

核融合エネルギーフォーラム会員各位

令和元年 11 月 26 日

シミュレーションクラスター  
炉工学・炉材料モデリングサブクラスター  
世話人 中村浩章（核融合研）

炉工学・炉材料モデリングサブクラスター会合  
（令和元年度第 2 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きありがとうございます。  
ございます。

さて、シミュレーションクラスターの炉工学・炉材料モデリングサブクラスターでは、参画する研究者の裾野を拡大し、新たな研究者ネットワークの構築を模索しながら、炉工学シミュレーション・炉材料シミュレーション開発に向けた情報交換、原型炉設計との連携による統合コード開発に向けた情報交換、IFERC-CSC を利用した炉工学・炉材料シミュレーションに関する研究活動についての議論を行い、ITER や BA 活動における我が国の主導性を高めていくことを目的としています。

文部省/核融合科学技術委員会/原型炉開発総合戦略タスクフォースでは、原型炉開発に向けたアクションプランが策定されており、このアクションプランは核融合発電の実現において重要な開発方針として位置付けられています。そこで本会合では、来年度からの開始が予定されている BA PhaseII 活動を踏まえ、アクションプランの詳細化や優先事項を検討いたします。また、国際核融合エネルギー研究センターの新スパコン(IFERC-CSC/JFRS-1)を活用した原型炉設計への貢献に向けた計算機シミュレーション研究課題の進捗状況や今後の展開について議論いたします。

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。

#### 記

日 時：令和 2 年 1 月 6 日(月) 13:30～17:00  
会 場：量子科学技術研究開発機構 東京事務所第 1 会議室  
予 定 議 題：

- 1) 前回の議事録確認
- 2) BA PhaseII 活動を踏まえた炉工学・炉材料シミュレーション分野のアクションプランの詳細化及び優先事項の検討
- 3) IFERC-CSC 新スパコン(JFRS-1)を利用した研究課題の進捗状況及び今後の展開
- 4) 他のクラスター活動との連携
- 5) その他

○申込先：渡辺淑之(量研、0175-71-6669、[watanabe.yoshiyuki@qst.go.jp](mailto:watanabe.yoshiyuki@qst.go.jp))

○参加申込締切：令和元年 12 月 10 日(火)

- ・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。
  - ・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。ご注意下さい！

----- 参加申込書 -----

炉工学・炉材料モデリングサブクラスター  
会合（令和元年度第2回）

氏 名：  
会員 番号：  
所属・職位：  
連絡先：  
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戴きます。入会ご希望の方は、  
<http://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  
-----