

令和2年 12月 9日

核融合エネルギーフォーラム会員各位

シミュレーションクラスター
藤堂 泰（核融合研）
森下和功（京都大学）

シミュレーションクラスターのサブクラスター合同会合
（令和2年度第1回）のご案内

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 計画及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、シミュレーションクラスターのサブクラスター合同会合（令和2年度第1回）を開催致します。

今回は、JFRS-1やプラズマシミュレータの運用報告、核融合計算科学サブクラスター、炉心プラズマモデリングサブクラスター及び炉工学材料モデリングサブクラスターから運用に対する要望を挙げていただき、議論を行うとともに、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、これらのスパコン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。

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

日 時：令和2年 12月 25日（金）9時～12時

会 場：遠隔方式

予定議題：

- 1) JFRS-1 及びプラズマシミュレータに関する運用報告
- 2) JFRS-1、プラズマシミュレータに対するサブクラスターからの要望
- 3) HPC 環境の今後の動向
- 4) 最近のシミュレーション研究の紹介
- 5) JFRS-1 を用いた日欧共同研究について

○申込先・連絡先：（会合幹事宛）

矢木雅敏（量研、(0175) 71-6711、yagi.masatoshi@qst. go. jp)

○参加申込締切：

令和2年 12月 21日（月曜日）

・核融合エネルギーフォーラム会員のみが参加可能です。事前登録（申込）を必ずお願いします。

・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。

※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 -----

シミュレーションクラスターのサブクラスター合同会合
(令和2年度第1回)

氏 名：
会員番号：
所属・職位：
連絡先：
電子メール：
講演希望： あり ・ なし
講演題目：

コメント欄：(WEB 会議での参加を希望の方はその旨記載願います)

会合への参加はフォーラム会員に限らせて載せます。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」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。

以上

核融合エネルギーフォーラム事務局
E-mail: fusion-energy-forum@qst.go.jp
FAX: 029-270-7468
