

フォーラム会合のご案内

シミュレーションクラスター合同会合（平成 30 年度第 1 回）のご案内

シミュレーションクラスター

藤堂 泰（核融合研）

功刀資彰（京都大学）

村上定義（京都大学）

矢木雅敏（量 研）

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 計画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、シミュレーションクラスター合同会合（平成 30 年度第 1 回）を開催致します。

今回は、IFERC-CSC 新スパコン JFRS-1（平成 30 年 6 月より運用開始）に対し、各サブクラスターから運用に対する要望を挙げてもらい、議論するとともに、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、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、人材育成および大学院修了後のキャリアパスについて特別チーム理論シミュレーション WG がとりまとめたアクションプランに基づいて議論するとともに、大学院生や若手研究者による JT-60SA や LHD に関するシミュレーション研究の推進および ITPA への参加促進、夏期実習や冬の学校などによる学生の勧誘について検討する予定です。

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 30 年 11 月 9 日（金）13:30～17:00

開催場所：量子科学技術研究開発機構 東京事務所 22 階会議室

予定議題：1）IFERC-CSC 新スパコン JFRS-1 に関する報告

2）各サブクラスターからの JFRS-1 の運用に対する要望、活動状況報告、研究紹介

3）最近のシミュレーション研究の紹介

4）人材育成に関する議論

参加申込締切日・連絡先：

平成 30 年 10 月 31 日（水曜日）

期限厳守をお願い致します。

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

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。
 - 本会合の議事内容、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。
- ※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合同会合（平成 30 年度第 1 回）

氏名：

フォーラム会員番号（お忘れの方は、HP の会員ログインをしてご確認ください。）：

所属・職位：

連絡先住所・電話：

電子メール：

コメント欄：

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/>にアクセス後、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。