 ~ 月   日

(出発地:    → 開催地 → 帰着地:    )

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。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。ご承知置き下さい。

以上