

会合案内

フォーラム会合のご案内

核融合計算科学サブクラスター会合（平成 26 年度第 1 回）の御案内

シミュレーションクラスター

核融合計算科学サブクラスター世話人

渡邊智彦（名古屋大）

核融合計算科学サブクラスター幹事

佐竹信一（東京理科大）

矢木雅敏（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、シミュレーション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シミュレーションクラスターにおいては、ITER およびより広範な核融合エネルギー開発活動のための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・炉工学・材料開発の専門家に加え、計算科学の専門家を交えて、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、核融合計算科学サブクラスター会合を開催致します。

今回は、ヘリオス計算機の増強やプラズマ・シミュレータの更新等、核融合計算科学環境の拡充を踏まえ、計算科学技術の向上に向けた情報交換、核融合に関連した新しいシミュレーション技法の開発、IFERC-CSC を利用したシミュレーションの性能向上に関する情報交換等を行いたいと考えております。また、計算科学サブクラスターの今後の活動計画に関しても議論いたします。

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。

開催日時： 平成 26 年 1 月 12 日（月）14 時 00 分～17 時 30 分

開催場所： 京都大学桂キャンパス C3 棟、原子核工学専攻会議室 C3d1S08

備考： 当日は祝日のため、C3 棟玄関のドアがロックされております。必要があれば 090-3651-9131（福山）までご連絡をお願いします。

議題案(プログラム案)：

- 1) 核融合分野における MIC / GPU の活用事例紹介と議論
- 2) IFERC-CSC ヘリオス計算機における研究成果の紹介
- 3) 核融合関連の計算機環境について報告（ヘリオス運用、新プラズマ・シミュレータ、ポスト京課題）
- 4) 今後の活動計画について
- 5) 総合討論

参加申込締切日・連絡先：

平成 25 年 12 月 25 日（木曜日）

期間厳守でお願いいたします。

○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・幹事までお願いします。

核融合計算科学サブクラスター世話人

渡邊智彦（名古屋大、(052)789-3934）

核融合計算科学サブクラスター幹事

佐竹信一（東京理科大、(03)5876-1438）

矢木雅敏（原子力機構、(0175)71-6711）

○申込先：下記担当までお願いします。

矢木雅敏（原子力機構、(0175) 71-6711）

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。）
<https://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

核融合計算科学サブクラスター会合（平成 26 年度第 1 回）

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：

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。入会をご希望される方は、

:<https://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。入会に伴う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多々ございます。あらかじめご承知置き下さい。