

プラズマ物理クラスター モデリング・シミュレーションサブクラスター 平成 24 年度第 1 回会合の御案内

プラズマ物理クラスター
モデリング・シミュレーションサブクラスター世話人
福山 淳（京都大学）
藤堂 泰（核融合研）
小関隆久（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、プラズマ物理クラスターモデリング・シミュレーションサブクラスター活動へご関心をお寄せいただき誠にありがとうございます。

核融合エネルギーフォーラム・プラズマ物理クラスターにおいては、幅広いアプローチ計画(BA)活動の一つである計算機シミュレーションセンターに係る実施状況や今後の対応について、炉心プラズマの専門家に加えて、炉工学・材料開発の専門家を交えて、情報を共有し、全日本的な取り組みとしてご意見を伺い、議論するためモデリング・シミュレーションサブクラスター会合を開催致しております。

昨年度の会合では、計算機シミュレーションセンター(CSC)の運用に係わる特別作業グループ2(SWG2)への対応に関して国内意見の集約を行いました。それを受けて SWG2 の日欧協議に臨んだ結果、本サブクラスターからの意見を参考に最低利用リソースが緩和されることが決定しました。本年4月から CSC の一般利用が開始された今、青森研究開発センターの環境整備状況を現地に確認し、計算コードのデバッグツールや可視化ツールの現地実技講習を行いつつ、CSC の運転状況報告、CSC における計算機利用による成果(途中経過)の報告、および CSC 計算機利用に関する議論を行います。また、当サブクラスターのシミュレーションクラスター(仮称)への変更について検討状況の報告を行う予定です。

なお、今回のサブクラスター会合は、日本原子力機構「第 18 回 NEXT(数値トカマク)研究会」(8 月 2-3 日、申込案内は http://www.jt60.naka.jaea.go.jp/next/next18th_info.html を参照)が青森研究開発センターで開催される機会を捉えて、NEXT 研究会に引き続いて開催することと致しました。さらに、同センターでの開催により、これまでに要望が出されていた BA-IFERC 計算機運用関係者との密接な議論が行えると期待しております。

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。

記

開催日時:平成 24 年 8 月 3 日 13 時 10 分～17 時

開催場所:原子力機構青森研究開発センター 管理研究棟2階中会議室(予定)

予定議題:

- 1)BA-IFERC 計算機シミュレーションセンターの現状、運転状況報告
- 2)BA-IFERC 計算機の利用応募及び使用状況の報告と計算機運用の議論
- 3)計算機シミュレーションセンターの計算機利用による成果(途中経過)、
及びパソコンの利用に関する計算機利用に関する議論
- 4)当サブクラスター会合のシミュレーションクラスター(仮称)への格上げについて
- 5)その他

○問い合わせ先:本会合に関してご質問等ありましたら下記世話人までお願いします。

モデリング・シミュレーションサブクラスター世話人

福山 淳(京都大学、(075) 753-5826)

藤堂 泰(核融合研、(0572)58-2245)

小関隆久(原子力機構、(029)270-7301)

○申込先:下記担当までお願いします。

星野一生(原子力機構、(0175) 71-6692)

○参加申込締切:

平成 24 年 7 月 19 日(木曜日)

・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。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。

・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利用
- 2)特別シートなどの自費負担
- 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 -----

プラズマ物理クラスター
モデリング・シミュレーションサブクラスター

平成 24 年度第 1 回会合

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：

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。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。
予めご承知置き下さい。

以上